



Министерство архитектуры и строительства
Республики Беларусь



Проектное республиканское унитарное предприятие
«БЕЛПРОМПРОЕКТ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ОАО «МАЗ» - управляющая компания
холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»

В.В. Иванкович

«__» _____ 202__ г.

Шифр: № 22045/2

Инв. №134077

**РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОБУСНОГО ЗАВОДА
«ОАО «МАЗ» - УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА
«БЕЛАВТОМАЗ» СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ НОВОГО
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА И УВЕЛИЧЕНИЕМ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ ДО 3000 ЕДИНИЦ
В ГОД**

Договор № 22045

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ

Книга 2

**Оценка воздействия на окружающую среду.
Приложения**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА –
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

А.М.СУЩЕНЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.С.НАДУДИК

Минск 2023 г.

Содержание

Книга 2. Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения

1. Параметры проектируемых источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.....	264
2. Планы мероприятий по охране атмосферного воздуха.....	388
3. Ситуационный план расположения основной производственной площадки ОАО «МАЗ» М 1:5000.....	412
4. Карта-схема проектируемых источников выбросов М 1:1000.....	413
5. Карта-схема существующих источников шума М 1:4000.....	415
6. Карта-схема проектируемых источников шума М 1:4000.....	416
7. Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение (теплый период).....	417
8. Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение с учетом дополнительных природоохранных мероприятий (теплый период).....	465
9. Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение (холодный период)...	471
10. Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение с учетом дополнительных природоохранных мероприятий (холодный период).....	518
11. Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом реализации проекта (теплый период).....	523
12. Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом реализации проекта (холодный период)...	580
13. Графические результаты расчета шумового воздействия на существующее положение.....	637
14. Графические результаты расчета шумового воздействия с учетом реализации проекта.....	660
15. Генеральный план (листы 1, 2, 4, 7, 11, 11.1 комплекта 22045/2-0-ГП).....	683
16. Документы об образовании, подтверждающие прохождение подготовки физических лиц по проведению ОВОС.....	689
17. Исходные данные.....	695

Взам. инв. №						22045/2 – ОВОС					
Подп. и дата											
Име. Методл.		Изм.	Исх.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Оценка воздействия на окружающую среду	Стадия	Лист	Листов
		Гл. спец.		Аверкова		<i>[Подпись]</i>	06.23		A	263	731
		Нач. сект.		Аверкова		<i>[Подпись]</i>	06.23				
		Вед. инж.		Данилович		<i>[Подпись]</i>	06.23				
		Вед. инж.		Соколова		<i>[Подпись]</i>	06.23				
		Инж. 1кат.		Куприянич		<i>[Подпись]</i>	06.23				
		Н. контр		Аверкова		<i>[Подпись]</i>	06.23	УП «Белпромпроект» г. Минск			

Параметры проектируемых источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Производство, цех	Источники выделения вредных веществ (агрегаты, установки, устройства)		Наименование источника выброса вредных веществ (труба, аэрационный фонарь и др.)	Число источников выброса	Номер источника на карте-схеме	Высота источника выброса Н, м	Диаметр устья трубы D, м	Параметры газовой смеси при выходе из источника выброса			Координаты источника выброса на карте-схеме, м				Газоочистка		Выделения и выбросы основных вредных веществ					
								Скорость, м/с	Объем, м ³ /с	Температура, °С	точечного источника, центра группы источников или одного конца аэрационного фонаря		второго конца аэрационного фонаря		Наименование газоочистных установок	Вещества, по которым производится очистка	Код	Наименование вещества	Выделение веществ без учета мероприятий		Выброс веществ с учетом мероприятий	
	X ₁	Y ₁									X ₂	Y ₂	г/с	т/год					г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2. Отделение грунтования каркасов	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения грунтования каркасов (поз. 4.3)	1	труба	1	7000	18,10	0,3	13,8	0,975	200	1533	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,0000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордibenзо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	
ЦСиСА-2. Отделение грунтования каркасов	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения грунтования каркасов (поз. 4.3)	1	труба	1	7001	18,10	0,3	13,8	0,975	200	1539	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,0000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордibenзо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2. Отделение грунтования каркасов	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения грунтования каркасов (поз. 4.3)	1	труба	1	7002	18,10	0,3	13,8004	0,975	200	1545	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксинны (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
																	ЦСиСА-2. Отделение грунтования каркасов	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения грунтования каркасов (поз. 4.3)	1	труба	1	7003
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628																	
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040																	
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754																	
0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год																	
0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год																	
0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год																	
0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год																	
3620	Диоксинны (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	
ЦСиСА-2. Отделение грунтования каркасов	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения грунтования каркасов (поз. 4.3)	1	труба	1	7004	18,10	0,3	13,8004	0,975	200	1537	1048										
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксинны (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2. Отделение грунтования каркасов	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения грунтования каркасов (поз. 4.3)	1	труба	1	7005	18,10	0,3	13,8	0,975	200	1543	1048					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз(а)пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сd)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
ЦСиСА-2. Отделение нанесения тепломуизо- ляции и настила пола	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения нанесения тепломуизо- ляции и настила пола (поз. 7.1)	1	труба	1	7006	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1665	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз(а)пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сd)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
ЦСиСА-2. Отделение нанесения тепломуизо- ляции и настила пола	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения нанесения тепломуизо- ляции и настила пола (поз. 7.1)	1	труба	1	7007	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1671	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз(а)пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сd)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2. Отделение нанесения теплошумоизо- ляции и настила пола	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения нанесения теплошумоизо- ляции и настила пола (поз. 7.1)	1	труба	1	7008	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1677	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз(а)пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	
ЦСиСА-2. Отделение нанесения теплошумоизо- ляции и настила пола	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения нанесения теплошумоизо- ляции и настила пола (поз. 7.1)	1	труба	1	7009	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1663	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз(а)пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	
ЦСиСА-2. Отделение нанесения теплошумоизо- ляции и настила пола	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения нанесения теплошумоизо- ляции и настила пола (поз. 7.1)	1	труба	1	7010	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1669	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз(а)пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСнСА-2. Отделение нанесения теплошумозо- ляции и настила пола	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения нанесения теплошумозо- ляции и настила пола (поз. 7.1)	1	труба	1	7011	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1675	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Дноксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
ЦСнСА-2. Отделение шпатлевания	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения шпатлевания (поз. 8.1)	1	труба	1	7012	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1689	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Дноксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
ЦСнСА-2. Отделение шпатлевания	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения шпатлевания (поз. 8.1)	1	труба	1	7013	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1687	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Дноксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Отделение грунтовок и сушки кузова	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1)	1	труба	1	7014	20,55	0,3	13,8004	0,975	200	1702	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксинны (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
																	Отделение грунтовок и сушки кузова	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1)	1	труба	1	7015
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628																	
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040																	
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754																	
0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год																	
0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год																	
0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год																	
0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год																	
3620	Диоксинны (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	
Отделение грунтовок и сушки кузова	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1)	1	труба	1	7016	20,55	0,3	13,8004	0,975	200	1714	1065										
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксинны (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Отделение грунтовок и сушки кузова	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1)	1	труба	1	7017	20,55	0,3	13,8004	0,975	200	1700	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксины)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	
Отделение грунтовок и сушки кузова	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1)	1	труба	1	7018	20,55	0,3	13,8004	0,975	200	1706	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксины)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	
Отделение грунтовок и сушки кузова	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1)	1	труба	1	7019	20,55	0,3	13,8004	0,975	200	1712	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксины)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7020	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1738	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
ЦСиСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7021	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1744	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
ЦСиСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7022	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1750	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7023	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1736	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
ЦСиСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7024	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1742	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
ЦСиСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7025	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1748	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год

272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСнСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7026	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1756	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сd)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	
ЦСнСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7027	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1762	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сd)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	
ЦСнСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно- вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7028	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1768	1065					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сd)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7029	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1754	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
ЦСиСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7030	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1760	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год
ЦСиСА-2. Отделение окраски и сушки кузова	Газовая горелка приточно-вытяжной установки отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1)	1	труба	1	7031	20,55	0,3	13,8	0,975	200	1766	1047					0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00000003	0,00000003	0,00000003	0,00000003
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,014467	0,135628	0,014467	0,135628
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,022040	-	0,022040
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,018070	0,211754	0,018070	0,211754
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000004 кг/год	-	0,000004 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,000006 кг/год	-	0,000006 кг/год
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	-	0,000014 гЭТ/год	-	0,000014 гЭТ/год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Отделение грунтования каркасов	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - нанесение грунтовки	1	труба	1	7032	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1534	1056			Фильтро- вентиляци- онная установка от твердых частиц и система каталиги- ческого дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837, 2902	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,057613	0,842819	0,002881	0,042141
																	1208	Бутил-2-метилпроп-2- еноат(бутилметакри- лат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,004094	0,059925	0,000205	0,002997
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,029636	0,433332	0,001482	0,021667
																	1837	2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилтриамин)	0,002047	0,029963	0,000103	0,001498
															2902	Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,017615	0,257714	0,000881	0,012886		
Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - сушка грунтовки	1	труба	1	7032	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1534	1056			Система каталиги- ческого дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,172837	2,528457	0,008642	0,126423	
																1208	Бутил-2-метилпроп-2- еноат(бутилметакри- лат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,012283	0,179775	0,000614	0,008989	
																1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,088907	1,299994	0,004446	0,065000	
																1837	2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилтриамин)	0,006142	0,089888	0,000307	0,004495	
Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - заполнение полостей ангикорром	1	труба	1	7032	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1534	1056			Система каталиги- ческого дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002245	0,032854	0,000113	0,001643	
																0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004631	0,067760	0,000232	0,003388	
																0551	Углеводороды алициклические	0,003648	0,053387	0,000183	0,002670	
																0655	Углеводороды ароматические	0,003508	0,051334	0,000176	0,002567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7032	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1534	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1208, 1210, 1837, 2902	0401 0550 0551 0616 0655 1208 1210 1837 2902	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₇ - C ₁₀ Углеводороды непредельные алифатического ряда Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Углеводороды ароматические Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир) Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) 2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилентриамин) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,002245 0,004631 0,003648 0,172837 0,003508 0,012283 0,088907 0,006142 0,017615	0,032854 0,067760 0,053387 3,371276 0,051334 0,239700 1,733326 0,119850 0,257714	0,000113 0,000232 0,000183 0,008642 0,000176 0,000614 0,004446 0,000307 0,000881	0,001643 0,003388 0,002670 0,168564 0,002567 0,011985 0,086667 0,005993 0,012886
Отделение грунтования каркасов	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - нанесение грунтовки	1	труба	1	7033	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1540	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837, 2902	0616 1208 1210 1837 2902	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир) Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) 2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилентриамин) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,057613 0,004094 0,029636 0,002047 0,017615	0,842819 0,059925 0,433332 0,029963 0,257714	0,002881 0,000205 0,001482 0,000103 0,000881	0,042141 0,002997 0,021667 0,001498 0,012886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - сушка грунтовок	1	труба	1	7033	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1540	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,172837	2,528457	0,008642	0,126423	
																1208	Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,012283	0,179775	0,000614	0,008989	
																1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,088907	1,299994	0,004446	0,065000	
Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - заполнение полостей антикорром	1	труба	1	7033	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1540	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002245	0,032854	0,000113	0,001643	
																0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004631	0,067760	0,000232	0,003388	
																0551	Углеводороды алициклические	0,003648	0,053387	0,000183	0,002670	
																0655	Углеводороды ароматические	0,003508	0,051334	0,000176	0,002567	
Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7033	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1540	1056			Фильтрационная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1208, 1210, 1837, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002245	0,032854	0,000113	0,001643	
																0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004631	0,067760	0,000232	0,003388	
																0551	Углеводороды алициклические	0,003648	0,053387	0,000183	0,002670	
																0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,172837	3,371276	0,008642	0,168564	
																0655	Углеводороды ароматические	0,003508	0,051334	0,000176	0,002567	
																1208	Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,012283	0,239700	0,000614	0,011985	
																1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,088907	1,733326	0,004446	0,086667	
																1837	2,2-Имнобис (этиламин) (диэтилтриамин)	0,006142	0,119850	0,000307	0,005993	
																2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,017615	0,257714	0,000881	0,012886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Отделение грунтования каркасов	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - нанесение грунтовки	1	труба	1	7034	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1546	1056			Фильтро- вентиляци- онная установка от твердых частиц и система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837, 2902	0616 1208 1210 1837 2902	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Бутил-2-метилпроп-2- еноат(бутилметакри- лат, метакриловой кислоты бутиловый эфир) Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) 2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилтриамин) Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,057613 0,004094 0,029636 0,002047 0,017615	0,842819 0,059925 0,433332 0,029963 0,257714	0,002881 0,000205 0,001482 0,000103 0,000881	0,042141 0,002997 0,021667 0,001498 0,012886
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - сушка грунтовки	1	труба	1	7034	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1546	1056			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837	0616 1208 1210 1837	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Бутил-2-метилпроп-2- еноат(бутилметакри- лат, метакриловой кислоты бутиловый эфир) Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) 2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилтриамин)	0,172837 0,012283 0,088907 0,006142	2,528457 0,179775 1,299994 0,089888	0,008642 0,000614 0,004446 0,000307	0,126423 0,008989 0,065000 0,004495
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - заполнение полостей антикорром	1	труба	1	7034	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1546	1056			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0655	0401 0550 0551 0655	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды непредельные алифатического ряда Углеводороды алициклические Углеводороды ароматические	0,002245 0,004631 0,003648 0,003508	0,032854 0,067760 0,053387 0,051334	0,000113 0,000232 0,000183 0,000176	0,001643 0,003388 0,002670 0,002567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7034	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1546	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1208, 1210, 1837, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002245	0,032854	0,000113	0,001643
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004631	0,067760	0,000232	0,003388
																	0551	Углеводороды алициклические	0,003648	0,053387	0,000183	0,002670
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,172837	3,371276	0,008642	0,168564
																	0655	Углеводороды ароматические	0,003508	0,051334	0,000176	0,002567
																	1208	Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,012283	0,239700	0,000614	0,011985
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,088907	1,733326	0,004446	0,086667
																	1837	2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилентриамин)	0,006142	0,119850	0,000307	0,005993
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,017615	0,257714	0,000881	0,012886
Отделение грунтования каркасов	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - нанесение грунтовки	1	труба	1	7035	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1531	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837, 2902	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,057613	0,842819	0,002881	0,042141
																	1208	Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,004094	0,059925	0,000205	0,002997
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,029636	0,433332	0,001482	0,021667
																	1837	2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилентриамин)	0,002047	0,029963	0,000103	0,001498
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,017615	0,257714	0,000881	0,012886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - сушка грунтовок	1	труба	1	7035	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1531	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,172837	2,528457	0,008642	0,126423
																	1208	Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,012283	0,179775	0,000614	0,008989
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,088907	1,299994	0,004446	0,065000
																	1837	2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилтриамин)	0,006142	0,089888	0,000307	0,004495
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - заполнение полостей антикорром	1	труба	1	7035	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1531	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002245	0,032854	0,000113	0,001643
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004631	0,067760	0,000232	0,003388
																	0551	Углеводороды алициклические	0,003648	0,053387	0,000183	0,002670
																	0655	Углеводороды ароматические	0,003508	0,051334	0,000176	0,002567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7035	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1531	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1208, 1210, 1837, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002245	0,032854	0,000113	0,001643
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004631	0,067760	0,000232	0,003388
																	0551	Углеводороды алициклические	0,003648	0,053387	0,000183	0,002670
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,172837	3,371276	0,008642	0,168564
																	0655	Углеводороды ароматические	0,003508	0,051334	0,000176	0,002567
																	1208	Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,012283	0,239700	0,000614	0,011985
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,088907	1,733326	0,004446	0,086667
																	1837	2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилентриамин)	0,006142	0,119850	0,000307	0,005993
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,017615	0,257714	0,000881	0,012886
Отделение грунтования каркасов	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - нанесение грунтовки	1	труба	1	7036	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1537	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837, 2902	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,057613	0,842819	0,002881	0,042141
																	1208	Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,004094	0,059925	0,000205	0,002997
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,029636	0,433332	0,001482	0,021667
																	1837	2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилентриамин)	0,002047	0,029963	0,000103	0,001498
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,017615	0,257714	0,000881	0,012886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - сушка грунтовок	труба	1	1	7036	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1537	1056				Система каталитического дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,172837	2,528457	0,008642	0,126423	
																	1208	Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,012283	0,179775	0,000614	0,008989	
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,088907	1,299994	0,004446	0,065000	
																	1837	2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилентриамин)	0,006142	0,089888	0,000307	0,004495	
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - заполнение полостей антикорром	труба	1	1	7036	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1537	1056				Система каталитического дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002245	0,032854	0,000113	0,001643
																		0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004631	0,067760	0,000232	0,003388
																		0551	Углеводороды алициклические	0,003648	0,053387	0,000183	0,002670
																		0655	Углеводороды ароматические	0,003508	0,051334	0,000176	0,002567
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - ИТОГО по источнику	труба	1	1	7036	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1537	1056				Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1208, 1210, 1837, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002245	0,032854	0,000113	0,001643
																		0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004631	0,067760	0,000232	0,003388
																		0551	Углеводороды алициклические	0,003648	0,053387	0,000183	0,002670
																		0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,172837	3,371276	0,008642	0,168564
0655																		Углеводороды ароматические	0,003508	0,051334	0,000176	0,002567	
1208																		Бутил-2-метилпроп-2-еноат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,012283	0,239700	0,000614	0,011985	
1210																		Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,088907	1,733326	0,004446	0,086667	
1837																		2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилентриамин)	0,006142	0,119850	0,000307	0,005993	
2902																		Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,017615	0,257714	0,000881	0,012886	

282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Отделение грунтования каркасов	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - нанесение грунтовки	1	труба	1	7037	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1543	1056			Фильтро- вентиляци- онная установка от твердых частиц и система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837, 2902	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,057613	0,842819	0,002881	0,042141
																	1208	Бутил-2-метилпроп-2- еноат(бутилметакри- лат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,004094	0,059925	0,000205	0,002997
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,029636	0,433332	0,001482	0,021667
																	1837	2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилтриамин)	0,002047	0,029963	0,000103	0,001498
	2902	Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,017615	0,257714	0,000881	0,012886																
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - сушка грунтовок	1	труба	1	7037	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1543	1056			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1208, 1210, 1837	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,172837	2,528457	0,008642	0,126423
																	1208	Бутил-2-метилпроп-2- еноат(бутилметакри- лат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,012283	0,179775	0,000614	0,008989
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,088907	1,299994	0,004446	0,065000
																	1837	2,2-Иминобис (этиламин) (диэтилтриамин)	0,006142	0,089888	0,000307	0,004495
	Камера отделения грунтования каркасов (поз. 4.3) - заполнение полостей антикорром	1	труба	1	7037	20,00	1,25	11,324	13,89	23	1543	1056			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002245	0,032854	0,000113	0,001643
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004631	0,067760	0,000232	0,003388
																	0551	Углеводороды алициклические	0,003648	0,053387	0,000183	0,002670
0655																	Углеводороды ароматические	0,003508	0,051334	0,000176	0,002567	

283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовыми каркасов (поз. 4.3) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7037	20,00	1,25	11,324	13,89	75	1543	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1208, 1210, 1837,2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002245	0,032854	0,000113	0,001643
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004631	0,067760	0,000232	0,003388
																	0551	Углеводороды алициклические	0,003648	0,053387	0,000183	0,002670
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,172837	3,371276	0,008642	0,168564
																	0655	Углеводороды ароматические	0,003508	0,051334	0,000176	0,002567
																	1208	Бутил-2-метилпроп-2-енонат(бутилметакрилат, метакриловой кислоты бутиловый эфир)	0,012283	0,239700	0,000614	0,011985
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,088907	1,733326	0,004446	0,086667
																	1837	2,2-Имминобис (этиламин) (диэтилентриамин)	0,006142	0,119850	0,000307	0,005993
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,017615	0,257714	0,000881	0,012886
ЦСиСА-2. Отделение нанесения теплошумоизоляции и настила пола	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - настил пола фанерой	1	труба	1	7038	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1666	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000936	0,013689	0,000047	0,000685
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000624	0,009131	0,000031	0,000457
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,005998	0,087751	0,000300	0,004388
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001559	0,022806	0,000078	0,001140
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил) метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,001200	0,017553	0,000060	0,000878
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - нанесение пены теплошумоизоляционной	1	труба	1	7038	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1666	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2044, 2902	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил) метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,341759	2,500000	0,017088	0,125000
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,006835	0,050000	0,000342	0,002500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7038	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1666	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044, 2902	0401 0551 0616 0655 2044 2902	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Углеводороды ароматические 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилендифенилизоцианат) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000936 0,000624 0,005998 0,001559 0,341759 0,006835	0,013689 0,009131 0,087751 0,022806 2,517553 0,050000	0,000047 0,000031 0,000300 0,000078 0,017088 0,000342	0,000685 0,000457 0,004388 0,001140 0,125878 0,002500
ЦСнСА-2. Отделение теплошумоизоляции и настила пола	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - настил пола фанерой	1	труба	1	7039	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1671	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0401 0551 0616 0655 2044	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Углеводороды ароматические 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилендифенилизоцианат)	0,000936 0,000624 0,005998 0,001559 0,001200	0,013689 0,009131 0,087751 0,022806 0,017553	0,000047 0,000031 0,000300 0,000078 0,000060	0,000685 0,000457 0,004388 0,001140 0,000878
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - нанесение пены теплошумоизоляционной	1	труба	1	7039	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1671	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2044, 2902	2044 2902	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилендифенилизоцианат) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,341759 0,006835	2,500000 0,050000	0,017088 0,000342	0,125000 0,002500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7039	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1671	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000936	0,013689	0,000047	0,000685
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000624	0,009131	0,000031	0,000457
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,005998	0,087751	0,000300	0,004388
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001559	0,022806	0,000078	0,001140
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил) метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилдиизоцианат)	0,341759	2,517553	0,017088	0,125878
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,006835	0,050000	0,000342	0,002500
ЦСнСА-2. Отделение нанесения теплошумоизоляции и настила пола	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - настил пола фанерой	1	труба	1	7040	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1677	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000936	0,013689	0,000047	0,000685
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000624	0,009131	0,000031	0,000457
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,005998	0,087751	0,000300	0,004388
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001559	0,022806	0,000078	0,001140
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил) метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилдиизоцианат)	0,001200	0,017553	0,000060	0,000878
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настиление пены теплошумоизоляционной	1	труба	1	7040	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1677	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2044, 2902	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил) метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилдиизоцианат)	0,341759	2,500000	0,017088	0,125000
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,006835	0,050000	0,000342	0,002500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7040	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1677	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044, 2902	0401 0551 0616 0655 2044 2902	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Углеводороды ароматические 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000936 0,000624 0,005998 0,001559 0,341759 0,006835	0,013689 0,009131 0,087751 0,022806 2,517553 0,050000	0,000047 0,000031 0,000300 0,000078 0,017088 0,000342	0,000685 0,000457 0,004388 0,001140 0,125878 0,002500
ЦСиСА-2. Отделение нанесения теплошумоизоляции и настила пола	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - настил пола фанерой	1	труба	1	7041	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1664	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0401 0551 0616 0655 2044	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Углеводороды ароматические 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,000936 0,000624 0,005998 0,001559 0,001200	0,013689 0,009131 0,087751 0,022806 0,017553	0,000047 0,000031 0,000300 0,000078 0,000060	0,000685 0,000457 0,004388 0,001140 0,000878
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - нанесение пены теплошумоизоляционной	1	труба	1	7041	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1664	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2044, 2902	2044 2902	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,341759 0,006835	2,500000 0,050000	0,017088 0,000342	0,125000 0,002500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7041	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1664	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000936	0,013689	0,000047	0,000685
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000624	0,009131	0,000031	0,000457
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,005998	0,087751	0,000300	0,004388
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001559	0,022806	0,000078	0,001140
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,341759	2,517553	0,017088	0,125878
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,006835	0,050000	0,000342	0,002500
ЦСИСА-2. Отделение нанесения теплошумоизоляции и настила пола	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - настил пола фанерой	1	труба	1	7042	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1669	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000936	0,013689	0,000047	0,000685
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000624	0,009131	0,000031	0,000457
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,005998	0,087751	0,000300	0,004388
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001559	0,022806	0,000078	0,001140
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,001200	0,017553	0,000060	0,000878
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - нанесение пены теплошумоизоляционной	1	труба	1	7042	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1669	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2044, 2902	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,341759	2,500000	0,017088	0,125000
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,006835	0,050000	0,000342	0,002500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7042	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1669	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044, 2902	0401 0551 0616 0655 2044 2902	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-кислот) Углеводороды ароматические 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000936 0,000624 0,005998 0,001559 0,341759 0,006835	0,013689 0,009131 0,087751 0,022806 2,517553 0,050000	0,000047 0,000031 0,000300 0,000078 0,017088 0,000342	0,000685 0,000457 0,004388 0,001140 0,125878 0,002500
ЦСиСА-2. Отделение нанесения теплошумоизоляции и настила пола	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - настил пола фанерой	1	труба	1	7043	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1675	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0401 0551 0616 0655 2044	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-кислот) Углеводороды ароматические 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,000936 0,000624 0,005998 0,001559 0,001200	0,013689 0,009131 0,087751 0,022806 0,017553	0,000047 0,000031 0,000300 0,000078 0,000060	0,000685 0,000457 0,004388 0,001140 0,000878
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - нанесение пены теплошумоизоляционной	1	труба	1	7043	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1675	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2044, 2902	2044 2902	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,341759 0,006835	2,500000 0,050000	0,017088 0,000342	0,125000 0,002500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения нанесения теплошумоизоляции и настила пола (поз. 7.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7043	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1675	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000936	0,013689	0,000047	0,000685
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000624	0,009131	0,000031	0,000457
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-кислот)	0,005998	0,087751	0,000300	0,004388
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001559	0,022806	0,000078	0,001140
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилендифенилизоцианат)	0,341759	2,517553	0,017088	0,125878
2902	Твердые частицы (недифференцированные по составу пыль/аэрозоль)	0,006835	0,050000	0,000342	0,002500																	
ЦСвСА-2. Отделение шпатлевания	Камера отделения шпатлевания (поз. 8.1) - обезжиривание каркаса	1	труба	1	7044	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1689	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,089500	1,309500	0,004475	0,065475
																	0551	Углеводороды алициклические	0,059667	0,873000	0,002984	0,043650
	Камера отделения шпатлевания (поз. 8.1) - нанесение и сушка шпатлевки	1	труба	1	7044	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1689	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0620, 1078	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-кислот)	0,238667	3,492000	0,011934	0,174600
0655																	Углеводороды ароматические	0,149167	2,182500	0,007459	0,109125	
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059667	0,873000	0,002984	0,043650
																	0620	Винилбензол (стирол)	0,082163	1,610040	0,004108	0,080502
																	1078	Этан-1,2-диол (гликоль, этиленгликоль)	0,001397	0,020416	0,000070	0,001021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения шпатлевания (поз. 8.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7044	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1689	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0620, 0655, 1078, 1210	0401 0551 0616 0620 0655 1078 1210	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Винилбензол (стирол) Углеводороды ароматические Этан-1,2-диол (гликоль, этиленгликоль) Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,089500 0,059667 0,238667 0,082163 0,149167 0,001397 0,059667	1,309500 0,873000 3,492000 1,610040 2,182500 0,020416 0,873000	0,004475 0,002984 0,011934 0,004108 0,007459 0,000070 0,002984	0,065475 0,043650 0,174600 0,080502 0,109125 0,001021 0,043650
ЦСиСА-2. Отделение шпатлевания	Камера отделения шпатлевания (поз. 8.1) - обезжиривание каркаса	1	труба	1	7045	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1687	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210	0401 0551 0616 0655 1210	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Углеводороды ароматические Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,089500 0,059667 0,238667 0,149167 0,059667	1,309500 0,873000 3,492000 2,182500 0,873000	0,004475 0,002984 0,011934 0,007459 0,002984	0,065475 0,043650 0,174600 0,109125 0,043650
	Камера отделения шпатлевания (поз. 8.1) - нанесение и сушка шпатлевки	1	труба	1	7045	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1687	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0620, 1078	0620 1078	Винилбензол (стирол) Этан-1,2-диол (гликоль, этиленгликоль)	0,082163 0,001397	1,610040 0,020416	0,004108 0,000070	0,080502 0,001021
	Камера отделения шпатлевания (поз. 8.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7045	22,50	1,25	11,324	13,89	25	1687	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0620, 0655, 1078, 1210	0401 0551 0616 0620 0655 1078 1210	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Винилбензол (стирол) Углеводороды ароматические Этан-1,2-диол (гликоль, этиленгликоль) Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,089500 0,059667 0,238667 0,082163 0,149167 0,001397 0,059667	1,309500 0,873000 3,492000 1,610040 2,182500 0,020416 0,873000	0,004475 0,002984 0,011934 0,004108 0,007459 0,000070 0,002984	0,065475 0,043650 0,174600 0,080502 0,109125 0,001021 0,043650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСнСА-2. Отделение грунтовок и сушки кузова	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - програвливание ржавчины	1	труба	1	7046	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1702	1057			Система каталити- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 1048, 1054, 1401, 3566	1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,001085	0,015938	0,000054	0,000797
																	1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249
																	3566	2-Метоксн 1- метилэтилацетат(1- метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2- ацетоксипропан, 1- метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000417	0,006130	0,000021	0,000307
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение первого грунта	1	труба	1	7046	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1702	1057			Фильтро- вентиляци- онная установка от твердых частиц и система каталити- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119, 2902	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,015273	0,223579	0,000764	0,011179
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,002376	0,034780	0,000119	0,001739
																	1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,000491	0,007191	0,000025	0,000360
																	2902	Твердые частицы (недифференцированны я по составу пыль/аэрозоль)	0,002402	0,035156	0,000120	0,001758
																			0,045818	0,670737	0,002291	0,033537
Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка первого грунта	1	труба	1	7046	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1702	1057			Система каталити- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,045818	0,670737	0,002291	0,033537	
																1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,007128	0,104340	0,000357	0,005217	
																1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,001473	0,021573	0,000074	0,001079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение второго грунта	1	труба	1	7046	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1702	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000471	0,006898	0,000024	0,000345
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000314	0,004599	0,000016	0,000230
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,019656	0,287684	0,000983	0,014384
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000785	0,011496	0,000039	0,000575
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,019831	0,290234	0,000992	0,014512
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,067800	0,000232	0,003390
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,005788	0,084700	0,000290	0,004235
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка второго грунта	1	труба	1	7046	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1702	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,020693	0,000071	0,001035
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,013795	0,000047	0,000690
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	0,862995	0,002949	0,043150
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,034488	0,000118	0,001725
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	0,870628	0,002975	0,043532
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,254081	0,000868	0,012704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7046	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1702	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1042, 1048, 1054, 1119, 1210, 1401, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,027590	0,000071	0,001380
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,018394	0,000047	0,000920
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	2,044994	0,002949	0,102250
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,045984	0,000118	0,002299
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,007128	0,139120	0,000357	0,006956
																	1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,001085	0,015938	0,000054	0,000797
																	1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778
																	1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,001473	0,028764	0,000074	0,001438
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	1,160862	0,002975	0,058043
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249
																	2902	Твердые частицы (недифференцированные по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,102956	0,000232	0,005148
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,344911	0,000868	0,017246
ЦСнСА-2. Отделение грунтовок и сушки кузова	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - програвливание ржавчины	1	труба	1	7047	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1708	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 1048, 1054, 1401, 3566	1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,001085	0,015938	0,000054	0,000797
																	1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000417	0,006130	0,000021	0,000307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение первого грунта	1	труба	1	7047	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1708	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожигания ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119, 2902	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,015273	0,223579	0,000764	0,011179
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,002376	0,034780	0,000119	0,001739
																	1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,000491	0,007191	0,000025	0,000360
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,002402	0,035156	0,000120	0,001758
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка первого грунта	1	труба	1	7047	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1708	1057			Система каталитического дожигания ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,045818	0,670737	0,002291	0,033537
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,007128	0,104340	0,000357	0,005217
																	1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,001473	0,021573	0,000074	0,001079
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение второго грунта	1	труба	1	7047	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1708	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожигания ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,000471	0,006898	0,000024	0,000345
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000314	0,004599	0,000016	0,000230
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,019656	0,287684	0,000983	0,014384
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000785	0,011496	0,000039	0,000575
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,019831	0,290234	0,000992	0,014512
2902																	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,067800	0,000232	0,003390	
3566	2-Метокси-1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,005788	0,084700	0,000290	0,004235																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка второго грунта	1	труба	1	7047	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1708	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,020693	0,000071	0,001035
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,013795	0,000047	0,000690
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	0,862995	0,002949	0,043150
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,034488	0,000118	0,001725
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	0,870628	0,002975	0,043532
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,254081	0,000868	0,012704
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7047	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1708	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1042, 1048, 1054, 1119, 1210, 1401, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,027590	0,000071	0,001380
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,018394	0,000047	0,000920
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	2,044994	0,002949	0,102250
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,045984	0,000118	0,002299
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,007128	0,139120	0,000357	0,006956
																	1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,001085	0,015938	0,000054	0,000797
																	1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778
																	1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,001473	0,028764	0,000074	0,001438
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	1,160862	0,002975	0,058043
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249
																	2902	Твердые частицы (недифференцированы по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,102956	0,000232	0,005148
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,344911	0,000868	0,017246

236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСнСА-2. Отделение грунтовок и сушки кузова	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - протравливание ржавчины	1	труба	1	7048	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1714	1057			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 1048, 1054, 1401, 3566	1048 1054 1401 3566	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) Пропан-1-ол (пропиловый спирт) Пропан-2-он (ацетон) 2-Метокси 1- метилтилацетат(1- метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2- ацетоксипропан, 1- метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001085 0,002420 0,004422 0,000417	0,015938 0,035554 0,064978 0,006130	0,000054 0,000121 0,000221 0,000021	0,000797 0,001778 0,003249 0,000307
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение первого грунта	1	труба	1	7048	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1714	1057			Фильтро- вентиляци- онная установка от твердых частиц и система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119, 2902	0616 1042 1119 2902	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Бутан-1-ол (бутиловый спирт) 2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль) Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,015273 0,002376 0,000491 0,002402	0,223579 0,034780 0,007191 0,035156	0,000764 0,000119 0,000025 0,000120	0,011179 0,001739 0,000360 0,001758
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка первого грунта	1	труба	1	7048	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1714	1057			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119	0616 1042 1119	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Бутан-1-ол (бутиловый спирт) 2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,045818 0,007128 0,001473	0,670737 0,104340 0,021573	0,002291 0,000357 0,000074	0,033537 0,005217 0,001079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение второго грунта	1	труба	1	7048	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1714	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000471	0,006898	0,000024	0,000345
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000314	0,004599	0,000016	0,000230
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,019656	0,287684	0,000983	0,014384
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000785	0,011496	0,000039	0,000575
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,019831	0,290234	0,000992	0,014512
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,067800	0,000232	0,003390
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,005788	0,084700	0,000290	0,004235
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка второго грунта	1	труба	1	7048	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1714	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,020693	0,000071	0,001035
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,013795	0,000047	0,000690
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	0,862995	0,002949	0,043150
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,034488	0,000118	0,001725
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	0,870628	0,002975	0,043532
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,254081	0,000868	0,012704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7048	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1714	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1042, 1048, 1054, 1119, 1210, 1401, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,027590	0,000071	0,001380
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,018394	0,000047	0,000920
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	2,044994	0,002949	0,102250
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,045984	0,000118	0,002299
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,007128	0,139120	0,000357	0,006956
																	1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,001085	0,015938	0,000054	0,000797
																	1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778
																	1119	2-Этоксимтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,001473	0,028764	0,000074	0,001438
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	1,160862	0,002975	0,058043
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,102956	0,000232	0,005148
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,344911	0,000868	0,017246
ЦСиСА-2. Отделение грунтовок и сушки кузова	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - протравливание ржавчины	1	труба	1	7049	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1699	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 1048, 1054, 1401, 3566	1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,001085	0,015938	0,000054	0,000797
																	1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000417	0,006130	0,000021	0,000307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение первого грунта	1	труба	1	7049	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1699	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119, 2902	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,015273	0,223579	0,000764	0,011179
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,002376	0,034780	0,000119	0,001739
																	1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,000491	0,007191	0,000025	0,000360
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,002402	0,035156	0,000120	0,001758
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка первого грунта	1	труба	1	7049	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1699	1056			Система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,045818	0,670737	0,002291	0,033537
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,007128	0,104340	0,000357	0,005217
																	1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,001473	0,021573	0,000074	0,001079
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение второго грунта	1	труба	1	7049	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1699	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,000471	0,006898	0,000024	0,000345
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000314	0,004599	0,000016	0,000230
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,019656	0,287684	0,000983	0,014384
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000785	0,011496	0,000039	0,000575
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,019831	0,290234	0,000992	0,014512
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,067800	0,000232	0,003390
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,005788	0,084700	0,000290	0,004235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка второго грунта	1	труба	1	7049	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1699	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,020693	0,000071	0,001035
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,013795	0,000047	0,000690
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	0,862995	0,002949	0,043150
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,034488	0,000118	0,001725
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	0,870628	0,002975	0,043532
																	3566	2-Метоксипропан-1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,254081	0,000868	0,012704
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7049	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1699	1056			Фильтра-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1042, 1048, 1054, 1119, 1210, 1401, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,027590	0,000071	0,001380
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,018394	0,000047	0,000920
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	2,044994	0,002949	0,102250
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,045984	0,000118	0,002299
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,007128	0,139120	0,000357	0,006956
																	1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,001085	0,015938	0,000054	0,000797
																	1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778
																	1119	2-Этоксипропанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)	0,001473	0,028764	0,000074	0,001438
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	1,160862	0,002975	0,058043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,102956	0,000232	0,005148
																	3566	2-Метоксипропан-1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,017365	0,344911	0,000868	0,017246
ЦСНСА-2. Отделение грунтовок и сушки кузова	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - протравливание ржавчины	1	труба	1	7050	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1705	1056			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 1048, 1054, 1401, 3566	1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,001085	0,015938	0,000054	0,000797
																	1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249
																	3566	2-Метоксипропан-1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,000417	0,006130	0,000021	0,000307
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение первого грунта	1	труба	1	7050	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1705	1056			Фильтро- вентиляци- онная установка от твердых частиц и система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119, 2902	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,015273	0,223579	0,000764	0,011179
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,002376	0,034780	0,000119	0,001739
																	1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,000491	0,007191	0,000025	0,000360
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,002402	0,035156	0,000120	0,001758
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка первого грунта	1	труба	1	7050	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1705	1056			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,045818	0,670737	0,002291	0,033537
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,007128	0,104340	0,000357	0,005217
																	1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,001473	0,021573	0,000074	0,001079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовки и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение второго грунта	1	труба	1	7050	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1705	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000471	0,006898	0,000024	0,000345
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000314	0,004599	0,000016	0,000230
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,019656	0,287684	0,000983	0,014384
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000785	0,011496	0,000039	0,000575
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,019831	0,290234	0,000992	0,014512
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,067800	0,000232	0,003390
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,005788	0,084700	0,000290	0,004235
	Камера отделения грунтовки и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка второго грунта	1	труба	1	7050	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1705	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,020693	0,000071	0,001035
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,013795	0,000047	0,000690
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	0,862995	0,002949	0,043150
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,034488	0,000118	0,001725
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	0,870628	0,002975	0,043532
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,254081	0,000868	0,012704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7050	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1705	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1042, 1048, 1054, 1119, 1210, 1401, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,027590	0,000071	0,001380	
																0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,018394	0,000047	0,000920	
																0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	2,044994	0,002949	0,102250	
																0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,045984	0,000118	0,002299	
																1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,007128	0,139120	0,000357	0,006956	
																1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,001085	0,015938	0,000054	0,000797	
																1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778	
																1119	2-Этоксэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,001473	0,028764	0,000074	0,001438	
																1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	1,160862	0,002975	0,058043	
																1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249	
																2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,102956	0,000232	0,005148	
																3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,344911	0,000868	0,017246	
																ЦСнСА-2. Отделение грунтовок и сушки кузова	1	труба	1	7051	22,50	1,25
1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778																	
1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249																	
3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000417	0,006130	0,000021	0,000307																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение первого грунта	1	труба	1	7051	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1711	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119, 2902	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,015273	0,223579	0,000764	0,011179	
																1042	Бутан-1-ол (бутильовый спирт)	0,002376	0,034780	0,000119	0,001739	
																1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,000491	0,007191	0,000025	0,000360	
																2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,002402	0,035156	0,000120	0,001758	
Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка первого грунта	1	труба	1	7051	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1711	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0616, 1042, 1119	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,045818	0,670737	0,002291	0,033537	
																1042	Бутан-1-ол (бутильовый спирт)	0,007128	0,104340	0,000357	0,005217	
																1119	2-Этоксизтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,001473	0,021573	0,000074	0,001079	
Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - нанесение второго грунта	1	труба	1	7051	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1711	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,000471	0,006898	0,000024	0,000345	
																0551	Углеводороды алициклические	0,000314	0,004599	0,000016	0,000230	
																0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,019656	0,287684	0,000983	0,014384	
																0655	Углеводороды ароматические	0,000785	0,011496	0,000039	0,000575	
																1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутильовый эфир)	0,019831	0,290234	0,000992	0,014512	
																2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,067800	0,000232	0,003390	
																3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,005788	0,084700	0,000290	0,004235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - сушка второго грунта	1	труба	1	7051	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1711	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,020693	0,000071	0,001035
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,013795	0,000047	0,000690
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	0,862995	0,002949	0,043150
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,034488	0,000118	0,001725
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	0,870628	0,002975	0,043532
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,254081	0,000868	0,012704
	Камера отделения грунтовок и сушки кузова (поз. 9.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7051	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1711	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1042, 1048, 1054, 1119, 1210, 1401, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001413	0,027590	0,000071	0,001380
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000942	0,018394	0,000047	0,000920
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,058968	2,044994	0,002949	0,102250
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002354	0,045984	0,000118	0,002299
																	1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	0,007128	0,139120	0,000357	0,006956
																	1048	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	0,001085	0,015938	0,000054	0,000797
																	1054	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	0,002420	0,035554	0,000121	0,001778
																	1119	2-Этоксэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,001473	0,028764	0,000074	0,001438
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,059492	1,160862	0,002975	0,058043
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004422	0,064978	0,000221	0,003249
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,004634	0,102956	0,000232	0,005148
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,017365	0,344911	0,000868	0,017246

306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7052	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1738	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,000213	0,003104	0,000011	0,000155
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000142	0,002070	0,000007	0,000104
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008567	0,125336	0,000429	0,006267
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000354	0,005174	0,000018	0,000259
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,011195	0,163777	0,000560	0,008189
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,028155	0,000096	0,001408
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001245	0,018225	0,000063	0,000912
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₆	0,000638	0,009312	0,000032	0,000466
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000425	0,006208	0,000022	0,000311
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,376006	0,001285	0,018801
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001063	0,015520	0,000053	0,000776
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,491330	0,001679	0,024567
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,054675	0,000187	0,002734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7052	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1738	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000589	0,008634	0,000030	0,000432
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда алициклические	0,001215	0,017806	0,000061	0,000891
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000958	0,014029	0,000048	0,000702
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,002238	0,032709	0,000112	0,001636
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000921	0,013490	0,000046	0,000675
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000421	0,006167	0,000021	0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7052	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1738	1057			Система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551 0616, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,025900	0,000089	0,001295
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда алициклические	0,003646	0,053419	0,000183	0,002671
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,042088	0,000144	0,002105
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,006714	0,098125	0,000336	0,004907
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,040469	0,000138	0,002024
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7052	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1738	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,046950	0,000089	0,002348
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда алициклические	0,003646	0,071225	0,000183	0,003561
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,064394	0,000144	0,003220
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,632175	0,001285	0,031609
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,074652	0,000138	0,003733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
																		1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,655106	0,001679	0,032756
																		2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,034322	0,000096	0,001716
																		3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,003735	0,072900	0,000187	0,003645
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7053	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1744	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000213	0,003104	0,000011	0,000155	
																		0551	Углеводороды алициклические	0,000142	0,002070	0,000007	0,000104
																		0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008567	0,125336	0,000429	0,006267
																		0655	Углеводороды ароматические	0,000354	0,005174	0,000018	0,000259
																		1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,011195	0,163777	0,000560	0,008189
																		2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,028155	0,000096	0,001408
																		3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,001245	0,018225	0,000063	0,000912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7053	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1744	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,000638	0,009312	0,000032	0,000466
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000425	0,006208	0,000022	0,000311
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,376006	0,001285	0,018801
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001063	0,015520	0,000053	0,000776
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,491330	0,001679	0,024567
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,054675	0,000187	0,002734
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7053	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1744	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,000589	0,008634	0,000030	0,000432
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,001215	0,017806	0,000061	0,000891
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000958	0,014029	0,000048	0,000702
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,002238	0,032709	0,000112	0,001636
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000921	0,013490	0,000046	0,000675
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000421	0,006167	0,000021	0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7053	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1744	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,001768	0,025900	0,000089	0,001295
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,053419	0,000183	0,002671
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,042088	0,000144	0,002105
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,006714	0,098125	0,000336	0,004907
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,040469	0,000138	0,002024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7053	22,50	1,25	11,324	13,89		1744	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожигания ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,046950	0,000089	0,002348
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,071225	0,000183	0,003561
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,064394	0,000144	0,003220
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,632175	0,001285	0,031609
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,074652	0,000138	0,003733
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,655106	0,001679	0,032756
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,034322	0,000096	0,001716
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,072900	0,000187	0,003645
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7054	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1750	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожигания ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000213	0,003104	0,000011	0,000155
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000142	0,002070	0,000007	0,000104
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008567	0,125336	0,000429	0,006267
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000354	0,005174	0,000018	0,000259
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,011195	0,163777	0,000560	0,008189
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,028155	0,000096	0,001408
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001245	0,018225	0,000063	0,000912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7054	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1750	1057			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401 0551 0616 0655 1210 3566	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Углеводороды ароматические Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) 2-Метокси 1- метилэтилацетат(1- метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2- ацетоксипропан, 1- метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000638 0,000425 0,025701 0,001063 0,033585 0,003735	0,009312 0,006208 0,376006 0,015520 0,491330 0,054675	0,000032 0,000022 0,001285 0,000053 0,001679 0,000187	0,000466 0,000311 0,018801 0,000776 0,024567 0,002734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7054	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1750	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000589	0,008634	0,000030	0,000432
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,001215	0,017806	0,000061	0,000891
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000958	0,014029	0,000048	0,000702
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,002238	0,032709	0,000112	0,001636
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000921	0,013490	0,000046	0,000675
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000421	0,006167	0,000021	0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7054	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1750	1057			Система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,025900	0,000089	0,001295
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,053419	0,000183	0,002671
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,042088	0,000144	0,002105
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,006714	0,098125	0,000336	0,004907
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,040469	0,000138	0,002024
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7054	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1750	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,046950	0,000089	0,002348
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,071225	0,000183	0,003561
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,064394	0,000144	0,003220
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,632175	0,001285	0,031609
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,074652	0,000138	0,003733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,655106	0,001679	0,032756
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,034322	0,000096	0,001716
																	3566	2-Метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан-2-олацетат	0,003735	0,072900	0,000187	0,003645
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7055	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1736	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000213	0,003104	0,000011	0,000155
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000142	0,002070	0,000007	0,000104
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008567	0,125336	0,000429	0,006267
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000354	0,005174	0,000018	0,000259
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,011195	0,163777	0,000560	0,008189
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,028155	0,000096	0,001408
																	3566	2-Метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан-2-олацетат	0,001245	0,018225	0,000063	0,000912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7055	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1736	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000638	0,009312	0,000032	0,000466
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000425	0,006208	0,000022	0,000311
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,376006	0,001285	0,018801
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001063	0,015520	0,000053	0,000776
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,491330	0,001679	0,024567
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,054675	0,000187	0,002734
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7055	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1736	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000589	0,008634	0,000030	0,000432
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,001215	0,017806	0,000061	0,000891
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000958	0,014029	0,000048	0,000702
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,002238	0,032709	0,000112	0,001636
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000921	0,013490	0,000046	0,000675
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000421	0,006167	0,000021	0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7055	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1736	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,025900	0,000089	0,001295
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,053419	0,000183	0,002671
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,042088	0,000144	0,002105
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,006714	0,098125	0,000336	0,004907
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,040469	0,000138	0,002024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. П.1.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7055	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1736	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,046950	0,000889	0,002348
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,071225	0,000183	0,003561
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,064394	0,000144	0,003220
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,632175	0,001285	0,031609
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,074652	0,000138	0,003733
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,655106	0,001679	0,032756
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,034322	0,000096	0,001716
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,003735	0,072900	0,000187	0,003645
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. П.1.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7056	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1742	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000213	0,003104	0,000011	0,000155
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000142	0,002070	0,000007	0,000104
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008567	0,125336	0,000429	0,006267
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000354	0,005174	0,000018	0,000259
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,011195	0,163777	0,000560	0,008189
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,028155	0,000096	0,001408
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,001245	0,018225	0,000063	0,000912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7056	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1742	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000638	0,009312	0,000032	0,000466
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000425	0,006208	0,000022	0,000311
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,376006	0,001285	0,018801
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001063	0,015520	0,000053	0,000776
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,491330	0,001679	0,024567
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,054675	0,000187	0,002734
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7056	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1742	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000589	0,008634	0,000030	0,000432
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,001215	0,017806	0,000061	0,000891
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000958	0,014029	0,000048	0,000702
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,002238	0,032709	0,000112	0,001636
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000921	0,013490	0,000046	0,000675
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000421	0,006167	0,000021	0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7056	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1742	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,025900	0,000089	0,001295
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,053419	0,000183	0,002671
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,042088	0,000144	0,002105
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,006714	0,098125	0,000336	0,004907
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,040469	0,000138	0,002024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7056	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1742	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ 0550 Углеводороды непредельные алифатического ряда 0551 Углеводороды алициклические 0616 Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) 0655 Углеводороды ароматические 1210 Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) 2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) 3566 2-Метоксипропан-1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001768 0,003646 0,002872 0,025701 0,002762 0,033585 0,001924 0,003735	0,046950 0,071225 0,064394 0,632175 0,074652 0,655106 0,034322 0,072900	0,000089 0,000183 0,000144 0,001285 0,000138 0,001679 0,000096 0,000187	0,002348 0,003561 0,003220 0,031609 0,003733 0,032756 0,001716 0,003645	
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7057	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1748	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ 0551 Углеводороды алициклические 0616 Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) 0655 Углеводороды ароматические 1210 Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) 2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) 3566 2-Метоксипропан-1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000213 0,000142 0,008567 0,000354 0,011195 0,001924 0,001245	0,003104 0,002070 0,125336 0,005174 0,163777 0,028155 0,018225	0,000011 0,000007 0,000429 0,000018 0,000560 0,000096 0,000063	0,000155 0,000104 0,006267 0,000259 0,008189 0,001408 0,000912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7057	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1748	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000638	0,009312	0,000032	0,000466
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000425	0,006208	0,000022	0,000311
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,376006	0,001285	0,018801
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001063	0,015520	0,000053	0,000776
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,491330	0,001679	0,024567
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,054675	0,000187	0,002734
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7057	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1748	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000589	0,008634	0,000030	0,000432
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,001215	0,017806	0,000061	0,000891
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000958	0,014029	0,000048	0,000702
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,002238	0,032709	0,000112	0,001636
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000921	0,013490	0,000046	0,000675
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000421	0,006167	0,000021	0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7057	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1748	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,025900	0,000089	0,001295
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,053419	0,000183	0,002671
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,042088	0,000144	0,002105
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,006714	0,098125	0,000336	0,004907
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,040469	0,000138	0,002024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7057	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1748	1056			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,046950	0,000089	0,002348
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,071225	0,000183	0,003561
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,064394	0,000144	0,003220
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,632175	0,001285	0,031609
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,074652	0,000138	0,003733
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,655106	0,001679	0,032756
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,034322	0,000096	0,001716
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,072900	0,000187	0,003645
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7058	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1756	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000213	0,003104	0,000011	0,000155
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000142	0,002070	0,000007	0,000104
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008567	0,125336	0,000429	0,006267
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000354	0,005174	0,000018	0,000259
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,011195	0,163777	0,000560	0,008189
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,028155	0,000096	0,001408
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001245	0,018225	0,000063	0,000912

3/20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7058	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1756	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000638	0,009312	0,000032	0,000466
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000425	0,006208	0,000022	0,000311
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,376006	0,001285	0,018801
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001063	0,015520	0,000053	0,000776
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,491330	0,001679	0,024567
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,054675	0,000187	0,002734
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7058	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1756	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000589	0,008634	0,000030	0,000432
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,001215	0,017806	0,000061	0,000891
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000958	0,014029	0,000048	0,000702
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,002238	0,032709	0,000112	0,001636
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000921	0,013490	0,000046	0,000675
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000421	0,006167	0,000021	0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7058	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1756	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551 0616, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,025900	0,000089	0,001295
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,053419	0,000183	0,002671
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,042088	0,000144	0,002105
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,006714	0,098125	0,000336	0,004907
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,040469	0,000138	0,002024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7058	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1756	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	8,046950	0,000089	0,002348
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,071225	0,000183	0,003561
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,064394	0,000144	0,003220
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-кислот)	0,025701	0,632175	0,001285	0,031609
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,074652	0,000138	0,003733
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,655106	0,001679	0,032756
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,034322	0,000096	0,001716
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,003735	0,072900	0,000187	0,003645
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7059	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1762	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000213	0,003104	0,000011	0,000155
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000142	0,002070	0,000007	0,000104
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-кислот)	0,008567	0,125336	0,000429	0,006267
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000354	0,005174	0,000018	0,000259
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,011195	0,163777	0,000560	0,008189
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,028155	0,000096	0,001408
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,001245	0,018225	0,000063	0,000912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7059	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1762	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000638	0,009312	0,000032	0,000466
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000425	0,006208	0,000022	0,000311
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,376006	0,001285	0,018801
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001063	0,015520	0,000053	0,000776
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,491330	0,001679	0,024567
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,054675	0,000187	0,002734
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7059	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1762	1057			Фильтровентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000589	0,008634	0,000030	0,000432
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,001215	0,017806	0,000061	0,000891
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000958	0,014029	0,000048	0,000702
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,002238	0,032709	0,000112	0,001636
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000921	0,013490	0,000046	0,000675
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000421	0,006167	0,000021	0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7059	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1762	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551 0616, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,025900	0,000089	0,001295
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,053419	0,000183	0,002671
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,042088	0,000144	0,002105
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,006714	0,098125	0,000336	0,004907
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,040469	0,000138	0,002024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7059	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1762	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401 0550 0551 0616 0655 1210 2902 3566	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды непредельные алифатического ряда алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Углеводороды ароматические Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) 2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001768 0,003646 0,002872 0,025701 0,002762 0,033585 0,001924 0,003735	0,046950 0,071225 0,064394 0,632175 0,074652 0,655106 0,034322 0,072900	0,000089 0,000183 0,000144 0,001285 0,000138 0,001679 0,000096 0,000187	0,002348 0,003561 0,003220 0,031609 0,003733 0,032756 0,001716 0,003645
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7060	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1768	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401 0551 0616 0655 1210 2902 3566	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Углеводороды ароматические Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) 2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000213 0,000142 0,008567 0,000354 0,011195 0,001924 0,001245	0,003104 0,002070 0,125336 0,005174 0,163777 0,028155 0,018225	0,000011 0,000007 0,000429 0,000018 0,000560 0,000096 0,000063	0,000155 0,000104 0,006267 0,000259 0,008189 0,001408 0,000912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7060	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1768	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401 0551 0616 0655 1210 3566	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Углеводороды ароматические Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) 2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000638 0,000425 0,025701 0,001063 0,033585 0,003735	0,009312 0,006208 0,376006 0,015520 0,491330 0,054675	0,000032 0,000022 0,001285 0,000053 0,001679 0,000187	0,000466 0,000311 0,018801 0,000776 0,024567 0,002734
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7060	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1768	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401 0550 0551 0616 0655 2902	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды непредельные алифатического ряда Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Углеводороды ароматические Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000589 0,001215 0,000958 0,002238 0,000921 0,000421	0,008634 0,017806 0,014029 0,032709 0,013490 0,006167	0,000030 0,000061 0,000048 0,000112 0,000046 0,000021	0,000432 0,000891 0,000702 0,001636 0,000675 0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7060	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1768	1057			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655	0401 0550 0551 0616 0655	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды непредельные алифатического ряда Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Углеводороды ароматические	0,001768 0,003646 0,002872 0,006714 0,002762	0,025900 0,053419 0,042088 0,098125 0,040469	0,000089 0,000183 0,000144 0,000336 0,000138	0,001295 0,002671 0,002105 0,004907 0,002024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7060	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1768	1057			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,046950	0,000089	0,002348
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,071225	0,000183	0,003561
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,064394	0,000144	0,003220
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,632175	0,001285	0,031609
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,074652	0,000138	0,003733
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,655106	0,001679	0,032756
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,034322	0,000096	0,001716
																	3566	2-Метоксипропан-1-метилэтил-ацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,072900	0,000187	0,003645
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7061	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1754	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000213	0,003104	0,000011	0,000155
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000142	0,002070	0,000007	0,000104
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008567	0,125336	0,000429	0,006267
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000354	0,005174	0,000018	0,000259
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,011195	0,163777	0,000560	0,008189
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,028155	0,000096	0,001408
																	3566	2-Метоксипропан-1-метилэтил-ацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001245	0,018225	0,000063	0,000912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7061	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1754	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401 0551 0616 0655 1210 3566	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Углеводороды ароматические Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) 2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000638 0,000425 0,025701 0,001063 0,033585 0,003735	0,009312 0,006208 0,376006 0,015520 0,491330 0,054675	0,000032 0,000022 0,001285 0,000053 0,001679 0,000187	0,000466 0,000311 0,018801 0,000776 0,024567 0,002734
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7061	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1754	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401 0550 0551 0616 0655 2902	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды непредельные алифатического ряда Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Углеводороды ароматические Твердые частицы (недифференцирования по составу пыль/аэрозоль)	0,000589 0,001215 0,000958 0,002238 0,000921 0,000421	0,008634 0,017806 0,014029 0,032709 0,013490 0,006167	0,000030 0,000061 0,000048 0,000112 0,000046 0,000021	0,000432 0,000891 0,000702 0,001636 0,000675 0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7061	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1754	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655	0401 0550 0551 0616 0655	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды непредельные алифатического ряда Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол) Углеводороды ароматические	0,001768 0,003646 0,002872 0,006714 0,002762	0,025900 0,053419 0,042088 0,098125 0,040469	0,000089 0,000183 0,000144 0,000336 0,000138	0,001295 0,002671 0,002105 0,004907 0,002024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7061	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1754	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,046950	0,000089	0,002348
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,071225	0,000183	0,003561
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,064394	0,000144	0,003220
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,632175	0,001285	0,031609
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,074652	0,000138	0,003733
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,655106	0,001679	0,032756
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,034322	0,000096	0,001716
																	3566	2-Метоксипропан-1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,072900	0,000187	0,003645
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7062	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1760	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000213	0,003104	0,000011	0,000155
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000142	0,002070	0,000007	0,000104
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008567	0,125336	0,000429	0,006267
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000354	0,005174	0,000018	0,000259
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,011195	0,163777	0,000560	0,008189
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,028155	0,000096	0,001408
																	3566	2-Метоксипропан-1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001245	0,018225	0,000063	0,000912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7062	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1760	1056			Система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,000638	0,009312	0,000032	0,000466
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000425	0,006208	0,000022	0,000311
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,376006	0,001285	0,018801
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001063	0,015520	0,000053	0,000776
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,491330	0,001679	0,024567
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,054675	0,000187	0,002734
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7062	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1760	1056			Фильтра-вентиляци-онная установка от твердых частиц и система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,000589	0,008634	0,000030	0,000432
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,001215	0,017806	0,000061	0,000891
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000958	0,014029	0,000048	0,000702
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,002238	0,032709	0,000112	0,001636
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000921	0,013490	0,000046	0,000675
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000421	0,006167	0,000021	0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7062	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1760	1056			Система каталитического дожиг ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,001768	0,025900	0,000089	0,001295
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,053419	0,000183	0,002671
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,042088	0,000144	0,002105
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,006714	0,098125	0,000336	0,004907
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,040469	0,000138	0,002024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7062	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1760	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,046950	0,000089	0,002348
																	0551	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,071225	0,000183	0,003561
																	0616	Углеводороды алициклические	0,002872	0,064394	0,000144	0,003220
																	0655	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,632175	0,001285	0,031609
																	1210	Углеводороды ароматические	0,002762	0,074652	0,000138	0,003733
																	2902	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,655106	0,001679	0,032756
																	3566	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,034322	0,000096	0,001716
																		2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,003735	0,072900	0,000187	0,003645
Отделение окраски и сушки кузова	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали первого цвета	1	труба	1	7063	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1766	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000213	0,003104	0,000011	0,000155
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000142	0,002070	0,000007	0,000104
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008567	0,125336	0,000429	0,006267
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000354	0,005174	0,000018	0,000259
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,011195	0,163777	0,000560	0,008189
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,001924	0,028155	0,000096	0,001408
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,001245	0,018225	0,000063	0,000912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали первого цвета	1	труба	1	7063	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1766	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 1210, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000638	0,009312	0,000032	0,000466
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000425	0,006208	0,000022	0,000311
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,025701	0,376006	0,001285	0,018801
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001063	0,015520	0,000053	0,000776
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,033585	0,491330	0,001679	0,024567
																	3566	2-Метоксн 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксн-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,003735	0,054675	0,000187	0,002734
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - нанесение эмали второго цвета	1	труба	1	7063	22,50	1,25	11,324	13,89	23	1766	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000589	0,008634	0,000030	0,000432
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,001215	0,017806	0,000061	0,000891
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000958	0,014029	0,000048	0,000702
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,002238	0,032709	0,000112	0,001636
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000921	0,013490	0,000046	0,000675
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000421	0,006167	0,000021	0,000309
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - сушка эмали второго цвета	1	труба	1	7063	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1766	1056			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001768	0,025900	0,000089	0,001295
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,003646	0,053419	0,000183	0,002671
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002872	0,042088	0,000144	0,002105
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,006714	0,098125	0,000336	0,004907
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002762	0,040469	0,000138	0,002024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Камера отделения окраски и сушки кузова (поз. 11.1) - ИТОГО по источнику	1	труба	1	7063	22,50	1,25	11,324	13,89	75	1766	1056			Фильтро-вентиляционная установка от твердых частиц и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 1210, 2902, 3566	0401 0550 0551 0616 0655 1210 2902 3566	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀ Углеводороды непредельные алифатического ряда Углеводороды алициклические Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) Углеводороды ароматические Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) 2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,001768 0,003646 0,002872 0,025701 0,002762 0,033585 0,001924 0,003735	0,046950 0,071225 0,064394 0,632175 0,074652 0,655106 0,034322 0,072900	0,000089 0,000183 0,000144 0,001285 0,000138 0,001679 0,000096 0,000187	0,002348 0,003561 0,003220 0,031609 0,003733 0,032756 0,001716 0,003645
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок сварки	Полуавтомат сварочный (поз. 2.3) Машины шлифовальные (б/п)	40 4	труба (В32)	1	7064	16,80	0,8	7,166	3,60	18	1490	1075			Самоочищающиеся фильтра со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 0131, 0143, 2908	0131 0143 2908	Железо (II) оксид (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,028093 0,006673 0,019456	0,174267 0,044008 0,019087	0,008113 0,002011 0,004994	0,051557 0,012773 0,005544
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок сварки	Полуавтомат сварочный (поз. 2.3) Машины шлифовальные (б/п)	40 4	труба (В33)	1	7065	16,80	0,8	7,166	3,6	18	1502	1085			Самоочищающиеся фильтра со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 0131, 0143, 2908	0131 0143 2908	Железо (II) оксид (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,028093 0,006673 0,019456	0,174267 0,044008 0,019087	0,008113 0,002011 0,004994	0,051557 0,012773 0,005544
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок сварки	Полуавтомат сварочный (поз. 2.3) Машины шлифовальные (б/п)	40 4	труба (В34)	1	7066	16,8	0,8	7,166	3,6	18	1532	1075			Самоочищающиеся фильтра со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 0131, 0143, 2908	0131 0143 2908	Железо (II) оксид (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,028093 0,006673 0,019456	0,174267 0,044008 0,019087	0,008113 0,002011 0,004994	0,051557 0,012773 0,005544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок сварки	Полуавтомат сварочный (поз. 2.3)	40	труба (B35)	1	7067	16,8	0,8	7,166	3,6	18	1544	1085			Самоочи- щающиеся фильтра со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 0131, 0143, 2908	0131 0143 2908	Железо (II) оксид (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,028093 0,006673 0,019456	0,174267 0,044008 0,019087	0,008113 0,002011 0,004994	0,051557 0,012773 0,005544		
	Машины шлифовальные (б/п)	4																						
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок сварки	Полуавтомат сварочный (поз. 2.3)	40	труба (B36)	1	7068	16,8	0,8	7,166	3,6	18	1568	1075			Самоочи- щающиеся фильтра со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 0131, 0143, 2908	0131 0143 2908	Железо (II) оксид (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,028093 0,006673 0,019456	0,174267 0,044008 0,019087	0,008113 0,002011 0,004994	0,051557 0,012773 0,005544		
	Машины шлифовальные (б/п)	4																						
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок сварки	Полуавтомат сварочный (поз. 2.3)	40	труба (B37)	1	7069	16,8	0,8	7,166	3,6	18	1574	1085			Самоочи- щающиеся фильтра со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 0131, 0143, 2908	0131 0143 1864 2868 2908	Железо (II) оксид (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) Три(2- гидроксизтил)амин (триэтилоламин) Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нигрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%; масло минеральное - 2%) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,028093 0,006673 3,Е-09 9,Е-09 0,000002 0,019456	0,174267 0,044008 9,Е-09 9,Е-09 0,000005 0,019087	0,008113 0,002011 3,Е-09 9,Е-09 0,000002 0,004994	0,051557 0,012773 9,Е-09 9,Е-09 0,000005 0,005544		
	Фрезерно- отрезной станок (поз. 2.24)	1																						
	Машины шлифовальные (б/п)	4																						
	Машины шлифовальные (б/п)	4	труба (B38)	1	7070	16,8	0,8	7,166	3,6	18	1604	1075			Самоочи- щающиеся фильтра со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 2908	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,017669	0,009506	0,004539	0,002656		
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок сварки	Полуавтомат сварочный (поз. 2.3)	7	труба (B40)	1	7071	18,3	0,8	6,668	3,35	18	1472	1062			Фильтр со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 0131, 0143, 2908	0131 0143 2908	Железо (II) оксид (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,010542 0,002979 0,000550	0,101760 0,025374 0,005868	0,003549 0,000881 0,000200	0,029832 0,007392 0,001672		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок сварки	Полуавтомат сварочный (поз. 2.3)	7	труба (В41)	1	7072	18,3	0,8	6,668	3,35	18	1502	1050			Фильтр со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 0131, 0143, 2908	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,021042	0,122760	0,003570	0,029874
	Полуавтомат сварочный (поз. 3.1)	3		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,005979	0,029874	0,000887	0,007401													
	Машины шлифовальные (б/п)	3		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,100150	0,022068	0,000399	0,001704													
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок облицовки	Позиция облицовки шахт оси 15-17, Ж-И		труба (В42)	1	7073	18,45	0,9	8,084	5,14	18	1556	1062			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001877	0,027470	0,000094	0,001374
				0551	Углеводороды алициклические	0,001238	0,018112	0,000062	0,000906													
				0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,011985	0,175381	0,000599	0,008769													
				0655	Углеводороды ароматические	0,003115	0,045581	0,000156	0,002279													
				2044	1-Изоцианато-4-(4- изоцианатофенил) метилбензол (4,4- дифенилметандиизо- цианат, 4,4- метилдифенилизо- цианат)	0,002393	0,035016	0,000120	0,001751													
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок облицовки	Позиция облицовки шахт оси 15-17, Ж-И		труба (В43)	1	7074	18,45	0,9	8,084	5,14	18	1569	1050			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001877	0,027470	0,000094	0,001374
				0551	Углеводороды алициклические	0,001238	0,018112	0,000062	0,000906													
				0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,011985	0,175381	0,000599	0,008769													
				0655	Углеводороды ароматические	0,003115	0,045581	0,000156	0,002279													
				2044	1-Изоцианато-4-(4- изоцианатофенил) метилбензол (4,4- дифенилметандиизо- цианат, 4,4- метилдифенилизо- цианат)	0,002393	0,035016	0,000120	0,001751													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок облицовки	Машина подвесной контактной сварки (поз. 6.3) Полуавтомат сварочный (поз. 6.9) Газовая горелка для нагрева панелей (поз. 6.14) Машины шлифовальные (6/п) Позиция облицовки оси 25-28, Ж-И	4	труба (В45)	1	7075	18,45	0,9	8,084	5,14	18	1604	1062			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,006295	0,050241	0,006295	0,050241
																	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000560	0,005135	0,000560	0,005135
																	0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000002	0,000000001	0,000000002	0,000000001
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,002258	0,000650	0,002258	0,000650
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,000106	-	0,000106
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,002458	0,000644	0,002458	0,000644
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001408	0,020602	0,000070	0,001030
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000929	0,013584	0,000046	0,000679
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,008991	0,131536	0,000450	0,006577
																	0655	Углеводороды ароматические	0,002337	0,034186	0,000117	0,001709
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,00000001 кг/год	-	0,00000001 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,00000001 кг/год	-	0,00000001 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,00000001 кг/год	-	0,00000001 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,00000001	-	0,00000001
																	2044	1-Изоцианато-4-(4- изоцианатофенил) метилбензол (4,4- дифенилметандиизо- цианат, 4,4- метиленидифенилизо- цианат)	0,001795	0,026262	0,000090	0,001313
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,039695	0,027961	0,039695	0,027961
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	-	0,00000003 гЭТ/год	-	0,00000003 гЭТ/год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСНСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок облицовки	Машина подвесной контактной сварки (поз. 6.3)	4	труба (В46)	1	7076	18,45	0,9	8,084	5,14	18	1616	1050			Система каталити- ческого дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,006295	0,050241	0,006295	0,050241
																	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000560	0,005135	0,000560	0,005135
	Полуавтомат сварочный (поз. 6.9)	1															0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,000000002	0,000000001	0,000000002	0,000000001
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,002258	0,000650	0,002258	0,000650
	Газовая горелка для нагрева панелей (поз. 6.14)	2															0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,000106	-	0,000106
	Машины шлифовальные (б/п)	3															0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,002458	0,000644	0,002458	0,000644
	Позиция облицовки оси 25-28, Ж-И																0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001408	0,020602	0,000070	0,001030
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000929	0,013584	0,000046	0,000679
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,008991	0,131536	0,000450	0,006577
	Позиция установки изделий из пластика оси 29- 34, Ж-И																0655	Углеводороды ароматические	0,002337	0,034186	0,000117	0,001709
																	0703	Бенз/а/пирен	-	0,00000001 кг/год	-	0,00000001 кг/год
																	0727	Бензо(в)флюоратен	-	0,00000001 кг/год	-	0,00000001 кг/год
																	0728	Бензо(к)флюоратен	-	0,00000001 кг/год	-	0,00000001 кг/год
																	0729	Индено(1,2,3-сд)пирен	-	0,00000001 кг/год	-	0,00000001 кг/год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,003728	0,054537	0,000187	0,002727
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,039695	0,027961	0,039695	0,027961
																	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордibenzo-1,4-диоксин)	-	0,00000003 гЭТ/год	-	0,00000003 гЭТ/год
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок облицовки	Позиция установки изделий из пластика оси 29-34, Ж-И		труба (В47)	1	7077	18,45	0,9	8,084	5,14	18	1646	1062			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-во с кодом 2044	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,001933	0,028275	0,000097	0,001414
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок облицовки	Отделение шлифования (поз. 10.1) Машины шлифовальные (б/п)	3	труба (В92)	1	7078	18,3	0,8	3,901	1,96	18	1706	1062			Фильтровентиляционное оборудование со ст. оч. 99,8% с выбросом в цех	В-ва с кодом 2908	0620	Винилбензол (стирол)	0,009135	0,133560	0,009135	0,133560
																	1078	Этан-1,2-диол (гликоль, этиленгликоль)	0,000134	0,002269	0,000134	0,002269
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,049500	0,362250	0,000099	0,000725
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок облицовки	Отделение шлифования (поз. 10.1) Машины шлифовальные (б/п)	3	труба (В93)	1	7079	18,3	0,8	3,901	1,96	18	1736	1062			Фильтровентиляционное оборудование со ст. оч. 99,8% с выбросом в цех	В-ва с кодом 2908	0620	Винилбензол (стирол)	0,009135	0,133560	0,009135	0,133560
																	1078	Этан-1,2-диол (гликоль, этиленгликоль)	0,000134	0,002269	0,000134	0,002269
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,049500	0,362250	0,000099	0,000725
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Ремонтная мастерская и РМИ	Точильно-шлифовальный станок Радиально-сверлильный станок (поз. 16.3) Точильно-шлифовальный станок (поз. 17.1) Точильно-шлифовальный станок (поз. 18.1)	1 2 1 1	труба (В52)	1	7080	20,50	0,315	5,520	0,43	18	1732	1045			Промышленный пылесос со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 2908	1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (триэтаноламин)	8,Е-09	1,Е-09	8,Е-09	1,Е-09
																	2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%; масло минеральное - 2%)	0,000004	0,000001	0,000004	0,000001
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,135440	0,019797	0,005570	0,000816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок подборки. Участок хранения стеклопластико- вых панелей облицовки	Заточной станок для сверл (поз. 14.3)	2	труба (B64)	1	7081	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1646	1035			Фильтро- вентиляци- онная установка со ст. оч. 95% с выбросом в цех	В-ва с кодом 2916	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,000512	0,001872	0,000512	0,001872
	Машинна контактной точной сварки (поз. 14.6)	1												0143			Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000016	0,000058	0,000016	0,000058	
	Вертикально- сверильный станок (поз. 14.8)	1															1864	Три(2- гидроксиэтил)амин (триэтаноламин)	3,Е-09	4,Е-09	3,Е-09	4,Е-09
	Кабина резки стеклопластиков ых панелей (поз. 14.3.1)	1															2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%; масло минеральное - 2%)	0,000002	0,000003	0,000002	0,000003
	Машина шлифовальная (6/п)	2															2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,075200	0,022586	0,075200	0,022586
																	2916	Пыль стеклопластика	0,028500	0,104240	0,001425	0,005212
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок подборки	Заточной станок для сверл (поз. 14.3)	2	труба (B61)	1	7082	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1574	1035					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,022400	0,006552	0,022400	0,006552
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок подборки	Заточной станок для сверл (поз. 14.3)	2	труба (B60)	1	7083	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1532	1035			Промыш- ленный пылесос со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 2908	1864	Три(2- гидроксиэтил)амин (триэтаноламин)	3,Е-09	4,Е-09	3,Е-09	4,Е-09
	Вертикально- сверильный станок (поз. 14.8)	1												2868			Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%; масло минеральное - 2%)	0,000002	0,000003	0,000002	0,000003	
	Абразивно- отрезной станок (поз. 14.17)	1												2908			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,222505	0,358187	0,029698	0,016529	
	Точильно- шлифовальный станок (поз. 14.19)	1																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок подборки	Вертикально- сверлильный станок (поз. 14.20)	1	труба (B59)	1	7084	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1502	1035					1864	Три(2- гидроксизтил)амин (триэтаноламин)	3,Е-08	4,Е-08	3,Е-08	4,Е-08	
	Токарно- винторезный станок (поз. 14.22)	1															2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%; масло минеральное - 2%)	0,000015	0,000021	0,000015	0,000021	
	Универсальный фрезерный станок (поз. 14.23)	1															2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,052800	0,019310	0,052800	0,019310	
	Ножовочно- отрезной станок (поз. 14.24)	1																					
Машина шлифовальная (б/п)	2																						
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Камера зачистки (поз. 12.1)	1	труба (B86)	1	7085	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1778	1002					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,099000	0,145500	0,000198	0,000291	
	Машины шлифовальные (б/п)	3															2936	Пыль древесная	0,930000	1,360500	0,001860	0,002721	
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция подготовки наклеивания покрытий пола оси 43-48, Г-Д		труба (B68)	1	7086	13,1	0,56	10,724	2,64	18	1745	1023					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,027500	0,402389	0,027500	0,402389	
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,056642	0,828800	0,056642	0,828800	
																	0551	Углеводороды алициклические	0,044739	0,654632	0,044739	0,654632	
																	0621	Толуол (метилбензол)	0,114926	1,681624	0,114926	1,681624	
																	0655	Углеводороды ароматические	0,042687	0,624603	0,042687	0,624603	
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,123135	1,801740	0,123135	1,801740	
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция подготовки наклеивания покрытий пола оси 43-48, Г-Д		труба (B67)	1	7087	13,1	0,56	10,724	2,64	18	1723	1023					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,027500	0,402389	0,027500	0,402389	
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,056642	0,828800	0,056642	0,828800	
																	0551	Углеводороды алициклические	0,044739	0,654632	0,044739	0,654632	
																	0621	Толуол (метилбензол)	0,114926	1,681624	0,114926	1,681624	
																	0655	Углеводороды ароматические	0,042687	0,624603	0,042687	0,624603	
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,123135	1,801740	0,123135	1,801740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Машинная шлифовальная (б/п) Позиция подготовки и наклеивания покрытий пола 43-48, Г-Д	2	труба (В85)	1	7088	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1736	1002					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,021615	0,316163	0,021615	0,316163
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,044520	0,651201	0,044520	0,651201
																	0551	Углеводороды алициклические	0,035164	0,514354	0,035164	0,514354
																	0621	Толуол (метилбензол)	0,090329	1,321276	0,090329	1,321276
																	0655	Углеводороды ароматические	0,033552	0,490760	0,033552	0,490760
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,096782	1,415653	0,096782	1,415653
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,026400	0,009655	0,026400	0,009655																	
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Машинная шлифовальная (б/п) Позиция подготовки и наклеивания покрытий пола 43-48, Г-Д	2	труба (В84)	1	7089	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1724	1013					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,021615	0,316163	0,021615	0,316163
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,044520	0,651201	0,044520	0,651201
																	0551	Углеводороды алициклические	0,035164	0,514354	0,035164	0,514354
																	0621	Толуол (метилбензол)	0,090329	1,321276	0,090329	1,321276
																	0655	Углеводороды ароматические	0,033552	0,490760	0,033552	0,490760
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,096782	1,415653	0,096782	1,415653
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70 %	0,026400	0,009655	0,026400	0,009655																	
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция монтажа стекол оси 37-43, Г-Д		труба (В83)	1	7090	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1706	1002			Система катали- тического дожига ЛЮС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0655, 0915, 1051, 1240, 2026, 2044, 2301, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003173	0,046226	0,000159	0,002311
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,006544	0,095342	0,000327	0,004767
																	0551	Углеводороды алициклические	0,005156	0,075118	0,000258	0,003756
																	0655	Углеводороды ароматические	0,004958	0,072229	0,000248	0,003611
																	0915	Хлорбензол	0,000055	0,000798	0,000003	0,000040
																	1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	0,023936	0,351334	0,001197	0,017567
1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,014124	0,206650	0,000706	0,010333																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	2026	Полиизоцианат	0,006544	0,095745	0,000327	0,004787
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,008116	0,118737	0,000406	0,005937
																	2301	1,4-Дигидроксибензол (гидрохинон)	0,000047	0,000678	0,000002	0,000034
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001091	0,015958	0,000055	0,000798
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция монтажа стекол оси 37-43, Г-Д		труба (В82)	1	7091	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1688	1001					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,001210	0,017627	0,001210	0,017627
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,002495	0,036356	0,002495	0,036356
																	0551	Углеводороды алициклические	0,001966	0,028644	0,001966	0,028644
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001891	0,027542	0,001891	0,027542
																	0915	Хлорбензол	0,000021	0,000304	0,000021	0,000304
																	1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	0,009127	0,133972	0,009127	0,133972
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,005386	0,078800	0,005386	0,078800
																	2026	Полиизоцианат	0,002495	0,036510	0,002495	0,036510
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,003095	0,045277	0,003095	0,045277
																	2301	1,4-Дигидроксибензол (гидрохинон)	0,000018	0,000259	0,000018	0,000259
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000416	0,006085	0,000416	0,006085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																	
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция монтажа стекол оси 37-43, Г-Д		труба (В81)	1	7092	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1688	1013			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0655, 0915, 1051, 1240, 2026, 2044, 2301, 3566	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003173	0,046226	0,000159	0,002311																	
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,006544	0,095342	0,000327	0,004767																	
																	0551	Углеводороды алициклические	0,005156	0,075118	0,000258	0,003756																	
																	0655	Углеводороды ароматические	0,004958	0,072229	0,000248	0,003611																	
																	0915	Хлорбензол	0,000055	0,000798	0,000003	0,000040																	
																	1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	0,023936	0,351334	0,001197	0,017567																	
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,014124	0,206650	0,000706	0,010333																	
																	2026	Полиизоцианат	0,006544	0,095745	0,000327	0,004787																	
																	2044	1-Изоцианато-4-(4- изоцианатофенил) метилбензол (4,4- дифенилметандиизо- цианат, 4,4- метилдифенилизо- цианат)	0,008116	0,118737	0,000406	0,005937																	
																	2301	1,4-Дигидроксибензол (гидрохинон)	0,000047	0,000678	0,000002	0,000034																	
																	3566	2-Метокси 1- метилэтилацетат(1- метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2- ацетоксипропан, 1- метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001091	0,015958	0,000055	0,000798																	
																	ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция монтажа электрооборудов- ания оси 34-37, Г-Д		труба (В80)	1	7093	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1670	1002			Система каталиги- ческого дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0551, 0616, 0655, 2044	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000870	0,001591	0,000870	0,001591
																																		0328	Углерод черный (сажа)	0,000030	0,000055	0,000030	0,000055
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000137	0,000250	0,000137	0,000250																																		
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001281	0,002343	0,001281	0,002343																																		
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,006572	0,096142	0,000329	0,004807																																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	0551	Углеводороды алициклические	0,004333	0,063391	0,000217	0,003170
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,041958	0,613832	0,002098	0,030692
																	0655	Углеводороды ароматические	0,010905	0,159533	0,000545	0,007977
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,008377	0,122555	0,000419	0,006128
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000604	0,001104	0,000604	0,001104
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция окончательной отделки оси 23-32, Г-Д		труба (В79)	1	7094	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1646	1013			Фильтро-вентиляционное устройство со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 2936	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000870	0,001591	0,000870	0,001591
	Установка для резки (поз. 14.2)	1															0328	Углерод черный (сажа)	0,000030	0,000055	0,000030	0,000055
	Стол для раскроя фанеры (поз. 14.4.1)	1															0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000137	0,000250	0,000137	0,000250
	Движение автобусов по цеху																0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001281	0,002343	0,001281	0,002343
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,012608	0,184518	0,012608	0,184518
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000559	0,008180	0,000559	0,008180
																	0551	Углеводороды алициклические	0,008405	0,123008	0,008405	0,123008
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,000201	0,002955	0,000201	0,002955
																	0655	Углеводороды ароматические	0,006480	0,094841	0,006480	0,094841
																	1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (триэтанолламин)	1,Е-09	4,Е-09	1,Е-09	4,Е-09
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,000040	0,000590	0,000040	0,000590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000604	0,001104	0,000604	0,001104
																	2868	Эмульсия (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%; масло минеральное - 2%)	0,000001	0,000002	0,000001	0,000002
																	2936	Пыль древесная	2,599088	3,802055	0,004685	0,006854
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Движение автобусов по цеху		труба (В78)	1	7095	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1646	1002					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000332	0,000607	0,000332	0,000607
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000021	0,000011	0,000021
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000052	0,000095	0,000052	0,000095
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000489	0,000893	0,000489	0,000893
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000230	0,000421	0,000230	0,000421
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция окончательной отделки 23-32, Г-Д Позиция подборки дверей 21-26, Г-Д Позиция установки кондиционеров 23-25, Г-Д Движение автобусов по цеху		труба (В77)	1	7096	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1628	1002			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 0915, 1051, 1052, 1240, 2026, 2044, 2301, 3566	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000870	0,001591	0,000870	0,001591
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000030	0,000055	0,000030	0,000055
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000137	0,000250	0,000137	0,000250
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001281	0,002343	0,001281	0,002343
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,014626	0,214042	0,000732	0,010702
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004722	0,069088	0,000236	0,003454
																	0551	Углеводороды алициклические	0,011685	0,171001	0,000584	0,008550
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,005063	0,074013	0,000253	0,003701
																	0655	Углеводороды ароматические	0,009633	0,140974	0,000482	0,007049
																	0915	Хлорбензол	0,000010	0,000140	0,000001	0,000007
																	1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	0,004214	0,061857	0,000211	0,003093
																	1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000158	0,002289	0,000008	0,000114
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,006443	0,093610	0,000322	0,004680

344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	2026	Полиизоцианат	0,001158	0,016857	0,000058	0,000843
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,002148	0,031430	0,000107	0,001572
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000604	0,001104	0,000604	0,001104
																	2301	1,4-Дигидроксибензол (гидрохинон)	0,000002	0,000025	0,0000001	0,000001
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000193	0,002810	0,000010	0,000141
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция окончательной отделки 23-32, Г-Д Позиция подсборки дверей 21-26, Г-Д Позиция установки кондиционеров 23-25, Г-Д Движение автобусов по цеху Пила циркулярная (б/п)	1	труба (B75)	1	7097	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1604	1013			Фильтро-вентиляционная установка со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех и система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2936, 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 0915, 1051, 1052, 1240, 2026, 2044, 2301, 3566	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000870	0,001591	0,000870	0,001591
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000030	0,000055	0,000030	0,000055
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000137	0,000250	0,000137	0,000250
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001281	0,002343	0,001281	0,002343
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,014626	0,214042	0,000732	0,010702
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004722	0,069088	0,000236	0,003454
																	0551	Углеводороды алициклические	0,011685	0,171001	0,000584	0,008550
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,005063	0,074013	0,000253	0,003701
																	0655	Углеводороды ароматические	0,009633	0,140974	0,000482	0,007049
																	0915	Хлорбензол	0,000010	0,000140	0,000001	0,000007
																	1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	0,004214	0,061857	0,000211	0,003093
																	1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000158	0,002289	0,000008	0,000114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,006443	0,093610	0,000322	0,004680
																	2026	Полиизоцианат	0,001158	0,016857	0,000058	0,000843
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,002148	0,031430	0,000107	0,001572
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000604	0,001104	0,000604	0,001104
																	2301	1,4-Дигидроксибензол (гидрохинон)	0,000002	0,000025	0,0000001	0,000001
																	2936	Пыль древесная	2,583400	7,561482	0,106879	0,312738
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000193	0,002810	0,000010	0,000141
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция окончательной отделки 23-32, Г-Д Позиция подборки дверей 21-26, Г-Д Позиция установки кондиционеров 23-25, Г-Д Движение автобусов по цеху		труба (В76)	1	7098	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1604	1002					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000332	0,000607	0,000332	0,000607
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000021	0,000011	0,000021
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000052	0,000095	0,000052	0,000095
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000489	0,000893	0,000489	0,000893
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,005577	0,081618	0,005577	0,081618
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,001801	0,026345	0,001801	0,026345
																	0551	Углеводороды алициклические	0,004456	0,065207	0,004456	0,065207
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,001931	0,028224	0,001931	0,028224
																	0655	Углеводороды ароматические	0,003673	0,053757	0,003673	0,053757
																	0915	Хлорбензол	0,000004	0,000054	0,000004	0,000054
																	1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	0,001607	0,023588	0,001607	0,023588
																	1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000060	0,000873	0,000060	0,000873
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,002457	0,035696	0,002457	0,035696

346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	2026	Полиизоцианат	0,000442	0,006428	0,000442	0,006428
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,000819	0,011986	0,000819	0,011986
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000230	0,000421	0,000230	0,000421
																	2301	1,4-Дигидроксibenзол (гидрохинон)	0,000001	0,000010	0,000001	0,000010
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000074	0,001071	0,000074	0,001071
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Позиция под сборки дверей 21-26, Г-Д Позиция установки кондиционеров 23-25, Г-Д Движение автобусов по цеху		труба (В74)	1	7099	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1574	1002			Система каталитического дожига ЛОС со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 0401, 0550, 0551, 0616, 0655, 0915, 1051, 1052, 1240, 2026, 2044, 2301, 3566	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000870	0,001591	0,000870	0,001591
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000030	0,000055	0,000030	0,000055
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000137	0,000250	0,000137	0,000250
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001281	0,002343	0,001281	0,002343
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002018	0,029524	0,000101	0,001476
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,004163	0,060908	0,000208	0,003045
																	0551	Углеводороды алициклические	0,003280	0,047993	0,000164	0,002400
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,004862	0,071058	0,000243	0,003553
																	0655	Углеводороды ароматические	0,003153	0,046133	0,000158	0,002307
																	0915	Хлорбензол	0,000010	0,000140	0,000001	0,000007
																	1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	0,004214	0,061857	0,000211	0,003093
																	1052	Метанол (метиловый спирт)	0,000158	0,002289	0,000008	0,000114
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,006443	0,093610	0,000322	0,004680

347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
																	2026	Полиизоцианат	0,001158	0,016857	0,000058	0,000843													
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилендифенилизоцианат)	0,002108	0,030840	0,000105	0,001542													
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000604	0,001104	0,000604	0,001104													
																	2301	1,4-Дигидроксибензол (гидрохинон)	0,000002	0,000025	0,0000001	0,000001													
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,000193	0,002810	0,000010	0,000141													
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Участок подсорки крышек люка Движение автобусов по цеху	труба (В73)	1	7100	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1568	1013						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000870	0,001591	0,000870	0,001591													
																											0328	Углерод черный (сажа)	0,000030	0,000055	0,000030	0,000055			
																												0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000137	0,000250	0,000137	0,000250		
																													0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001281	0,002343	0,001281	0,002343	
																													0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002588	0,037819	0,002588	0,037819	
																														0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,005330	0,077895	0,005330	0,077895
																														0551	Углеводороды алициклические	0,004210	0,061526	0,004210	0,061526
																														0621	Толуол (метилбензол)	0,010814	0,158048	0,010814	0,158048
																														0655	Углеводороды ароматические	0,004017	0,058704	0,004017	0,058704
																														1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,011587	0,169337	0,011587	0,169337
																														2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000604	0,001104	0,000604	0,001104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ПП). Участок окончательной сборки	Участок подсорти крышек люка Движение автобусов по цеху Фрезерный деревообрабаты вающий станок поз.14.15		труба (B72)	1	7101	13,4	0,9	8,084	5,14	18	1544	1013			Фильтро- вентиляци- онное устройство со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 2936	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000870	0,001591	0,000870	0,001591
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000030	0,000055	0,000030	0,000055
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000137	0,000250	0,000137	0,000250
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001281	0,002343	0,001281	0,002343
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002588	0,037819	0,002588	0,037819
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,005330	0,077895	0,005330	0,077895
																	0551	Углеводороды алициклические	0,004210	0,061526	0,004210	0,061526
																	0621	Толуол (метилбензол)	0,010814	0,158048	0,010814	0,158048
																	0655	Углеводороды ароматические	0,004017	0,058704	0,004017	0,058704
																	1240	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	0,011587	0,169337	0,011587	0,169337
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000604	0,001104	0,000604	0,001104																	
2936	Пыль древесная	0,821200	1,202573	0,033988	0,049727																	
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ПП). Участок окончательной сборки	Движение автобусов по цеху		труба (B71)	1	7102	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1532	1002					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000332	0,000607	0,000332	0,000607
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000021	0,000011	0,000021
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000052	0,000095	0,000052	0,000095
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000489	0,000893	0,000489	0,000893
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000230	0,000421	0,000230	0,000421
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ПП). Участок окончательной сборки	Движение автобусов по цеху		труба (B70)	1	7103	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1502	1013					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000332	0,000607	0,000332	0,000607
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000021	0,000011	0,000021
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000052	0,000095	0,000052	0,000095
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000489	0,000893	0,000489	0,000893
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000230	0,000421	0,000230	0,000421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Участок окончательной сборки	Движение автобусов по цеху		труба (В69)	1	7104	13,3	0,8	3,901	1,96	18	1490	1002					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000332	0,000607	0,000332	0,000607
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000021	0,000011	0,000021
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000052	0,000095	0,000052	0,000095
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000489	0,000893	0,000489	0,000893
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000230	0,000421	0,000230	0,000421
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,052800	0,019310	0,052800	0,019310
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Краскоприго- товительная	Шкаф для хранения ЛКМ (поз. 15.3)	1	труба (В6)	1	7105	20,5	0,125	7,338	0,09	18	1784	1065					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000644	0,000942	0,000644	0,000942
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000462	0,000676	0,000462	0,000676
																	0551	Углеводороды алициклические	0,001680	0,002458	0,001680	0,002458
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,000830	0,001214	0,000830	0,001214
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001050	0,001536	0,001050	0,001536
																	1061	Этанол (этиловый спирт)	0,001400	0,002048	0,001400	0,002048
																	1119	2-Этоксэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,000550	0,000805	0,000550	0,000805
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,000550	0,000805	0,000550	0,000805
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,002700	0,003950	0,002700	0,003950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Краскоприго- товительная	Мешалка для приготовления краски (поз.15.5)	1	труба (B5)	1	7106	20,5	0,25	8,968	0,44	18	1784	1062					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,002880	0,002634	0,002880	0,002634	
																	0551	Углеводороды алициклические	0,001920	0,001756	0,001920	0,001756	
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,003040	0,002780	0,003040	0,002780	
																	0655	Углеводороды ароматические	0,004800	0,004389	0,004800	0,004389	
																	1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000784	0,000717	0,000784	0,000717	
																	1119	2-Этоксэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,000061	0,000055	0,000061	0,000055	
																	1210	Бутилацетат (укусной кислоты бутиловый эфир)	0,001280	0,001170	0,001280	0,001170	
1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,016640	0,015216	0,016640	0,015216																		
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Краскоприго- товительная	Стол приготовления ЛКМ (поз. 15.2)	1	труба (B4)	1	7107	20,5	0,25	8,968	0,44	18	1784	1063						0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000029	0,000026	0,000029	0,000026
																		0551	Углеводороды алициклические	0,000019	0,000018	0,000019	0,000018
																		0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,000304	0,000278	0,000304	0,000278
																		0655	Углеводороды ароматические	0,000048	0,000044	0,000048	0,000044
																		1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000078	0,000072	0,000078	0,000072
																		1119	2-Этоксэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,000006	0,000006	0,000006	0,000006
																		1210	Бутилацетат (укусной кислоты бутиловый эфир)	0,000128	0,000117	0,000128	0,000117
1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,001664	0,001522	0,001664	0,001522																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Краскоприго- товительная	Мешалка для приготовления краски (поз.15.5) Стол приготовления ЛКМ (поз. 15.2)	1	труба (В3)	1	7108	7	0,16	10,947	0,22	18	1792	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000727	0,000665	0,000727	0,000665	
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000485	0,000443	0,000485	0,000443	
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п- ксилол)	0,000836	0,000764	0,000836	0,000764	
																	0655	Углеводороды ароматические	0,001212	0,001108	0,001212	0,001108	
																	1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000216	0,000197	0,000216	0,000197	
																	1119	2-Этоксэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозоль)	0,000017	0,000015	0,000017	0,000015	
																	1210	Бутилацетат (укусной кислоты бутиловый эфир)	0,000352	0,000322	0,000352	0,000322	
																	1401	Пропан-2-он (ацетон)	0,004576	0,004184	0,004576	0,004184	
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №1	Антикоррози- онная обработка днища		труба (В7)	1	7109	10,9	0,5	8,917	1,75	18	1787	1087				Пристен- ный фильтр со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,058944	1,015646	0,058944	1,015646
																		0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,121573	2,094770	0,121573	2,094770
																		0551	Углеводороды алициклические	0,095785	1,650425	0,095785	1,650425
																		0655	Углеводороды ароматические	0,092101	1,586947	0,092101	1,586947
																		2902	Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,001518	0,028234	0,000076	0,001412
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №1	Антикоррози- онная обработка днища		труба (В8)	1	7110	10,9	0,5	8,917	1,75	18	1787	1079				Пристен- ный фильтр со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,058944	1,015646	0,058944	1,015646
																		0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,121573	2,094770	0,121573	2,094770
																		0551	Углеводороды алициклические	0,095785	1,650425	0,095785	1,650425
																		0655	Углеводороды ароматические	0,092101	1,586947	0,092101	1,586947
																		2902	Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,001518	0,028234	0,000076	0,001412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №1	Антикоррози- онная обработка днища		труба (B9)	1	7111	10,9	0,5	8,917	1,75	18	1787	1071			Пристен- ный фильтр со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,058944	1,015646	0,058944	1,015646
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,121573	2,094770	0,121573	2,094770
																	0551	Углеводороды алициклические	0,095785	1,650425	0,095785	1,650425
																	0655	Углеводороды ароматические	0,092101	1,586947	0,092101	1,586947
																	2902	Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,001518	0,028234	0,000076	0,001412
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №1	Антикоррози- онная обработка днища		труба (B11)	1	7112	10,9	0,5	8,917	1,75	18	1770	1087			Пристен- ный фильтр со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,058944	1,015646	0,058944	1,015646
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,121573	2,094770	0,121573	2,094770
																	0551	Углеводороды алициклические	0,095785	1,650425	0,095785	1,650425
																	0655	Углеводороды ароматические	0,092101	1,586947	0,092101	1,586947
																	2902	Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,001518	0,028234	0,000076	0,001412
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №1	Антикоррози- онная обработка днища		труба (B12)	1	7113	10,9	0,5	8,917	1,75	18	1770	1079			Пристен- ный фильтр со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,058944	1,015646	0,058944	1,015646
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,121573	2,094770	0,121573	2,094770
																	0551	Углеводороды алициклические	0,095785	1,650425	0,095785	1,650425
																	0655	Углеводороды ароматические	0,092101	1,586947	0,092101	1,586947
																	2902	Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,001518	0,028234	0,000076	0,001412
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №1	Антикоррози- онная обработка днища		труба (B13)	1	7114	10,9	0,5	8,917	1,75	18	1770	1071			Пристен- ный фильтр со ст. оч. 95%	В-ва с кодом 2902	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,058944	1,015646	0,058944	1,015646
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,121573	2,094770	0,121573	2,094770
																	0551	Углеводороды алициклические	0,095785	1,650425	0,095785	1,650425
																	0655	Углеводороды ароматические	0,092101	1,586947	0,092101	1,586947
																	2902	Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,001518	0,028234	0,000076	0,001412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №1	Антикоррози- онная обработка днища Движение автобуса		труба (B14)	1	7115	10,45	0,45	6,354	1,01	18	1783	1075					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,001952	0,002379	0,001952	0,002379
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000063	0,000077	0,000063	0,000077
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000282	0,000343	0,000282	0,000343
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,004052	0,004940	0,004052	0,004940
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,151571	2,611661	0,151571	2,611661
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,312616	5,386550	0,312616	5,386550
																	0551	Углеводороды алициклические	0,246303	4,243949	0,246303	4,243949
																	0655	Углеводороды ароматические	0,236830	4,080720	0,236830	4,080720
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,001697	0,002069	0,001697	0,002069
2902	Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,003904	0,072601	0,003904	0,072601																	
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №2	Движение автобуса		труба (B16)	1	7116	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1761	1071					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Нанесение и сушка краски 1		труба (B16)	1	7116	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1761	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ -C ₁₀	0,000192	0,002759	0,000192	0,002759
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000128	0,001840	0,000128	0,001840
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008100	0,118075	0,008100	0,118075
																	0627	Этилбензол	0,000110	0,001600	0,000110	0,001600
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000320	0,004599	0,000320	0,004599
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,270646	0,018570	0,270646
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,002503	0,000171	0,002503
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001110	0,016200	0,001110	0,016200
	Нанесение и сушка краски 2		труба (B16)	1	7116	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1761	1071					0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,212167	0,014489	0,212167
																	0627	Этилбензол	0,001166	0,017067	0,001166	0,017067
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,004281	0,063267	0,004281	0,063267
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000110	0,001614	0,000110	0,001614
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,002685	0,039167	0,002685	0,039167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Устранение переходов		труба (B16)	1	7116	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1761	1071						0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,044000	0,003009	0,044000	
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002006	0,029334	0,002006	0,029334	
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,012535	0,183334	0,012535	0,183334	
																	0655	Углеводороды ароматические	0,005014	0,073334	0,005014	0,073334	
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,002507	0,036667	0,002507	0,036667	
																	1408	4-Метилпентан-2-он (метилизобутилкетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000	
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,010028	0,146667	0,010028	0,146667	
Полировка		труба (B16)	1	7116	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1761	1071							0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000036	0,000534	0,000036	0,000534
																		0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																		0551	Углеводороды алициклические	0,000059	0,000867	0,000059	0,000867
																		0655	Углеводороды ароматические	0,000057	0,000833	0,000057	0,000833
																		1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		2757	Этоксилаты первичных спиртов C12 - C15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол П 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
Запенивание отверстий		труба (B16)	1	7116	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1761	1071							0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000925	0,013500	0,000925	0,013500
																		0412	Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																		0627	Этилбензол	0,000309	0,004500	0,000309	0,004500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилсдифенилизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000058	0,000840	0,000058	0,000840
	ИТОГО по источнику		труба (В16)	1	7116	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1761	1071					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,060793	0,003009	0,060793
																	0412	Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002006	0,032040	0,002006	0,032040
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,513575	0,014489	0,513575
																	0627	Этилбензол	0,001166	0,023167	0,001166	0,023167
																	0655	Углеводороды ароматические	0,005014	0,078765	0,005014	0,078765
																	1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,370579	0,018570	0,370579
																	1408	4-Метилпентан-2-он (метилэтилкетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
																		2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилendiфенилдиизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517
																		2757	Этоксилаты первичных спиртов C ₁₂ - C ₁₃ (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол П 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		2902	Твердые частицы (недифференцированы по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,004956	0,000171	0,004956
																		3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,010028	0,202033	0,010028	0,202033
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ПП). Бокс №2	Движение автобуса		труба (В17)	1	7117	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1755	1071						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595
																		0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517
Нанесение и сушка краски 1		труба (В17)	1	7117	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1755	1071							0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000192	0,002759	0,000192	0,002759
																		0551	Углеводороды алициклические	0,000128	0,001840	0,000128	0,001840
																		0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008100	0,118075	0,008100	0,118075
																		0627	Этилбензол	0,000110	0,001600	0,000110	0,001600
																		0655	Углеводороды ароматические	0,000320	0,004599	0,000320	0,004599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,270646	0,018570	0,270646
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,002503	0,000171	0,002503
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,001110	0,016200	0,001110	0,016200
	Нанесение и сушка краски 2		труба (В17)	1	7117	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1755	1071					0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,212167	0,014489	0,212167
0627																	Этилбензол	0,001166	0,017067	0,001166	0,017067	
1210																	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,004281	0,063267	0,004281	0,063267	
2902																	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000110	0,001614	0,000110	0,001614	
3566																	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,002685	0,039167	0,002685	0,039167	
	Устранение переходов		труба (В17)	1	7117	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1755	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,044000	0,003009	0,044000
0551																	Углеводороды алициклические	0,002006	0,029334	0,002006	0,029334	
0616																	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,012535	0,183334	0,012535	0,183334	
0655																	Углеводороды ароматические	0,005014	0,073334	0,005014	0,073334	
1210																	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,002507	0,036667	0,002507	0,036667	
1408																	4-Метилпентан-2-он (метилизобутилкетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,010028	0,146667	0,010028	0,146667
	Полировка		труба (B17)	1	7117	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1755	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000036	0,000534	0,000036	0,000534
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000059	0,000867	0,000059	0,000867
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000057	0,000833	0,000057	0,000833
																	1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	2757	Этоксилаты первичных спиртов C12 - C15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол П 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
	Запенивание отверстий		труба (B17)	1	7117	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1755	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000925	0,013500	0,000925	0,013500
																	0412	Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																	0627	Этилбензол	0,000309	0,004500	0,000309	0,004500
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил) метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилдиизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000058	0,000840	0,000058	0,000840
	ИТОГО по источнику		труба (B17)	1	7117	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1755	1071					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,060793	0,003009	0,060793
																	0412	Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002006	0,032040	0,002006	0,032040
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,513575	0,014489	0,513575
																	0627	Этилбензол	0,001166	0,023167	0,001166	0,023167
																	0655	Углеводороды ароматические	0,005014	0,078765	0,005014	0,078765
																	1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,370579	0,018570	0,370579
																	1408	4-Метилпентан-2-он (метилизобутил-кетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₃	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517
																	2757	Этоксилаты первичных спиртов C ₁₂ - C ₁₅ (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол П 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,004956	0,000171	0,004956
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,010028	0,202033	0,010028	0,202033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №2	Консольно- поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7118	10,65	0,2	8,917	0,28	18	1763	1087					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №2	Консольно- поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7119	10,65	0,2	8,917	0,28	18	1763	1088					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №2	Консольно- поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7120	10,1	0,2	8,917	0,28	18	1752	1093					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №2	Консольно- поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7121	10,1	0,2	8,917	0,28	18	1752	1092					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №3	Движение автобуса		труба (В18)	1	7122	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1748	1071						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595	
																		0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019	
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086	
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235	
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517	
	Нанесение и сушка краски 1			труба (В18)	1	7122	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1748	1071						0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000192	0,002759	0,000192	0,002759
																			0551	Углеводороды алициклические	0,000128	0,001840	0,000128	0,001840
																			0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008100	0,118075	0,008100	0,118075
																			0627	Этилбензол	0,000110	0,001600	0,000110	0,001600
																			0655	Углеводороды ароматические	0,000320	0,004599	0,000320	0,004599
																			1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,270646	0,018570	0,270646
																			2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,002503	0,000171	0,002503
3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксн-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001110	0,016200	0,001110	0,016200																			
Нанесение и сушка краски 2			труба (В18)	1	7122	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1748	1071						0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,212167	0,014489	0,212167	
																		0627	Этилбензол	0,001166	0,017067	0,001166	0,017067	
																		1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,004281	0,063267	0,004281	0,063267	
																		2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000110	0,001614	0,000110	0,001614	
																		3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксн-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,002685	0,039167	0,002685	0,039167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Устранение переходов		труба (В18)	1	7122	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1748	1071						0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,044000	0,003009	0,044000
																		0551 Углеводороды алициклические	0,002006	0,029334	0,002006	0,029334
																		0616 Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,012535	0,183334	0,012535	0,183334
																		0655 Углеводороды ароматические	0,005014	0,073334	0,005014	0,073334
																		1210 Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,002507	0,036667	0,002507	0,036667
																		1408 4-Метилпентан-2-он (метилизобутилкетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000
																		3566 2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,010028	0,146667	0,010028	0,146667
	Полировка		труба (В18)	1	7122	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1748	1071						0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000036	0,000534	0,000036	0,000534
																		0550 Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																		0551 Углеводороды алициклические	0,000059	0,000867	0,000059	0,000867
																		0655 Углеводороды ароматические	0,000057	0,000833	0,000057	0,000833
																		1034 Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		1061 Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		2757 Этоксилаты первичных спиртов C12 - C15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол П 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Запыливание отверстий		труба (B18)	1	7122	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1748	1071						0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000925	0,013500	0,000925	0,013500
																		0412 Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																		0627 Этилбензол	0,000309	0,004500	0,000309	0,004500
																		2044 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метиленидифенилизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																		2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000058	0,000840	0,000058	0,000840
	ИТОГО по источнику		труба (B18)	1	7122	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1748	1071						0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595
																		0328 Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019
																		0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086
																		0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235
																		0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,060793	0,003009	0,060793
																		0412 Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																		0550 Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																		0551 Углеводороды алициклические	0,002006	0,032040	0,002006	0,032040
																		0616 Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-кислот)	0,014489	0,513575	0,014489	0,513575
																		0627 Этилбензол	0,001166	0,023167	0,001166	0,023167
																		0655 Углеводороды ароматические	0,005014	0,078765	0,005014	0,078765
																		1034 Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		1061 Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		1210 Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,370579	0,018570	0,370579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	1408	4-Метилпентаг-2-он (метиллибутил-кетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилдифенилизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517
																	2757	Этоксилаты первичных спиртов C ₁₂ - C ₁₅ (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол П 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	2902	Твердые частицы (недифференцированные по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,004956	0,000171	0,004956
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,010028	0,202033	0,010028	0,202033
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №3	Движение автобуса		труба (В19)	1	7123	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1743	1071					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517
	Нанесение и сушка краски I		труба (В19)	1	7123	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1743	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₆	0,000192	0,002759	0,000192	0,002759
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000128	0,001840	0,000128	0,001840
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008100	0,118075	0,008100	0,118075
																	0627	Этилбензол	0,000110	0,001600	0,000110	0,001600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000320	0,004599	0,000320	0,004599
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,270646	0,018570	0,270646
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,002503	0,000171	0,002503
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001110	0,016200	0,001110	0,016200
	Нанесение и сушка краски 2		труба (B19)	1	7123	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1743	1071					0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,212167	0,014489	0,212167
																	0627	Этилбензол	0,001166	0,017067	0,001166	0,017067
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,004281	0,063267	0,004281	0,063267
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000110	0,001614	0,000110	0,001614
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,002685	0,039167	0,002685	0,039167
	Устранение переходов		труба (B19)	1	7123	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1743	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,044000	0,003009	0,044000
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002006	0,029334	0,002006	0,029334
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,012535	0,183334	0,012535	0,183334
																	0655	Углеводороды ароматические	0,005014	0,073334	0,005014	0,073334
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,002507	0,036667	0,002507	0,036667
																	1408	4-Метилпентан-2-он (метилизобутилкетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,010028	0,146667	0,010028	0,146667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Полировка		труба (B19)	1	7123	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1743	1071						0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000036	0,000534	0,000036	0,000534
																		0550 Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																		0551 Углеводороды алициклические	0,000059	0,000867	0,000059	0,000867
																		0655 Углеводороды ароматические	0,000057	0,000833	0,000057	0,000833
																		1034 Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		1061 Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		2757 Этоксилаты первичных спиртов C12 - C15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол П 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
	Запенивание отверстий		труба (B19)	1	7123	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1743	1071						0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000925	0,013500	0,000925	0,013500
																		0412 Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																		0627 Этилбензол	0,000309	0,004500	0,000309	0,004500
																		2044 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил) метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилдифенилдиизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																		2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000058	0,000840	0,000058	0,000840
	ИТОГО по источнику		труба (B19)	1	7123	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1743	1071						0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595
																		0328 Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019
																		0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086
																		0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235
																		0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,060793	0,003009	0,060793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	0412	Изобутан (2-Метилпропан, изобутан К600А)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002006	0,032040	0,002006	0,032040
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,513575	0,014489	0,513575
																	0627	Этилбензол	0,001166	0,023167	0,001166	0,023167
																	0655	Углеводороды ароматические	0,005014	0,078765	0,005014	0,078765
																	1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,370579	0,018570	0,370579
																	1408	4-Метилпентан-2-он (метилизобутил-кетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметилдизоцианат, 4,4-метиленидифенилдиизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517
																	2757	Этоксилаты первичных спиртов C ₁₂ - C ₁₅ (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол П 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,004956	0,000171	0,004956
																	3566	2-Метоксн 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксн-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,010028	0,202033	0,010028	0,202033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №3	Консольно-поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7124	10,1	0,2	8,917	0,28	18	1751	1092						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																		0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №3	Консольно-поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7125	10,1	0,2	8,917	0,28	18	1751	1093						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																		0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №3	Консольно-поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7126	10,1	0,2	8,917	0,28	18	1741	1093						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																		0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №3	Консольно-поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7127	10,1	0,2	8,917	0,28	18	1740	1092						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																		0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																	
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №4	Движение автобуса		труба (B20)	1	7128	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1736	1071					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595																	
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019																	
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086																	
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235																	
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517																	
Нанесение и сушка краски 1			труба (B20)	1	7128	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1736	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000192	0,002759	0,000192	0,002759																	
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000128	0,001840	0,000128	0,001840																	
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008100	0,118075	0,008100	0,118075																	
																	0627	Этилбензол	0,000110	0,001600	0,000110	0,001600																	
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000320	0,004599	0,000320	0,004599																	
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,270646	0,018570	0,270646																	
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,002503	0,000171	0,002503																	
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001110	0,016200	0,001110	0,016200																	
																	Нанесение и сушка краски 2			труба (B20)	1	7128	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1736	1071					0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,212167	0,014489	0,212167
																																		0627	Этилбензол	0,001166	0,017067	0,001166	0,017067
1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,004281	0,063267	0,004281	0,063267																																		
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000110	0,001614	0,000110	0,001614																																		
3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,002685	0,039167	0,002685	0,039167																																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Устранение переходов		труба (B20)	1	7128	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1736	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,044000	0,003009	0,044000
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002006	0,029334	0,002006	0,029334
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,012535	0,183334	0,012535	0,183334
																	0655	Углеводороды ароматические	0,005014	0,073334	0,005014	0,073334
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,002507	0,036667	0,002507	0,036667
																	1408	4-Метилпентан-2-он (метилэзобутилкетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилacetat(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол acetat)	0,010028	0,146667	0,010028	0,146667
	Поліровка		труба (B20)	1	7128	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1736	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000036	0,000534	0,000036	0,000534
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																	0551	Углеводороды алициклические	0,000059	0,000867	0,000059	0,000867
																	0655	Углеводороды ароматические	0,000057	0,000833	0,000057	0,000833
																	1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	2757	Этоксилаты первичных спиртов C12 - C15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол П 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Запыливание отверстий		труба (B20)	1	7128	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1736	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000925	0,013500	0,000925	0,013500
																	0412	Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																	0627	Этилбензол	0,000309	0,004500	0,000309	0,004500
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилendiфенилизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000058	0,000840	0,000058	0,000840
	ИТОГО по источнику		труба (B20)	1	7128	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1736	1071					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235
																	0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,060793	0,003009	0,060793
																	0412	Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002006	0,032040	0,002006	0,032040
																	0616	Жсмолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,513575	0,014489	0,513575
																	0627	Этилбензол	0,001166	0,023167	0,001166	0,023167
																	0655	Углеводороды ароматические	0,005014	0,078765	0,005014	0,078765
																	1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,370579	0,018570	0,370579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
																	1408	4-Метилпентан-2-он (метилізобутыл-кетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000	
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилendiфенилизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250	
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517	
																	2757	Этоксилаты первичных спиртов C ₁₂ - C ₁₅ (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол II 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667	
																	2902	Твердые частицы (недифференцированные по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,004956	0,000171	0,004956	
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,010028	0,202033	0,010028	0,202033	
ЦСвСА-2 (поз. 100 по ГП), Бокс №4	Движение автобуса		труба (B21)	1	7129	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1731	1071					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595	
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019	
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086	
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235	
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517	
	Нанесение и сушка краски I		труба (B21)	1	7129	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1731	1071						0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000192	0,002759	0,000192	0,002759
																		0551	Углеводороды алициклические	0,000128	0,001840	0,000128	0,001840
																		0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,008100	0,118075	0,008100	0,118075
																		0627	Этилбензол	0,000110	0,001600	0,000110	0,001600
																		0655	Углеводороды ароматические	0,000320	0,004599	0,000320	0,004599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,270646	0,018570	0,270646
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,002503	0,000171	0,002503
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,001110	0,016200	0,001110	0,016200
	Нанесение и сушка краски 2		труба (B21)	1	7129	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1731	1071					0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,212167	0,014489	0,212167
																	0627	Этилбензол	0,001166	0,017067	0,001166	0,017067
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,004281	0,063267	0,004281	0,063267
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000110	0,001614	0,000110	0,001614
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,002685	0,039167	0,002685	0,039167
	Устранение переходов		труба (B21)	1	7129	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1731	1071					0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,044000	0,003009	0,044000
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002006	0,029334	0,002006	0,029334
																	0616	Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,012535	0,183334	0,012535	0,183334
																	0655	Углеводороды ароматические	0,005014	0,073334	0,005014	0,073334
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,002507	0,036667	0,002507	0,036667
																	1408	4-Метилпентан-2-он (метилізобутилкетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000
																	3566	2-Метокси 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метокси-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-ол ацетат)	0,010028	0,146667	0,010028	0,146667

375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Полировка		труба (B21)	1	7129	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1731	1071						0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000036	0,000534	0,000036	0,000534
																		0550 Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																		0551 Углеводороды алициклические	0,000059	0,000867	0,000059	0,000867
																		0655 Углеводороды ароматические	0,000057	0,000833	0,000057	0,000833
																		1034 Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		1061 Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																		2757 Этоксилаты первичных спиртов C12 - C15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата) (неонол П 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
	Запенивание отверстий		труба (B21)	1	7129	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1731	1071						0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,000925	0,013500	0,000925	0,013500
																		0412 Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750
																		0627 Этилбензол	0,000309	0,004500	0,000309	0,004500
																		2044 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил) метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилдифенилдиизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																		2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000058	0,000840	0,000058	0,000840
	ИТОГО по источнику		труба (B21)	1	7129	10,8	0,9	6,684	4,25	18	1731	1071						0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000325	0,000595	0,000325	0,000595
																		0328 Углерод черный (сажа)	0,000011	0,000019	0,000011	0,000019
																		0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000047	0,000086	0,000047	0,000086
																		0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000675	0,001235	0,000675	0,001235
																		0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,003009	0,060793	0,003009	0,060793
																		0412 Изобутан (2-Метилпропан, изобутан R600A)	0,000463	0,006750	0,000463	0,006750

396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
																	0550	Углеводороды непредельные алифатического ряда	0,000075	0,001100	0,000075	0,001100
																	0551	Углеводороды алициклические	0,002006	0,032040	0,002006	0,032040
																	0616	Кислоты (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)	0,014489	0,513575	0,014489	0,513575
																	0627	Этилбензол	0,001166	0,023167	0,001166	0,023167
																	0655	Углеводороды ароматические	0,005014	0,078765	0,005014	0,078765
																	1034	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1061	Этанол (этиловый спирт)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	1210	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,018570	0,370579	0,018570	0,370579
																	1408	4-Метилпентан-2-он (метилізобутил-кетон)	0,015042	0,220000	0,015042	0,220000
																	2044	1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметандиизоцианат, 4,4-метилдифенилдиизоцианат)	0,001388	0,020250	0,001388	0,020250
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000283	0,000517	0,000283	0,000517
																	2757	Этоксилаты первичных спиртов C ₁₂ - C ₁₅ (из спиртов оксисинтеза и гидроксидата) (неонол II 1215-12)	0,000181	0,002667	0,000181	0,002667
																	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,000171	0,004956	0,000171	0,004956
																	3566	2-Метоксн 1-метилэтилацетат(1-метоксипропиловый эфир уксусной кислоты, 1-метоксн-2-ацетоксипропан, 1-метоксипропан-2-олацетат)	0,010028	0,202033	0,010028	0,202033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №4	Консольно- поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7130	10,1	0,2	8,917	0,28	18	1740	1093					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №4	Консольно- поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7131	10,1	0,2	8,917	0,28	18	1739	1093					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №4	Консольно- поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7132	10,1	0,2	8,917	0,28	18	1729	1093					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №4	Консольно- поворотное вытяжное устройство (поз. 21.3)		труба (м.о.)	1	7133	10,1	0,2	8,917	0,28	18	1728	1093					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000080	0,000088	0,000080
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000003	0,000003	0,000003
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000013	0,000014	0,000013
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000118	0,000129	0,000118
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000060	0,000065	0,000060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Боксы №6-9	Полуавтомат сварочный (поз. 22.7) Движение автобуса	1	труба (В28)	1	7134	10,3	0,9	7,282	4,63	18	1787	1071					0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,003373	0,006430	0,003373	0,006430
																	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000836	0,001593	0,000836	0,001593
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,002601	0,005949	0,002601	0,005949
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000087	0,000191	0,000087	0,000191
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000376	0,000859	0,000376	0,000859
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,005401	0,012350	0,005401	0,012350
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,002264	0,005171	0,002264	0,005171
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,000189	0,000360	0,000189	0,000360
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №7	Вытяжная катушка (поз. 23.5)		труба (м.о.)		7135	10,65	0,2	7,325	0,23	18	1703	1083					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000160	0,000088	0,000160
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000005	0,000003	0,000005
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000025	0,000014	0,000025
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000236	0,000129	0,000236
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000119	0,000065	0,000119
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №7	Вытяжная катушка (поз. 23.5)		труба (м.о.)		7136	10,65	0,2	7,325	0,23	18	1692	1081					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000160	0,000088	0,000160
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000005	0,000003	0,000005
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000025	0,000014	0,000025
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000236	0,000129	0,000236
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000119	0,000065	0,000119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №8	Вытяжная катушка (поз. 23.5)		труба (м.о.)		7137	10,65	0,2	7,325	0,23	18	1691	1083					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000160	0,000088	0,000160
					0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000005	0,000003	0,000005												
					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000025	0,000014	0,000025												
					0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000236	0,000129	0,000236												
					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000119	0,000065	0,000119												
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №8	Вытяжная катушка (поз. 23.5)		труба (м.о.)		7138	10,65	0,2	7,325	0,23	18	1680	1081					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000160	0,000088	0,000160
					0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000005	0,000003	0,000005												
					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000025	0,000014	0,000025												
					0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000236	0,000129	0,000236												
					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000119	0,000065	0,000119												
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №9	Вытяжная катушка (поз. 23.5)		труба (м.о.)		7139	10,65	0,2	7,325	0,23	18	1679	1083					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000160	0,000088	0,000160
					0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000005	0,000003	0,000005												
					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000025	0,000014	0,000025												
					0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000236	0,000129	0,000236												
					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000119	0,000065	0,000119												
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №9	Вытяжная катушка (поз. 23.5)		труба (м.о.)		7140	10,65	0,2	7,325	0,23	18	1668	1081					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000088	0,000160	0,000088	0,000160
					0328	Углерод черный (сажа)	0,000003	0,000005	0,000003	0,000005												
					0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000014	0,000025	0,000014	0,000025												
					0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000129	0,000236	0,000129	0,000236												
					2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000065	0,000119	0,000065	0,000119												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №10	Движение автобуса		труба (В29)		7141	10,65	0,8	8,280	4,16	18	1669	1071						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000194	0,000354	0,000194	0,000354
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000032	0,000060	0,000032	0,000060
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,020228	0,036994	0,020228	0,036994
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,002804	0,005126	0,002804	0,005126
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №10	Вытяжная катушка (поз. 23.5)		труба (м.о.)		7142	10,65	0,2	7,325	0,23	18	1667	1083						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000042	0,000076	0,000042	0,000076
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000004	0,000007	0,000004	0,000007
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,002389	0,004369	0,002389	0,004369
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000389	0,000711	0,000389	0,000711
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №10	Вытяжная катушка (поз. 23.5)		труба (м.о.)		7143	10,65	0,2	7,325	0,23	18	1656	1083						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000042	0,000076	0,000042	0,000076
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000004	0,000007	0,000004	0,000007
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,002389	0,004369	0,002389	0,004369
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000389	0,000711	0,000389	0,000711
ЦСиСА-2 (поз. 100 по ГП). Бокс №11	Движение автобуса		труба (В10)		7144	16	0,56	10,155	2,50	18	1642	1090						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000686	0,002507	0,000686	0,002507
																		0328	Углерод черный (сажа)	0,000029	0,000106	0,000029	0,000106
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000098	0,000358	0,000098	0,000358
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,001263	0,004621	0,001263	0,004621
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000429	0,001569	0,000429	0,001569																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ПП). Бокс №11	Аппарат высокого давления (поз. 24.1)	1	труба (м.о.)		7145	10,65	0,16	6,967	0,14	18	1644	1083					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,003200	0,005760	0,003200	0,005760	
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,003530	0,006354	0,003530	0,006354	
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000100	0,000180	0,000100	0,000180	
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000300	0,000540	0,000300	0,000540	
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,005100	0,009180	0,005100	0,009180	
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ПП). Бокс №11	Аппарат высокого давления (поз. 24.1)	1	труба (м.о.)		7146	10,65	0,16	6,967	0,14	18	1644	1081					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,003200	0,005760	0,003200	0,005760	
																	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,003530	0,006354	0,003530	0,006354	
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000100	0,000180	0,000100	0,000180	
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000300	0,000540	0,000300	0,000540	
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,005100	0,009180	0,005100	0,009180	
ЦСнСА-2 (поз. 100 по ПП). Участок диагностики	Движение автобуса		труба (В31)		7147	16,8	0,5	7,694	1,51	18	1592	1095					0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,000267	0,000977	0,000267	0,000977	
																	0328	Углерод черный (сажа)	0,000010	0,000037	0,000010	0,000037	
																	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000038	0,000140	0,000038	0,000140	
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,000523	0,001912	0,000523	0,001912	
																	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,000199	0,000727	0,000199	0,000727	
АБК (поз. 105 по ПП)	Точильно- шлифовальный станок (поз.3.4)	1	труба (В3)		7148	12,4	0,3x0,2 (Дэвк= 0,24)	8,625	0,39	18	1537	992			Пылесос промыш- ленный со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 2908	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,042720	0,001761	0,006252	0,000258	
АБК (поз. 105 по ПП)	Зарядная		труба (В20)		7149	7,2	0,63	7,671	2,39	18	1712	991						0322	Серная кислота	0,000008	0,000007	0,000008	0,000007
МСЗЦ (поз. 107 по ПП). Сварочно- заготовитель- ный цех	Установка дробеструйная (поз.6.1)	1	труба (ВТ3)		7150	14	0,5	10,599	2,08	18	1776	1143			Фильтраци- онная устанока со ст. оч. 98%	В-ва с кодом 2902	2902	Твердые частицы (недифференцированна я по составу пыль/аэрозоль)	0,480000	5,266944	0,009600	0,105339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
МСЗЦ (поз. 107 по генплану). Сварочно- заготовитель- ный цех	Установка лазерной резки (поз.6.5)	1	труба (BT4)		7151	14	0,5	7,083	1,39	18	1807	1123			Фильтраци- онная установка со ст. оч. 99%	В-ва с кодом 0131, 0143	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,214300	2,351700	0,002143	0,023517
																	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,006500	0,070800	0,000065	0,000708
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,323128	3,545616	0,323128	3,545616
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,075405	0,827410	0,075405	0,827410
МСЗЦ (поз. 107 по генплану). Сварочно- заготовитель- ный цех	Установка лазерной резки (поз.6.5)	1	труба (BT5)		7152	14	0,5	7,083	1,39	18	1808	1123			Фильтраци- онная установка со ст. оч. 99%	В-ва с кодом 0131, 0143	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,214300	2,351700	0,002143	0,023517
																	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,006500	0,070800	0,000065	0,000708
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,323128	3,545616	0,323128	3,545616
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,075405	0,827410	0,075405	0,827410
МСЗЦ (поз. 107 по ГП). Сварочно- заготовитель- ный цех	Установка плазменной и газокислород- ной резки (поз.6.6)	1	труба (BT6)		7153	14	0,5	9,885	1,94	18	1862	1126			Фильтраци- онная установка со ст. оч. 99%	В-ва с кодом 0131, 0143	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,331800	3,641200	0,003318	0,036412
																	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,010600	0,116500	0,000106	0,001165
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,192461	2,111837	0,192461	2,111837
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,050905	0,558576	0,050905	0,558576
МСЗЦ (поз. 107 по ГП). Сварочно- заготовитель- ный цех	Установка лазерной резки (поз.6.7)	1	труба (BT7)		7154	14	0,5	8,510	1,67	18	1862	1127			Фильтраци- онная установка со ст. оч. 99%	В-ва с кодом 0131, 0143	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,214300	2,351700	0,002143	0,023517
																	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,006500	0,070800	0,000065	0,000708
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,323128	3,545616	0,323128	3,545616
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,075405	0,827410	0,075405	0,827410
МСЗЦ (поз. 107 по ГП). Механо- заготовитель- ный цех	Барaban галтовочный (поз.3.6)	1	труба (BT8)		7155	14	0,25	10,191	0,5	18	1812	1169			Фильтраци- онная установка со ст. оч. 92%	В-ва с кодом 2907	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	0,280000	1,536192	0,022400	0,122895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
МСЭЦ (поз. 107 по ГП). Сварочно- заготовитель- ный цех	Стол сварочный (поз. 6.4)	2	труба (ВТ9)		7156	14	0,315	10,656	0,83	18	1819	1146			Фильтраци- онная установка со ст. оч. 99%	В-ва с кодом 0131, 0143, 2908	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,035000	0,228000	0,000350	0,002280			
																	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,003400	0,014800	0,000034	0,000148			
																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,052756	0,289438	0,052756	0,289438			
																	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,012310	0,067544	0,012310	0,067544			
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,000760	0,002020	0,000008	0,000020			
МСЭЦ (поз. 107 по ГП). Механо- заготовитель- ный цех	Вертикально- отрезной станок (поз. 3.1)	2	труба (В1)		7157	17,2	1	8,369	6,57	18	1780	1143			Фильтраци- онная установка со ст. оч. 99,9% с выбросом в цех	В-ва с кодом 2908	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,019682	0,143981	0,019682	0,143981			
																	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000592	0,004334	0,000592	0,004334			
	Фрезерно- отрезной станок (поз. 3.2)	1																	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,032972	0,241198	0,032972	0,241198	
																			0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,007694	0,056286	0,007694	0,056286	
	Установка ручной плазменной резки (поз.3.12)	1																		1864	Три(2- гидроксиэтил)амин (триэтаноламин)	4,E-08	4,E-07	4,E-08	4,E-07
																				2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%; масло минеральное - 2%)	0,000022	0,000264	0,000022	0,000264
Абразивно- отрезной станок (поз.3.26)	1																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,200105	0,730987	0,007298	0,026692	
Вертикально- фрезерный станок (поз. 3.30)	3																								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
МСЭЦ (поз. 107 по ГП). Механо- заготовитель- ный цех	Токарно- винторезный станок (поз. 3.18)	3	труба (В2)		7158	17,2	1	8,242	6,47	18	1850	1155			Пылеулав- ливающее устройство со ст. оч. 99,9% (4 шт.) с выбросом в цех	В-ва с кодом 2908	1864	Три(2- гидроксиэтил)амин (триэтаноламин)	2,Е-07	0,000002	2,Е-07	0,000002	
	Плоскошлифо- ванный станок (поз. 3.20)	1															2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%; масло минеральное - 2%)	0,000128	0,001366	0,000128	0,001366	
	Радиально- сверильный станок (поз. 3.21)	2																					
	Радиально- сверильный станок (поз. 3.22)	1																					
	Радиально- сверильный станок (поз. 3.23)	2																					
	Вертикально- фрезерный станок (поз. 3.31)	1																					
	Токарный станок (поз. 3.32)	5																					
	Координатно- расточной станок (поз. 4.1)	2																					
	Заточной станок для сверл (поз. 5.1)	1																					
	Точильно- шлифовальный станок (поз. 5.2)	1																					
Заточной станок для пил (поз. 5.3)	1																						
Заточной станок универсальный (поз. 5.4)	1																						
МСЭЦ (поз. 107 по ГП). Служба механика и энергетика	Ножовочно- отрезной станок (поз. 2.3)	1	труба (В3)		7159	14	0,2	6,051	0,19	18	1786	1170						1864	Три(2- гидроксиэтил)амин (триэтаноламин)	3,Е-09	3,Е-08	3,Е-09	3,Е-08
																		2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%; масло минеральное - 2%)	0,000001	0,000014	0,000001	0,000014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
МСЗЦ (поз. 107 по генплану)	Стол сварочный (поз. 6.4) Установка лазерной резки (поз.6.5)	2	труба (B5)		7160	14	0,71	8,794	3,48	18	1805	1131					0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,018982	0,138154	0,018982	0,138154	
		2		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001274	0,006024	0,001274	0,006024														
				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,026376	0,217080	0,026376	0,217080														
				0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,006156	0,050658	0,006156	0,050658														
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,000182	0,000480	0,000182	0,000480														
МСЗЦ (поз. 107 по ГП). Сварочно-заготовительный цех	Установка плазменной и газокислородной резки (поз.6.6)	1	труба (B6)		7161	14	0,71	8,794	3,48	18	1834	1131					0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,010031	0,110073	0,010031	0,110073	
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000313	0,003440	0,000313	0,003440														
	1	Установка лазерной резки (поз.6.7)			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,010522	0,115459	0,010522	0,115459													
					0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,002578	0,028286	0,002578	0,028286													
МСЗЦ (поз. 107 по ГП). Сварочно-заготовительный цех	Полуавтомат сварочный	10	труба (B7)		7162	14	0,71	8,794	3,48	18	1842	1141		Фильтро-вентиляционное устройство со ст. оч. 98% с выбросом в цех	В-ва с кодом 0131, 0143, 2908	0131	Железо (II) оксид (в пересчете на железо)	0,084190	0,223360	0,017550	0,046470		
				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,021010	0,055120	0,004350	0,011510														
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 70%	0,004910	0,012400	0,000990	0,002600														
ШРП (поз. 111 по генплану)	Свеча ШРП	1	свеча	1	7163	4	0,027	17,474	0,01	10	1771	988					0410	Метан	0,092816	0,000460	0,092816	0,000460	
				1728	Этанглиол (этилмеркаптан)	0,000002	0,00000001	0,000002	0,00000001														
Технологическая площадка №1 (поз. 103 по ГП)	Передвижение автобусов		неорг.		6070	5					1392	1069	1422	1069				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,010996	0,009313	0,010996	0,009313
				0328	Углерод черный (сажа)	0,000423	0,000329	0,000423	0,000329														
				0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,001296	0,001211	0,001296	0,001211														
				0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,023198	0,019203	0,023198	0,019203														
				2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,008308	0,007543	0,008308	0,007543														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Технологическая площадка №2 (поз. 104 по ГП)	Передвижение автобусов		неорг.		6071	5					1571	1111	1607	1111				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,007359	0,008057	0,007359	0,008057
																		0328	Углерод черный (сажа)	0,000284	0,000287	0,000284	0,000287
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,000869	0,001050	0,000869	0,001050
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,015514	0,016577	0,015514	0,016577
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,005546	0,006482	0,005546	0,006482
Технологическая площадка №3 (поз. 106 по ГП)	Передвижение автобусов		неорг.		6072	5					1808	1078	1875	1078				0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,029647	0,028692	0,029647	0,028692
																		0328	Углерод черный (сажа)	0,001156	0,001039	0,001156	0,001039
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,003511	0,003750	0,003511	0,003750
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,062425	0,058783	0,062425	0,058783
																		2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ - C ₁₉	0,022232	0,022794	0,022232	0,022794
<i>Источник аварийного электроснабжения</i>																							
ДГУ (поз. 110 по генплану)	ДГУ	1		1	7164						1754	985						0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,528000	0,000049	0,528000	0,000049
																		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,341000	0,000032	0,341000	0,000032
																		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,066000	0,000006	0,066000	0,000006
																		0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁ - C ₁₀	0,159500	0,000015	0,159500	0,000015
																		0703	Бенз[а]пирен	0,0000007	6,7E-11	0,000001	0,000000
																		1325	Формальдегид (метаналь)	0,006600	0,000001	0,006600	0,000001
																		2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,027500	0,000002	0,027500	0,000002

Планы мероприятий по охране атмосферного воздуха

Инв. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №					22045/2 - ОВОС	Лист
			Изм.	№уч.	Лист.	№док.		Подп.

План мероприятий по охране атмосферного воздуха

№ п/п	Наименование производства и технологического оборудования	Номер источника выбросов	Наименование мероприятия	Наименование загрязняющих веществ	Сроки выполнения мероприятия		Норматив выбросов				Стоимость выполнения мероприятия млн. руб (в текущих ценах)	Источники финансирования
					начало	окончание	существующее положение		перспектива (после выполнения природоохранных мероприятий)			
							г/с	т/год	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Выбивная решетка (АФЛ-2)	0095	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 50 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.20 20	31.12.20 20	0,307	2,158	0,258	1,817	0	Собственные средства
2	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Выбивная решетка (АФЛ-2)	0109	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 50 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.20 20	31.12.20 20	0,250	1,870	0,215	1,609	0	Собственные средства
3	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Дробеметная камера №2	0159	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 50 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.20 20	31.12.20 20	0,375	1,476	0,298	1,173	0	Собственные средства
4	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0166	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в связи с модернизацией системы очистки на вагранках.	Твердые частицы суммарно	01.01.20 21	31.12.20 24	0,231	1,459	0,029	0,183	0	Собственные средства
				Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,049	0,310	0,016	0,101		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,167 ✓	1,054 ✓	0,084	0,530		
5	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0167	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в связи с модернизацией системы очистки на вагранках	Твердые частицы суммарно	01.01.20 21	31.12.20 24	0,197 ✓	1,252 ✓	0,025	0,159	0	Собственные средства
				Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,042 ✓	0,266 ✓	0,014	0,089		
				Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,144 ✓	0,917 ✓	0,072	0,459		
6	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0168	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в связи с модернизацией системы очистки на вагранках	Твердые частицы суммарно	01.01.20 21	31.12.20 24	0,189 ✓	1,202 ✓	0,024	0,153	0	Собственные средства
				Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,040 ✓	0,252 ✓	0,013	0,082		
				Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,136 ✓	0,866 ✓	0,068	0,433		
7	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0169	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в связи с модернизацией системы очистки на вагранках	Твердые частицы суммарно	01.01.20 21	31.12.20 24	0,098 ✓	0,626 ✓	0,012	0,077	0	Собственные средства
				Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,027 ✓	0,174 ✓	0,009	0,058		
				Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,079 ✓	0,501 ✓	0,040	0,254		
8	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0171	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в связи с модернизацией системы очистки на вагранках	Твердые частицы суммарно	01.01.20 21	31.12.20 24	0,120	0,765	0,015	0,096	0	Собственные средства
				Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,025	0,161	0,008	0,052		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
				Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,087	0,552	0,044	0,279			
9	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0172	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в связи с модернизацией системы очистки на вагранках	Твердые частицы суммарно	01.01.20 21	31.12.20 24	0,174	1,107	0,022	0,140	0	Собственные средства	
				Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,037	0,235	0,012	0,076			
				Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,128	0,811	0,064	0,406			
10	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0184	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в связи с модернизацией системы очистки на вагранках	Твердые частицы суммарно	01.01.20 21	31.12.20 24	0,181	1,142	0,023	0,145	0	Собственные средства	
				Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,032	0,201	0,011	0,069			
				Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,139	0,878	0,070	0,442			
11	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0185	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в связи с модернизацией системы очистки на вагранках	Твердые частицы суммарно	01.01.20 21	31.12.20 24	0,157	1,002	0,020	0,128	0	Собственные средства	
				Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,030	0,189	0,010	0,063			
				Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			0,122	0,776	0,061	0,388			
12	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Вагранка	0248	Модернизация системы очистки на вагранка (замена форсунок пылеуловителя, искрогашения и трубопровода подачи технической воды), обес-	Твердые частицы суммарно	01.01.20 21	31.12.20 24	3,872✓	11,151✓	0,580	3,121	0	Собственные средства	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	№2		печивающая соблюдение требований норм ЭкоНП 17.01.06 – 001 – 2017 по окиси углерода и твердым частицам суммарно	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			201,443	757,973	14,645	86,485		
13	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Вагранка №3	0249	Модернизация системы очистки на вагранка (замена форсунок пылеуловителя, искрогашения и трубопровода подачи технической воды), обеспечивающая соблюдение требований норм ЭкоНП 17.01.06 – 001 – 2017 по окиси углерода и твердым частицам суммарно	Твердые частицы суммарно	01.01.20 21	31.12.20 24	3,751	10,244	0,528	3,174	0	Собственные средства
				Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			174,798	691,868	13,320	84,131		
14	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Электродуговая печь ДСН-5М	0406	Замена каркасов рукавных фильтров, фильтрующего материала и стеклянных шариков I-ой и II-ой ступени очистки ГОУ, обеспечивающих концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 50 мг/м ³ .	Твердые частицы суммарно	01.01.20 20	31.12.20 20	0,982	1,996	0,646	1,841	0	Собственные средства
15	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Участок спецлития. Печь ДМК-0,25 (плавка бронзы)	0486	Модернизация технологического оборудования, обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 50 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.20 20	31.12.20 20	0,306	1,377	0,187	1,268	0	Собственные средства
Итого по загрязняющему веществу:				Твердые частицы суммарно			11,190	38,827	2,882	15,084		
Итого по загрязняющему веществу:				Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,282	1,788	0,093	0,590		
Итого по загрязняющему веществу:				Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)			377,243	1456,196	28,468	173,807		
Итого по загрязняющим веществам:							388,715	1496,811	31,443	189,481		



Міністэрства прамысловасці Рэспублікі Беларусь
 Адкрытае акцыянернае таварыства
 «МІНСКІ АЎТАМАБІЛЬНЫ ЗАВОД» -
 кіруючая кампанія
 холдынгу «БЕЛАЎТАМАЗ»
 (ААТ «МАЗ» - кіруючая кампанія
 холдынгу «БЕЛАЎТАМАЗ»)
 вул. Сацыялістычная, 2, г. Мінск,
 220021, Рэспубліка Беларусь
 УНП 100320487, АКПА 05808729
 тэл.: (+375 17) 217 98 09, факс: (+375 17) 217 23 39
 р/р BY08 АКВВ 30120176 605125200000
 ААТ «ААБ Беларусбанк»
 SWIFT: АКВВВY2X
 пр-т Дзяржынскага, 18, г. Мінск, 220089

E-mail: office@maz.by www.maz.by

15.06 2023 г. № 129-16/412

на № _____ ад _____ 20 ____ г.

Министерство промышленности Республики Беларусь
 Открытое акционерное общество
 «МИНСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД» -
 управляющая компания
 холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»
 (ОАО «МАЗ» - управляющая компания
 холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»)
 ул. Социалистическая, 2, г. Минск,
 220021, Республика Беларусь
 УНП 100320487, ОКПО 05808729
 тел.: (+375 17) 217 98 09, факс: (+375 17) 217 23 39
 р/с BY08 АКВВ 30120176 605125200000
 ОАО «АСБ Беларусбанк»
 SWIFT: АКВВВY2X
 пр-т Дзержинского, 18, г. Минск, 220089

E-mail: office@maz.by www.maz.by

Директору УП «БЕЛПРОМПРОЕКТ»
 Перегуду А.В.

Касается работы источников выбросов

Информируем Вас, что в настоящее время на ОАО «МАЗ»- управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух работают со следующей неодновременностью, которую необходимо учесть при проведении расчета рассеивания:

Наименование производства, цеха, участка, технологического оборудования	Номера источников выбросов, работающих неодновременно	Номера источников выбросов, не учитываемых в расчете рассеивания
ЛЦСЧ. Вагранки № 1, № 2	0248, 0249	0249
ЛЦСЧ. Дробеметные камеры № 1, № 2	0158, 0159, 0160, 0161, 0162, 0163, 0165, 0155, 3159	0158, 0159, 0160, 0161, 0163, 0165, 0155, 3159
ЛЦКЧ. Бегуны 1, 2, 3, 4, 5	0061, 0064	0061
ЛЦКЧ. Стержневые п/а 4749, 4744	0002, 0012, 0008	0002
СЛЦ-1. Выбивные решетки № 1, № 2	0416, 0417, 0428, 0473, 0483	0417, 0473
СЛЦ-1. Печи отжига № 1, № 2, № 3	2688, 2689, 2690	2689, 2690
СЛЦ-1. Газовые печи обжига Т-240	0493, 0492	0492
СЛЦ-1. Газовые печи обжига восковых моделей Т-240	0498, 0501	0498
СЛЦ-2. Камеры очистные № 1, № 2	0269, 0268, 0252, 0265	0265
СЛЦ-2. Очистные барабаны № 1, № 2	0274, 0275, 0273, 0276	0274, 0275
СЛЦ-2. Очистные барабаны № 2, № 3, № 4 (велибрейторы)	0281, 0265, 0272	0281, 0265
СЛЦ-2. Наждаки	0253, 0266, 0271	0266, 0271
СЛЦ-2. Выбивные решетки	0338, 0309, 0305	0338
СЛЦ-2. Смешивающие бегуны АФЛ № 1-4, смешивающие бегуны второго конвейера № 1-3	0333, 0334, 0335, 0310	0335
АЗ. СЗЦ. Посты приклейки стекол АЗ. ЦАА. Пост вклейки дверных стекол, пост сборки люков	1113, 1114, 1977, 2003	1113, 1977, 2003
АЗ. ЦСиСА. Столы клейки ковrolита	1512, 1513, 1514, 1515	1512
АЗ. ЦМС. Посты сборки и подкраски	1610-1625	1625

Наименование производства, цеха, участка, технологического оборудования	Номера источников выбросов, работающих одновременно	Номера источников выбросов, не учитываемых в расчете рассеивания
автобусов		
ЛЦКЧ. Выбивные решетки (АФЛ-2)	0017, 0095	0017
ЛЦКЧ. Выбивные решетки (АФЛ-2 и конвейера №1)	0030, 0109	0109
ЛЦКЧ. Дробеметные камеры	0115, 0116	0115
ЛЦКЧ. Ленточные конвейера №25 и №54	0053, 0094	0094
ЛЦКЧ. Электродуговая печь ДС-5МТ, индукционная печь "Отто Юнкер"	0036, 0040	0036
ЛЦКЧ. Велибрейторы (ст.2, 3, 6, 7, 8,9)	0069, 0070, 0071, 0072	0069, 0072
ЛЦСЧ. Посты заливки форм металлом (конвейер №1 и конвейер №2)	0174, 0177	0177
ЛЦСЧ. Охлаждающий кожух (конвейер №3 и конвейеров №1,2)	0173, 0176, 0178, 0179, 0180, 0181	0173, 0178, 0181
ЛЦСЧ. Завалочное окно вагранки	0171, 0172, 0184, 0185	0171, 0185
ЛЦСЧ. Выбивные решетки № 1, № 2, № 3	0191, 0193, 0194, 0195, 0197	0193, 0195, 0197
СЛЦ-1. Дробеметная камера, вулканит	0445, 0487	0487
СЛЦ-1. Печь ДСН-0,5, печь ДМК-0,25 (плавка бронзы)	0453, 0486	0453
АЗ.ЦМС. Дробеметные камеры Л-1604	1602, 1603	1602
АЗ.ЦМС. Окрасочные камеры	0637, 0638, 0639, 051, 0652, 0653	0637, 0652, 0653
АЗ.ЦМС. Камеры окрашивания Н-3701	1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639	1628, 1629, 1632, 1633, 1636, 1637
КЗ. Дробеметная камера, дробеструйная установка	1713, 1714	1714
ПКЗ.ЦПлиСУ. Камеры окраски	1036, 1037, 1038, 1039	1037, 1038, 1039
ПКЗ.ЦПлиСУ. Камеры окраски	1071, 1072	1072
ПКЗ.ЦПлиСУ. Камеры окраски	1040, 1043	1040
ПКЗ.ЦПлиСУ. Установка лазерной резки	1074, 1792, 1793, 3805	3805
ПКЗ.ЦПлиСУ. Установка лазерной резки	3807, 3840	3807
МЦ. Деревообрабатывающие станки	2106, 2107	2107
СРЦ. Деревообрабатывающие станки	2121, 2122, 2126, 2127, 2128	2122, 2128
ЗАА.РЦ. Камеры электростатической окраски	4455, 4456	4455
ЗАА.РЦ. Окрасочные камеры	4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469	4466, 4467, 4469
ТМЗ. ТЦ. Участок №1. Агрегаты толкательные СТЗА ст.2 и ст.3	3944, 3947	3947
ТМЗ. ТЦ. Участок №1. Агрегаты газовой цементации	3967, 3968	3968
ТМЗ. ТЦ. Участок №1. Агрегаты газовой цементации	3971, 3972	3972
АСЗ. ЦИиСА. Обкаточный стенд	0655-0659	0655, 0656
АСЗ. ЦИиСА. Обкаточный стенд	0849-0855	0849, 0851, 0853
АСЗ. ЦИиСА. Обкаточный стенд	0898, 0899	0898
АСЗ. ЦИиСА. Обкаточный стенд	1381-1392	1381-1386


Учесть при проведении расчета рассеивания в теплый период, что источники выбросов №№ 3366-3370, 3991-3993 (газовые инфракрасные излучатели) и №№ 4619-4621 (котельная) работают только в зимний период на отопление.

ОАО «МАЗ» разработан План мероприятий по охране атмосферного воздуха до 2033 года, который необходимо учесть при проведении расчета рассеивания (представлен в приложении).

Согласно Плана предусмотрены следующие мероприятия:

- снижение выбросов твердых частиц суммарно (код 2902) до концентрации 10 мг/нм^3 для источников выбросов №№ 0017, 0020, 0026, 0030, 0036, 0040, 0052, 0053, 0060, 0061, 0063, 0064, 0065, 0069-0072, 0082, 0094, 0095, 0109, 0114-0117, 0152, 0156, 0158-0163, 0165, 0171-0179, 0181, 0184-0186, 0191, 0193, 0194, 0196, 0197, 0221, 0240, 0245, 0246, 0248, 0249, 0252, 0260, 0261, 0266, 0268, 0269, 0273-0276, 0309, 0310, 0330, 0338, 0406, 0410, 0415-0417, 0445, 0461, 0464, 0483, 0487, 0674, 0675, 1028-1031, 1036-1040, 1043, 1071, 1072, 1183, 1184, 1245, 1356-1360, 1580, 1602-1604, 1628-1639, 1714, 2664, 2665, 2674, 3158, 3159, 3495, 4455, 4456, 4464-4469 (136шт. ИЗА);
- снижение выбросов твердых частиц суммарно (код 2902) до концентрации 20 мг/нм^3 для источников выбросов №№ 0153, 0155, 0164, 0220, 0250, 0251, 0253, 0254, 0256-0258, 0264, 0265, 0272, 0279-0281, 0304-0306, 0320, 0322, 0324, 0331, 0332, 0336, 0446, 0453, 0459, 0468, 0482, 0486, 1259, 1331, 1713, 1970, 2106, 2107, 3166, 3167, 4152 (47шт. ИЗА);
- оснащение источников газоочистными установками со степенью очистки по твердым частицам суммарно (код 2902) не менее 95%: №№ 0067, 0473, 0637-0639, 0651-0653;
- оснащение источников газоочистными установками со степенью очистки по твердым частицам суммарно (код 2902) не менее 88%: №№ 0166-0169;
- увеличение дымовых труб источников №№ 0248, 0249 до 43м, № 0470 – Н=15м.
- оснащение источников системой очистки выхлопных газов от оксидов азота со степенью очистки по диоксиду азота (код 0301) не менее 70%: №№ 0248-0249.

Заместитель генерального директора
ОАО «МАЗ»- управляющая компания
холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» -
технический директор



А.А.Кравченко



ТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
ОАО «МАЗ» - управляющая компания
холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»

А.А. Кравченко

202__ г.

План природоохранных мероприятий ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» на 2023-2033 гг.

№ п/п	Наименование производства и технологического оборудования	Номер источника выброса	Наименование мероприятий	Наименование загрязняющих веществ	Сроки выполнения мероприятий		Норматив выбросов				Стоимость выполнения мероприятия млн.руб (в текущих ценах)	Источники финансирования
					начало	окончание	существующее положение		перспектива (после выполнения природоохранных мероприятий)			
							г/с	т/год	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Снижение выбросов твердых частиц суммарно (код 2902) до концентрации 10 мг/м3												
1	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Выбивная решетка (АФЛ-2)	0017	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,144	1,075	0,036	0,270	0	Собственные средства
2	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Охлаждательный кожух (конвейер №1)	0020	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,184	2,178	0,095	1,129	0	Собственные средства
3	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Пост заливки металла (конвейер №1)	0026	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,132	1,557	0,073	0,867	0	Собственные средства
4	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Выбивная решетка (конвейер №1)	0030	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,227	2,678	0,062	0,755	0	Собственные средства
5	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Электродуговая печь ДС-5МТ.	0036	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,334	1,730	0,085	0,439	0	Собственные средства
6	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Индукционная печь "Отто Юнкер".	0040	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2030	31.12.2033	0,499	3,319	0,094	0,625	0	Собственные средства
7	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Ленточный конвейер №26	0052	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,210	3,307	0,060	0,949	0	Собственные средства
8	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Ленточный конвейер №25	0053	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,193	2,280	0,069	0,818	0	Собственные средства

9	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Выбросы	0060	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,222	3,500	0,045	0,713	0	Собственные средства
10	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Бегуны (ст. №1, 2)	0061	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2026	0,190	3,001	0,053	0,833	0	Собственные средства
11	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Узел пересыпки (ленточный конвейер №51,38)	0063	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,176	2,774	0,050	0,784	0	Собственные средства
12	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Бегуны (ст. №3, 4, 5)	0064	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,227	3,572	0,052	0,825	0	Собственные средства
13	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Узел пересыпки (ленточный конвейер №51,53)	0065	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,145	2,289	0,052	0,814	0	Собственные средства
14	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Веллибрейтор (ст. №2, 3)	0069	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,246	1,559	0,060	0,377	0	Собственные средства
15	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Веллибрейтор (ст. №8, 9)	0070	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,276	1,755	0,060	0,382	0	Собственные средства
16	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Веллибрейтор (ст. №1)	0071	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,301	1,911	0,062	0,395	0	Собственные средства
17	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Веллибрейтор (ст. №6, 7)	0072	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,230	1,466	0,057	0,365	0	Собственные средства
18	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Бегуны	0082	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,186	2,151	0,041	0,478	0	Собственные средства
19	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Ленточный конвейер №54 (АФЛ-2)	0094	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,120	0,845	0,034	0,242	0	Собственные средства
20	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Выбивная решетка (АФЛ-2)	0095	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,307	2,158	0,050	0,350	0	Собственные средства

21	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Выбивная решетка (АФЛ-2)	0109	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ⁴	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,25	1,87	0,041	0,308	0	Собственные средства
22	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Галтовочный барабан	0114	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,313	3,536	0,078	0,878	0	Собственные средства
23	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Дробеметная камера	0115	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,286	1,823	0,073	0,464	0	Собственные средства
24	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Дробеметная камера	0116	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,330	2,102	0,073	0,464	0	Собственные средства
25	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Галтовочный барабан	0117	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2028	0,214	3,373	0,070	1,102	0	Собственные средства
26	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Окрасочная камера	0152	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,145	2,015	0,048	0,673	0	Собственные средства
27	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Наждак	0156	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,143	0,930	0,041	0,264	0	Собственные средства
28	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Дробеметная камера №2	0158	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,319	1,251	0,067	0,264	0	Собственные средства
29	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Дробеметная камера №2	0159	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.2.2026	0,375	1,476	0,057	0,224	0	Собственные средства
30	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Очистной барабан №2	0160	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,277	2,188	0,061	0,482	0	Собственные средства
31	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Дробеметная камера №1	0161	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2026	0,229	0,897	0,048	0,190	0	Собственные средства
32	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Дробеметная камера №1	0162	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,350	1,377	0,068	0,267	0	Собственные средства

33	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Дробеметная камера № 1	0163	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2030	31.12.2033	0,249	0,976	0,050	0,194	0	Собственные средства
34	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Дробеметная камера №2	0165	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2030	31.12.2033	0,292	1,147	0,057	0,224	0	Собственные средства
35	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Охлаждающий кожух (конвейер №1, 2)	0173	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,097	0,537	0,053	0,295	0	Собственные средства
36	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Пост заливки форм металлом (конвейер №1)	0174	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,099	0,550	0,052	0,291	0	Собственные средства
37	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Выбивная решетка (выбивка ковшей)	0175	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,298	1,656	0,060	0,332	0	Собственные средства
38	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Охлаждающий кожух (конвейер №3)	0176	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,346	1,925	0,069	0,385	0	Собственные средства
39	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Пост заливки форм металлом (конвейер №2)	0177	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,087	0,483	0,047	0,259	0	Собственные средства
40	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Охлаждающий кожух (конвейер №1, 2)	0178	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,097	0,538	0,052	0,288	0	Собственные средства
41	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Охлаждающий кожух (конвейер №3)	0179	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,101	0,559	0,055	0,303	0	Собственные средства
42	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Охлаждающий кожух (конвейер №1, 2)	0181	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,105	0,586	0,057	0,315	0	Собственные средства
43	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Выбивная решетка	0186	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,213	1,215	0,057	0,328	0	Собственные средства
44	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Выбивная решетка (конвейер №3)	0191	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,485	2,668	0,104	0,571	0	Собственные средства
45	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Выбивной барабан (конвейер №2)	0193	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,396	2,202	0,082	0,455	0	Собственные средства

46	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Выбивная решетка (конвейер №2)	0194	Модернизация технологического оборудования, обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,459	2,551	0,099	0,550	0	Собственные средства
47	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Выбивная решетка (конвейер №1)	0196	Модернизация технологического оборудования, обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,199	1,111	0,044	0,245	0	Собственные средства
48	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Выбивная решетка (конвейер №1)	0197	Модернизация технологического оборудования, обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2026	0,390	2,168	0,081	0,450	0	Собственные средства
49	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Рабочее место обрубщика	0221	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,187	1,410	0,048	0,365	0	Собственные средства
50	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Охладительный кожух (конвейер №1, 2)	0240	Модернизация технологического оборудования, обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,105	0,564	0,058	0,312	0	Собственные средства
51	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Охладительный кожух (конвейер №1, 2)	0245	Модернизация технологического оборудования, обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,078	0,422	0,042	0,227	0	Собственные средства
52	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Охладительный кожух (цепной конвейер)	0246	Модернизация технологического оборудования, обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,138	0,768	0,074	0,410	0	Собственные средства
53	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Вагранка №2	0248	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³ . Увеличение высоты дымовых труб до Н=43 м.	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	3,872	11,151	0,102	0,293	0	Собственные средства
54	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Вагранка №3	0249	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³ . Увеличение высоты дымовых труб до Н=43 м.	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	3,751	10,244	0,100	0,273	0	Собственные средства
55	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Дробеструйный барабан	3158	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,229	1,253	0,046	0,254	0	Собственные средства
56	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛПСЧ). Очистной барабан №1	3159	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,286	1,232	0,057	0,243	0	Собственные средства

57	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Дробеметная камера №1	0252	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,303	4,786	0,063	1,000	0	Собственные средства
58	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Окрасочная камера	0260	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,111	1,549	0,048	0,670	0	Собственные средства
59	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Окрасочная камера	0261	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,130	1,817	0,047	0,652	0	Собственные средства
60	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Нождак	0266	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,121	1,899	0,044	0,686	0	Собственные средства
61	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Дробеметная камера	0268	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,289	4,560	0,061	0,963	0	Собственные средства
62	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Дробеметная камера	0269	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,197	3,097	0,055	0,867	0	Собственные средства
63	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Дробеметный барабан ст. №1	0273	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,198	3,107	0,043	0,671	0	Собственные средства
64	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Дробеметный барабан ст. №2	0274	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,129	2,036	0,040	0,637	0	Собственные средства
65	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Обшивка дробеметного барабана	0275	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,138	2,176	0,036	0,563	0	Собственные средства
66	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Дробеметный барабан (ст. №1, №2)	0276	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2027	0,208	3,274	0,046	0,719	0	Собственные средства
67	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Выбывная решетка (конвейер №2)	0309	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2026	0,137	0,944	0,049	0,338	0	Собственные средства
68	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Бегуны (конвейер №2)	0310	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,454	7,155	0,102	1,603	0	Собственные средства
69	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел пересыпки (ленточный конвейер №50)	0330	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,324	3,238	0,102	1,017	0	Собственные средства

70	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Выбивная решетка (АФЛ-1)	0338	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2026	0,207	1,293	0,063	0,393	0	Собственные средства
71	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Печь сушки песка (ст. №1)	2664	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,217	3,419	0,043	0,676	0	Собственные средства
72	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Печь сушки песка (ст. №2)	2665	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,186	2,936	0,045	0,717	0	Собственные средства
73	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Печь электродуговая ДС-5МТ	2674	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	2,105	12,487	0,521	3,089	0	Собственные средства
74	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Электродуговая печь ДСН-5М	0406	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,982	1,996	0,143	0,290	0	Собственные средства
75	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Наждак	0410	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,196	1,479	0,059	0,448	0	Собственные средства
76	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Дробеструйная камера	0415	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,298	1,37	0,063	0,288	0	Собственные средства
77	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Выбивная решетка №2	0416	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,288	1,106	0,061	0,236	0	Собственные средства
78	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Выбивная решетка №1	0417	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,192	0,7	0,062	0,225	0	Собственные средства
79	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Дробеструйная камера	0445	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,296	2,236	0,060	0,454	0	Собственные средства
80	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Виброустановка УВНГ-240	0461	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,087	1,204	0,028	0,389	0	Собственные средства
81	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Веллибрейтор	0464	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,076	0,576	0,024	0,183	0	Собственные средства

82	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Выбивная решетка	0483	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2026	0,189	1,131	0,055	0,327	0	Собственные средства
83	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Вулканит	0487	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,103	0,88	0,052	0,444	0	Собственные средства
84	Термомеханический завод (ТМЗ). Термический цех (ТЦ). Гидропескоструйная установка Н 272	0674	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,175	3,433	0,050	0,978	0	Собственные средства
85	Термомеханический завод (ТМЗ). Термический цех (ТЦ). Машина дробеструйная Н515	0675	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2028	0,222	4,39	0,048	0,948	0	Собственные средства
86	Термомеханический завод (ТМЗ). Рамный цех (Рамный). Дробеструйная камера (Окрасочный комплекс «Есоф»)	3495	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,151	2,329	0,054	0,837	0	Собственные средства
87	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформы и сварных узлов (ЦПлиСУ). Камера грунтования	1028	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,106	0,739	0,061	0,422	0	Собственные средства
88	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформы и сварных узлов (ЦПлиСУ). Камера грунтования	1029	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,1	0,697	0,061	0,429	0	Собственные средства
89	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформы и сварных узлов (ЦПлиСУ). Камера грунтования	1030	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,107	0,746	0,055	0,385	0	Собственные средства
90	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформы и сварных узлов (ЦПлиСУ). Камера грунтования	1031	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,101	0,703	0,061	0,428	0	Собственные средства
91	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформы и сварных узлов (ЦПлиСУ). Камера окраски	1036	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,146	1,014	0,076	0,529	0	Собственные средства
92	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформы и сварных узлов (ЦПлиСУ). Камера окраски	1037	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,14	0,973	0,074	0,517	0	Собственные средства
93	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформы и сварных узлов (ЦПлиСУ). Камера окраски	1038	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,137	0,952	0,073	0,506	0	Собственные средства
94	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформы и сварных узлов (ЦПлиСУ). Камера окраски	1039	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,143	0,992	0,075	0,518	0	Собственные средства

95	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформ и сварных узлов (ЦПЛиСУ). Камера окраски	1040	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,143	0,258	0,076	0,138	0	Собственные средства
96	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформ и сварных узлов (ЦПЛиСУ). Камера окраски	1043	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,147	0,265	0,076	0,138	0	Собственные средства
97	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформ и сварных узлов (ЦПЛиСУ). Камера окраски	1071	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,185	0,063	0,077	0,026	0	Собственные средства
98	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформ и сварных узлов (ЦПЛиСУ). Камера окраски	1072	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,14	0,048	0,064	0,022	0	Собственные средства
99	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформ и сварных узлов (ЦПЛиСУ). Дробометная камера	1183	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2030	31.12.2033	0,162	2,246	0,045	0,627	0	Собственные средства
100	Прессово-кузовной завод (ПКЗ). Цех платформ и сварных узлов (ЦПЛиСУ). Дробометная камера	1184	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2030	31.12.2033	0,122	1,701	0,049	0,681	0	Собственные средства
101	Инструментально-штамповый завод (ИШЗ). Инструментальный цех (ИЦ). Шлифовальный станок	1245	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2030	0,106	1,278	0,037	0,446	0	Собственные средства
102	Инструментально-штамповый завод (ИШЗ). Центральное заточное отделение. Заточные станки	1356	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2030	0,062	0,748	0,021	0,249	0	Собственные средства
103	Инструментально-штамповый завод (ИШЗ). Центральное заточное отделение. Заточные станки	1357	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2030	0,079	0,953	0,027	0,326	0	Собственные средства
104	Инструментально-штамповый завод (ИШЗ). Центральное заточное отделение. Заточные станки	1358	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2030	0,04	0,479	0,019	0,225	0	Собственные средства
105	Инструментально-штамповый завод (ИШЗ). Центральное заточное отделение. Заточные станки	1359	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2030	0,087	1,04	0,024	0,289	0	Собственные средства
106	Инструментально-штамповый завод (ИШЗ). Центральное заточное отделение. Заточные станки	1360	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2030	0,09	1,079	0,032	0,379	0	Собственные средства
107	Автобусный завод (АЗ). Цех сборки малых автобусов (ЦСМА). Пост нанесения клея	1580	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2031	0,11	1,602	0,052	0,758	0	Собственные средства

120	Автобусный завод (АЗ). Цех мелких серий (ЦМС). Участок окраски. Камера окрашивания Н-3710	1637	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,166	2,317	0,081	1,134	0	Собственные средства
121	Автобусный завод (АЗ). Цех мелких серий (ЦМС). Участок окраски. Камера окрашивания Н-3711	1638	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,15	2,093	0,081	1,134	0	Собственные средства
122	Автобусный завод (АЗ). Цех мелких серий (ЦМС). Участок окраски. Камера окрашивания Н-3712	1639	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2033	0,151	2,104	0,081	1,132	0	Собственные средства
123	Кузнечный завод (КЗ). Кузнечный цех (КЦ). Дробеструйная камера	1714	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2031	0,264	2,266	0,053	0,457	0	Собственные средства
124	Завод автомобильных агрегатов (ЗАА). Ремонтный цех (РЦ). Камера электростатической окраски	4455	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2031	0,128	1,845	0,066	0,950	0	Собственные средства
125	Завод автомобильных агрегатов (ЗАА). Ремонтный цех (РЦ). Камера электростатической окраски	4456	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2031	0,142	2,035	0,067	0,960	0	Собственные средства
126	Завод автомобильных агрегатов (ЗАА). Ремонтный цех (РЦ). Окрасочная камера	4464	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2031	0,178	1,524	0,073	0,628	0	Собственные средства
127	Завод автомобильных агрегатов (ЗАА). Ремонтный цех (РЦ). Окрасочная камера	4465	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2031	0,186	1,593	0,072	0,619	0	Собственные средства
128	Завод автомобильных агрегатов (ЗАА). Ремонтный цех (РЦ). Окрасочная камера	4466	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2031	0,163	1,398	0,074	0,632	0	Собственные средства
129	Завод автомобильных агрегатов (ЗАА). Ремонтный цех (РЦ). Окрасочная камера	4467	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2031	0,174	1,493	0,074	0,639	0	Собственные средства
130	Завод автомобильных агрегатов (ЗАА). Ремонтный цех (РЦ). Окрасочная камера	4468	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2031	0,203	1,735	0,080	0,688	0	Собственные средства
131	Завод автомобильных агрегатов (ЗАА). Ремонтный цех (РЦ). Окрасочная камера	4469	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 10 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2029	31.12.2031	0,149	1,274	0,071	0,606	0	Собственные средства

2. Снижение выбросов твердых частиц суммарно (код 2902) до концентрации 20 мг/м³

132	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Наждак	0153	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,108	0,7	0,054	0,348	0	Собственные средства
133	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Дробеметная камера №2	0155	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,129	0,62	0,066	0,316	0	Собственные средства
134	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Ленточный конвейер (горелая земля)	0164	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2029	0,112	0,846	0,067	0,510	0	Собственные средства
135	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Ленточный конвейер №53 (дробь)	0220	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2029	0,092	0,54	0,051	0,300	0	Собственные средства
136	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Веллибретор	0250	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2029	0,147	0,82	0,067	0,373	0	Собственные средства
137	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Галтовочный барабан	3166	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,108	0,651	0,062	0,375	0	Собственные средства
138	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Подвесной наждак	3167	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,104	0,511	0,059	0,291	0	Собственные средства
139	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Галтовочный барабан (мелкое литье)	0251	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,091	1,438	0,062	0,974	0	Собственные средства
140	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Наждак	0253	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,13	2,043	0,068	1,070	0	Собственные средства
141	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел перемычки (ленточный конвейер)	0254	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,123	1,941	0,068	1,069	0	Собственные средства
142	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел перемычки (ленточный конвейер)	0256	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,155	2,441	0,063	0,987	0	Собственные средства

143	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел пересыпки (ленточный конвейер №46)	0257	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,085	1,344	0,054	0,861	0	Собственные средства
144	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Сварочный пост	0258	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,083	1,317	0,057	0,905	0	Собственные средства
145	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел подачи дробы	0264	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,127	2,005	0,069	1,093	0	Собственные средства
146	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2).Велибрейтор	0265	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,146	2,3	0,072	1,128	0	Собственные средства
147	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Обшивка барабана	0272	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,148	2,336	0,074	1,167	0	Собственные средства
148	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел пересыпки	0279	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,128	2,013	0,074	1,171	0	Собственные средства
149	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Велибрейтор	0280	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2029	0,087	1,376	0,054	0,858	0	Собственные средства
150	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Велибрейтор	0281	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,133	2,096	0,061	0,966	0	Собственные средства
151	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел пересыпки (ленточный конвейер №48, 50, 18)	0304	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,108	1,708	0,058	0,913	0	Собственные средства
152	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Выбывная решетка (конвейер №2)	0305	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,162	1,113	0,075	0,512	0	Собственные средства
153	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел пересыпки (ленточный конвейер №12, 12а)	0306	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,081	1,018	0,055	0,692	0	Собственные средства
154	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел пересыпки (ленточный конвейер №38, 39, 40)	0320	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ),обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м3	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,146	2,296	0,086	1,348	0	Собственные средства

155	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Полигональное сито	0322	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,127	2,004	0,061	0,962	0	Собственные средства
156	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Бегуны	0324	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,138	1,374	0,072	0,717	0	Собственные средства
157	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел переосыпки (ленточный конвейер №20, 21)	0331	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,119	1,489	0,056	0,696	0	Собственные средства
158	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Узел переосыпки (ленточный конвейер №19, 20, 21)	0332	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,134	2,12	0,075	1,189	0	Собственные средства
159	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №2 (СЛЦ – 2). Бункер горелой земли	0336	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,115	1,815	0,080	1,265	0	Собственные средства
160	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Газовочный барабан	0446	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,125	0,94	0,053	0,397	0	Собственные средства
161	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Печь ДСН-0,5	0453	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2030	0,085	0,161	0,055	0,105	0	Собственные средства
162	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Печь индукционная ИО-102	0459	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2030	0,083	0,934	0,040	0,453	0	Собственные средства
163	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Охлаждающий конвейер	0468	Модернизация технологического оборудования ,обеспечивающая концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,149	1,697	0,072	0,823	0	Собственные средства
164	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Бегун каткового типа мод.15104М	0482	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,088	0,757	0,051	0,436	0	Собственные средства
165	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ – 1). Печь ДМК-0,25	0486	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	02.01.2026	01.01.2028	0,306	1,377	0,080	0,362	0	Собственные средства
166	Инструментально-штамповый завод (ИШЗ). Инструментальный цех (ИЦ). Шлифовальный станок	1259	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	0,099	0,849	0,050	0,429	0	Собственные средства
167	Инструментально-штамповый завод (ИШЗ). Инструментальный цех (ИЦ). Газовочный барабан	1331	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,098	1,171	0,042	0,502	0	Собственные средства

168	Кузнечный завод (КЗ). Кузнечный цех (КЦ). Дробеструйная установка	1713	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,146	1,006	0,065	0,445	0	Собственные средства
169	Экспериментальный цех №1 (ЭЦ-1). Деревообрабатывающий станок	1970	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,155	1,166	0,079	0,598	0	Собственные средства
170	Модельный цех (Модельный). Деревообрабатывающий станок	2106	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,172	1,653	0,074	0,716	0	Собственные средства
171	Модельный цех (Модельный). Деревообрабатывающий станок	2107	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2029	0,132	1,269	0,069	0,661	0	Собственные средства
172	Термомеханический завод (ТМЗ). Термический цех (ТЦ). Дробеструйный стол	4152	Выполнить мероприятия по повышению эффективности газоочистной установки (ГОУ), обеспечить концентрацию твердых частиц в очищенных газах не выше 20 мг/м ³	Твердые частицы суммарно	01.01.2025	31.12.2026	0,211	3,985	0,098	1,845	0	Собственные средства
3. Оснащение источников газоочистными установками												
173	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех ковкого чугуна (ЛЦКЧ). Окрасочная камера	0067	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 95%	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2030	1,297	9,033	0,065	0,452	0	Собственные средства
174	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0166	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 88%	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,231	1,459	0,025	0,160	0	Собственные средства
175	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0167	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 88%	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,197	1,252	0,022	0,138	0	Собственные средства
176	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0168	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 88%	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,189	1,202	0,021	0,132	0	Собственные средства
177	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Завалочное окно вагранки	0169	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 88%	Твердые частицы суммарно	01.01.2024	31.12.2025	0,098	0,626	0,011	0,069	0	Собственные средства
178	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Вагранка №2	0248	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по диоксиду азота не менее 70%	Азота (IV) оксид (азота диоксид)	01.01.2024	31.12.2025	0,158	0,895	0,047	0,269	0	Собственные средства
179	Литейный завод (ЛитЗ). Литейный цех серого чугуна (ЛЦСЧ). Вагранка №3	0249	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по диоксиду азота не менее 70%	Азота (IV) оксид (азота диоксид)	01.01.2024	31.12.2025	0,204	0,642	0,061	0,193	0	Собственные средства
180	Литейный завод (ЛитЗ). Сталелитейный цех №1 (СЛЦ-1). Выбивная решетка	0473	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 95%	Твердые частицы суммарно	01.01.2027	31.12.2030	1,1	7,998	0,055	0,400	0	Собственные средства
181	Автобусный завод (АЗ). Цех мелких серий (ЦМС). Окрасочная камера	0637	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 95%	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	1,186	16,519	0,059	0,826	0	Собственные средства

182	Автобусный завод (АЗ). Цех мелких серий (ЦМС). Окрасочная камера	0638	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 95%	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	1,245	17,347	0,062	0,867	0	Собственные средства
183	Автобусный завод (АЗ). Цех мелких серий (ЦМС). Окрасочная камера	0639	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 95%	Твердые частицы суммарно	01.01.2026	31.12.2027	1,268	17,656	0,063	0,883	0	Собственные средства
184	Автобусный завод (АЗ). Цех мелких серий (ЦМС). Окрасочная камера	0651	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 95%	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2029	1,319	18,369	0,066	0,918	0	Собственные средства
185	Автобусный завод (АЗ). Цех мелких серий (ЦМС). Окрасочная камера	0652	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 95%	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2029	1,289	17,958	0,064	0,898	0	Собственные средства
186	Автобусный завод (АЗ). Цех мелких серий (ЦМС). Окрасочная камера	0653	Оснащение источника газоочистной установкой со степенью очистки по твердым частицам суммарно не менее 95%	Твердые частицы суммарно	01.01.2028	31.12.2029	1,332	18,556	0,067	0,928	0	Собственные средства
Итого по загрязняющему веществу:				Твердые частицы суммарно			52,181	452,065	11,855	113,324		
				Азота (IV) оксид (азота диоксид)			0,362	1,537	0,1086	0,4611		
Итого по загрязняющим веществам:							52,543	453,602	11,963	113,785		

4. Дополнительно планируется: увеличение высоты дымовых труб источника №0470 -H=15м

Главный инженер ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»

И.А.Гладун

30.06.27

Зам.технического директора по охране труда, промышленной безопасности, экологии и гражданской обороне

А.К.Козловский

Зам.главного инженера -начальник УКС

В.К.Дубина

Начальник УООС

А.В.Белоцкий

Главный инженер ЛитЗ

А.С.Червяк

Главный инженер ПКЗ

Д.А.Шахович

Начальник МЦ

В.Н.Куликович

Главный инженер ТМЗ

Д.П.Румянцев

Главный инженер ЗАА

А.В.Семенов

Главный инженер АЗ

В.Д.Литвин (Нас.королевский А.С.)

Главный инженер КЗ

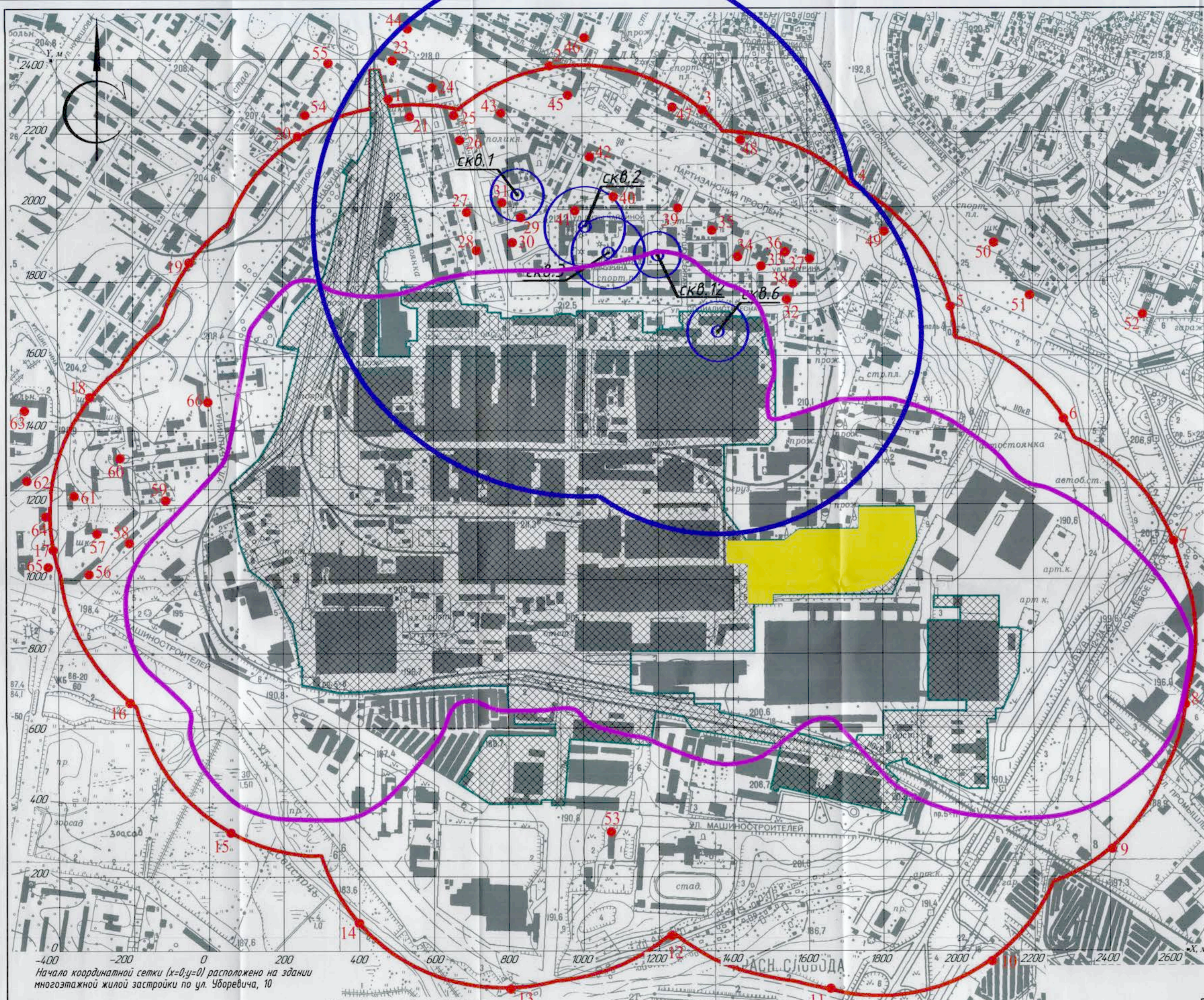
Г.Ю.Остроумов

Главный инженер ИШЗ

С.А.Ротко

Начальник ЭЦ-1

Ф.Б.Козлов



Начало координатной сетки (x=0,y=0) расположено на здании многоэтажной жилой застройки по ул. Уборевича, 10

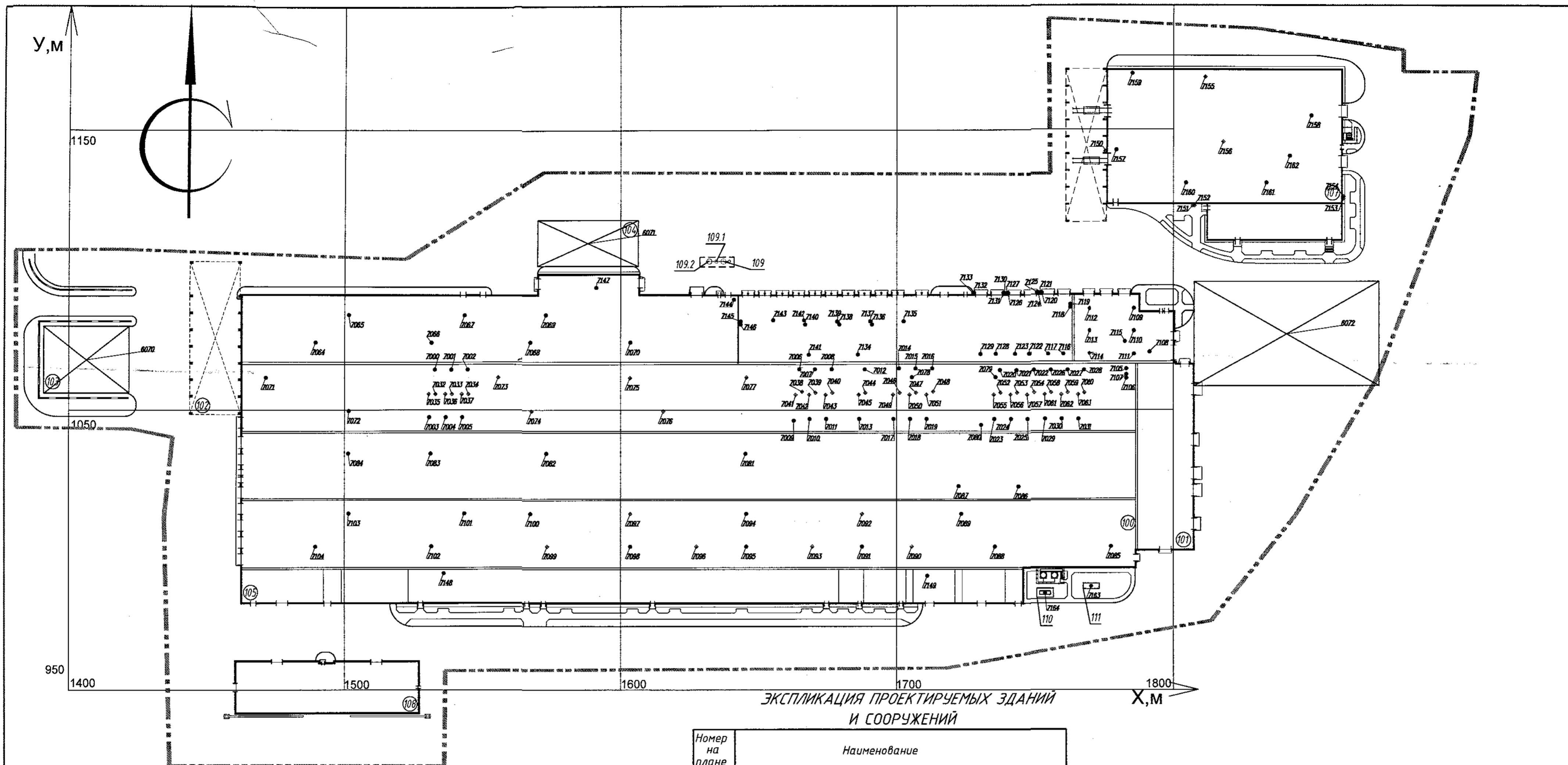
Условные обозначения

- граница территории основной производственной площадки ОАО "МАЗ";
- границы работ по генплану;
- граница базовой санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для основной производственной площадки ОАО "МАЗ";
- зоны санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения (артскважин);
- 1- расчетные точки определения значений приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и уровней шума;
- граница зоны значительного вредного воздействия на атмосферный воздух (1 д.ПДК).

Координаты расчетных точек

№ точки	X, м	Y, м
граница СЗЗ		
1	482	2273
2	904	2374
3	1329	2263
4	1723	2068
5	1985	1723
6	2284	1428
7	2574	1097
8	2607	655
9	2393	266
10	2073	-31
11	1643	-100
12	1222	31
13	798	-101
14	399	77
15	57	316
16	-204	666
17	-404	1057
18	-319	1482
19	-58	1842
20	234	2182
мало-, средне- и многоэтажная жилая застройка		
23 (пр. Партизанский, 104)	578	2135
24 (пр. Партизанский, 106)	597	2327
25 (ул. Центральная, 9)	651	2245
26 (ул. Центральная, 7)	670	2165
27 (ул. Центральная, 3)	693	1977
28 (ул. Центральная, 1)	717	1871
30 (ул. Центральная, 2)	813	1892
31 (ул. Центральная, 4)	785	1999
32 (ул. Социалистическая, 17)	1540	1758
34 (ул. Мичурина, 19)	1413	1868
35 (ул. Шоссейная, 13)	1340	1937
36 (ул. Мичурина, 23)	1540	1880
37 (ул. Мичурина, 25)	1598	1865
38 (ул. Мичурина, 12А)	1566	1796
39 (пр. Партизанский, 128)	1256	1999
41 (ул. Л. Чайкиной, 7)	985	1988
42 (ул. Трудовая, 12)	1025	2138
43 (пр. Партизанский, 108)	790	2258
44 (пр. Партизанский, 105)	536	2487
45 (пр. Партизанский, 117)	958	2296
46 (ул. Одеская, 4)	1020	2461
49 (ул. Варшавки, 1)	1808	1937
51 (пр. Партизанский, 149)	2178	1760
52 (ул. Ангарская, 2/2)	2494	1705
53 (ул. Машиностроителей, 19)	1087	294
54 (ул. Кабушкина, 25)	262	2249
55 (пр. Партизанский, 88)	325	2389
56 (ул. Кабушкина, 92)	-321	1013
58 (ул. Кабушкина, 86)	-213	1096
60 (ул. Кабушкина, 78/1)	-226	1328
61 (ул. Шликина, 15)	-357	1217
62 (ул. Шликина, 26)	-481	1254
64 (ул. Шликина, 17)	-430	1159
65 (ул. Кабушкина, 94/1)	-411	1032
66 (ул. Кабушкина, 45)	-1	1466
территория учреждений образования и учреждений здравоохранения		
21 (СШ №85)	537	2224
22 (ясли-сад №185)	578	2135
29 (детский сад №240)	839	1973
33 (детский сад №494)	1465	1842
40 (детский сад №193)	1074	2031
47 (гимназия №25)	1240	2275
48 (СШ №39)	1420	2181
50 (СШ №120)	2095	1903
57 (школа-интернат №10)	-296	1114
59 (детский сад №269)	-114	1217
63 (детская больница №4)	-486	1432

					22045/2-ОВОС				
					«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год. 2-я очередь строительства				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ситуационный план расположения основной производственной площадки ОАО "МАЗ"	Станд.	Лист	Листов
Разраб.		Данилович			06.23		А		1
Проверил		Куприянич			06.23				
Н. контр.		Аверкова			06.23				
Утвердил		Аверкова			06.23				
					М 1:5000			УП "БЕЛПРОМПРОЕКТ" г. Минск	
								Формат А1	



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование
100	Цех сварки, окраски и сборки автобусов МАЗ (ЦСсА-2)
101	Передаточная
102	Навес
103	Технологическая площадка №1
104	Технологическая площадка №2
105	Административно-бытовой корпус с вспомогательными помещениями
106	Технологическая площадка №3
107	Механо-сварочно-заготовительный цех (МСЗЦ)
108	Склад
	Очистные сооружения мойки автобусов.
109	Пескоуловитель
109.1	Бензослауловитель
109.2	Резервуар очищенной воды
110	Дизель-генераторная установка (ДГУ)
111	Шкафной регуляторный пункт (ШРП)

- Условные обозначения
- 7000 — Организованные источники, оснащенные ГОУ
 - 7035 — Организованные источники, не оснащенные ГОУ
 - 6070 — Неорганизованные источники
 - Граница работ

22045/2-ОВОС					
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год». 2-я очередь строительства					
Изм	№ уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Куприянич				06.23
Проверил	Соколова				06.23
Н.контр.	Аверкова				06.23
Утвердил	Аверкова				06.23
Карта-схема проектируемых источников выбросов			Стадия	Лист	Листов
			А	1	2
М 1:1000			УП «БЕЛПРОМПРОЕКТ» г.Минск		

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. №подл.

Координаты проектируемых организованных источников выбросов загрязняющих веществ

№ уст.	X, м	Y, м	№ уст.	X, м	Y, м	№ уст.	X, м	Y, м	№ уст.	X, м	Y, м	№ уст.	X, м	Y, м
7000	1533	1065	7033	1540	1056	7066	1532	1075	7099	1574	1002	7132	1729	1093
7001	1539	1065	7034	1546	1056	7067	1544	1085	7100	1568	1013	7133	1728	1093
7002	1545	1065	7035	1531	1056	7068	1568	1075	7101	1544	1013	7134	1787	1071
7003	1531	1048	7036	1537	1056	7069	1574	1085	7102	1532	1002	7135	1703	1083
7004	1537	1048	7037	1543	1056	7070	1604	1075	7103	1502	1013	7136	1692	1081
7005	1543	1048	7038	1666	1057	7071	1472	1062	7104	1490	1002	7137	1691	1083
7006	1665	1065	7039	1671	1057	7072	1502	1050	7105	1784	1065	7138	1680	1081
7007	1671	1065	7040	1677	1057	7073	1556	1062	7106	1784	1062	7139	1679	1083
7008	1677	1065	7041	1664	1056	7074	1569	1050	7107	1784	1063	7140	1668	1081
7009	1663	1047	7042	1669	1056	7075	1604	1062	7108	1792	1071	7141	1669	1071
7010	1669	1047	7043	1675	1056	7076	1616	1050	7109	1787	1087	7142	1667	1083
7011	1675	1047	7044	1689	1057	7077	1646	1062	7110	1787	1079	7143	1656	1083
7012	1689	1065	7045	1687	1056	7078	1706	1062	7111	1787	1071	7144	1642	1090
7013	1687	1047	7046	1702	1057	7079	1736	1062	7112	1770	1087	7145	1644	1083
7014	1702	1065	7047	1708	1057	7080	1732	1045	7113	1770	1079	7146	1644	1081
7015	1708	1065	7048	1714	1057	7081	1646	1035	7114	1770	1071	7147	1592	1095
7016	1714	1065	7049	1699	1056	7082	1574	1035	7115	1783	1075	7148	1537	992
7017	1700	1047	7050	1705	1056	7083	1532	1035	7116	1761	1071	7149	1712	991
7018	1706	1047	7051	1711	1056	7084	1502	1035	7117	1755	1071	7150	1776	1143
7019	1712	1047	7052	1738	1057	7085	1778	1002	7118	1763	1087	7151	1807	1123
7020	1738	1065	7053	1744	1057	7086	1745	1023	7119	1763	1088	7152	1808	1123
7021	1744	1065	7054	1750	1057	7087	1723	1023	7120	1752	1093	7153	1862	1126
7022	1750	1065	7055	1736	1056	7088	1736	1002	7121	1752	1092	7154	1862	1127
7023	1736	1047	7056	1742	1056	7089	1724	1013	7122	1748	1071	7155	1812	1169
7024	1742	1047	7057	1748	1056	7090	1706	1002	7123	1743	1071	7156	1819	1146
7025	1748	1047	7058	1756	1057	7091	1688	1001	7124	1751	1092	7157	1780	1143
7026	1756	1065	7059	1762	1057	7092	1688	1013	7125	1751	1093	7158	1850	1155
7027	1762	1065	7060	1768	1057	7093	1670	1002	7126	1741	1093	7159	1786	1170
7028	1768	1065	7061	1754	1056	7094	1646	1013	7127	1740	1092	7160	1805	1131
7029	1754	1047	7062	1760	1056	7095	1646	1002	7128	1736	1071	7161	1834	1131
7030	1760	1047	7063	1766	1056	7096	1628	1002	7129	1731	1071	7162	1842	1141
7031	1766	1047	7064	1490	1075	7097	1604	1013	7130	1740	1093	7163	1771	988
7032	1534	1056	7065	1502	1085	7098	1604	1002	7131	1739	1093	7164*	1754	985

* источник аварийного электроснабжения

Координаты проектируемых неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ

№ уст.	X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м	ширина, м
6070	1392	1069	1422	1069	24
6071	1571	1111	1607	1111	16
6072	1808	1078	1875	1078	37

22045/2-ОВОС

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год. 2-я очередь строительства

Изм.	Кол.	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разработал		Куприяничук		<i>[Подпись]</i>	06.23
Проверил		Соколова		<i>[Подпись]</i>	06.23
И.контр.		Аверкова		<i>[Подпись]</i>	06.23
Утвердил		Аверкова		<i>[Подпись]</i>	06.23

Карта-схема проектируемых источников выбросов

Координаты источников выбросов

Стадия	Лист	Листов
А	2	

УП "БЕЛПРОМПРОЕКТ"
г.Минск

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.



Имя, Инициалы, Подпись и дата, Взам. инв. N

Условные обозначения
 378 Точечный источник шума
 7005 Линейный источник шума

22045/2-ОВОС

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год». 2-я очередь строительства

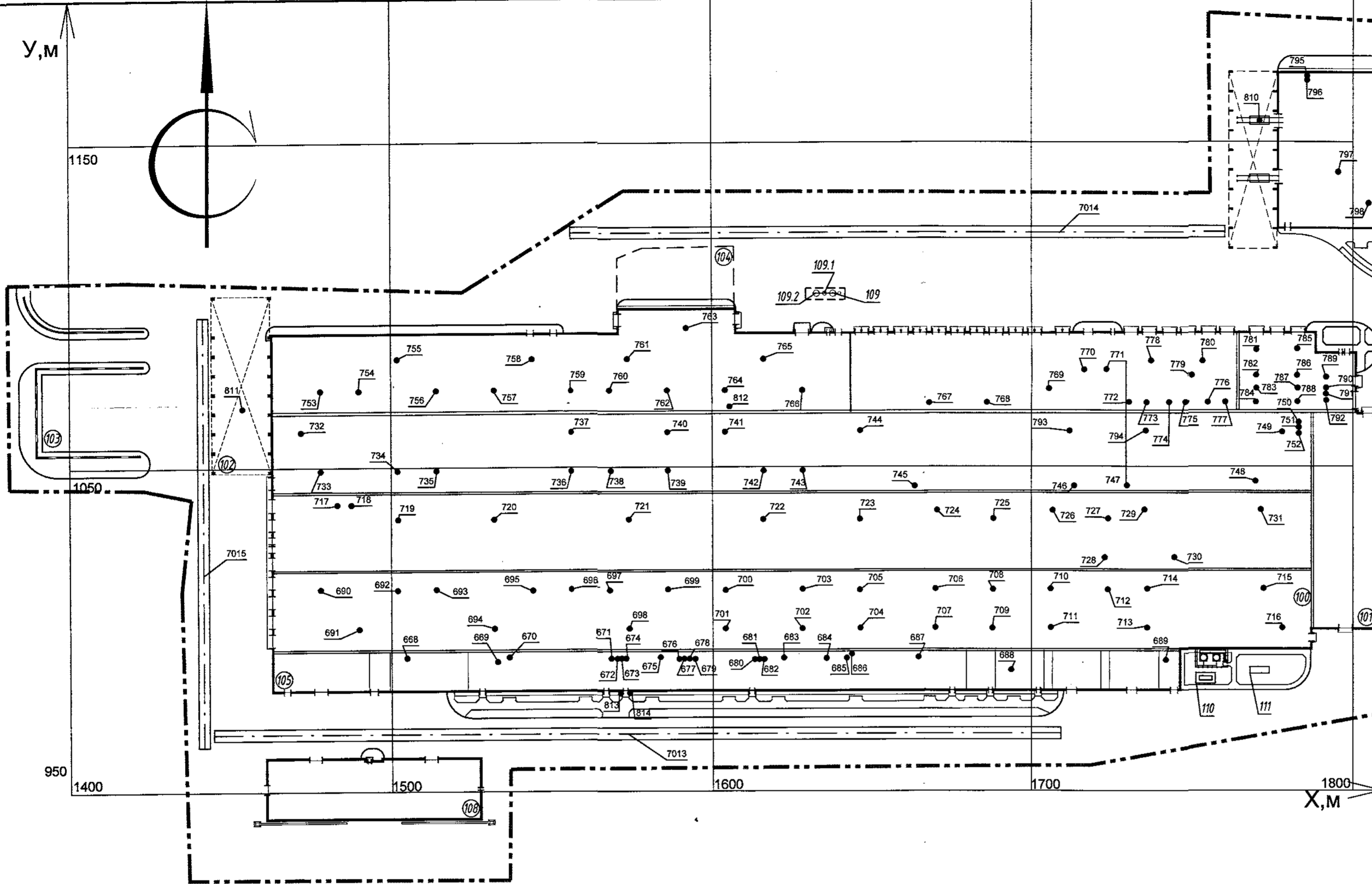
Изм	N уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разработал		Соколова		<i>С.И. Соколова</i>	05.23
Проверил		Аверкова		<i>И.А. Аверкова</i>	05.23
Н.контр.		Аверкова		<i>И.А. Аверкова</i>	05.23
Утвердил		Аверкова		<i>И.А. Аверкова</i>	05.23

Карта-схема существующих источников шума

Стадия	Лист	Листов
A		

M 1 : 4000

УП «БЕЛПРОМПРОЕКТ» г.Минск



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование
100	Цех сварки, окраски и сборки автобусов МАЗ (ЦСиСА-2)
101	Передаточная
102	Навес
103	Технологическая площадка №1
104	Технологическая площадка №2
105	Административно-бытовой корпус с вспомогательными помещениями
106	Технологическая площадка №3
107	Механо-сварочно-заготовительный цех (МСЗЦ)
108	Склад
	Очистные сооружения мойки автобусов.
109	Пескоуловитель
109.1	Бензодизельуловитель
109.2	Резервуар очищенной воды
110	Дизель-генераторная установка (ДГУ)
111	Шкафной регуляторный пункт (ШРП)

Условные обозначения
 891 ● Точечный источник шума
 7013 — Линейный источник шума

Координаты проектируемых источников шума

№ п/п	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714
X, м	1505	1533	1537	1568	1570	1572	1573	1584	1590	1591	1593	1594	1613	1615	1616	1622	1636	1642	1643	1664	1694	1742	1478	1502	1514	1532	1544	1556	1568	1574	1586	1604	1604	1628	1628	1646	1646	1670	1670	1688	1688	1706	1706	1724	1736	1736	
Y, м	992	991	992	991	991	991	991	992	991	991	991	991	991	991	991	992	992	992	993	991	988	991	1013	1001	1013	1013	1001	1012	1013	1012	1013	1012	1001	1001	1013	1001	1013	1001	1013	1001	1013	1001	1013	1001	1013	1001	

№ п/п	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761
X, м	1772	1778	1483	1488	1502	1532	1574	1616	1646	1671	1688	1707	1724	1723	1735	1745	1771	1472	1478	1502	1514	1556	1556	1569	1586	1586	1604	1616	1628	1646	1663	1713	1730	1770	1778	1783	1783	1783	1478	1490	1502	1514	1532	1544	1556	1568	1544
Y, м	1013	1001	1039	1039	1034	1034	1034	1034	1034	1037	1034	1037	1034	1022	1037	1022	1037	1022	1037	1061	1049	1049	1049	1049	1061	1049	1061	1061	1049	1049	1061	1044	1044	1044	1046	1061	1064	1062	1061	1074	1074	1084	1074	1074	1084	1074	1084

№ п/п	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	№ п/п	7013	7014	7015
X, м	1586	1592	1604	1616	1628	1668	1686	1705	1716	1723	1731	1736	1743	1748	1755	1760	1737	1750	1753	1770	1770	1770	1770	1783	1783	1783	1783	X ₁ , м	1445	1566	1441
Y, м	1074	1093	1074	1084	1074	1070	1070	1074	1080	1080	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1083	1079	1083	1086	1079	1075	1070	1086	1079	1075	1070	Y ₁ , м	967	1123	1096
№ п/п	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	X ₂ , м	1709	1765	1441	
X, м	1792	1792	1792	1792	1712	1736	1786	1786	1795	1805	1845	1842	1834	1829	1829	1829	1832	1832	1832	1857	1857	1771	1454	1606	1571	1574	Y ₂ , м	967	1123	964	
Y, м	1078	1075	1073	1071	1061	1061	1170	1169	1141	1132	1170	1141	1132	1121	1120	1118	1121	1119	1118	1121	1120	1157	1069	1069	981	981	Ширина, м	2	2	2	

Изм	Н уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Сохолова				05.23
	Аверкова				05.23
	Аверкова				05.23
	Аверкова				05.23

22045/2-ОВОС		
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год. 2-я очередь строительства»		
Карта-схема проектируемых источников шума	Стация	Лист
	A	
M 1 : 1000	УП «БЕЛПРОМПРОЕКТ» г. Минск	

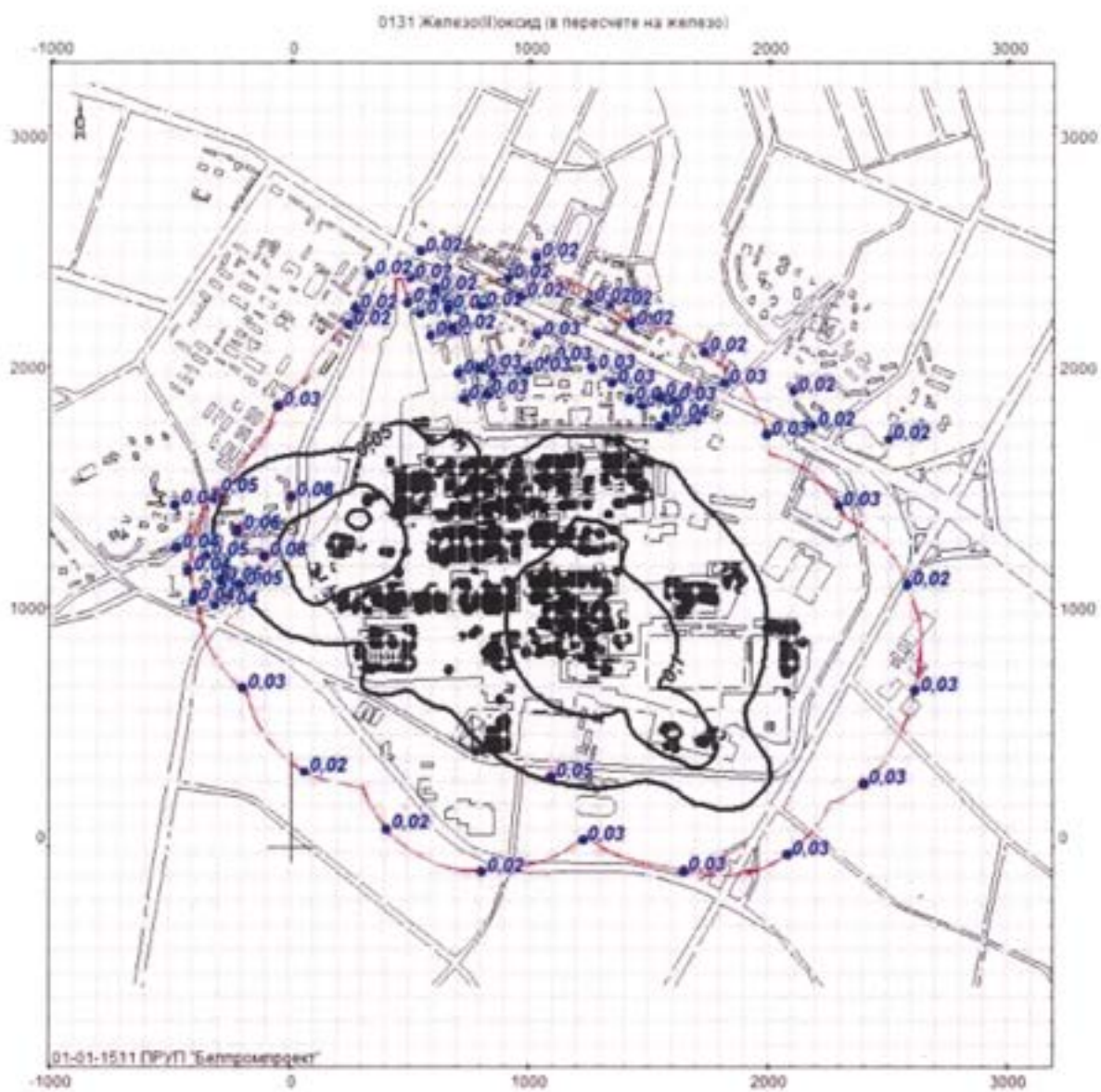
Имя, Инициалы, Подпись и дата

Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение (теплый период)

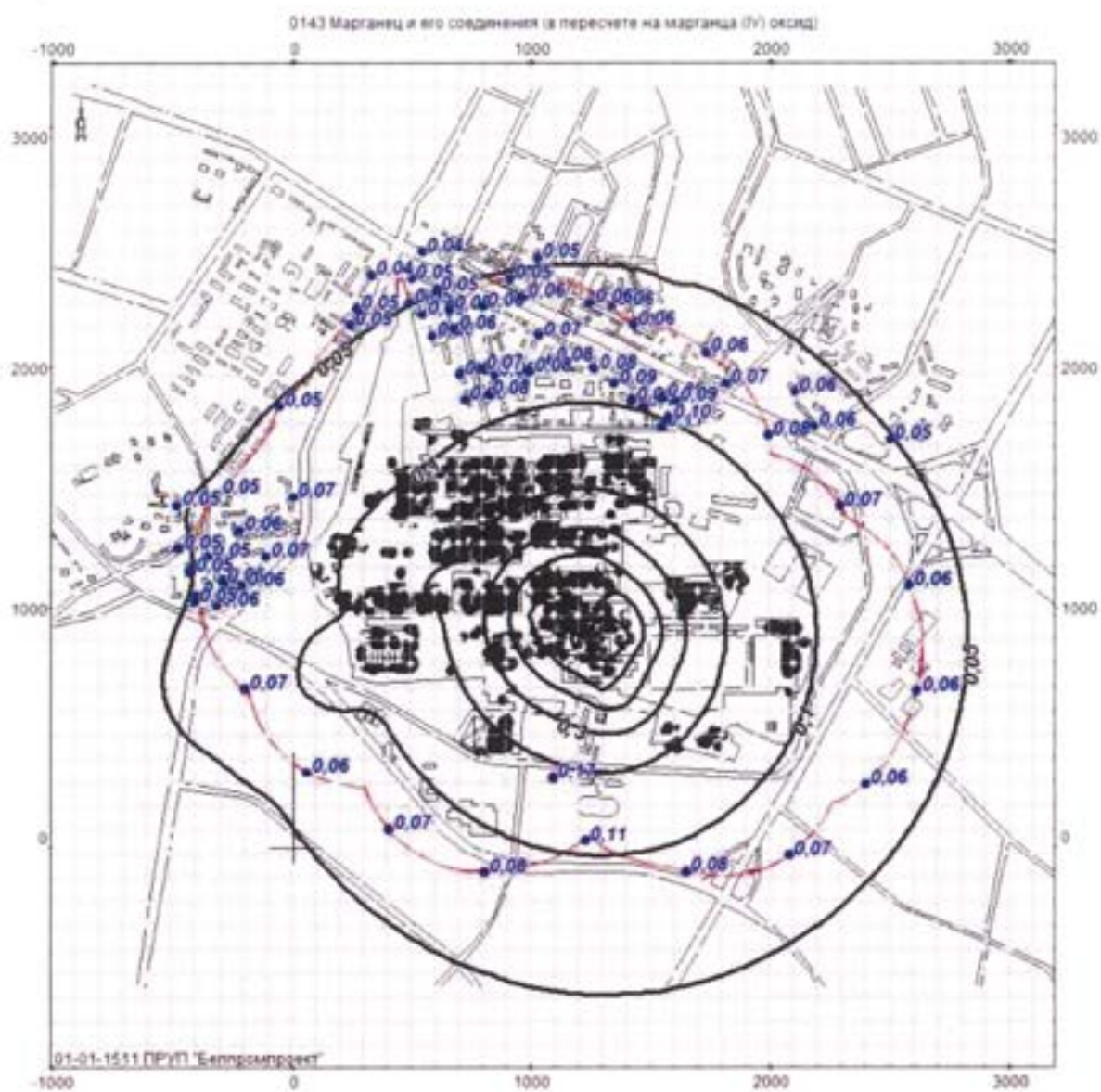
Инв.Перодл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

22045/2 - ОВОС

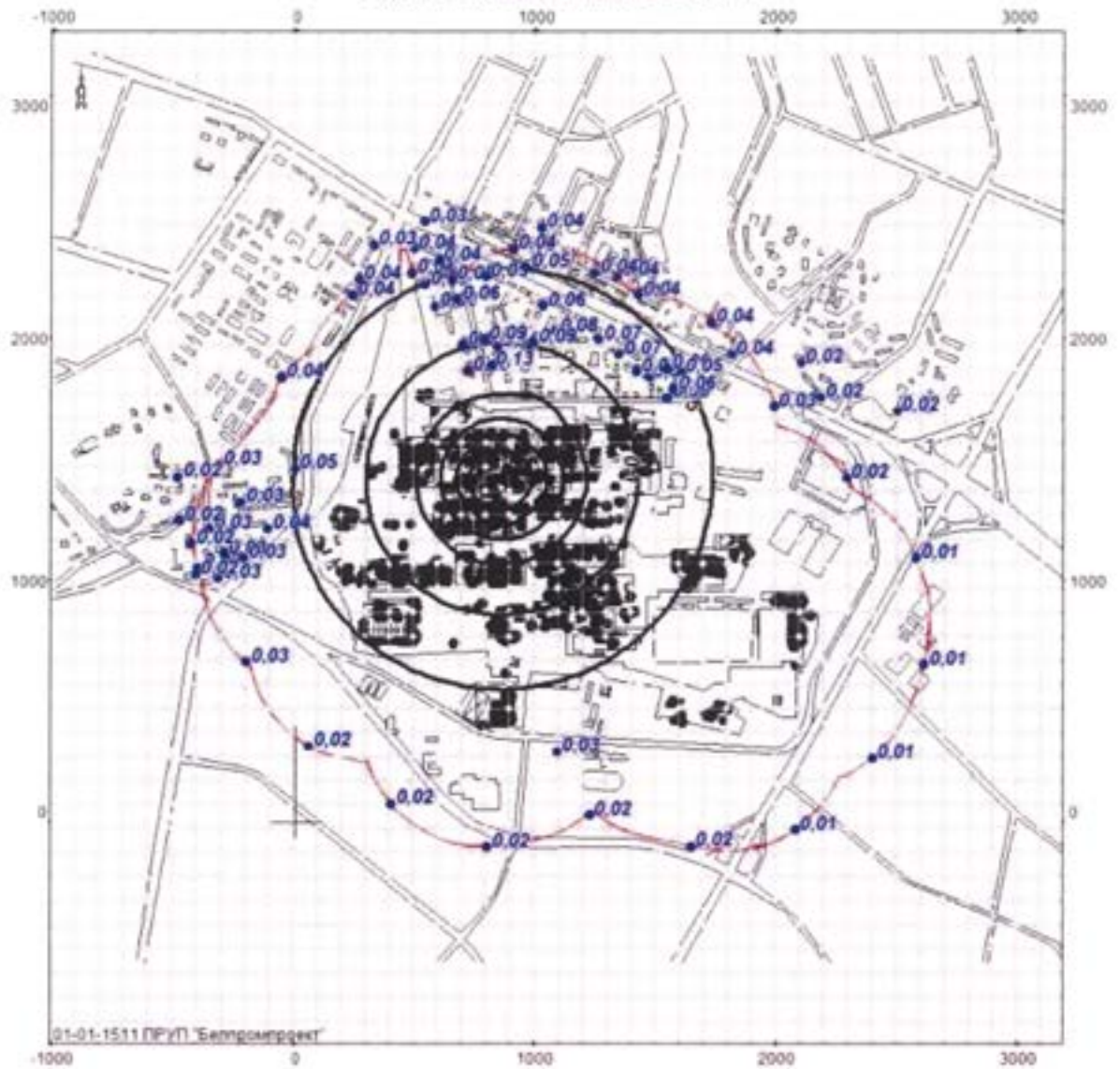


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



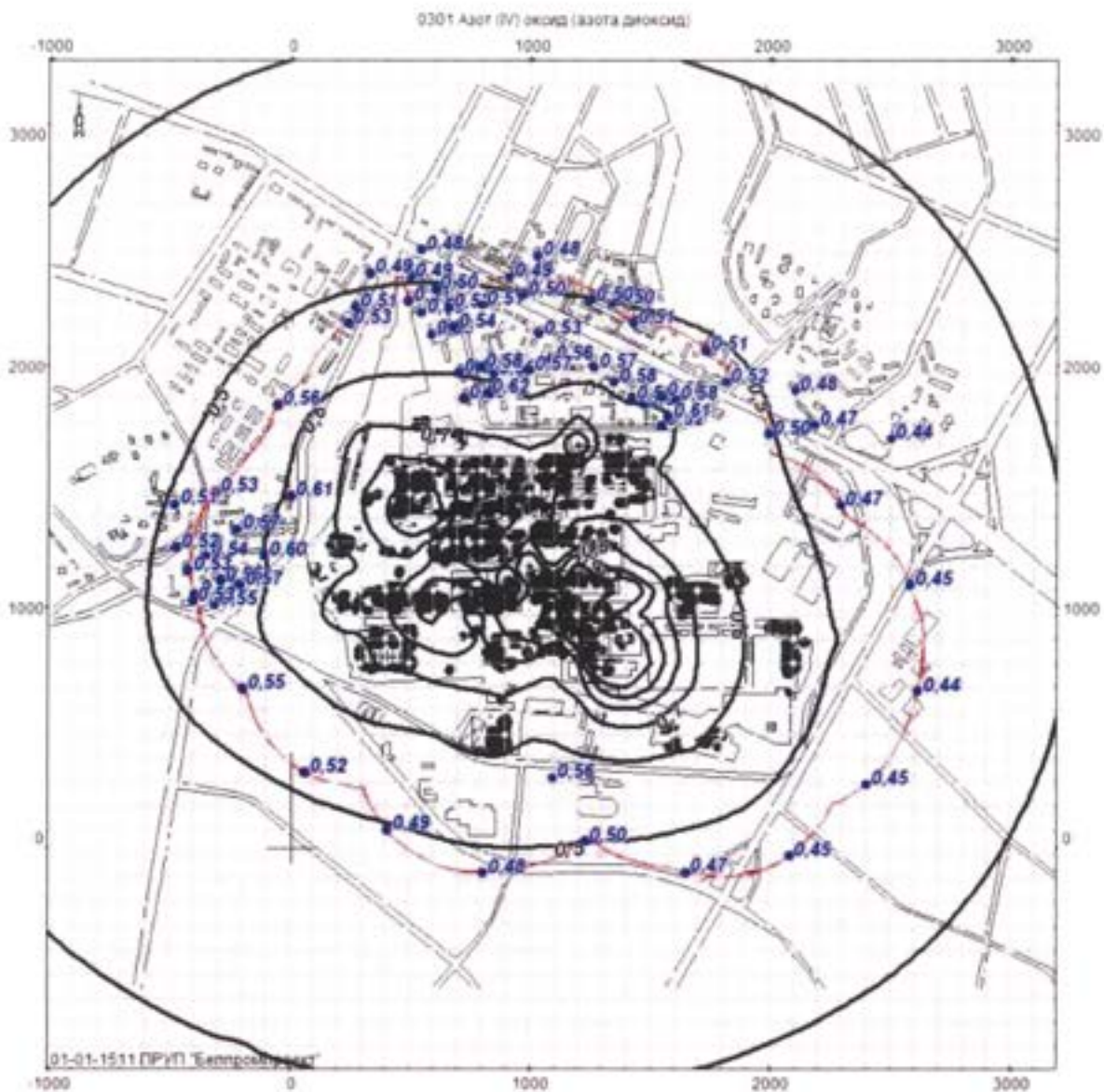
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛПАВТОМАЗ" вар. исход. 4. вар. расч. 1. фр. 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

0183 Руть и ее соединения (в пересчете на руть)



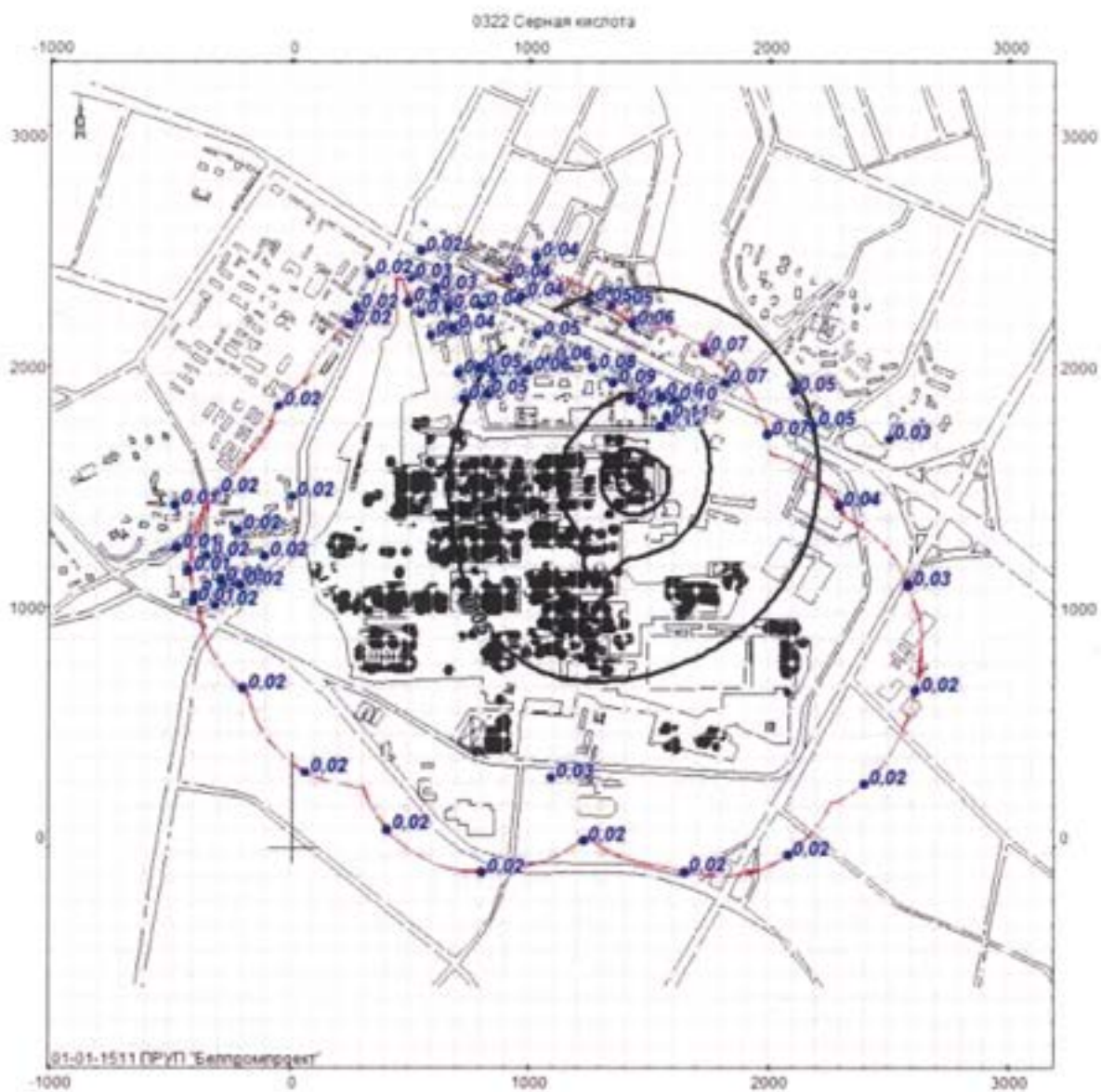
01-01-1511 ПР/П "Белпромпроект"

Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, лп. 1(л-2м)
Масштаб 1:27900

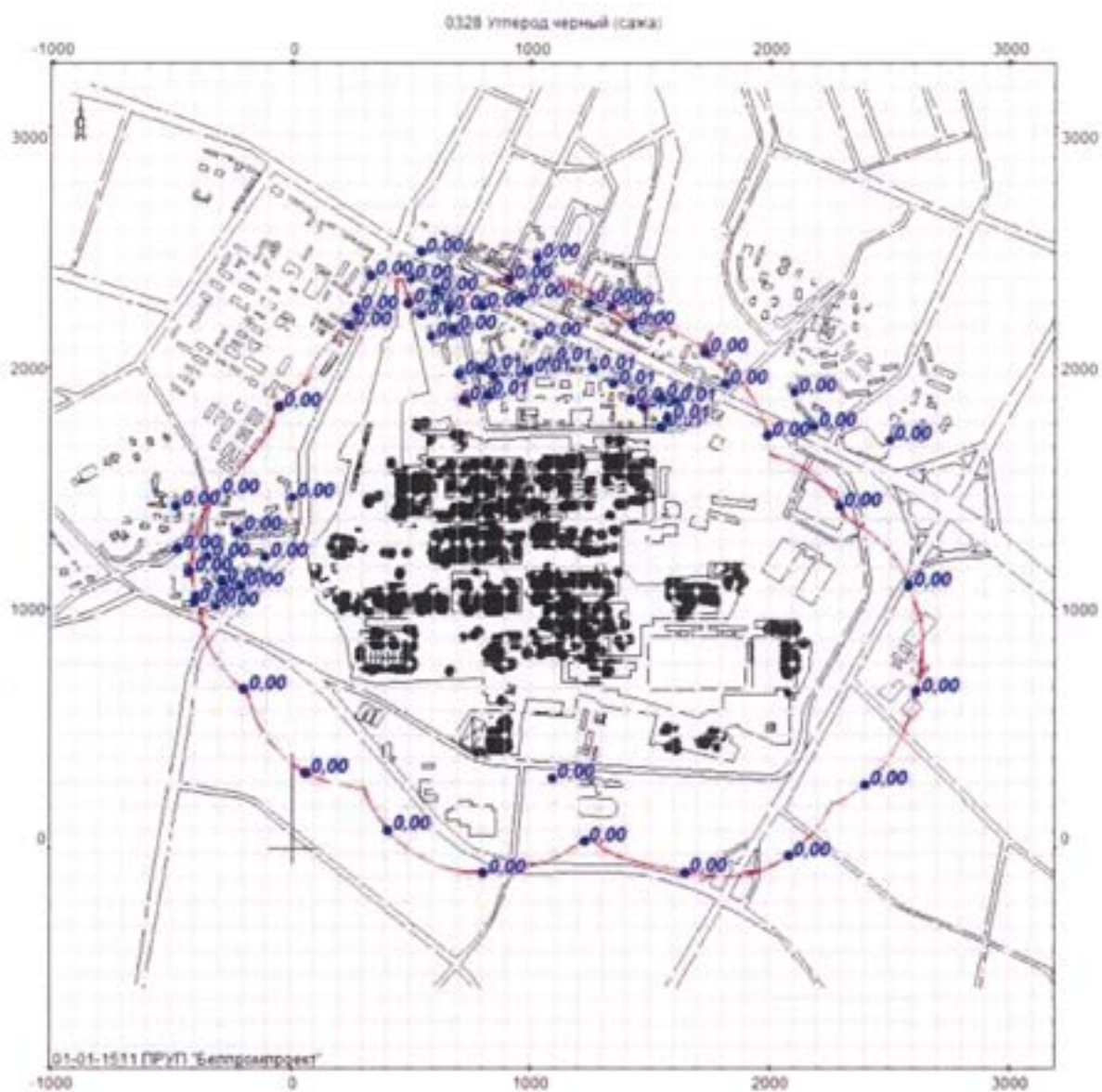


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ" вар.исх.д. 4. вар.расч.1. пл.1/1х2м)
 Масштаб 1:27900

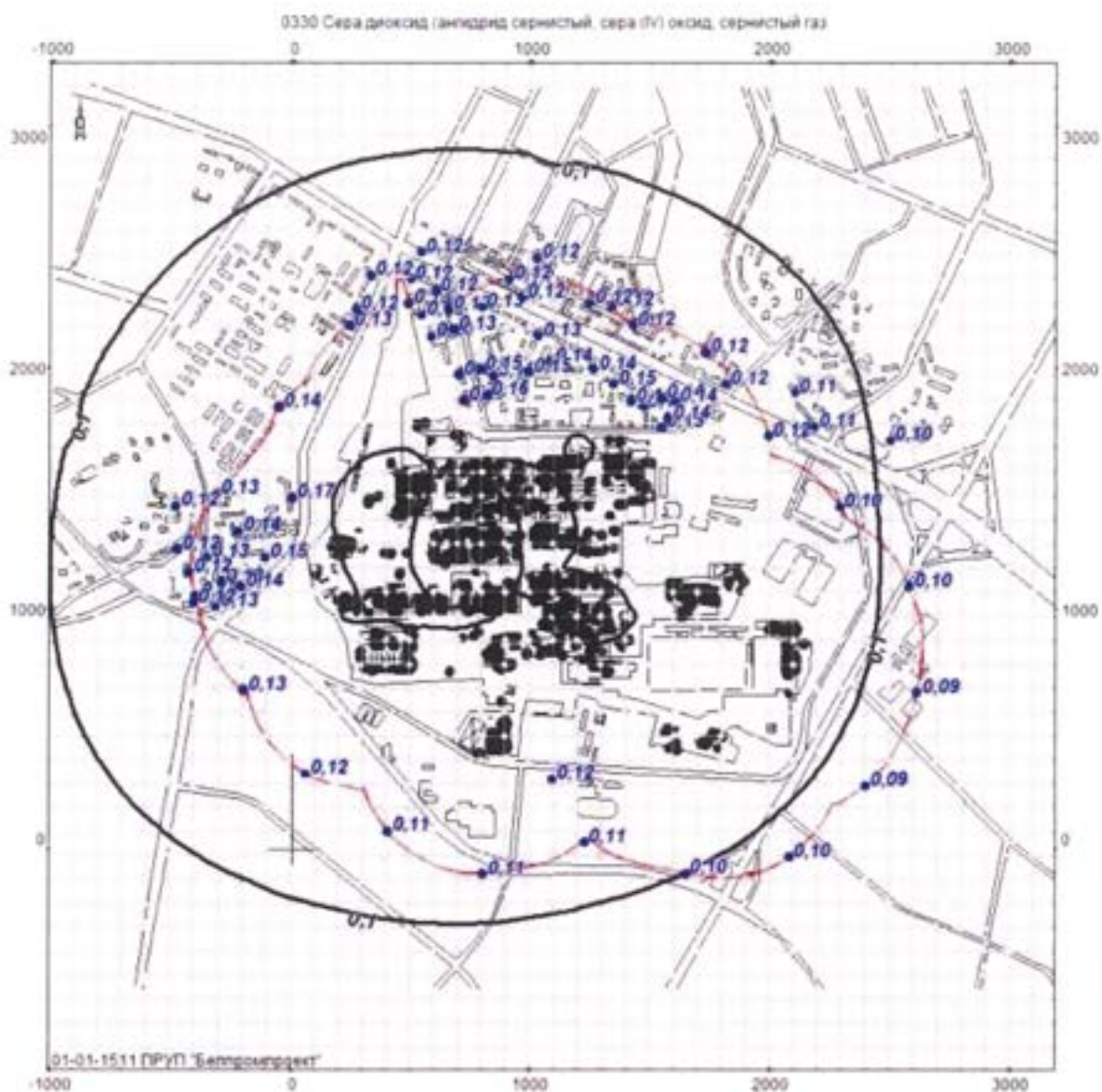
421



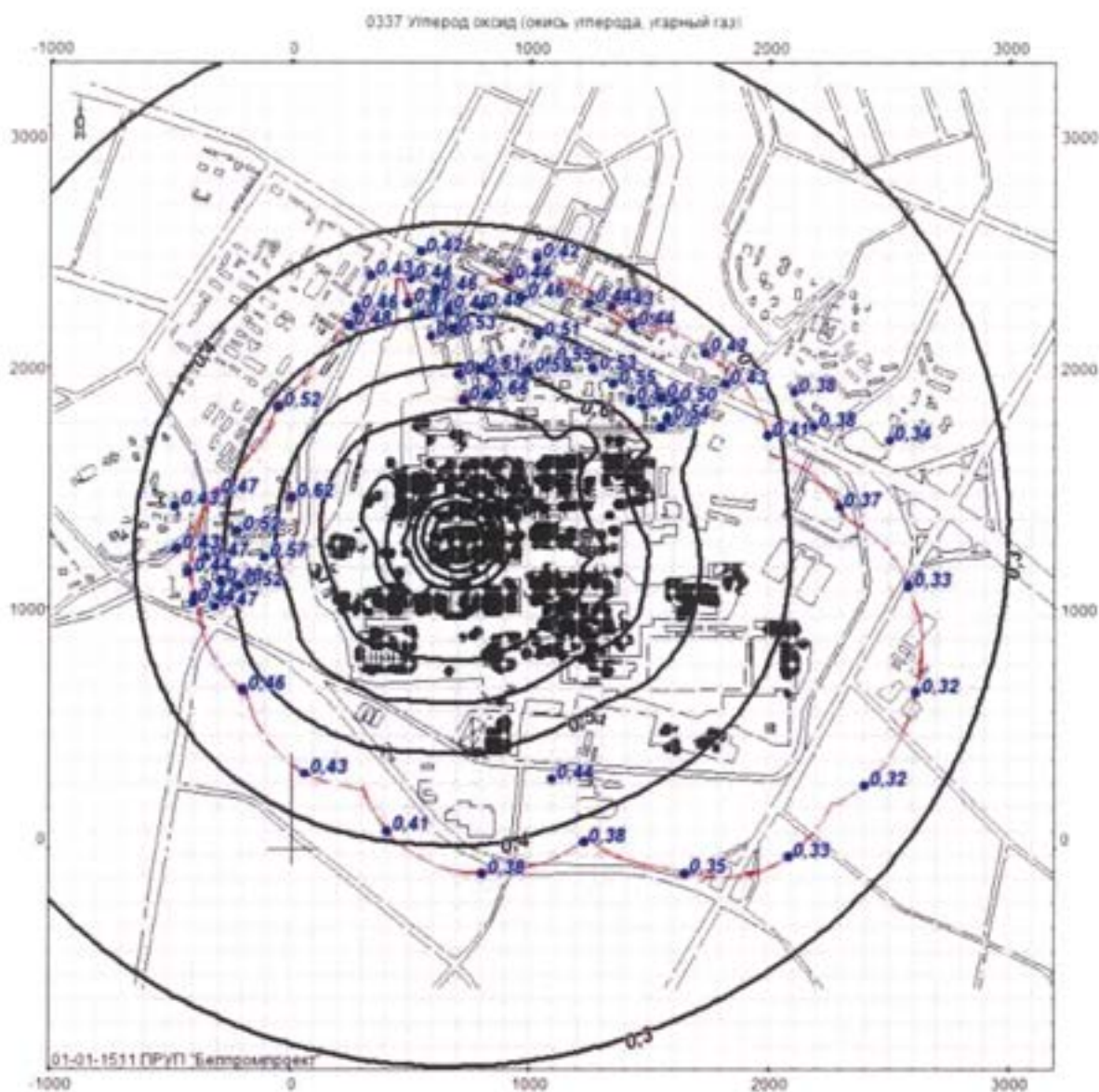
Объект 3. ОАО "БАЗ" - управляющая компания кодинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. расч. 1, лп 1/1(н2м)
 Масштаб 1:27000



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", кар. лист 4, кар. расч. 1, лп. 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900

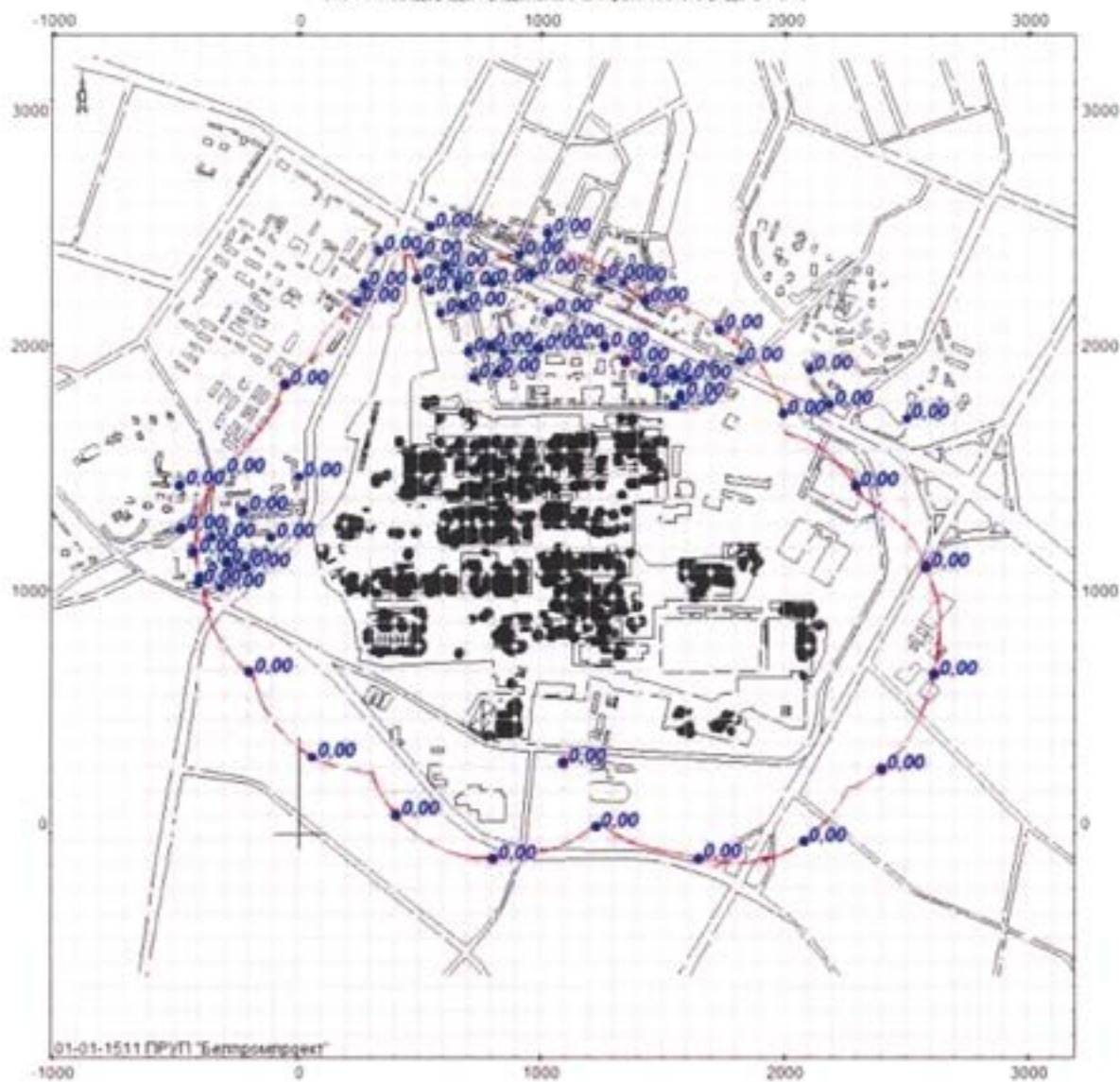


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОВАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 1, лп. 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900

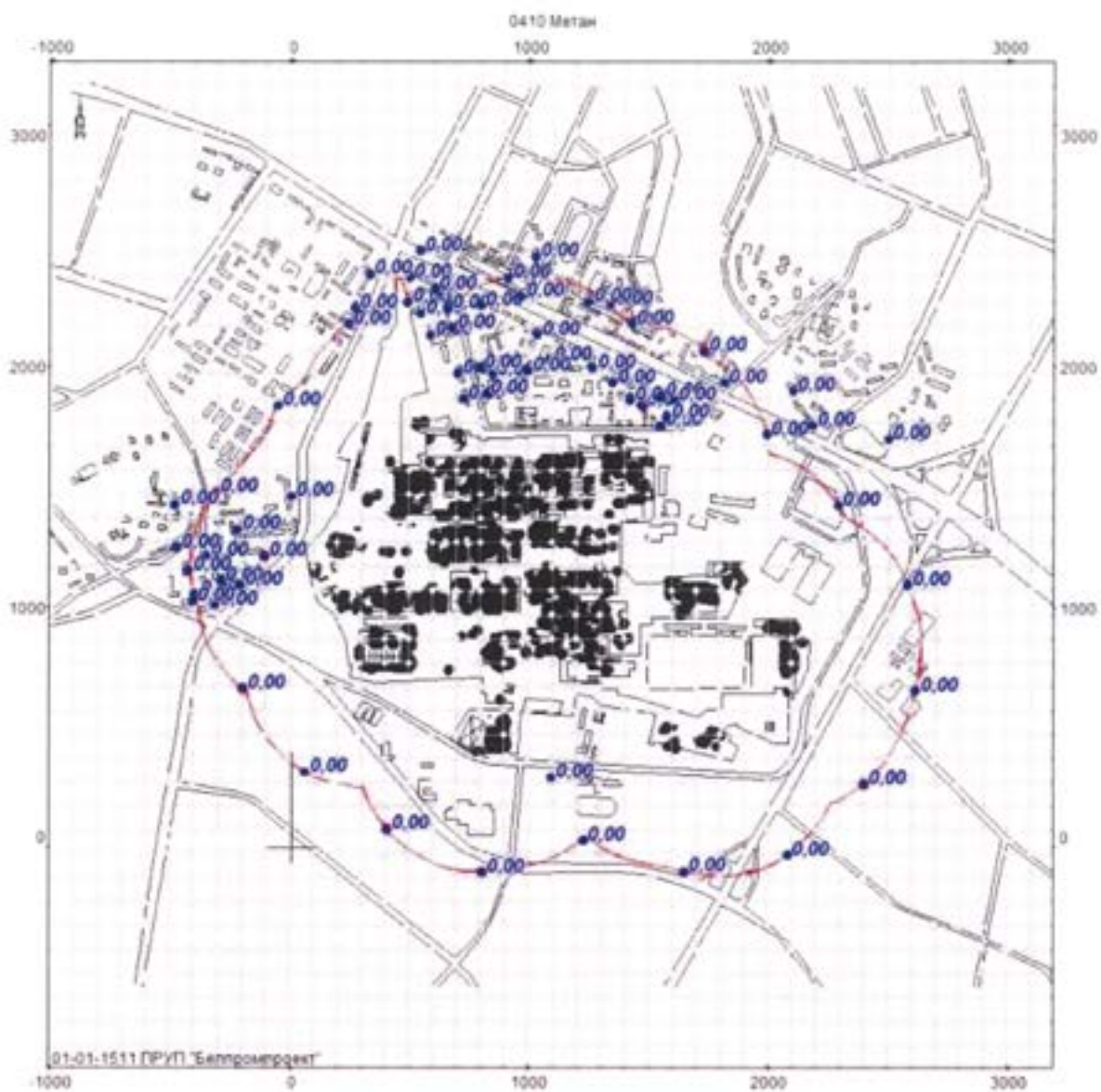


Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар. искд. 4, вар. расч. 1, пл. 1(н-2м)
 Масштаб 1:27900

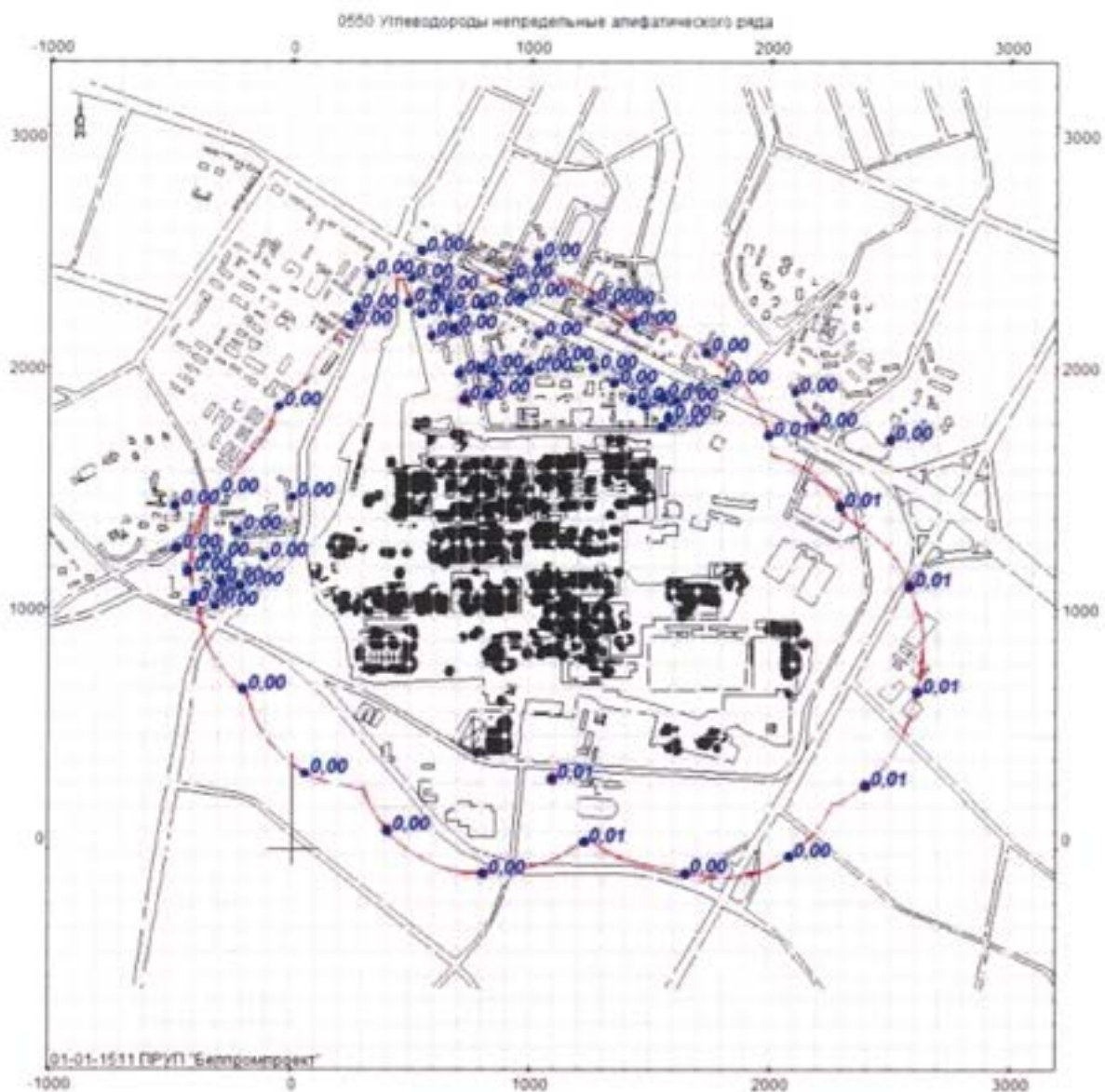
0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10



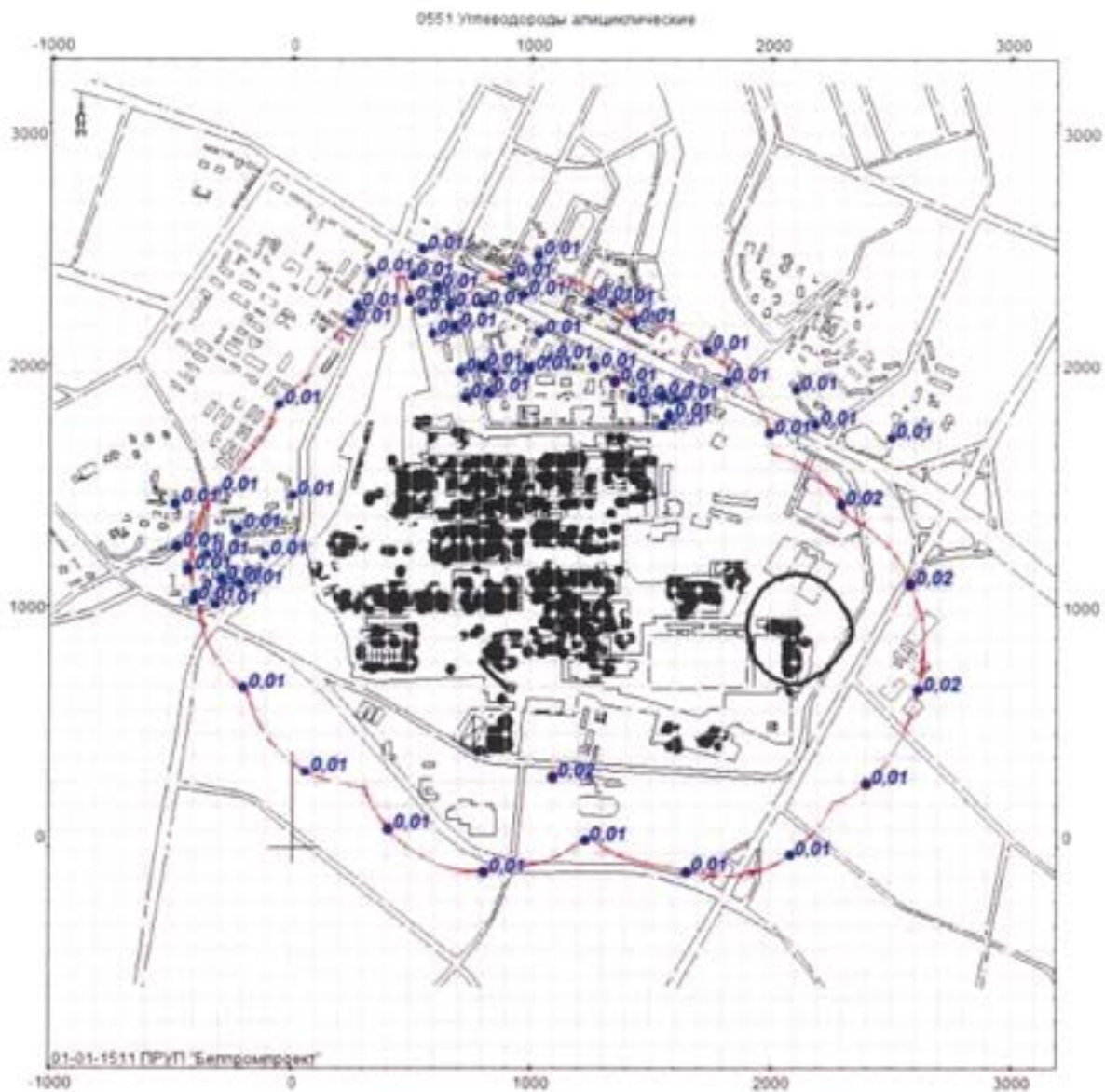
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ" вар искд 4 вар расч 1. лп 1(п-2м)
Масштаб 1:27900



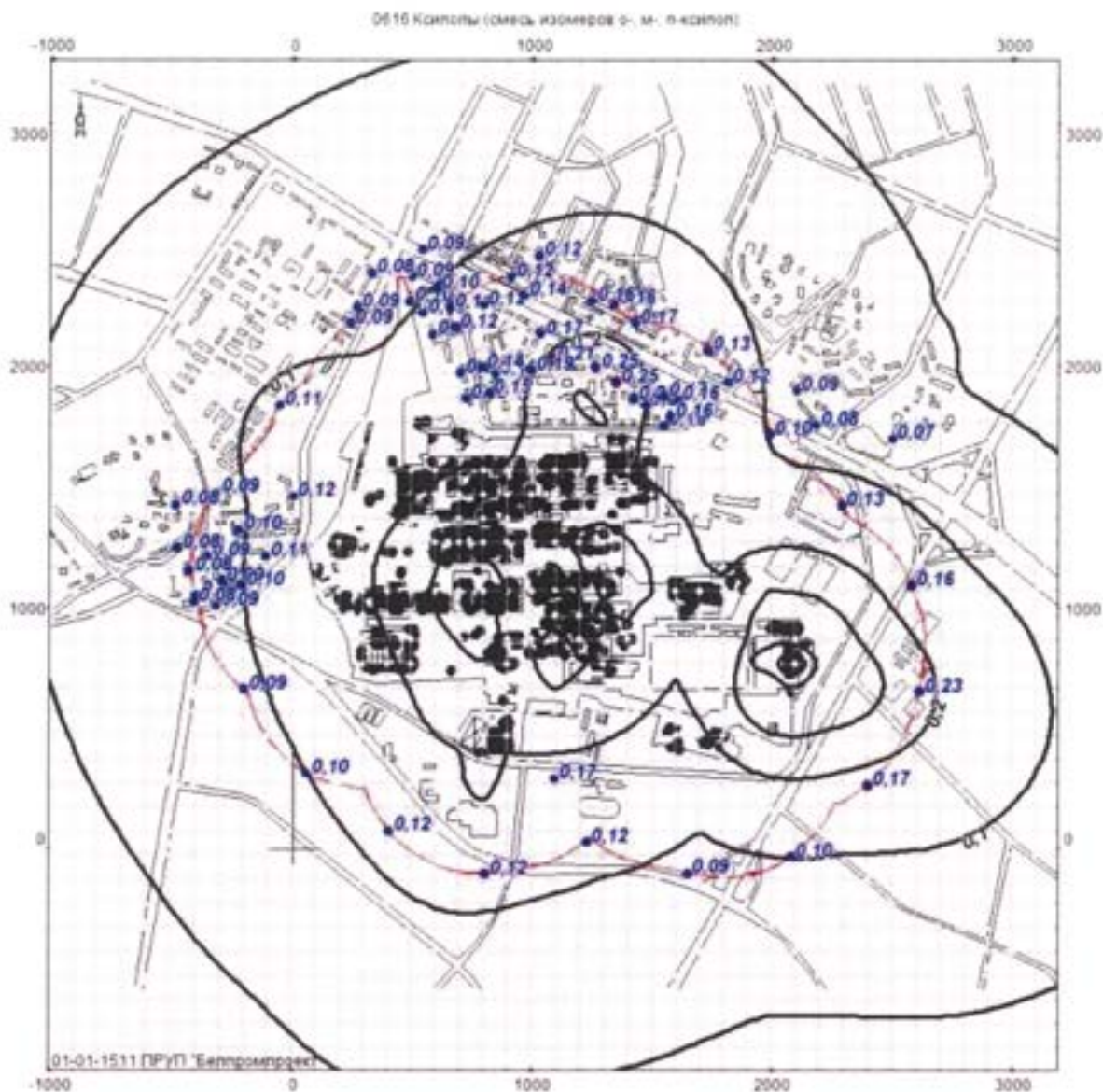
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ" вар исод 4. вар расч 1. лн 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900



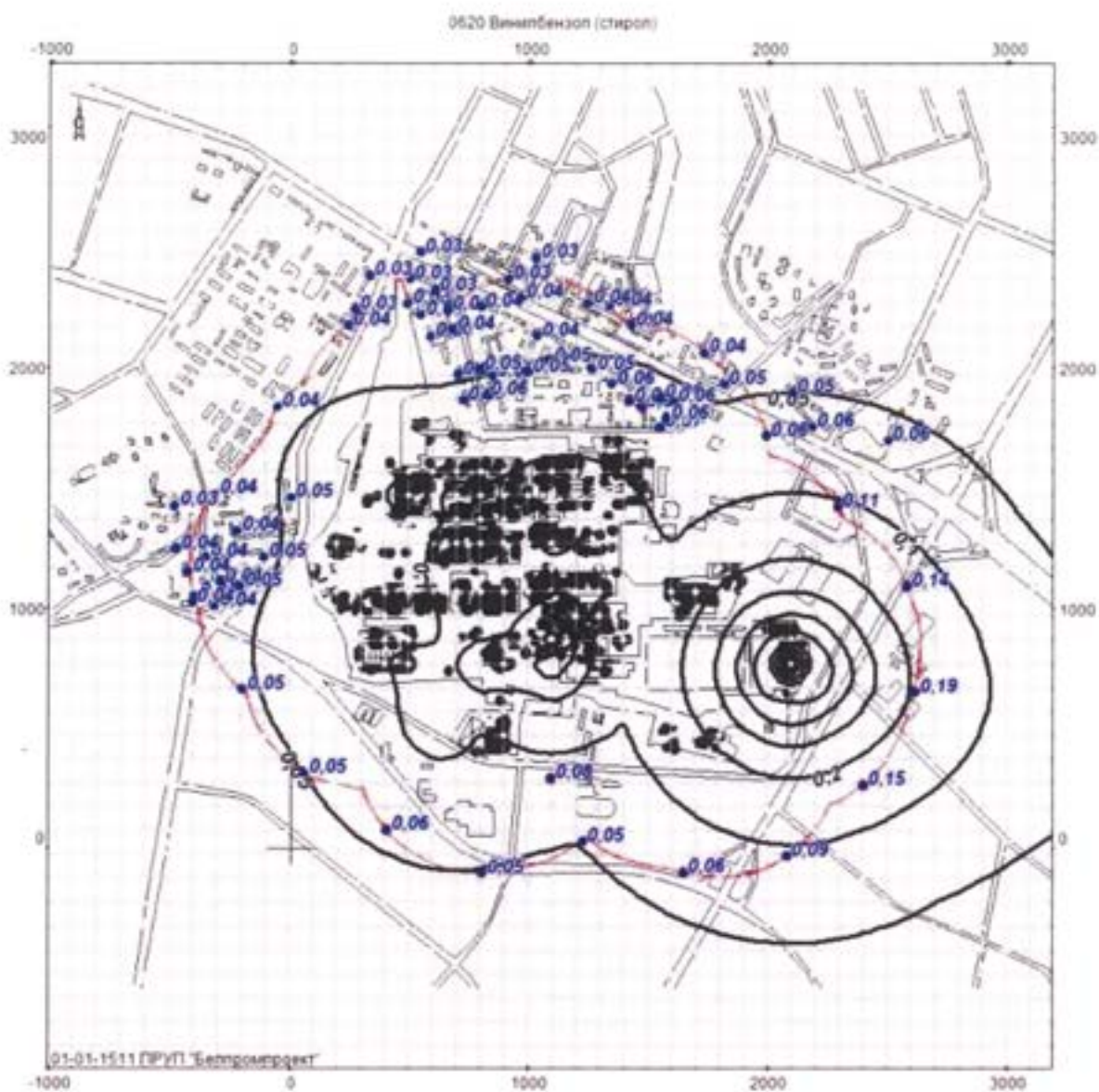
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ": вар искд 4, вар расч 1, пл 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



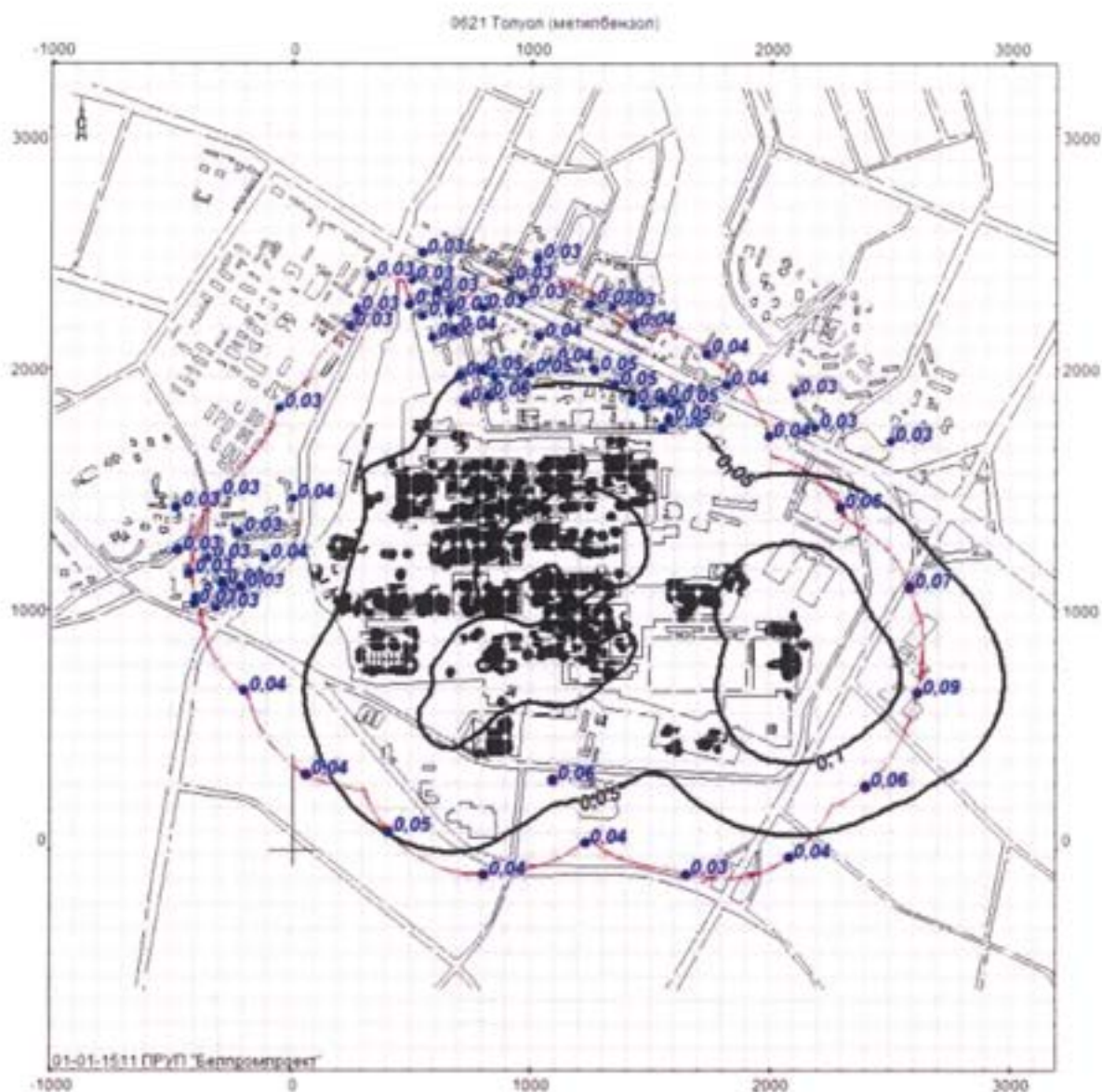
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания котиджа "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(н+2м)
 Масштаб 1:27900



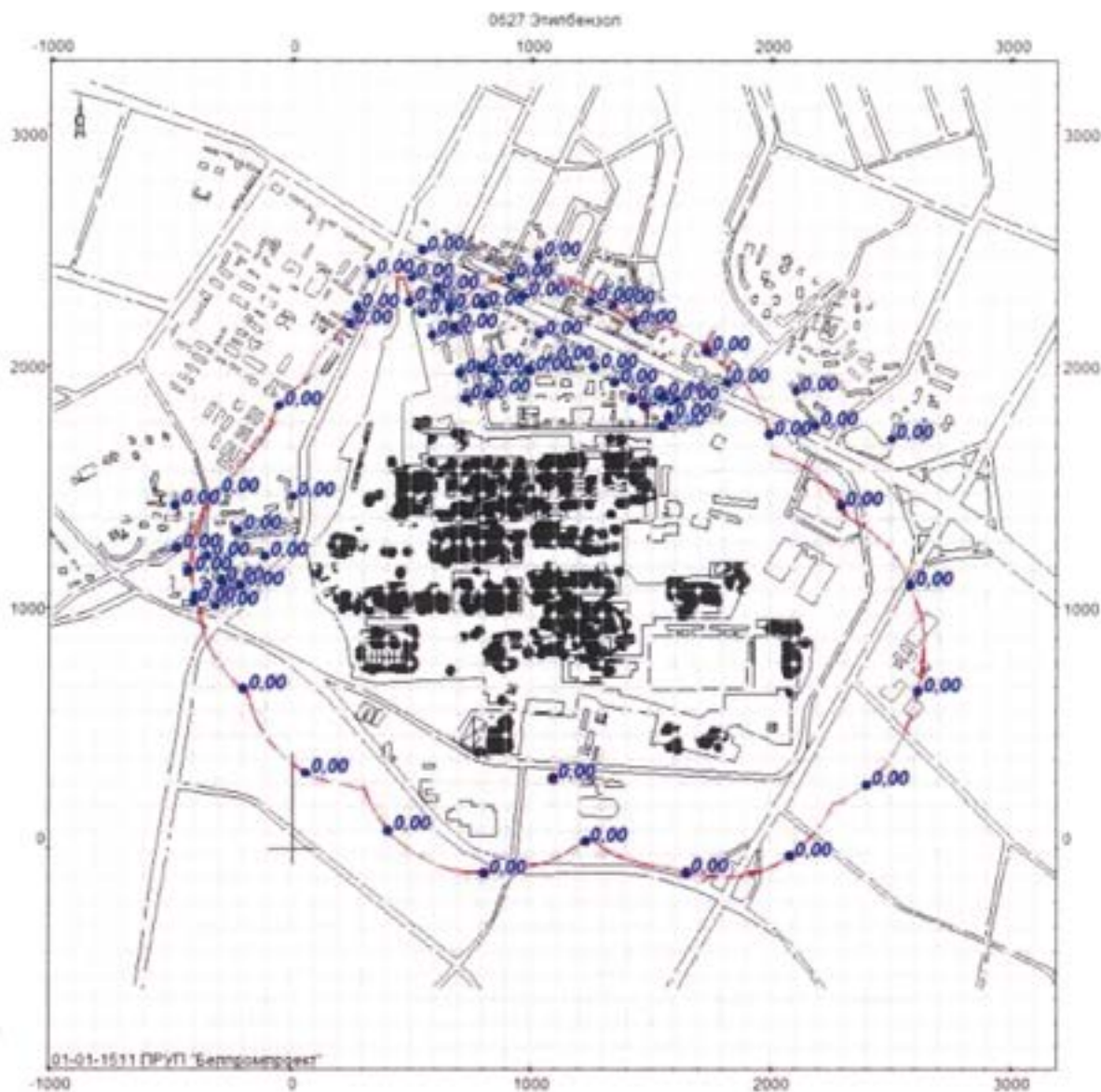
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900



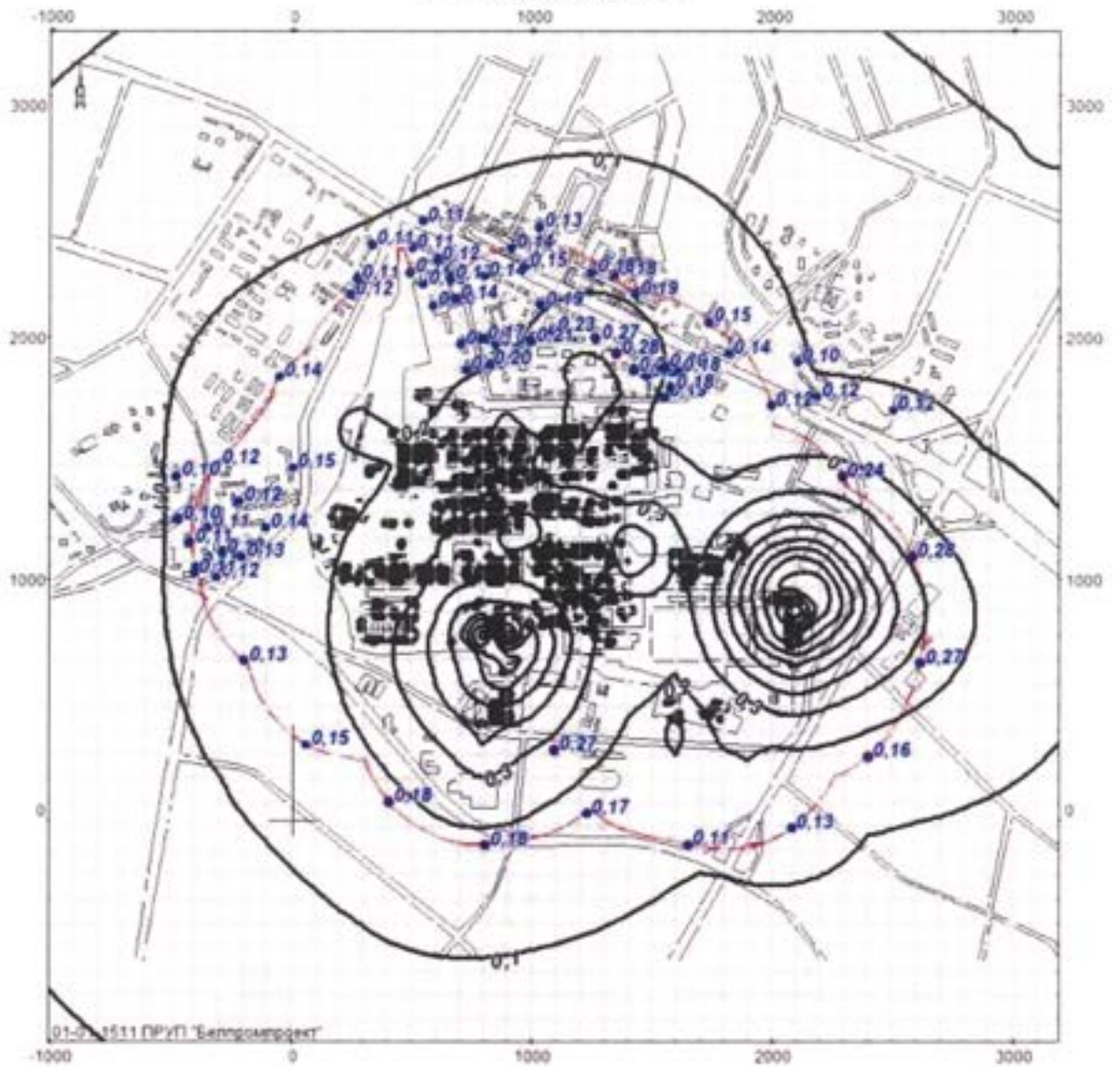
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ", вар искд 4, вар расч 1, пл 1(лн2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900

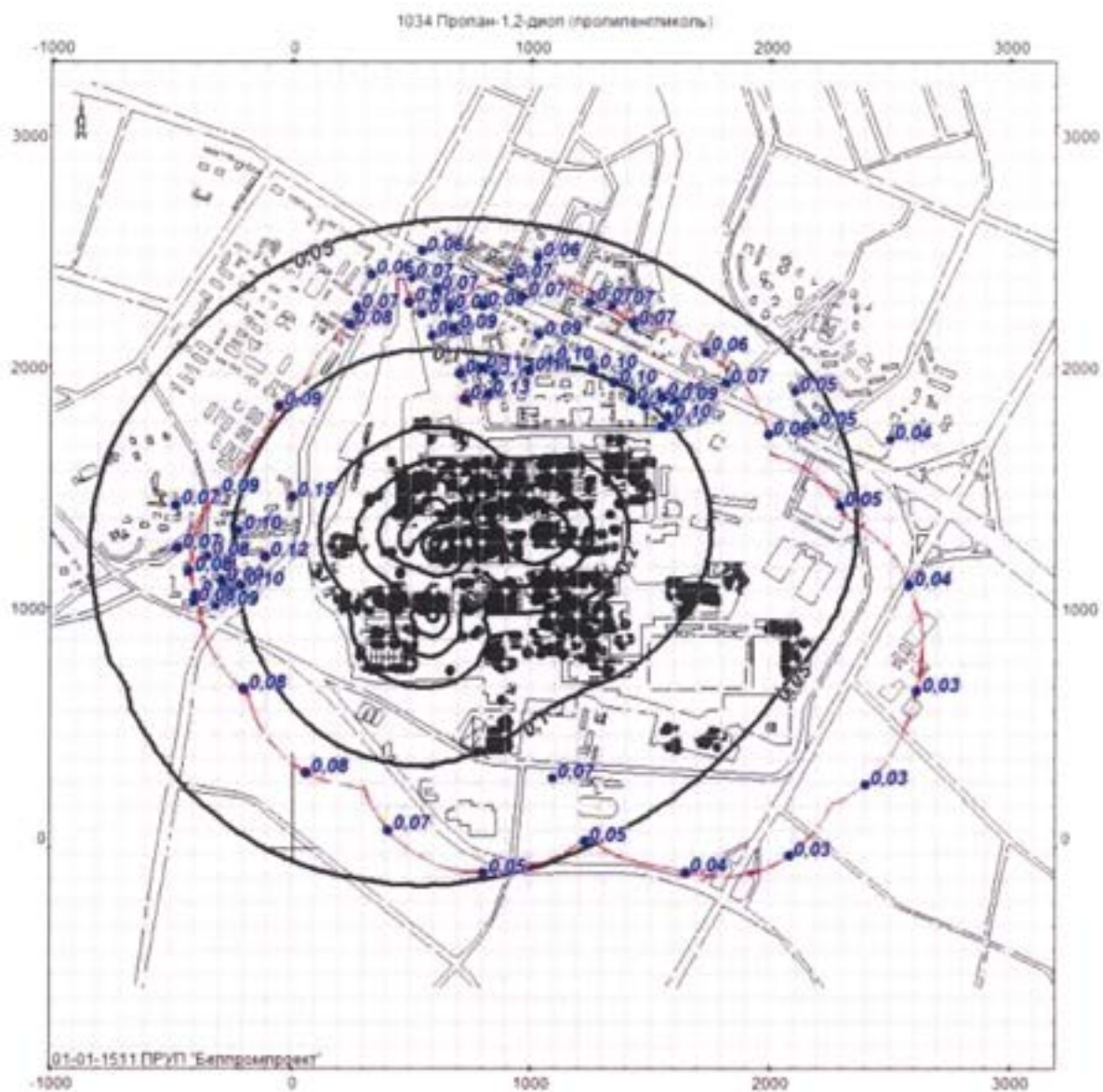


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания комплекса "БЕЛАВТОМАЗ" - вар. иск.д. 4. вар. расч. 1. пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

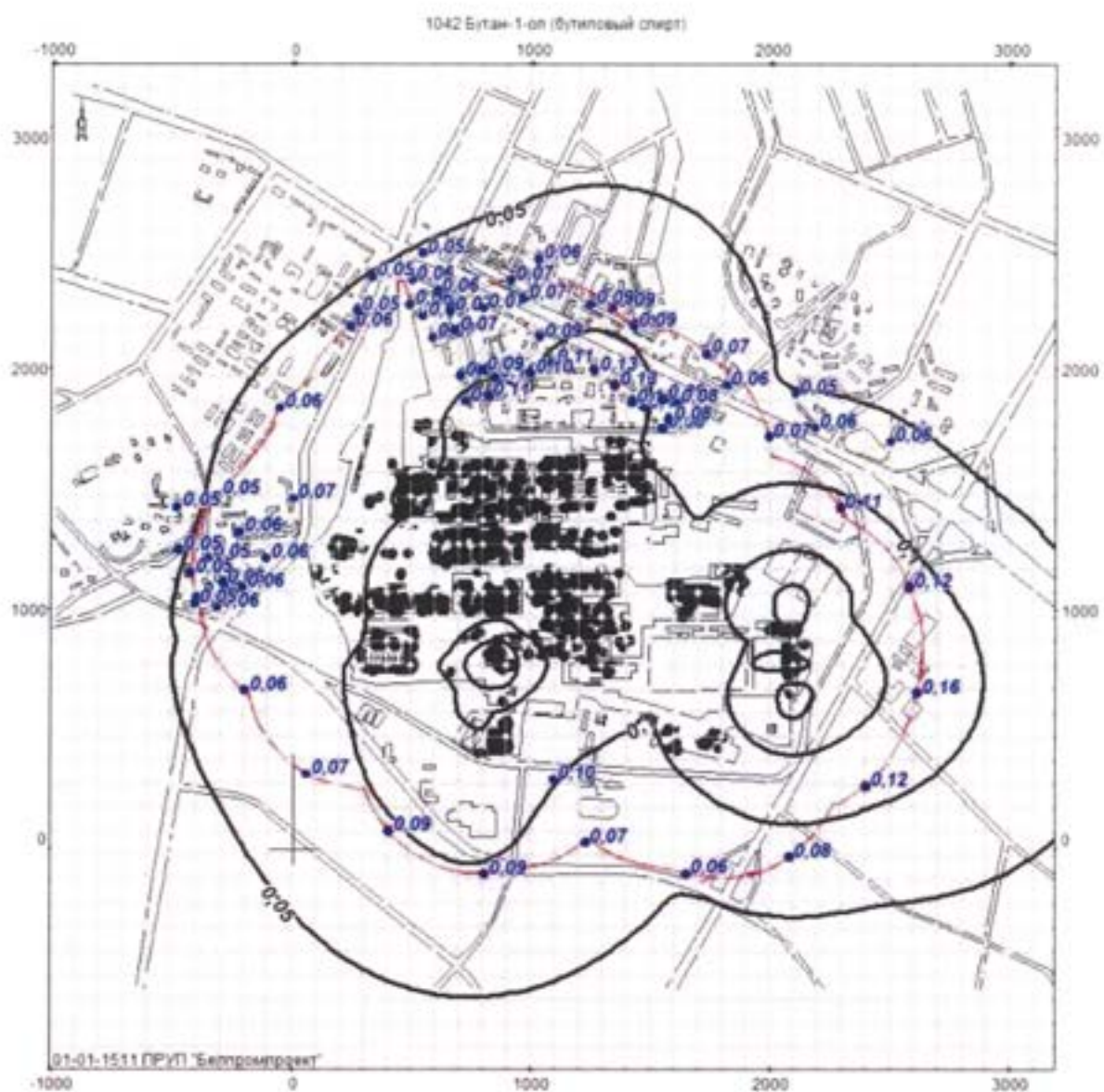


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ" вар исх.д. 4 вар расч. 1, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

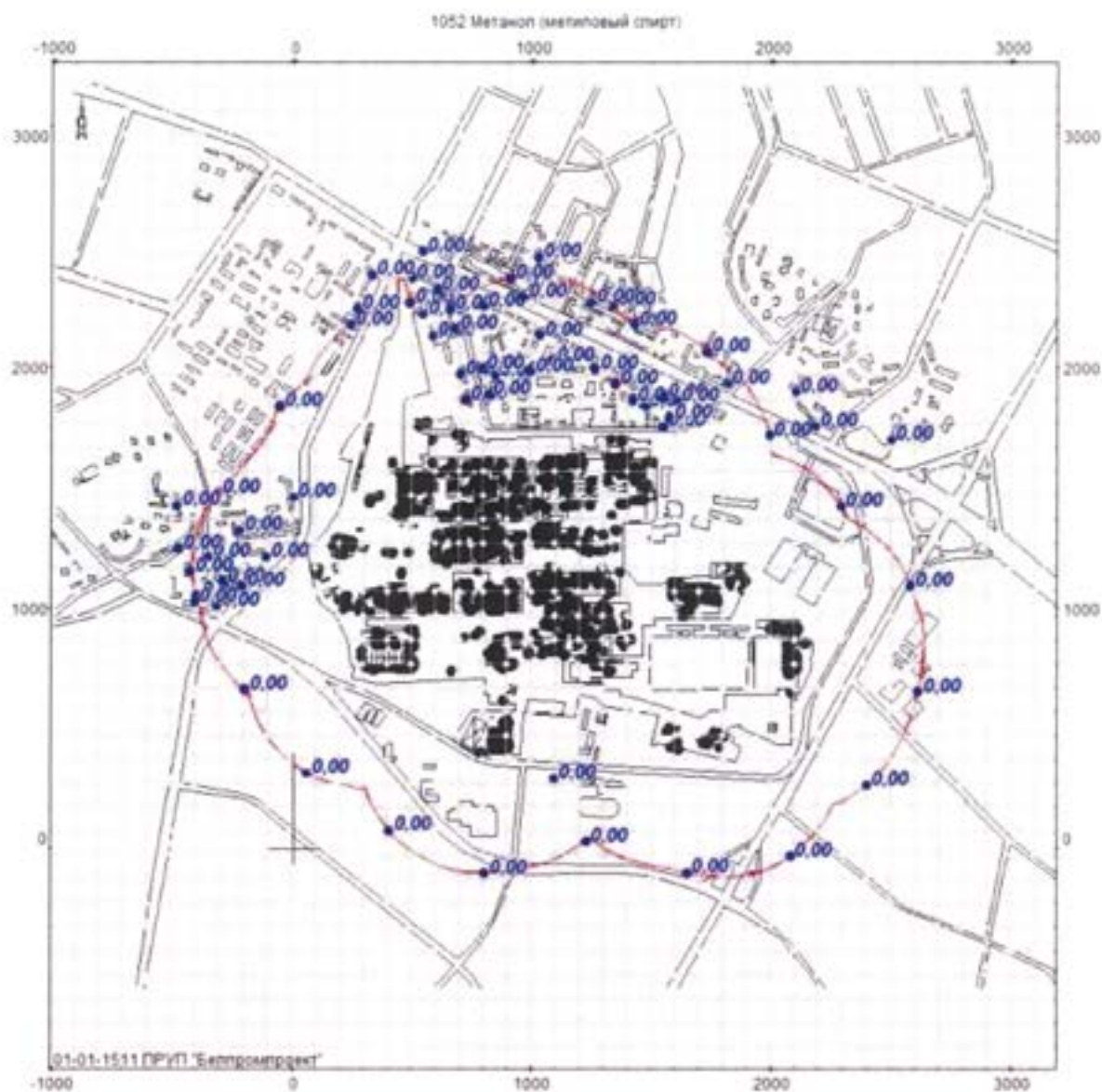
11/3/11



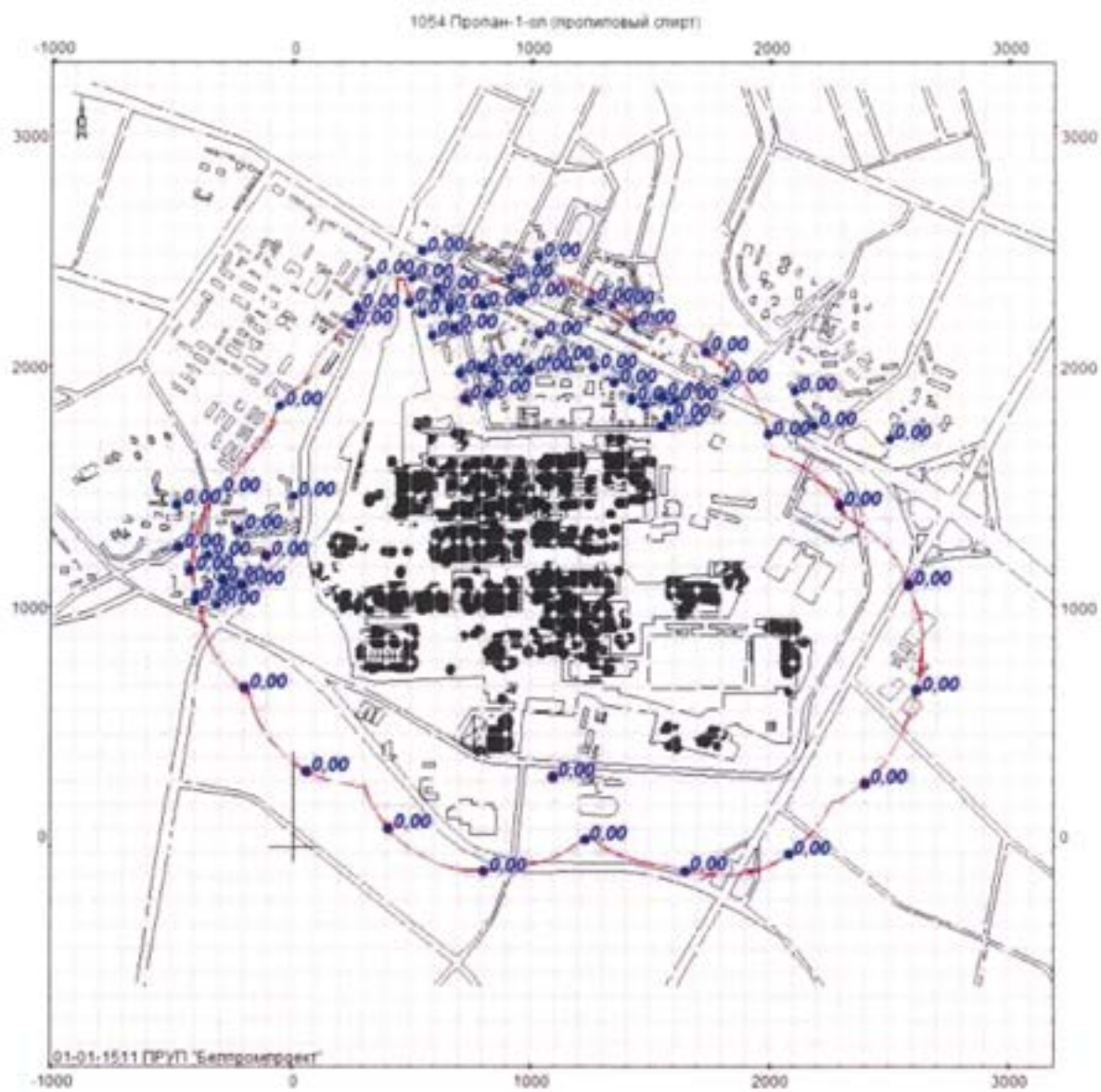
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания комплекса "БЕЛАВТОМАЗ", вар иск д 4, вар раск 1, пл 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



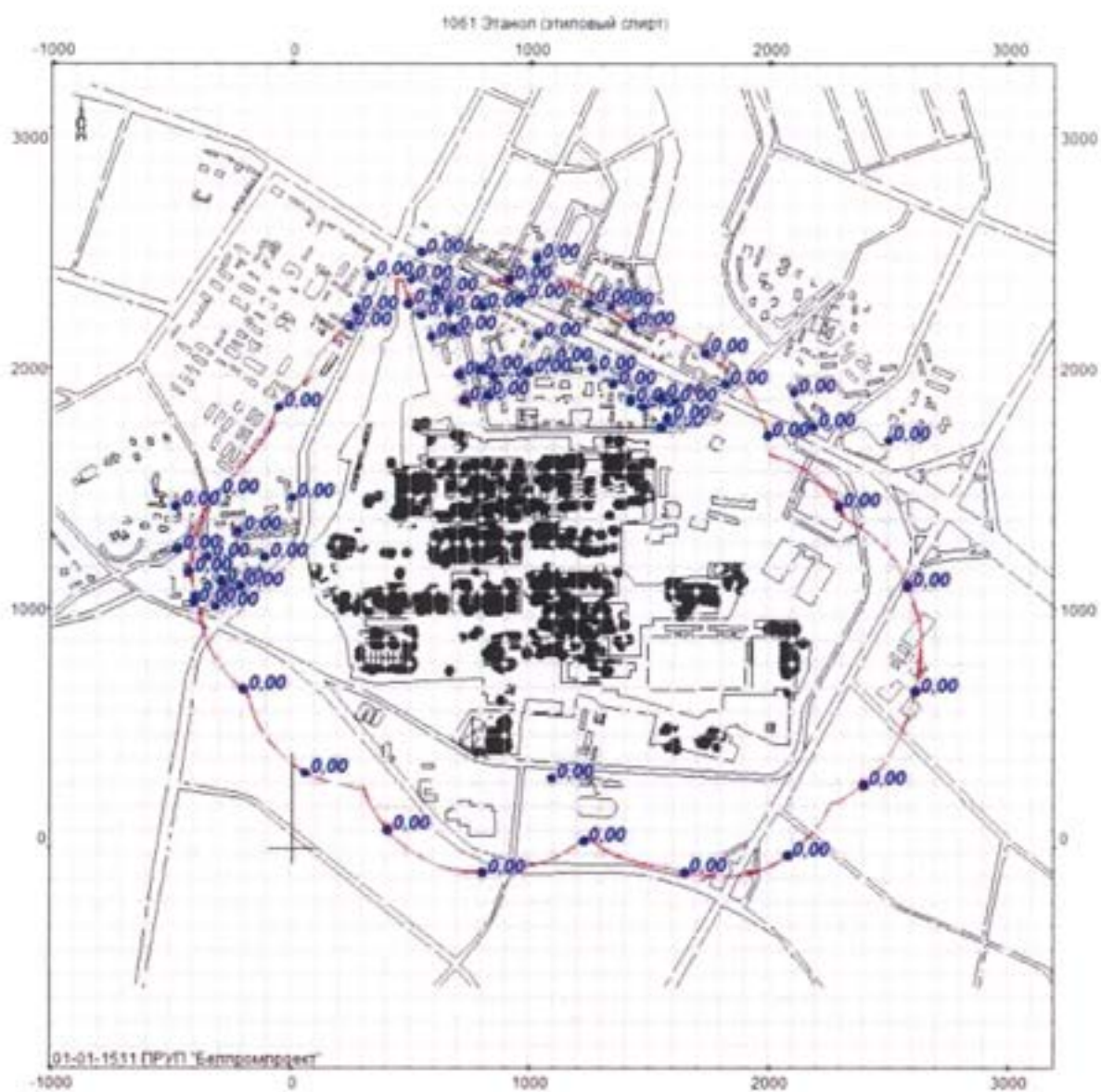
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар.ис.д. 4. вар.расч. 1. пл. 10х2м)
 Масштаб 1:27900



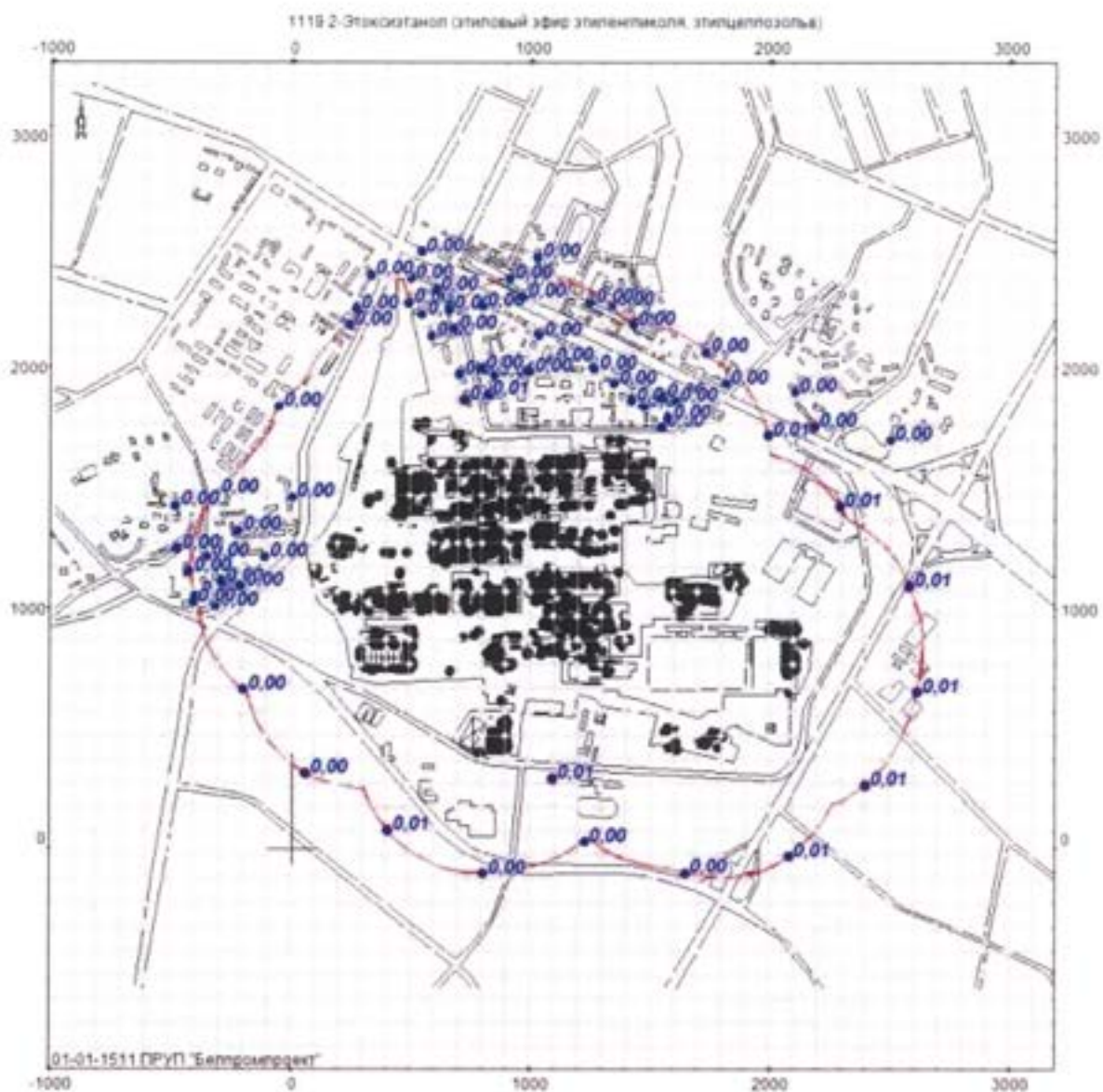
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 4. вар. расч. 1. лл. 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания котринга "БЕЛАВТОМАЗ", вар исх д. 4, вар расч 1, пл 1(п+2м)
 Масштаб 1:27900



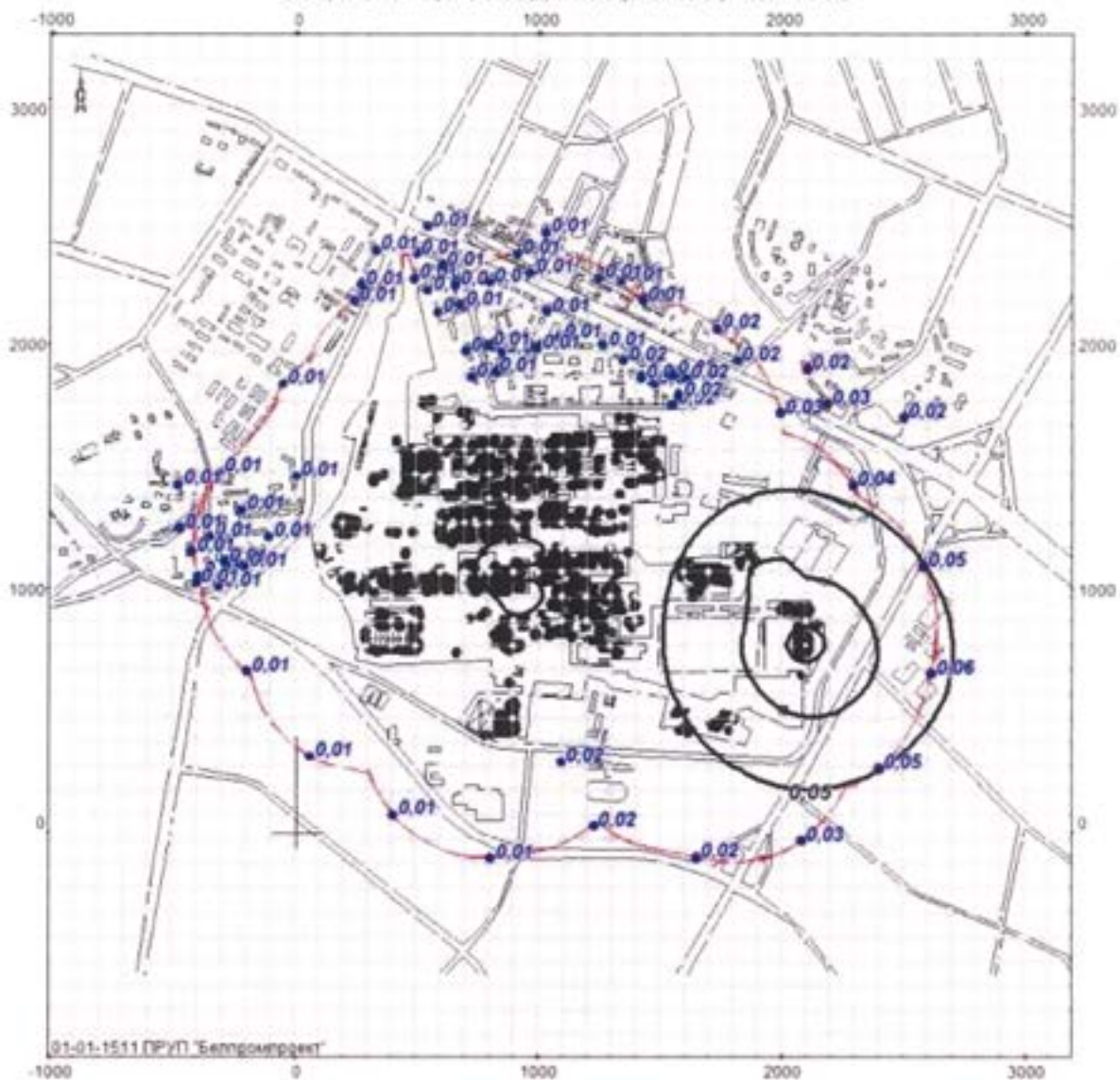
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАНТМАЗ" вар ис д 4. вар расч 1, лп 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар искд 4, вар расч 1, пл 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

1110

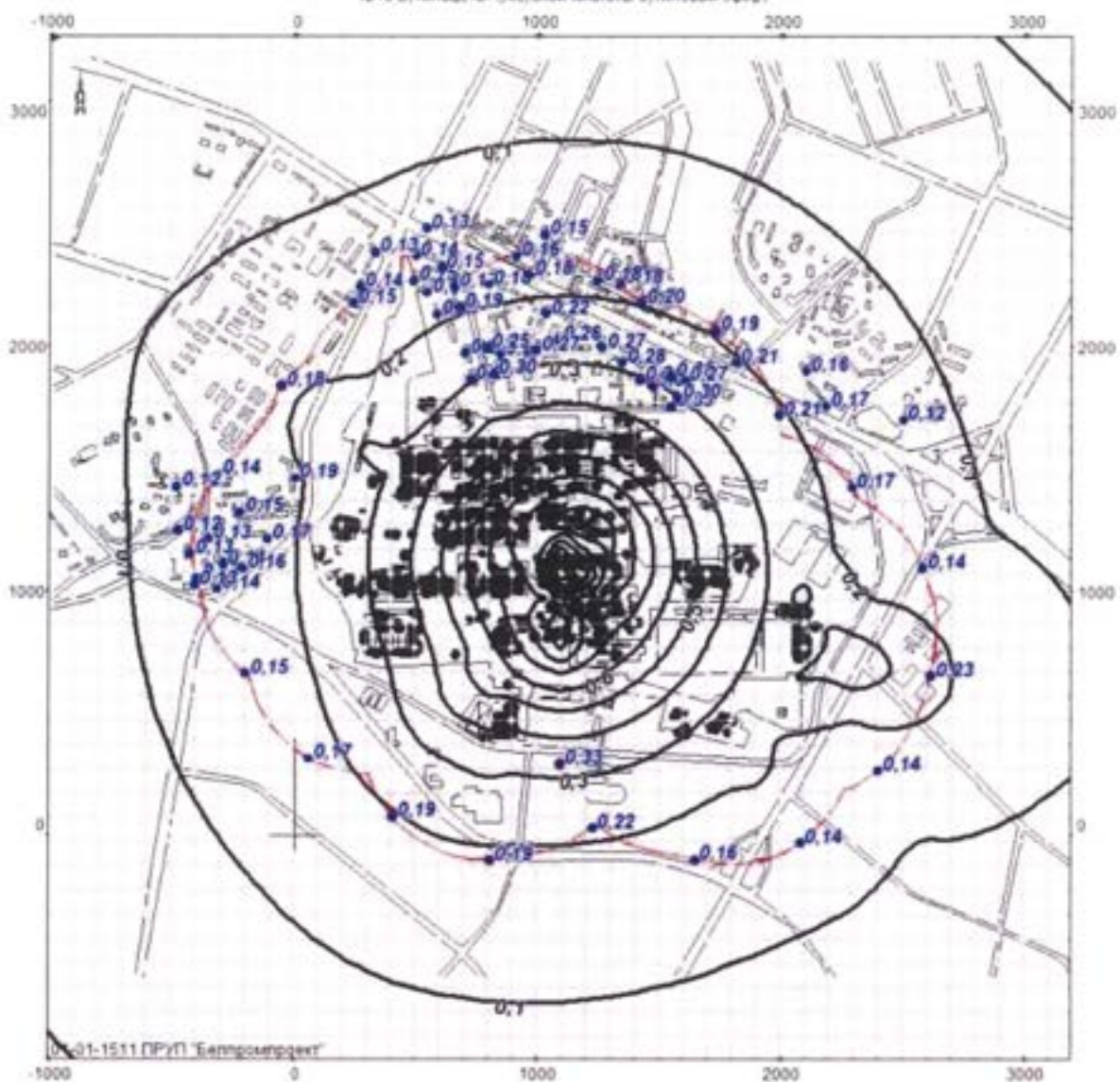
1208 Бутил-2-метилпроп-2-енал;бутилметакрилат, метакриловой кислоты



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. н.с.д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(1+2м)
Масштаб 1:27900

11/11

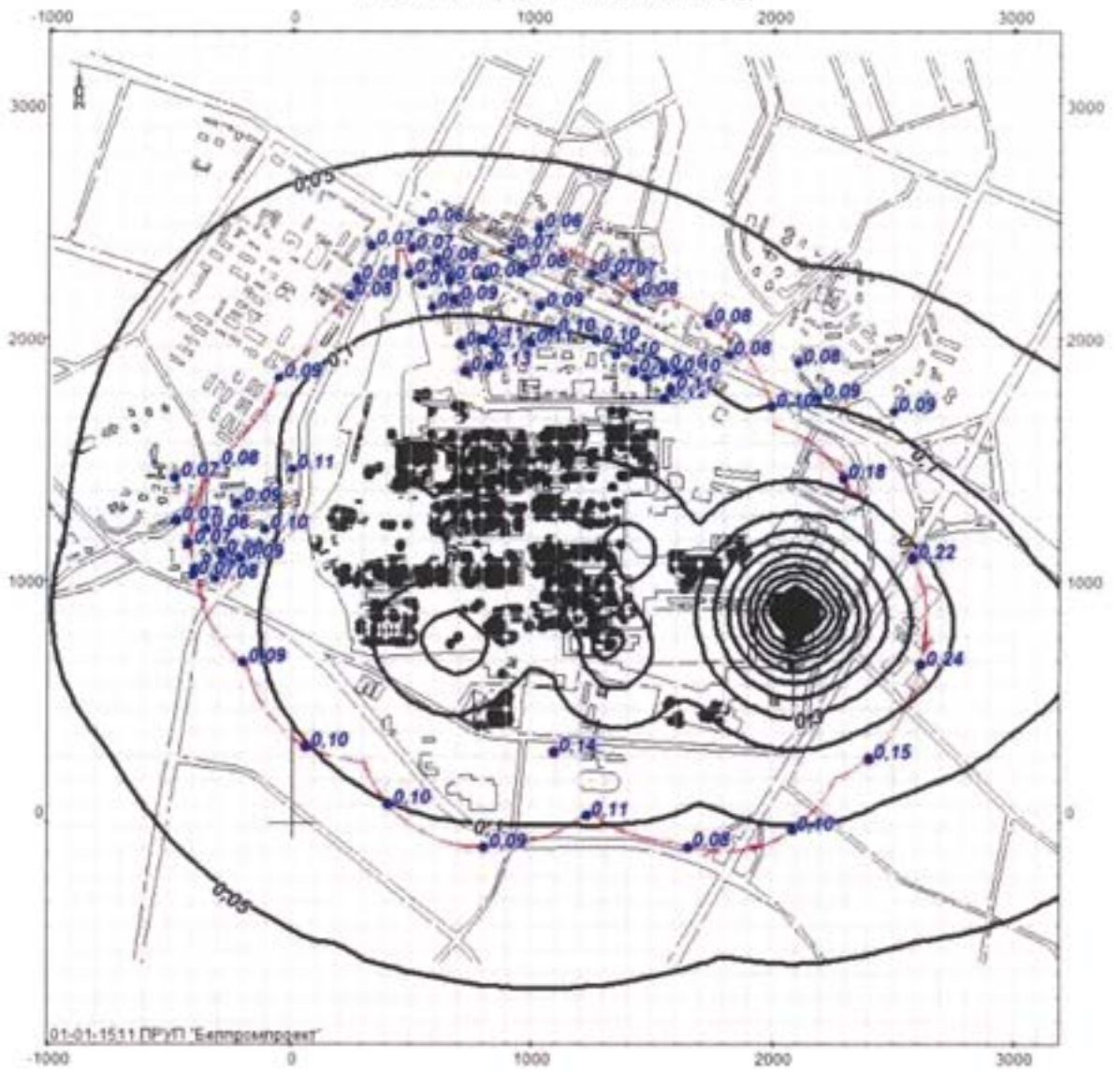
1210 Бутилацетат (легкая фракция бутановый эфир)



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ" вар иск д. 4. вар раск 1, пл 1(л-2м)
Масштаб 1:27900

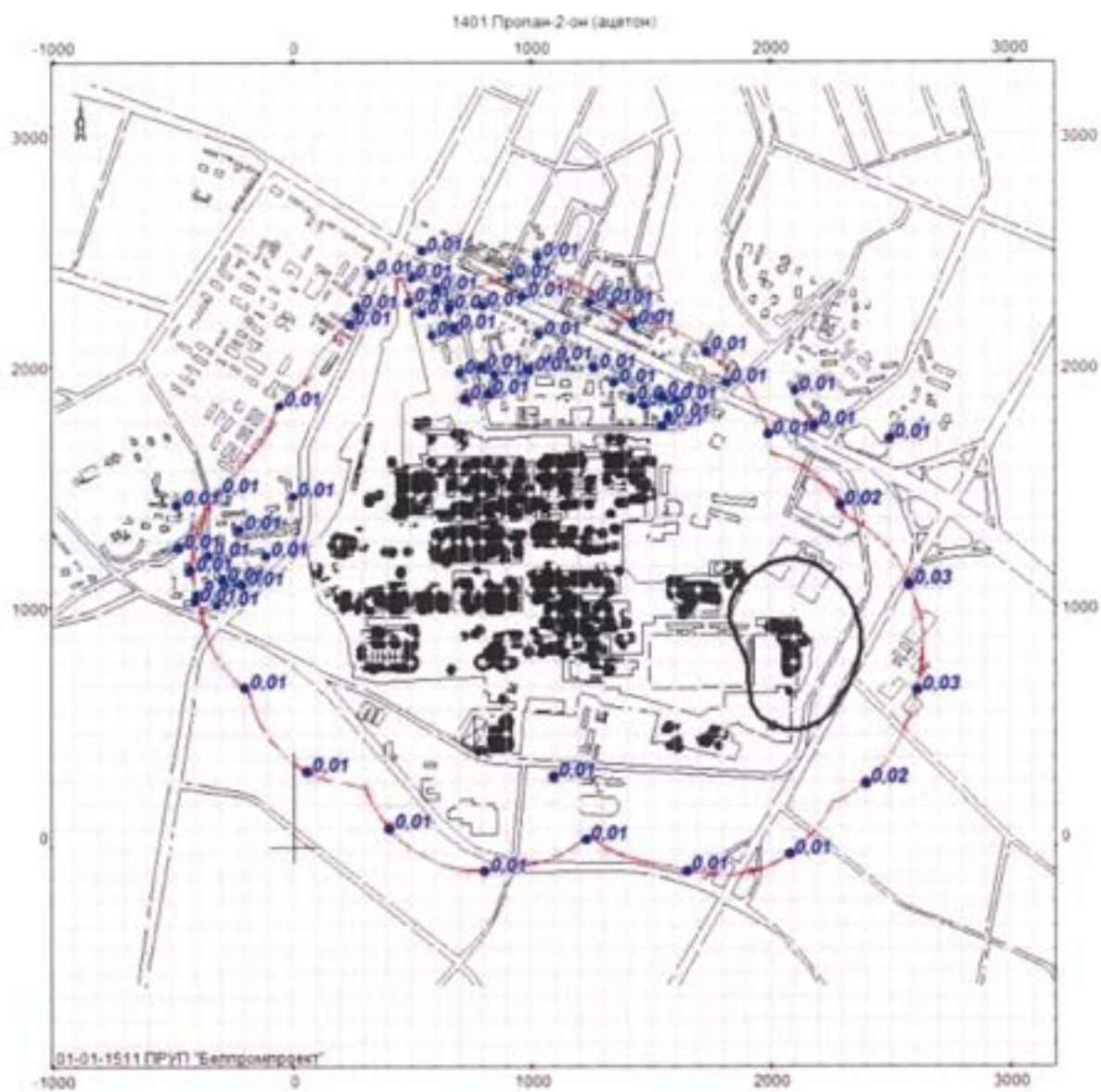
4462

1240 Эпицентр (яконой кислоты элиовый эфир)

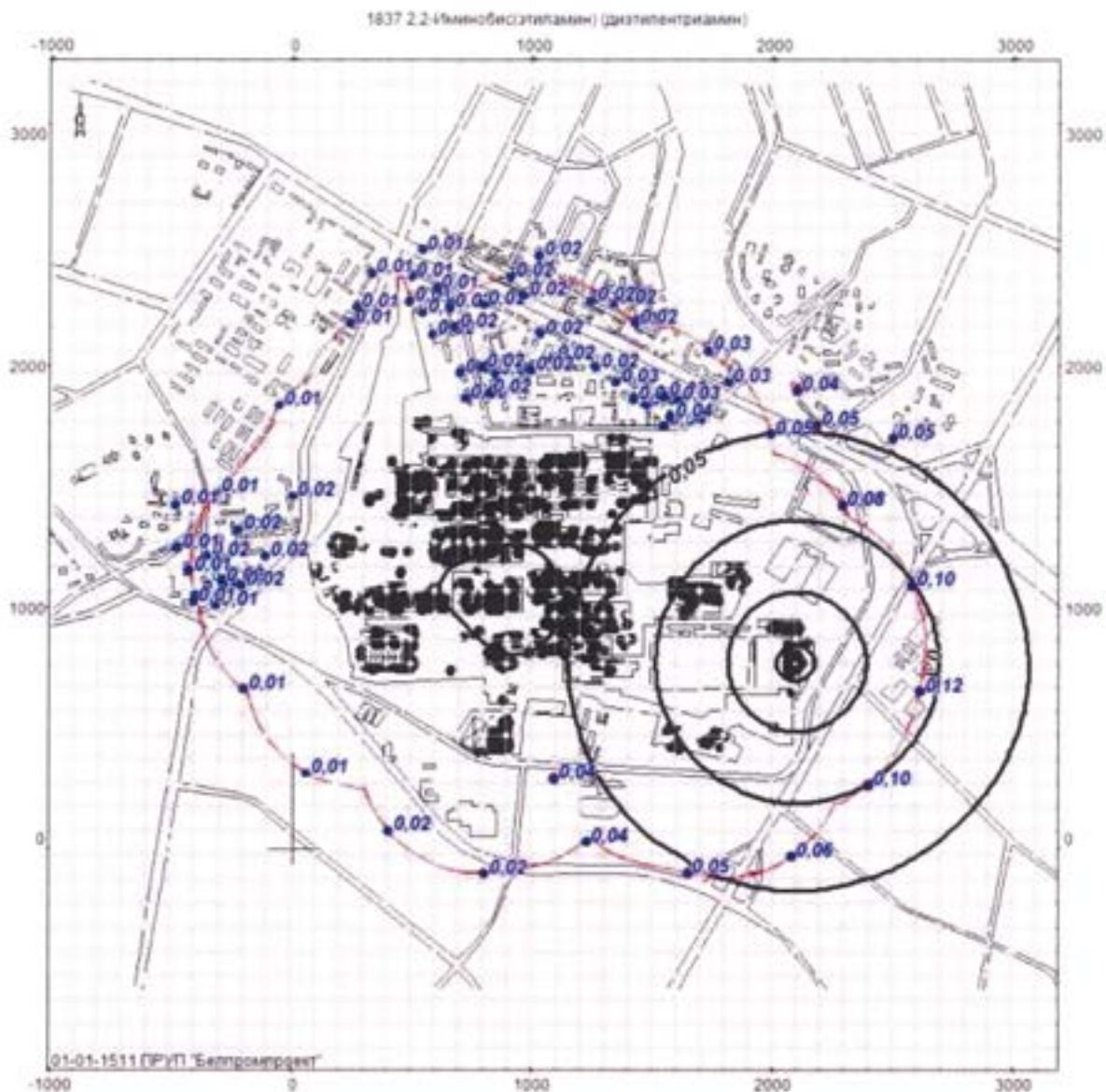


01-01-1511 ПР/П "Электропроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар жид. 4, вар расч 1, пл 1(л-2м)
Масштаб 1:27900

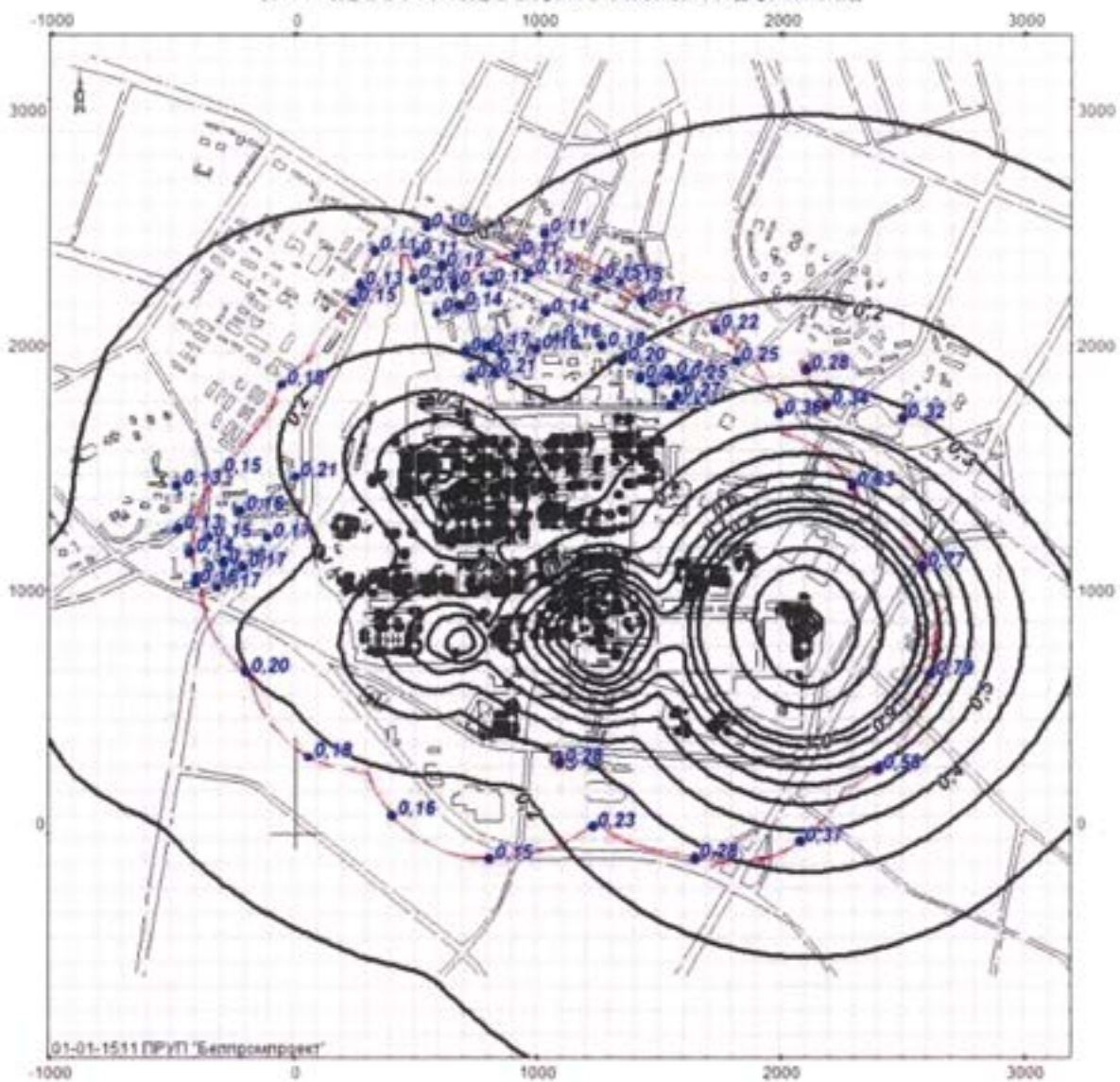


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх. д. 4, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛВТОМАЗ" вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, пл. 1/(n=2м)
 Масштаб 1:27900

2044 1.4:зощаного-4-4:зощаногофенитметилбензол (4,4-дифенитметанд

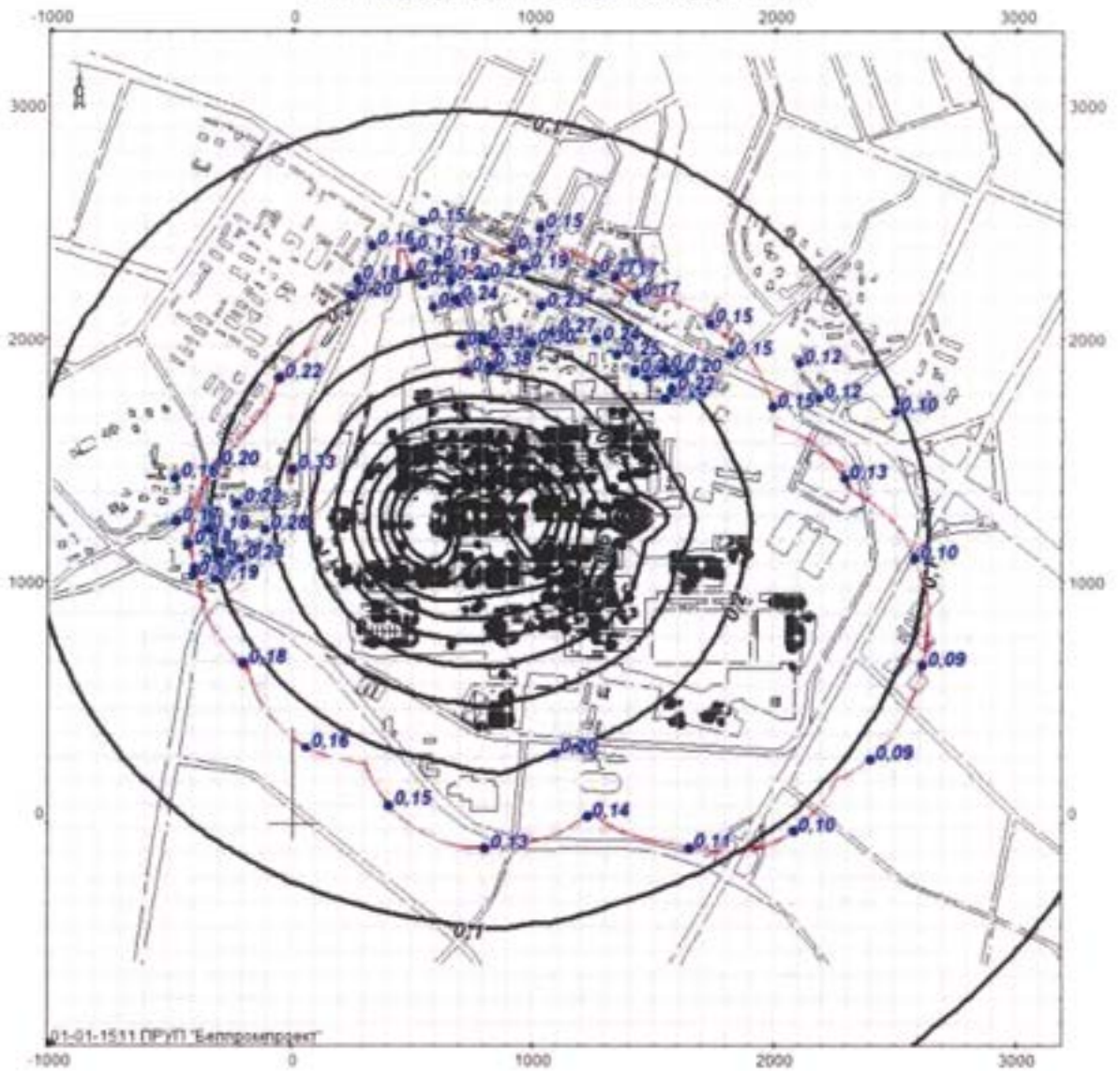


01-01-1511 ПР/УП "Белспроек"

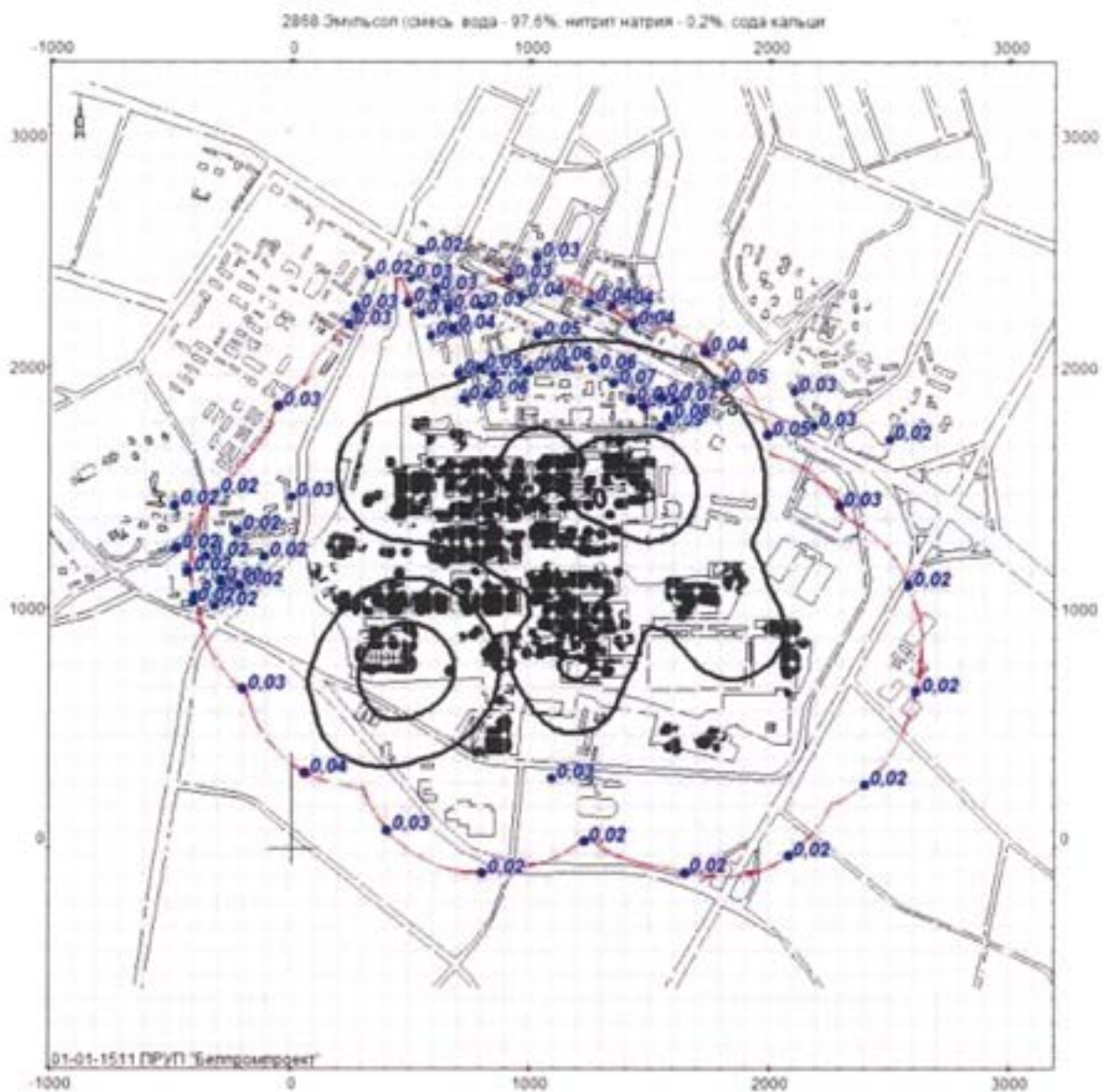
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛПАВТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, лп. 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900

1146

2754 Утечки горючих жидкостей предельные алифатического ряда C11 - C19

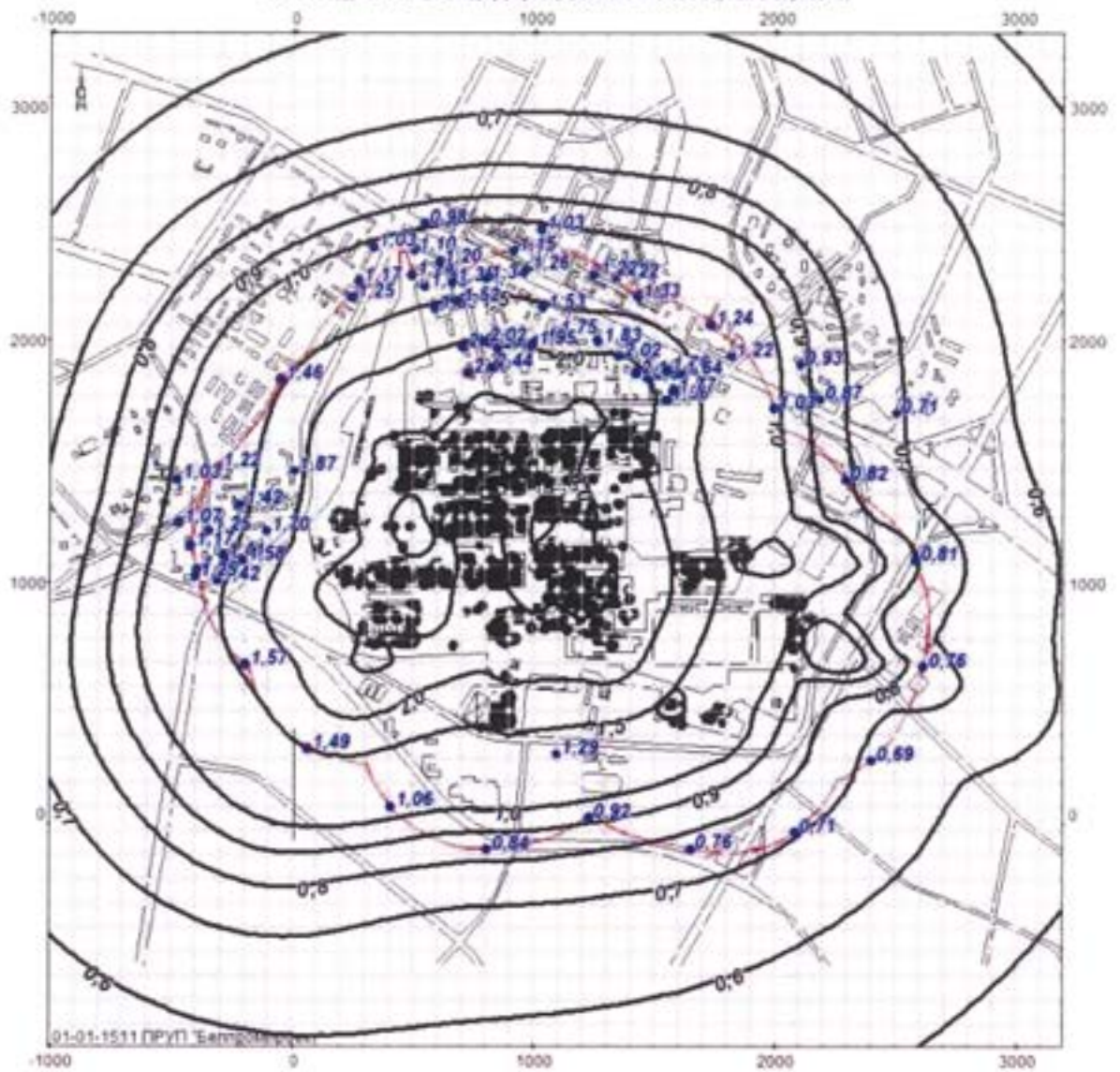


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ" вар иск д. 4. вар расч 1. пл 1(л+2к)
Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар иск.д. 4, вар расч. 1, пл. 1(п-2м)
 Масштаб 1:27900

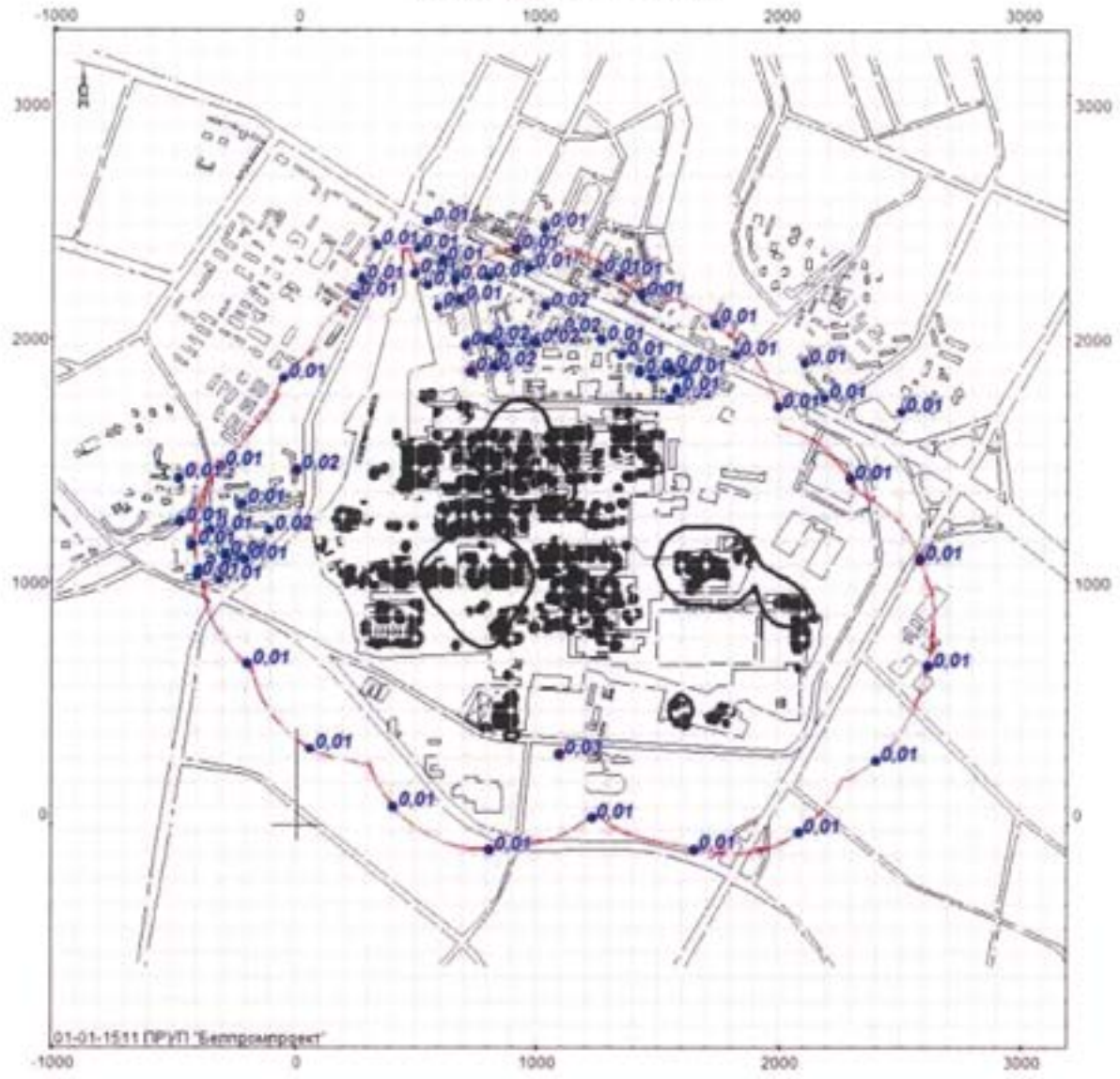
2902 Твердые частицы (индифференцированная по составу пыль/аэрозоль)



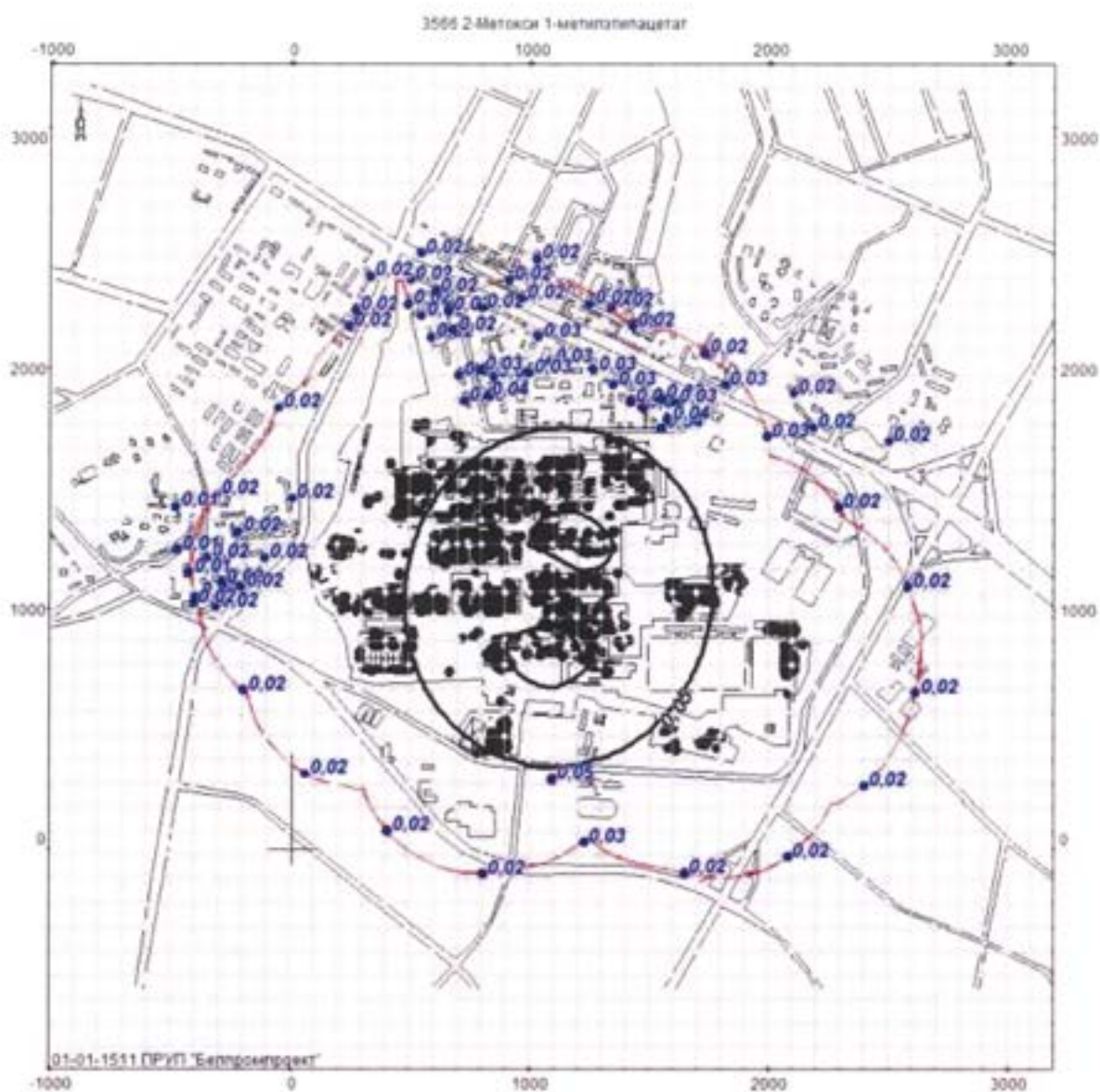
01-01-1511 (ПУП) Беларусь

Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ", вар иск д. 4, вар расч 1, пл 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

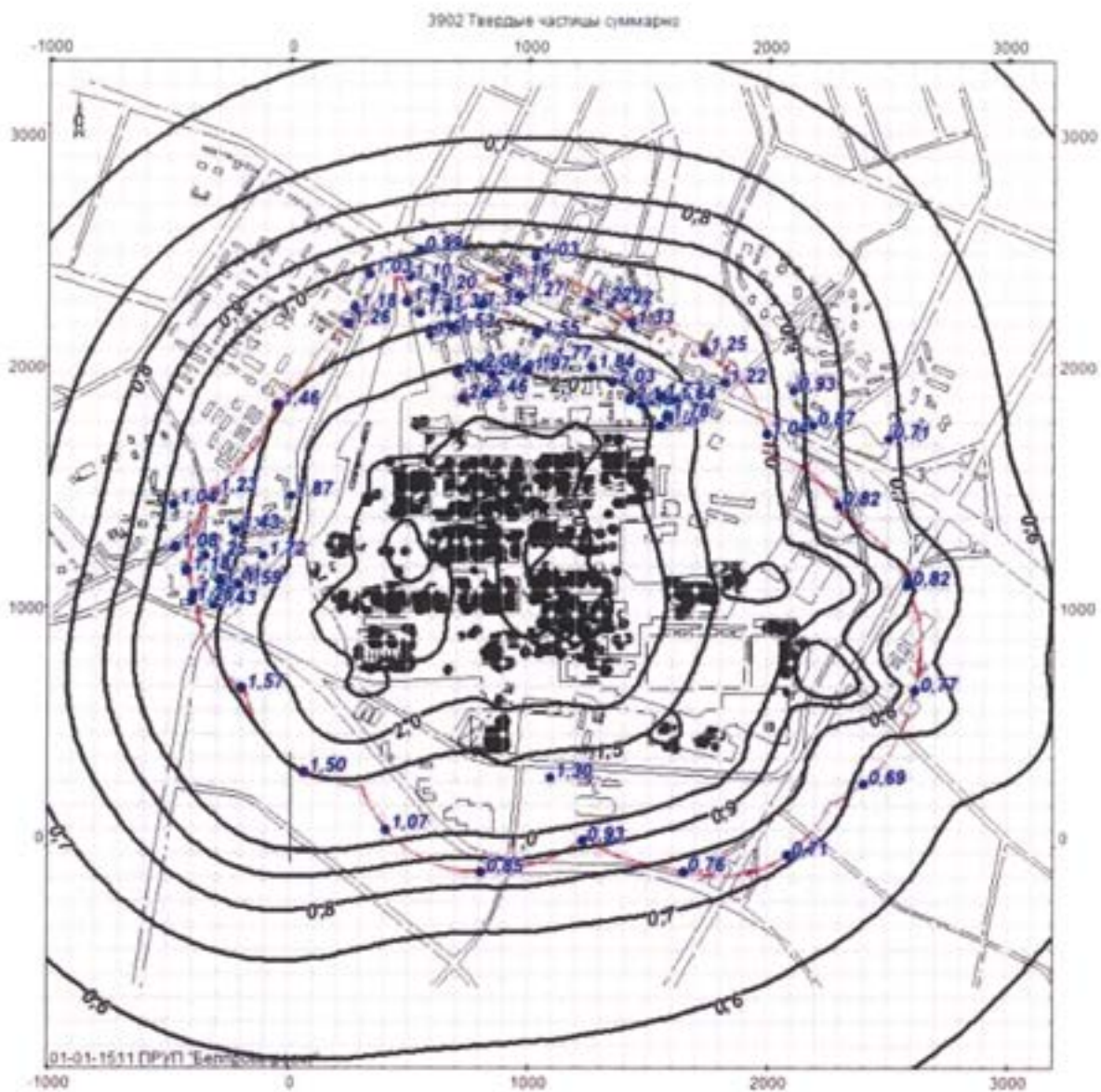
2908 Пыль неорганическая с SiO2 = 70%



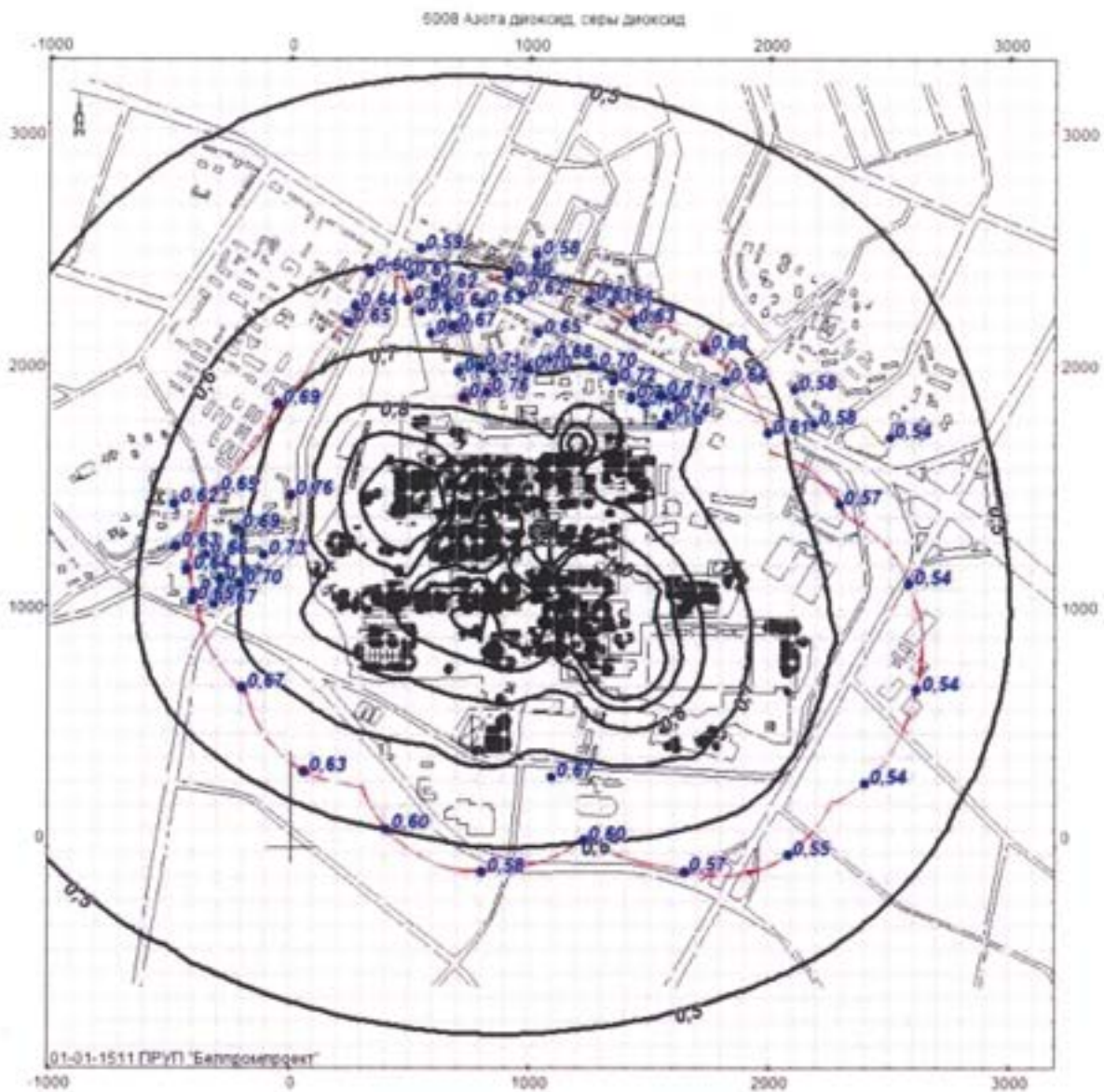
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ": вар искд 4, вар раск 1, пл 10лх2м
Масштаб 1:27900



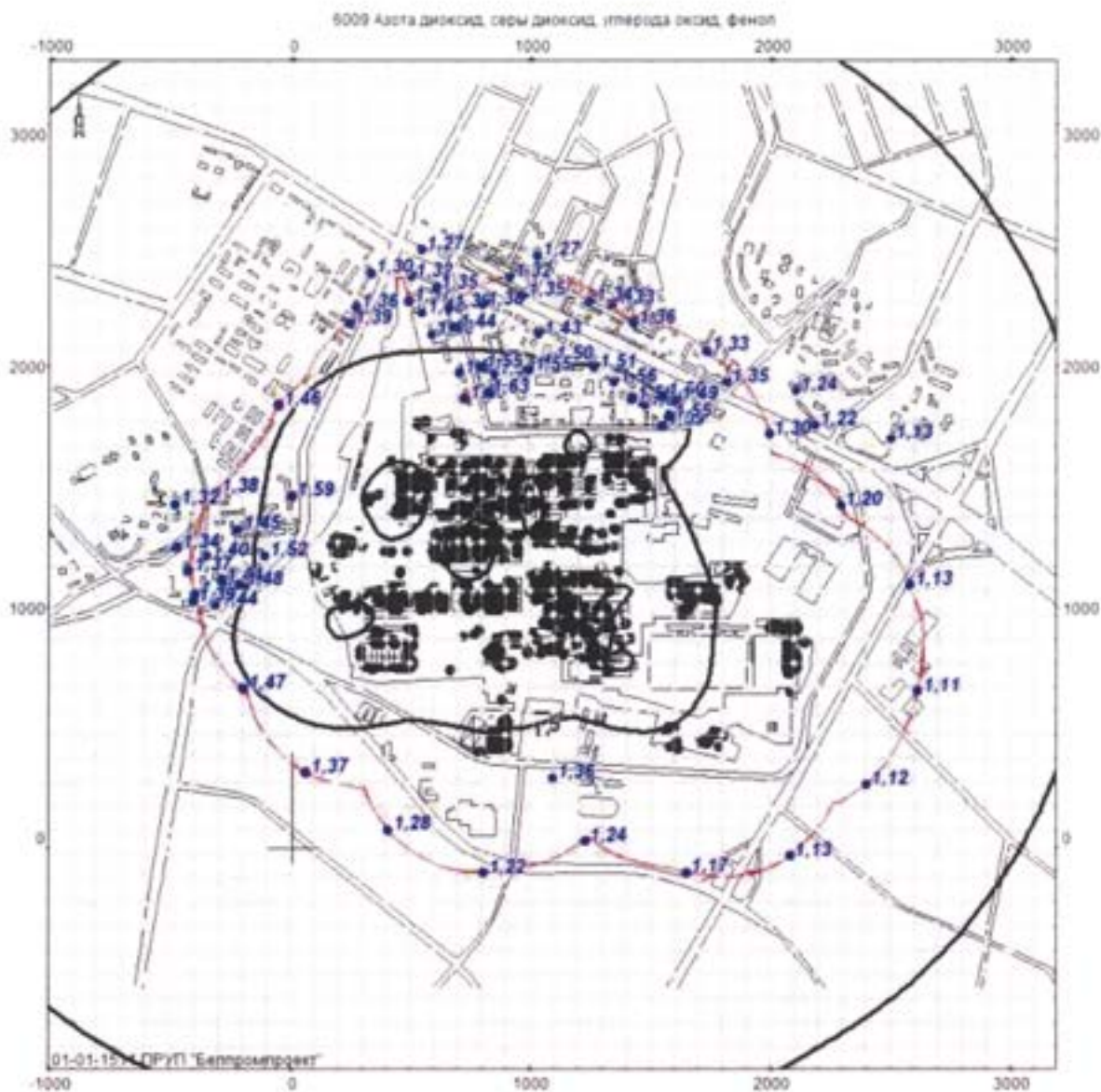
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 4. вар. расч. 1. пл. 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



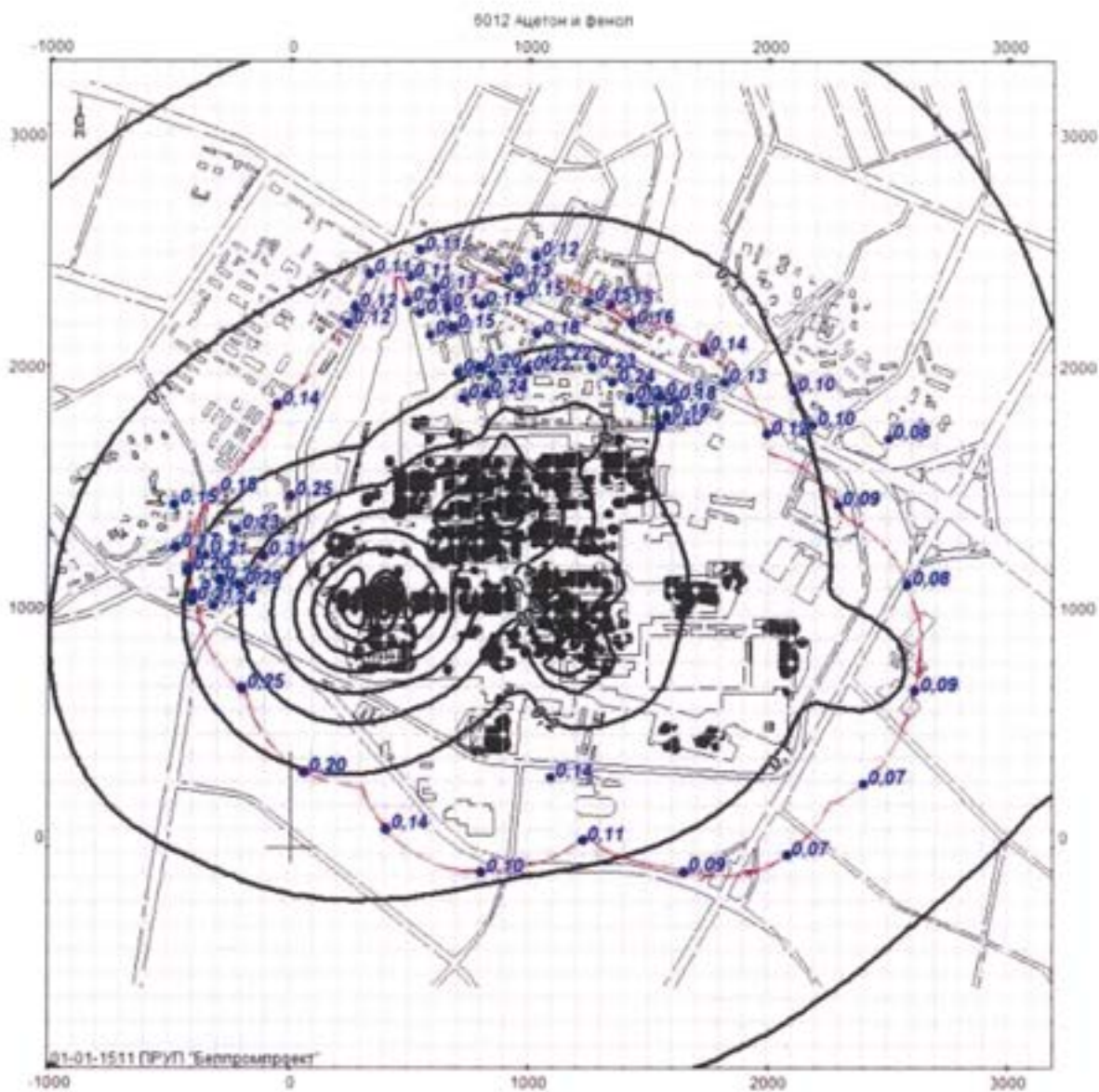
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кондежа "БЕЛАВТОМАЗ" вар искд 4. вар расч 1. пл 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания котельной "БЕЛАВТОМАЗ", вар искд 4, вар раск 1, пл 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900

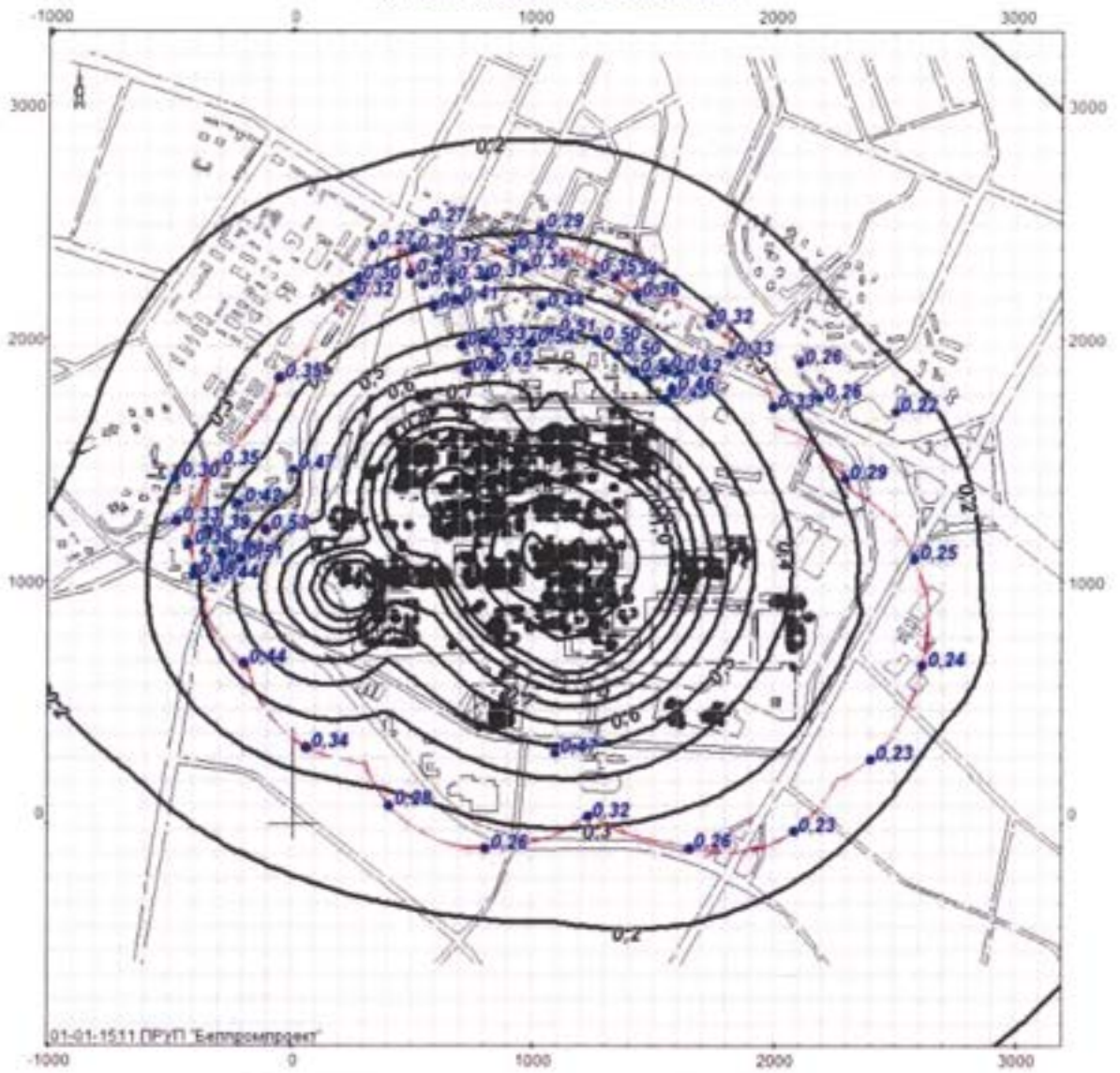


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар иск д. 4, вар раск 1, пл 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900

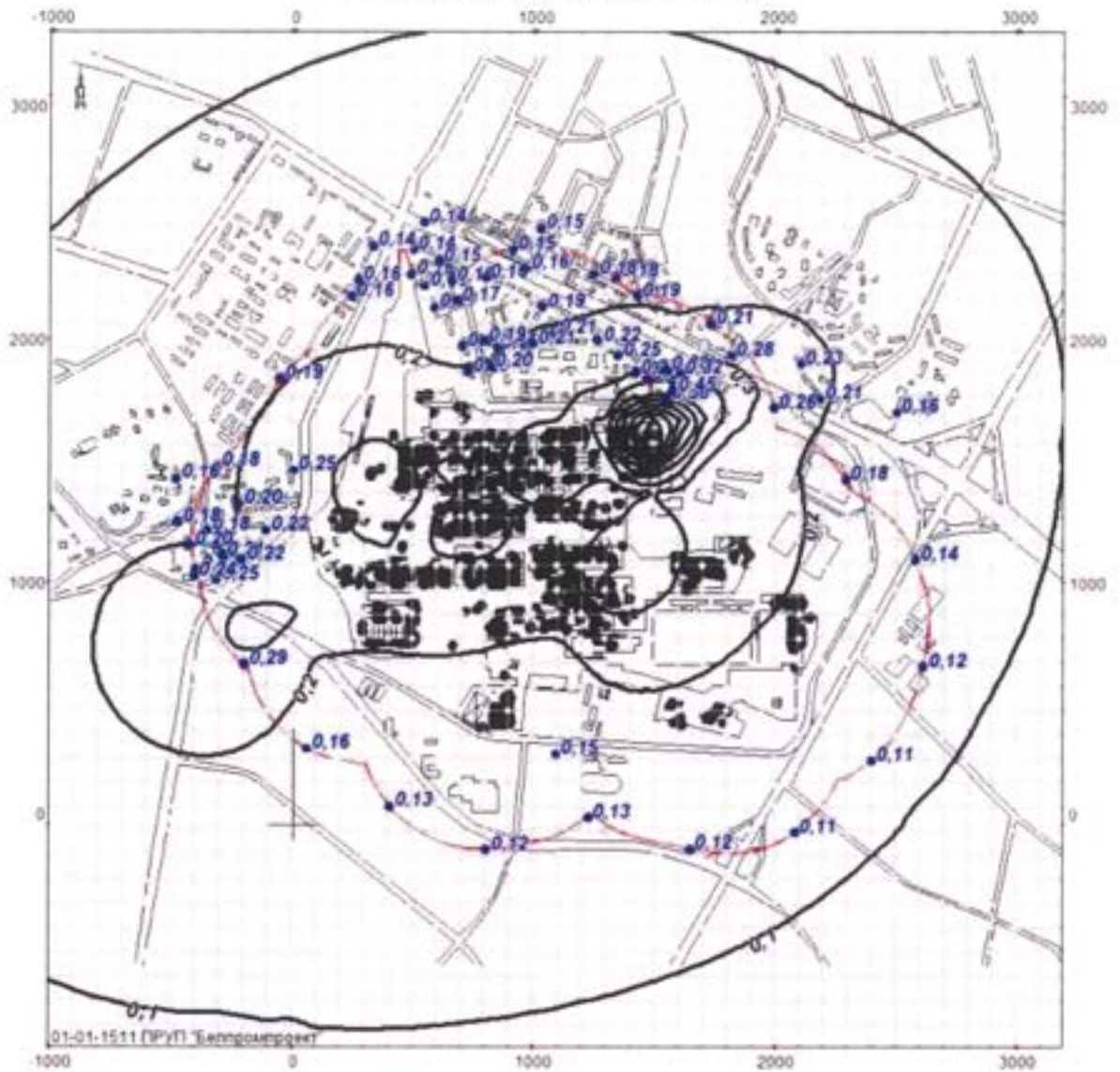
5014 Ацетон, Фурфурол, Формальдегид и Фенол



01-01-1511 (Р/П) "Белпромпроект"

Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар иск д. 4, вар расч 1, пл 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

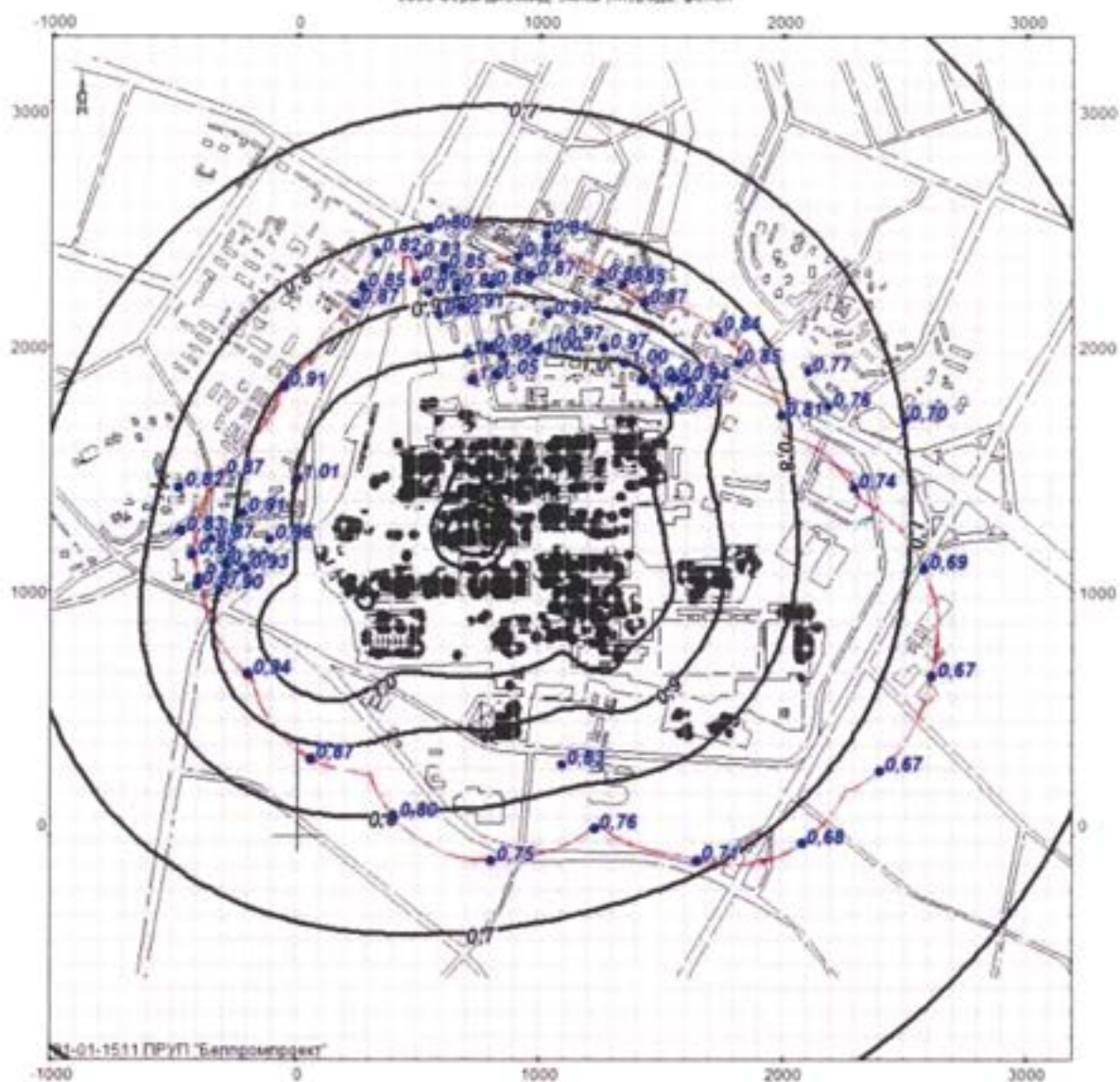
6032 Свинец неорганических соединений серы диоксид



01-01-1511 (РРУП) Белпромпроект

Объект: 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ"; вар код: 4, вар расч: 1, пл: 1(н+2м)
Масштаб: 1:27900

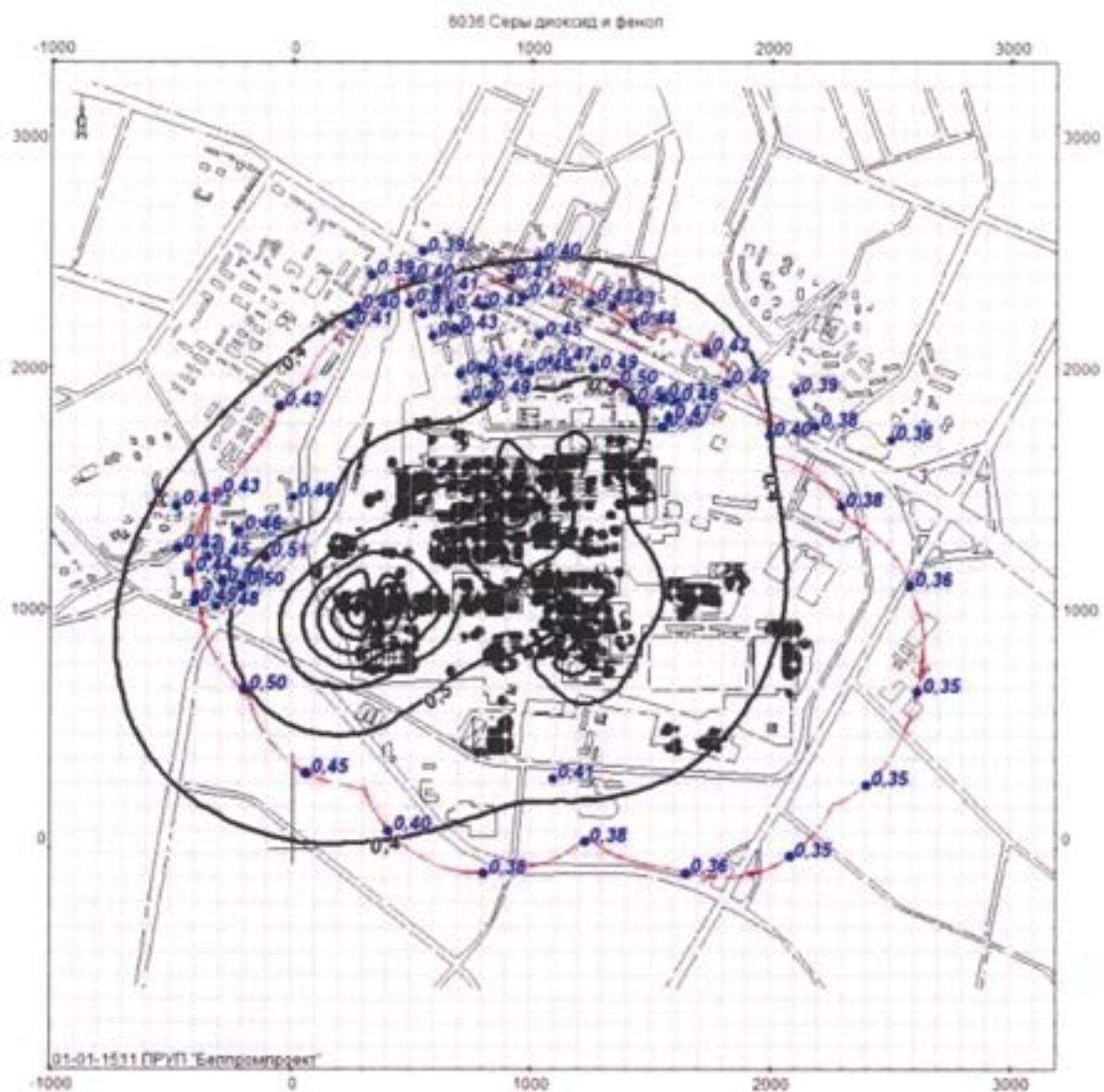
5035 Серый диоксид, окись углерода, Фенол



И-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

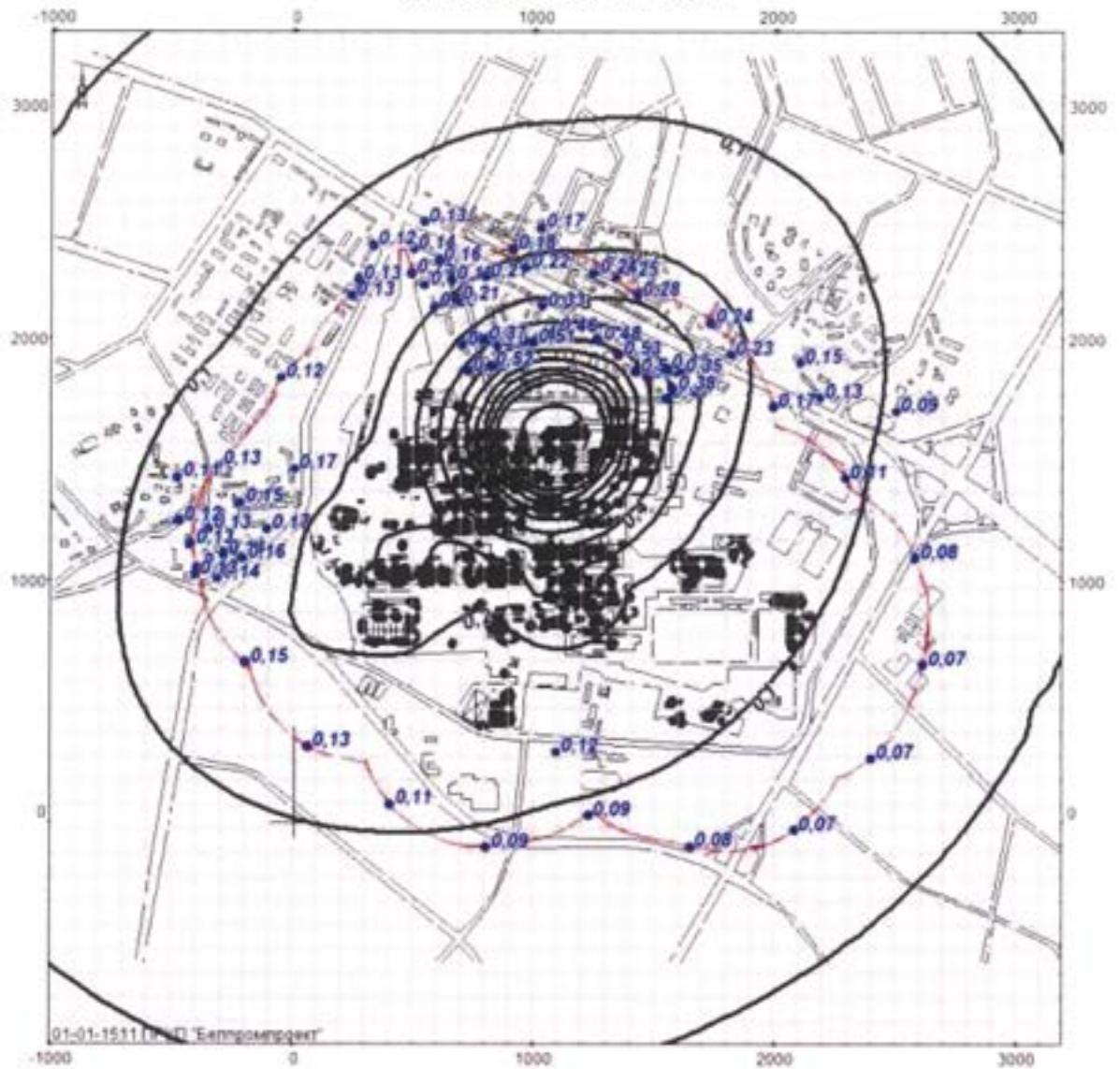
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОВАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(п-2м)
Масштаб 1:27900

458



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 1, лп. 1(л+2л)
 Масштаб 1:27900

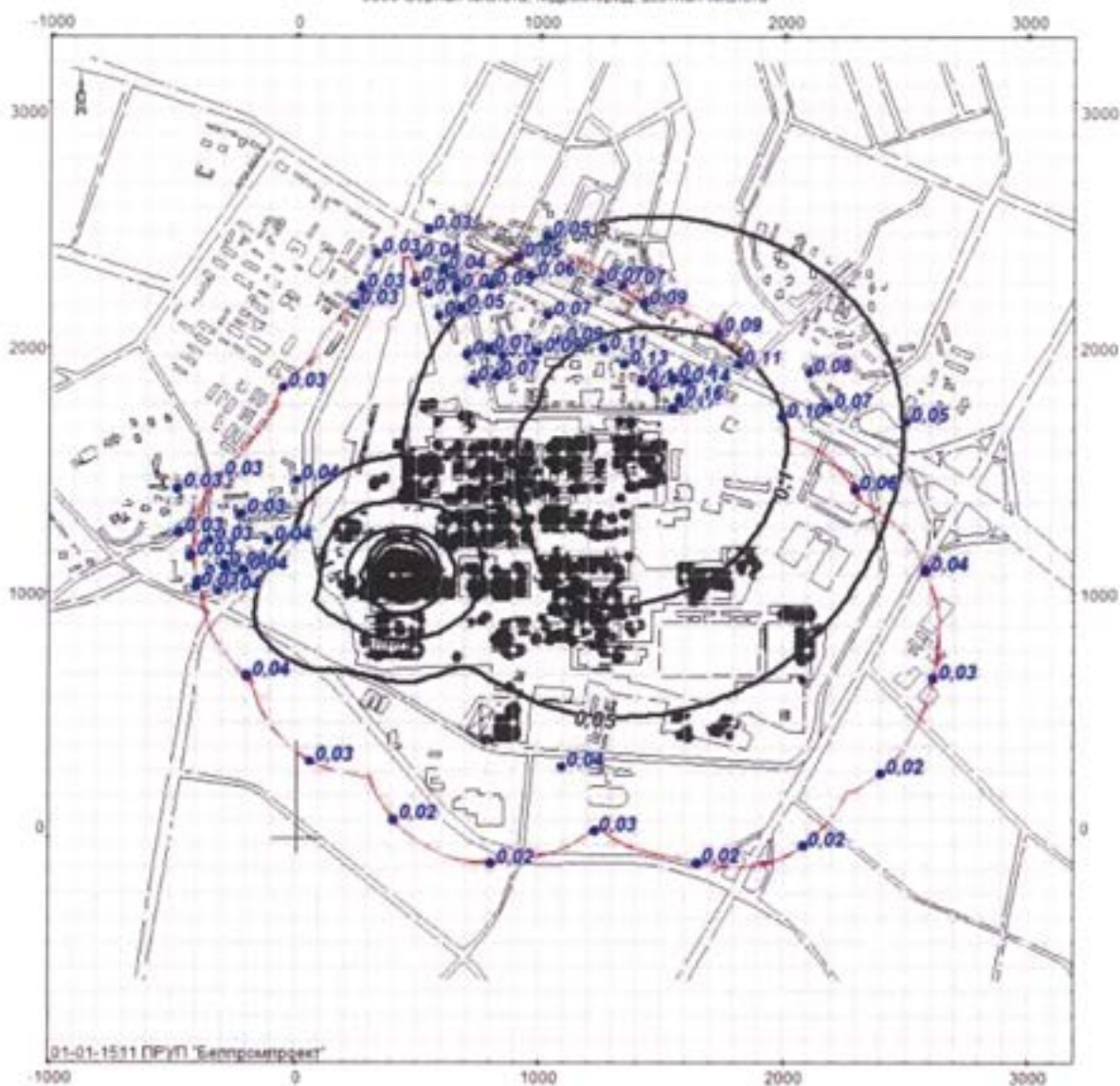
5037 Серы диоксид и фтористый водород



01-01-1511 (г. М. П. «Белпромпроект»)

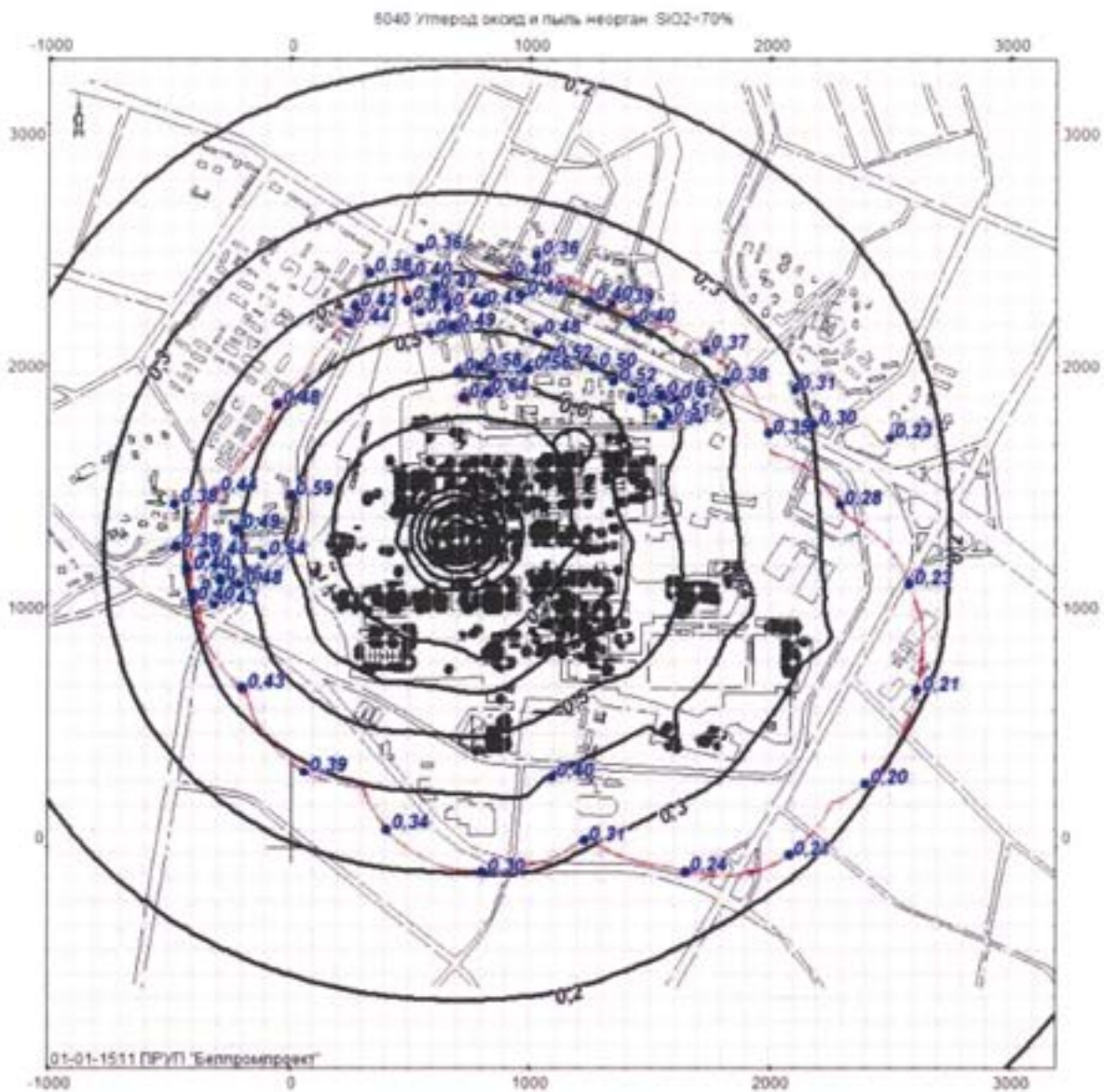
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар иск д. 4 вар расч 1, пл 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

5039 Серная кислота, гидроксид, азотная кислота

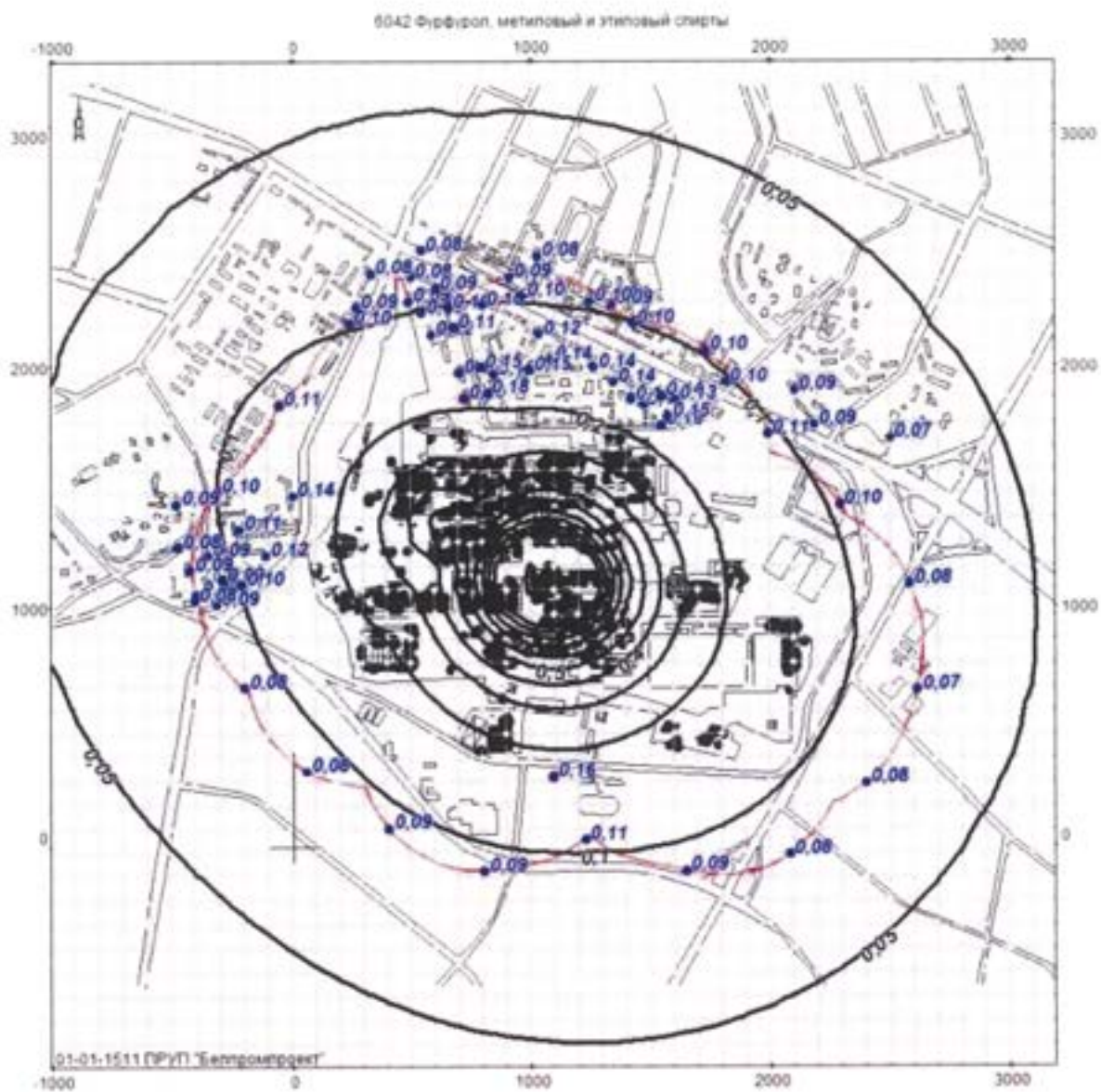


01-01-1511 ПРП "Белпромресст"

Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. раск. 1, пл. 1(лн+2м)
Масштаб 1:27900

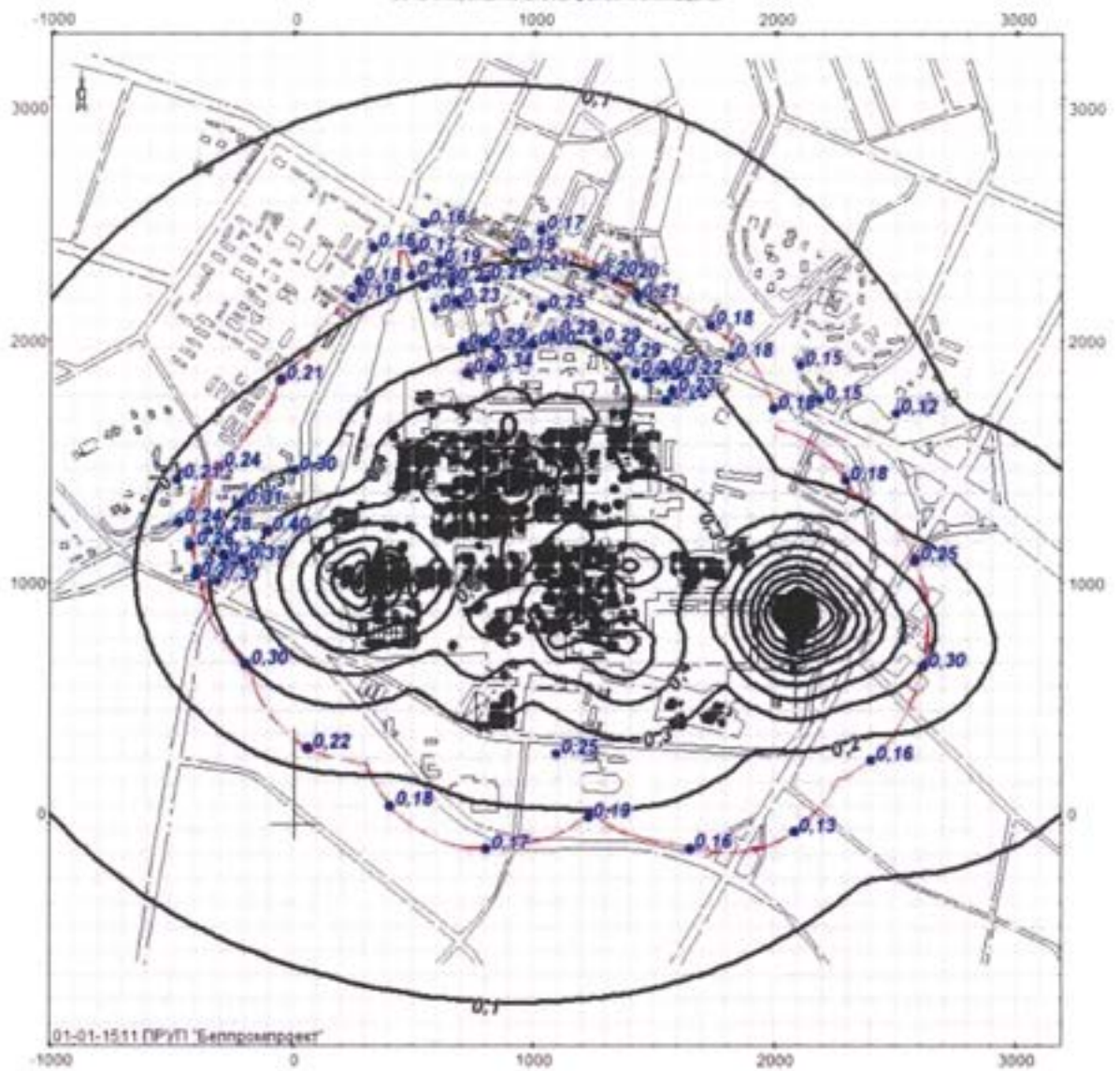


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар. изд. 4. вар. расч. 1. л.т. 1(7=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, лп. 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900

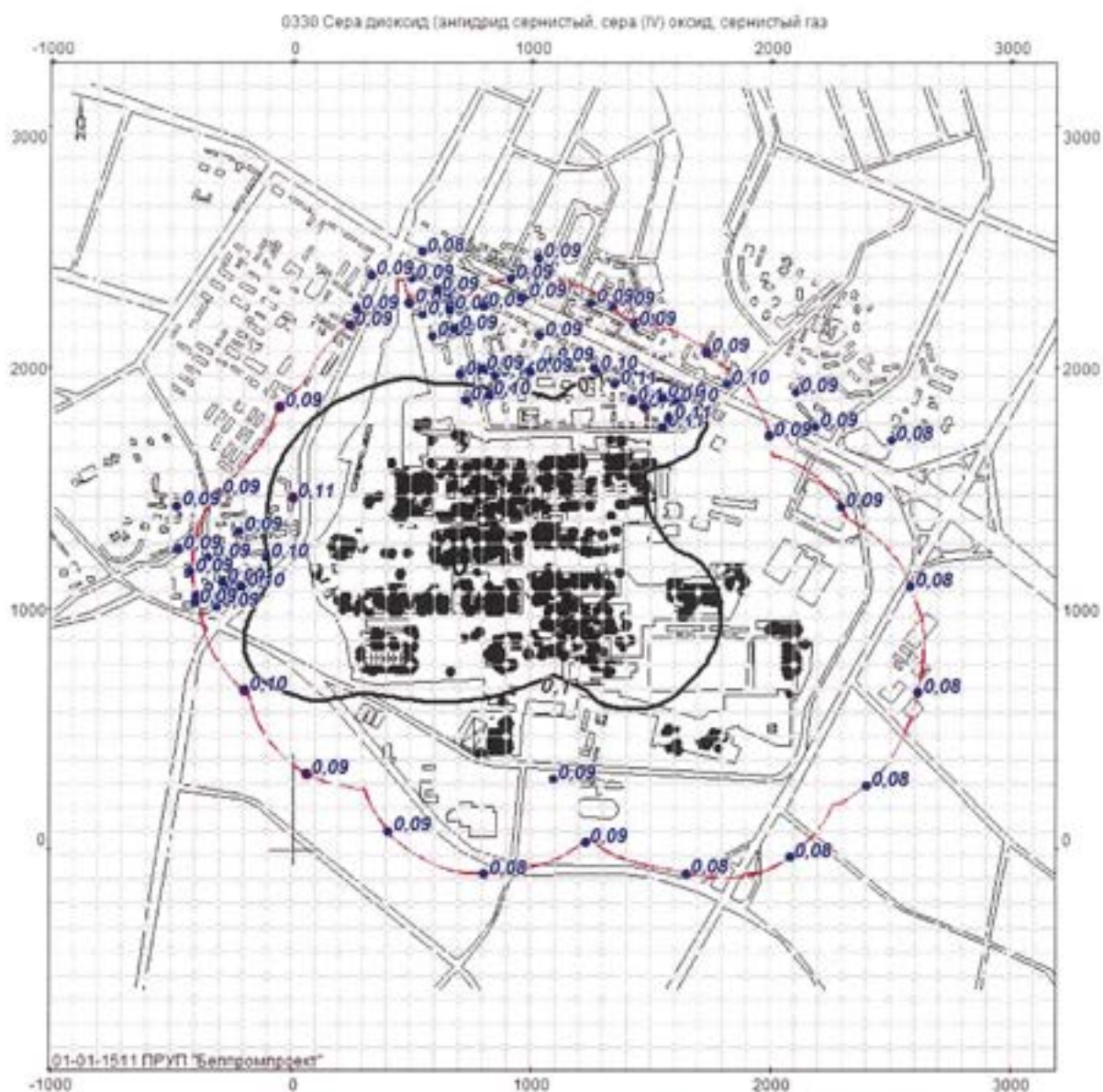
6045 Углекислая кислота, Фенол и этилацетат



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. изд. 4, вар. расч. 1, лп. 1(л+2м)
Масштаб 1:27900

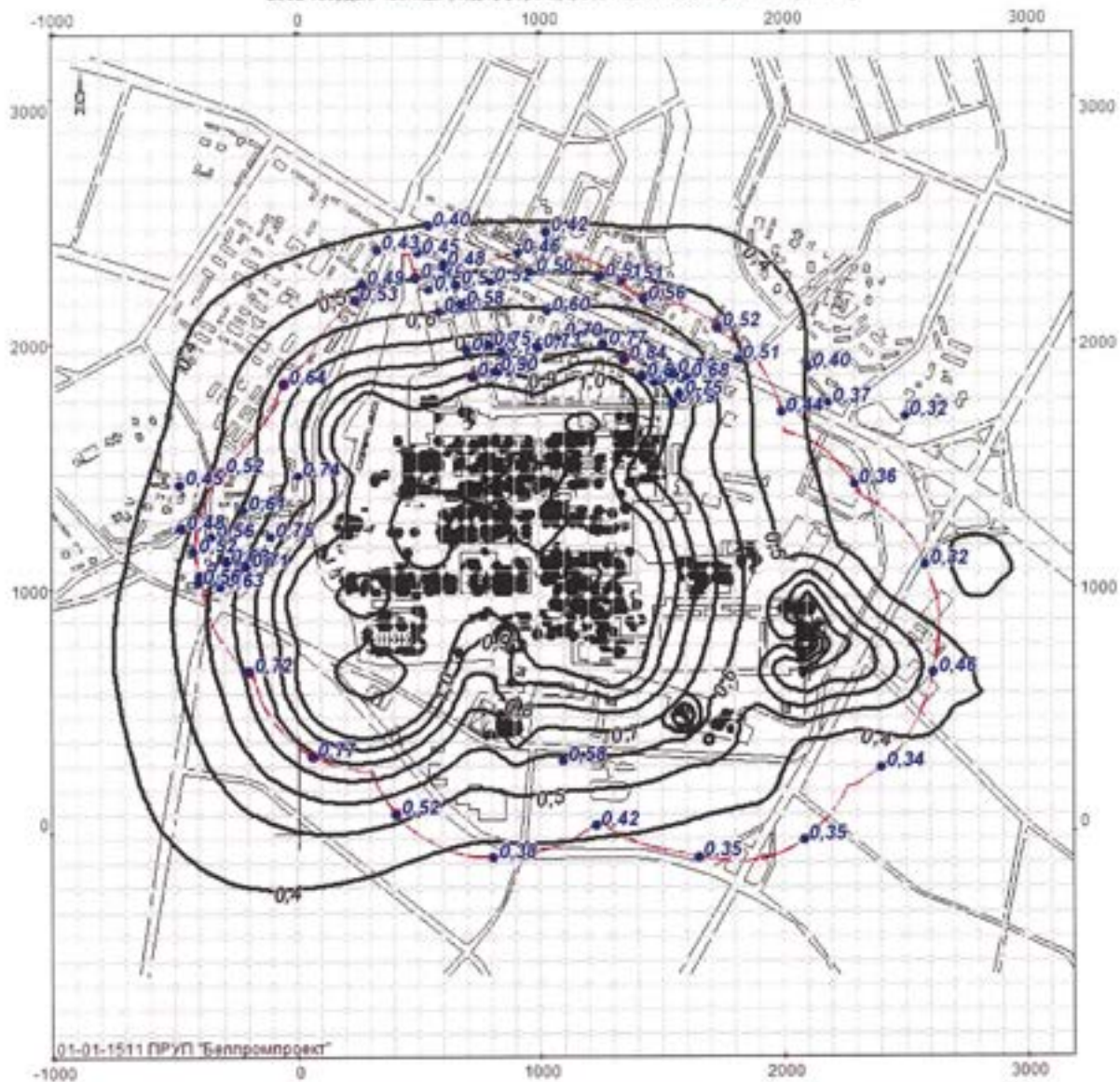
Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение с учетом дополнительных природоохранных мероприятий (теплый период)

Инв. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №					22045/2 - ОВОС	Лист
			Изм.	№уч.	Лист.	№док.		Подп.



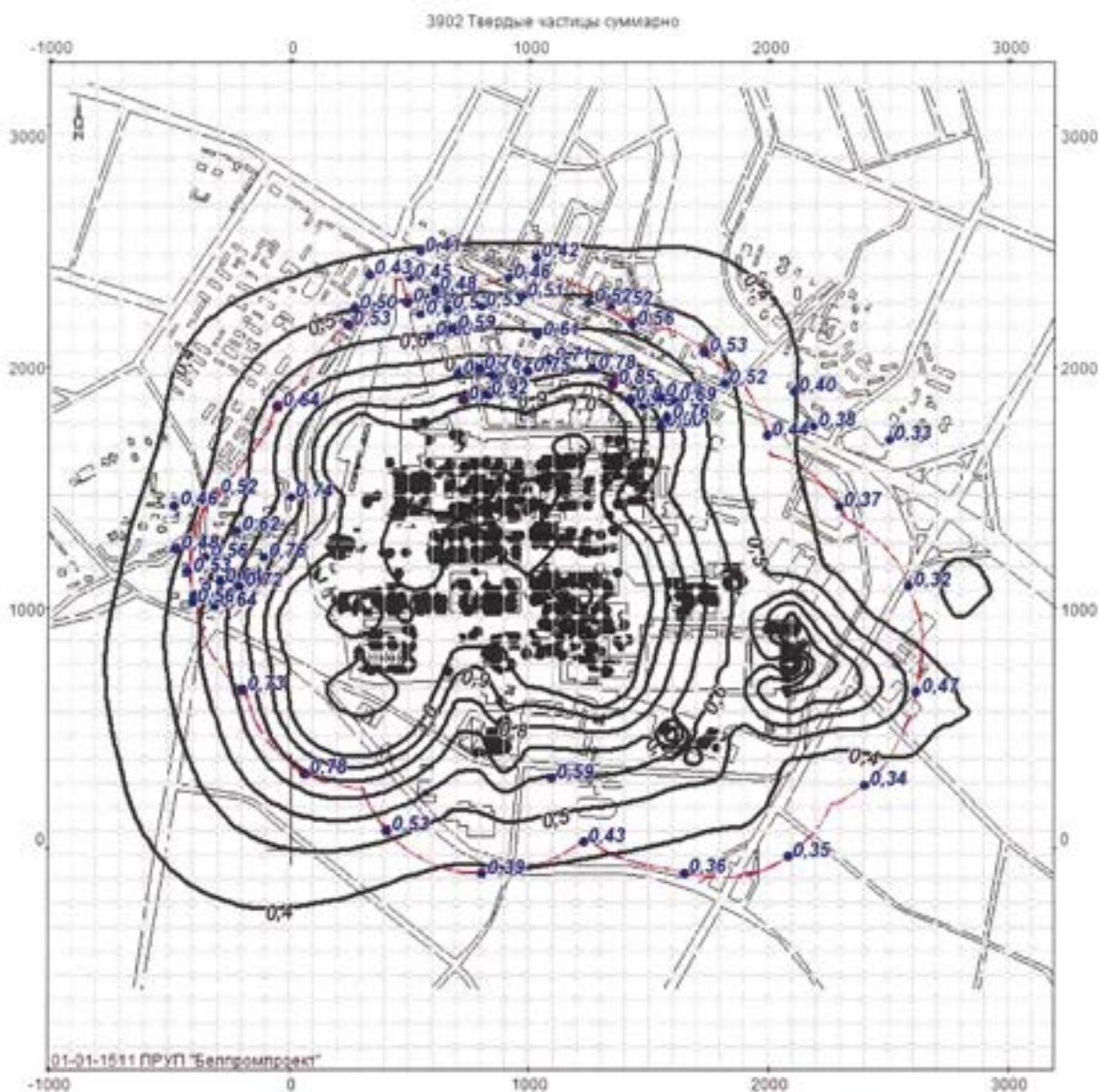
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 5, вар. расч. 1, пл. 1(пк2м)
 Масштаб 1:27900

2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

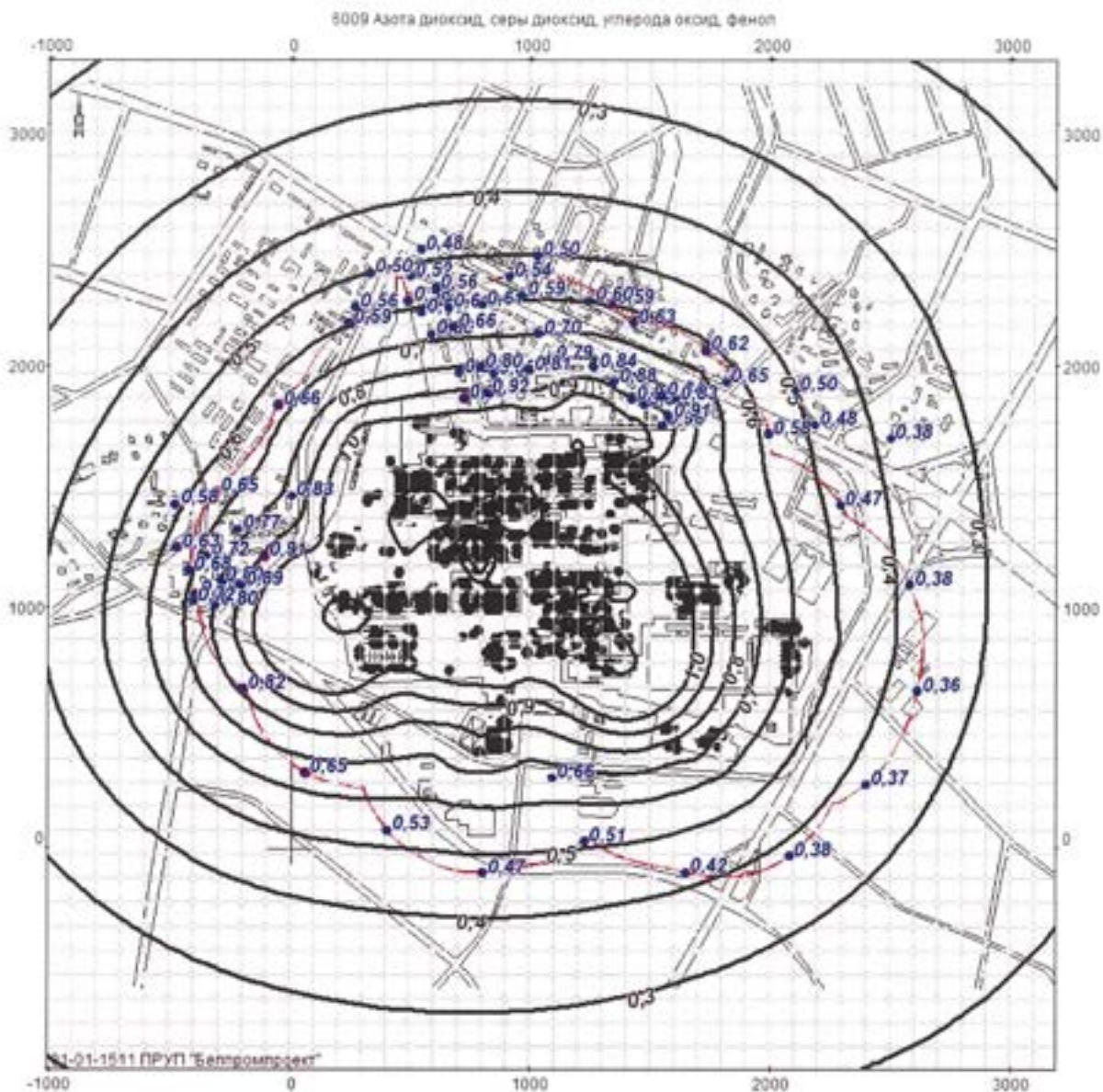


01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.ход. 5, вар.расч. 1, пл. 1(0x2м)
 Масштаб 1:27900

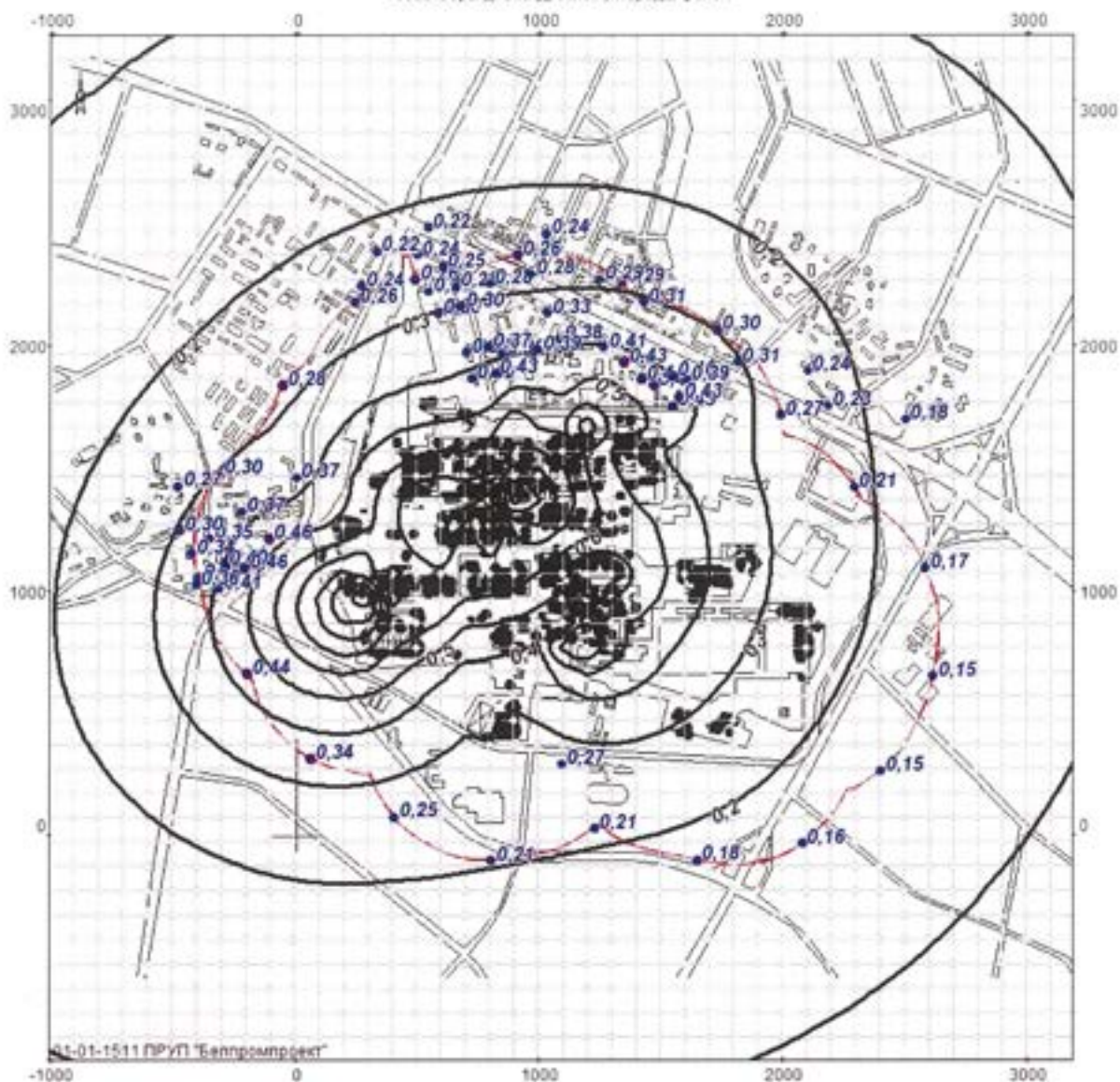


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.1, пл.1(л*2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исход. 5, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900

5035 Серы диоксид, окись углерода, Фенол



11-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

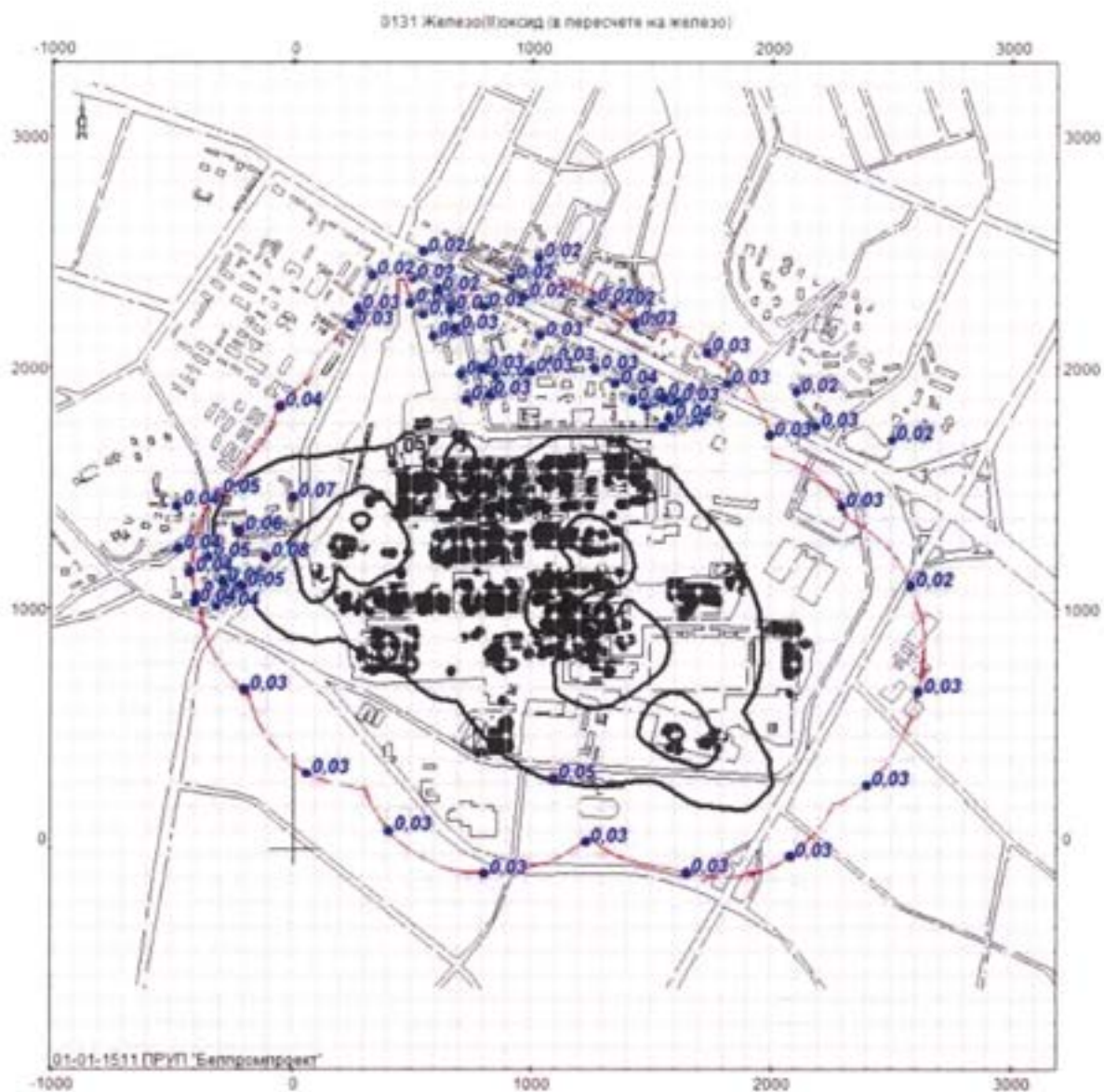
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.1, лп. 10(н=2м)
Масштаб 1:27900

Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение (холодный период)

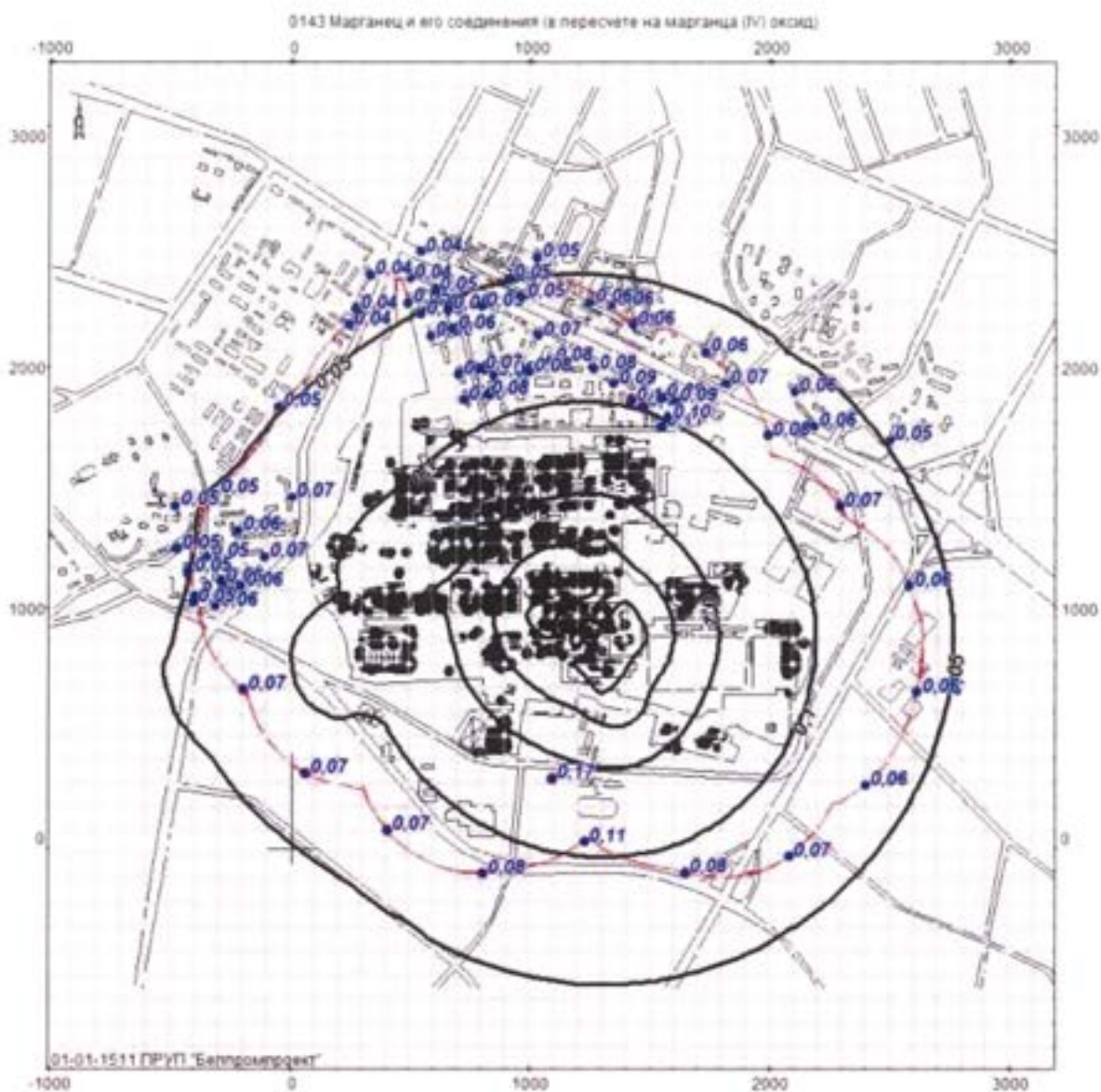
Инв. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	№уч.	Лист.	№док.	Подп.	Дата

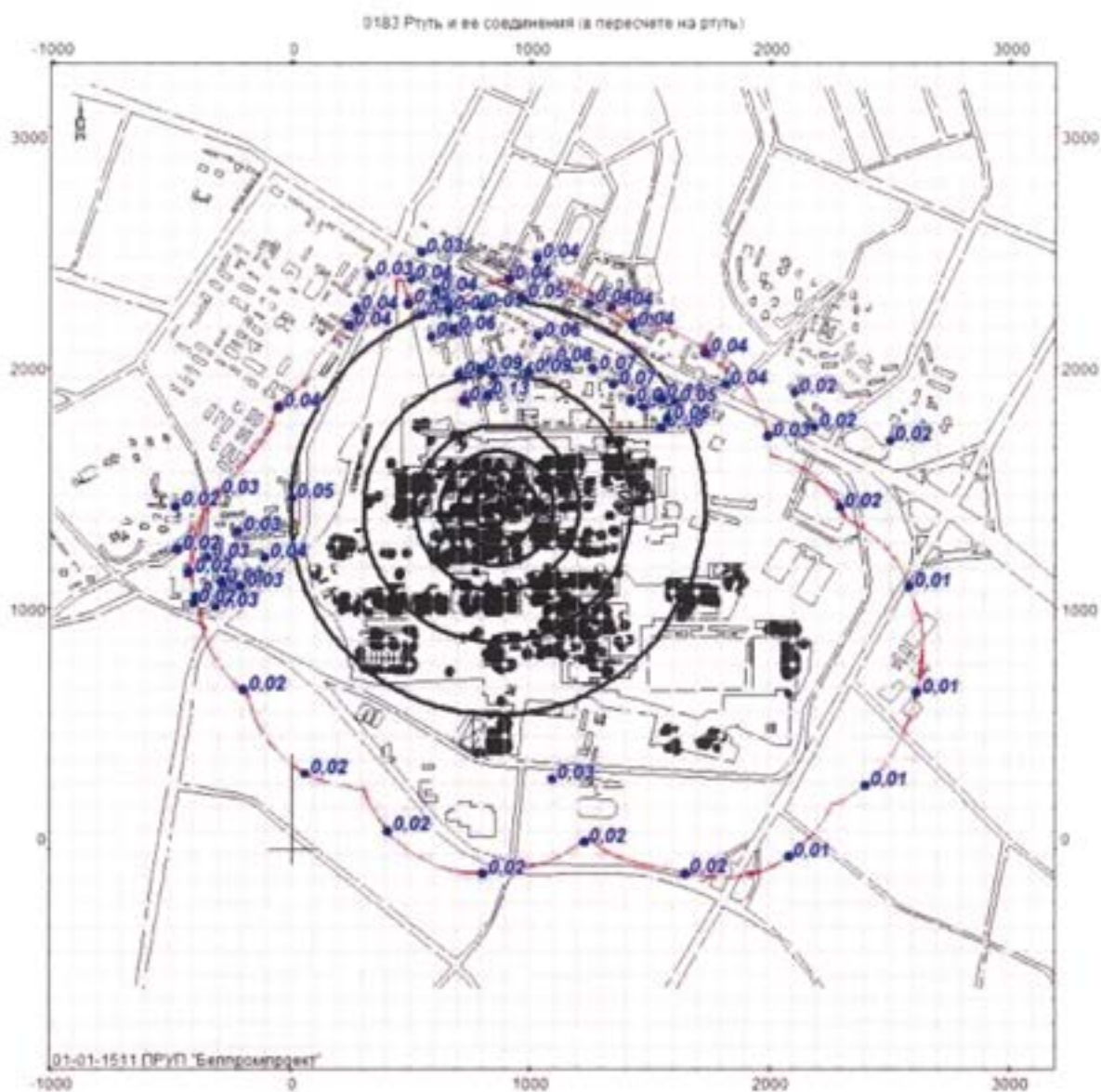
22045/2 - ОВОС



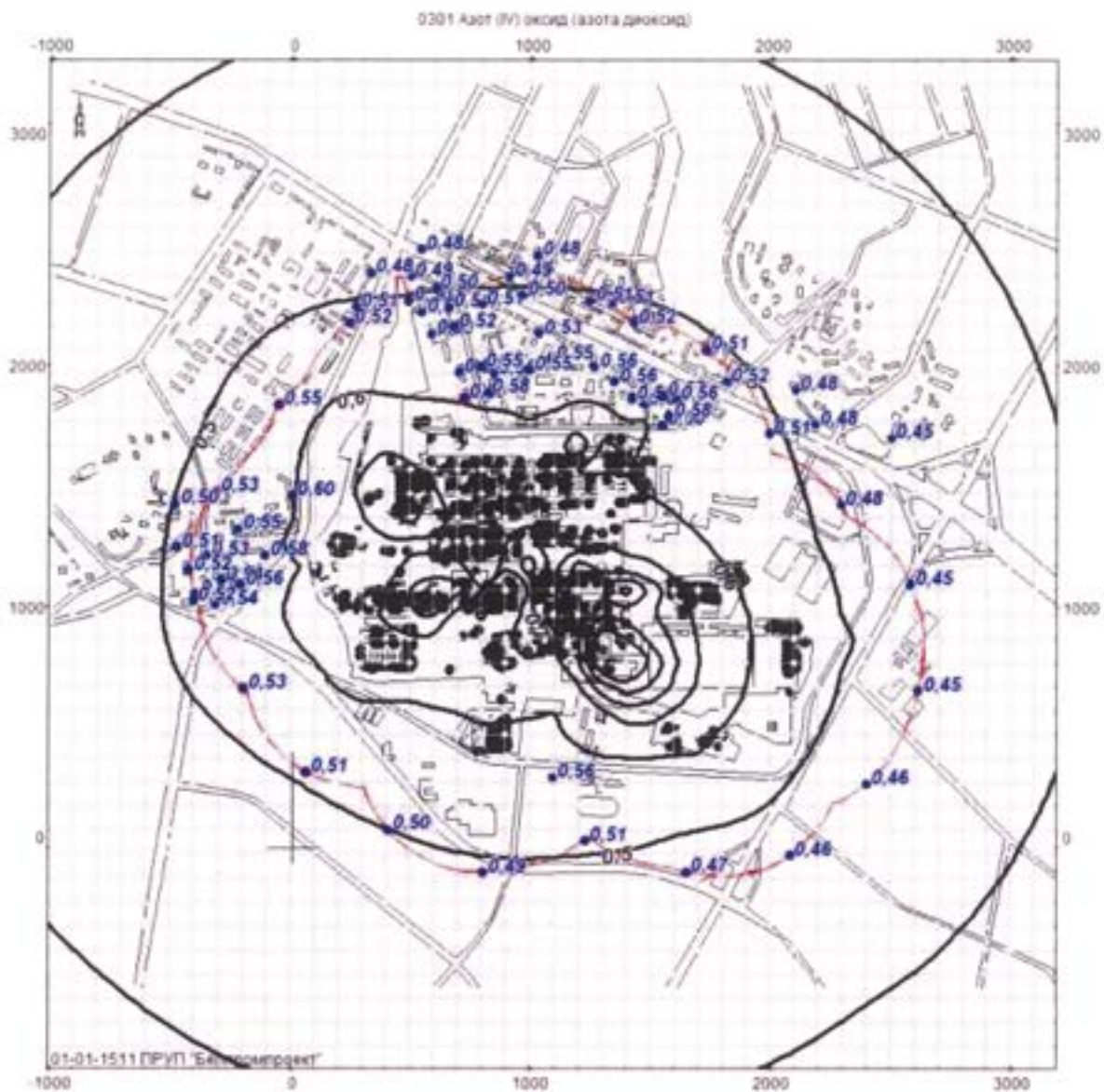
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900



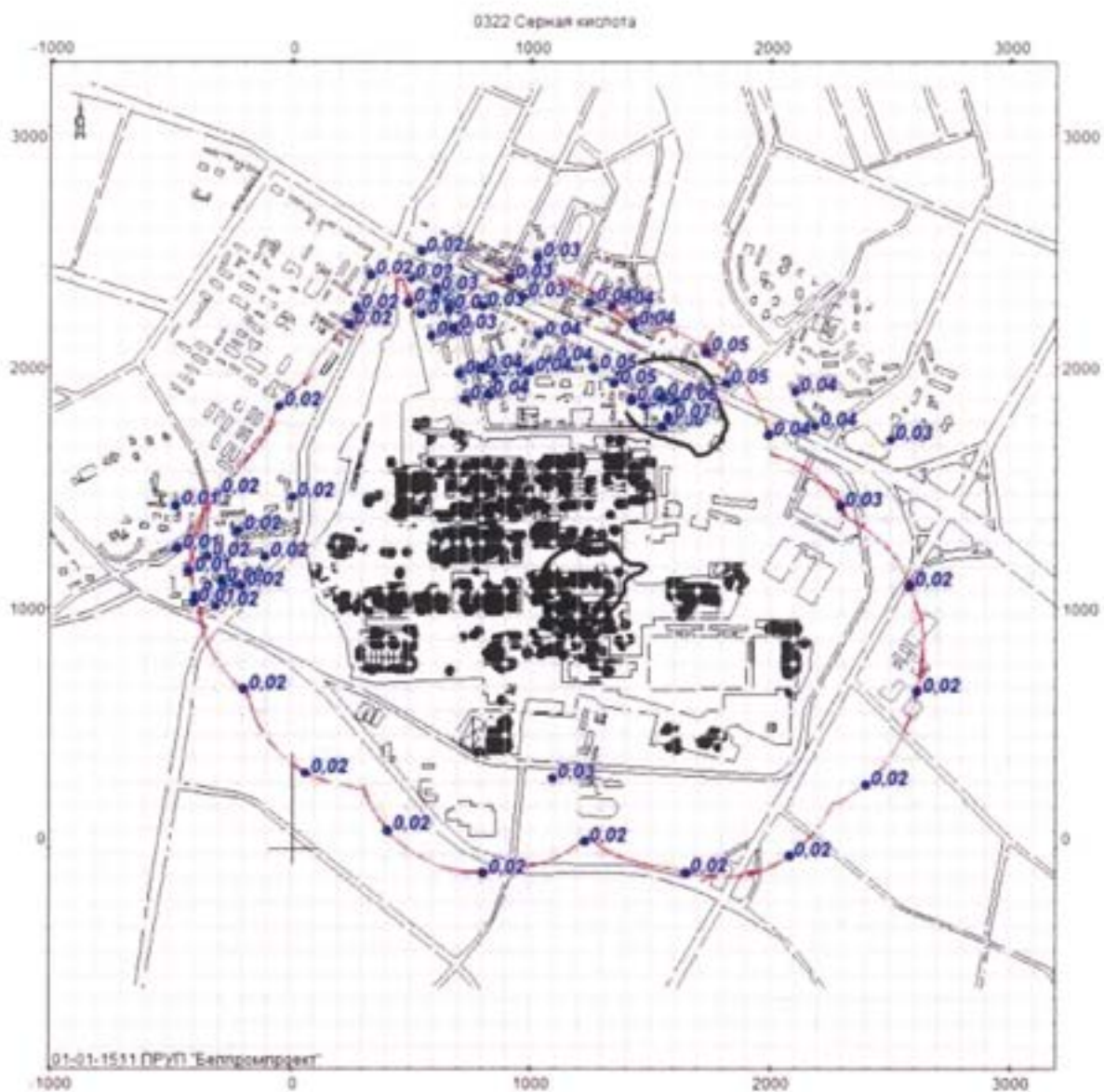
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч.2, пл. 1(П=2к)
 Масштаб 1:27900



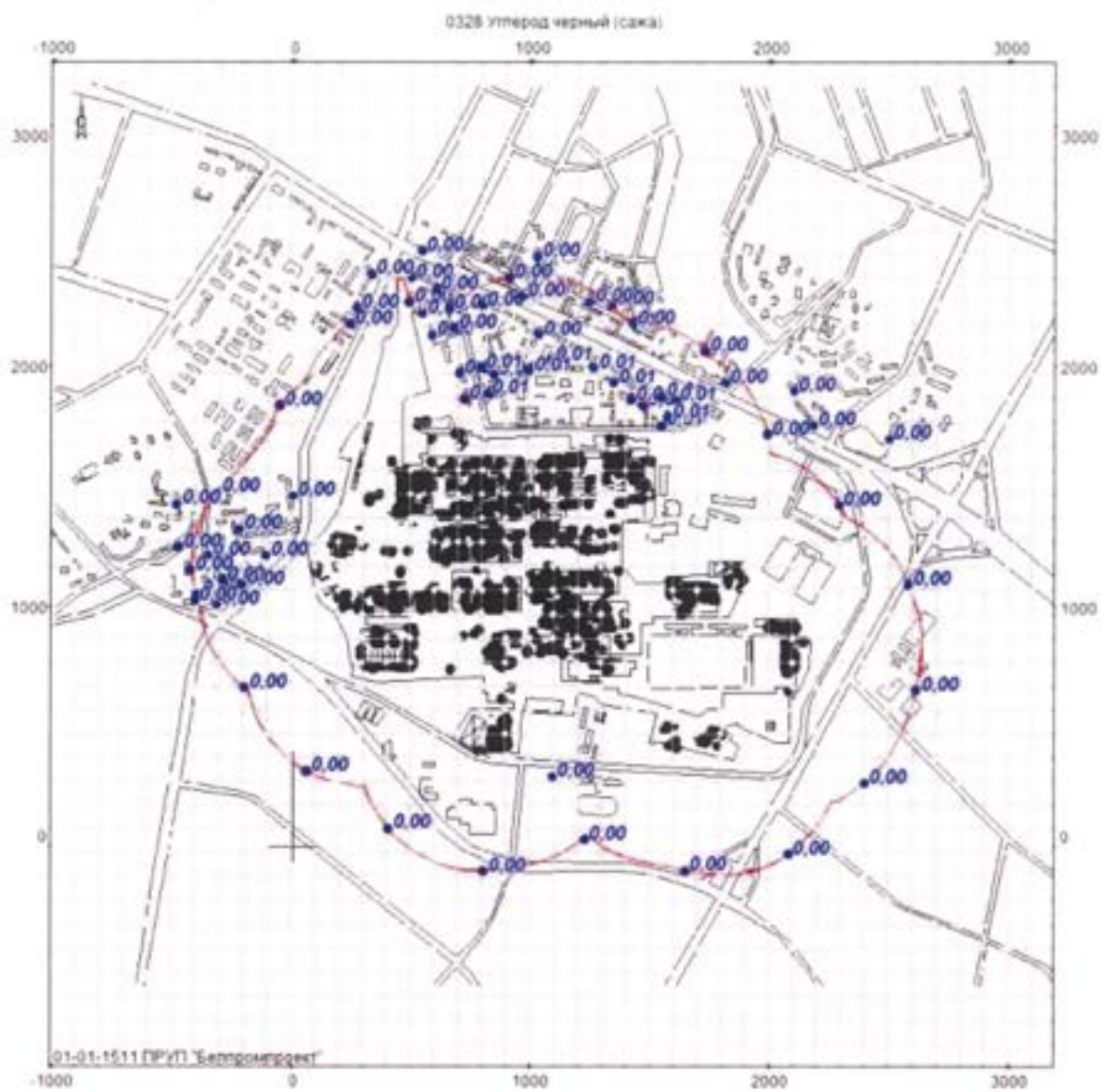
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч.2, пл. 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900



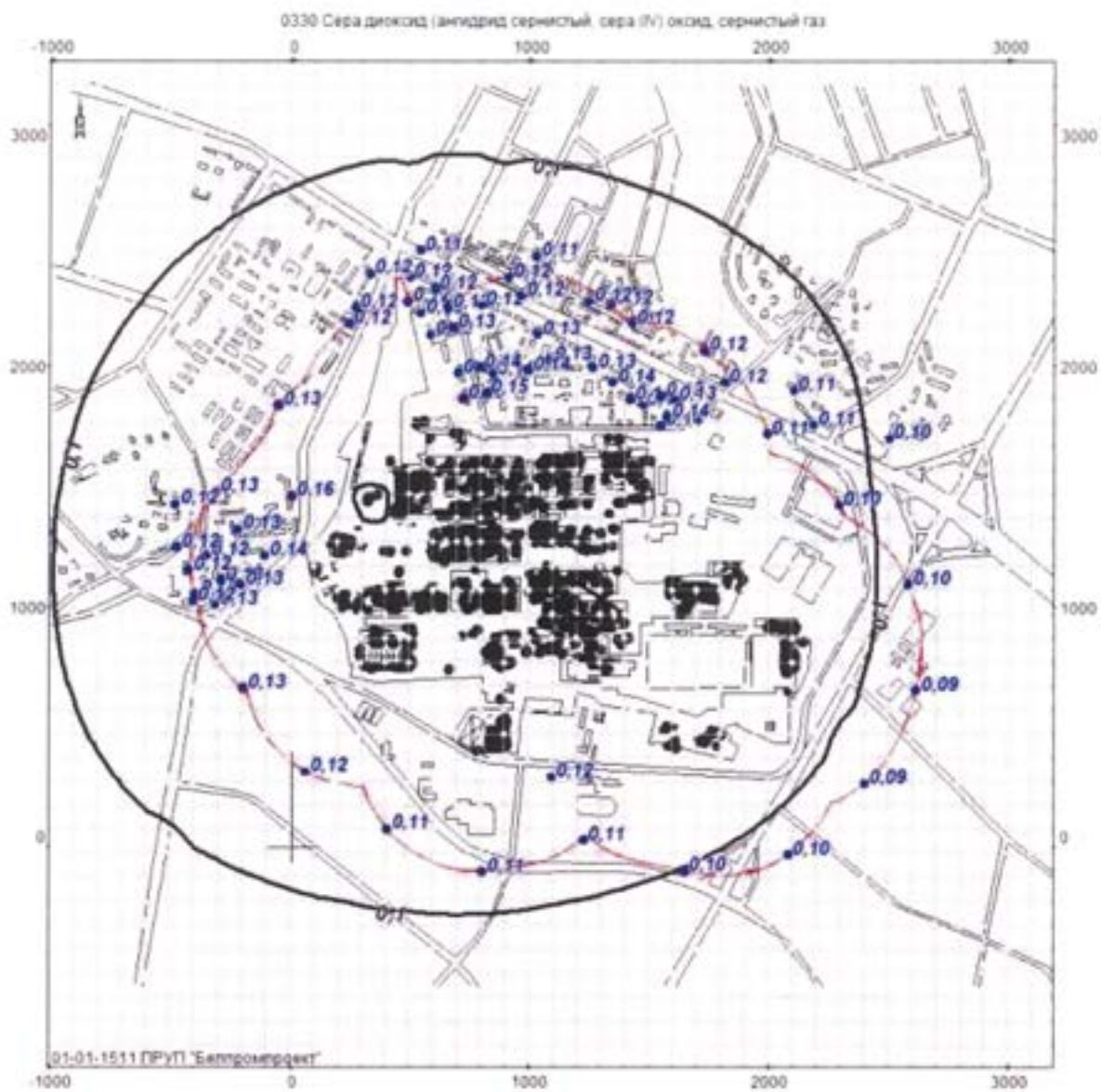
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ" вар. исход. 4. вар. расч. 2. пл. 1(л-2м)
Масштаб 1:27900



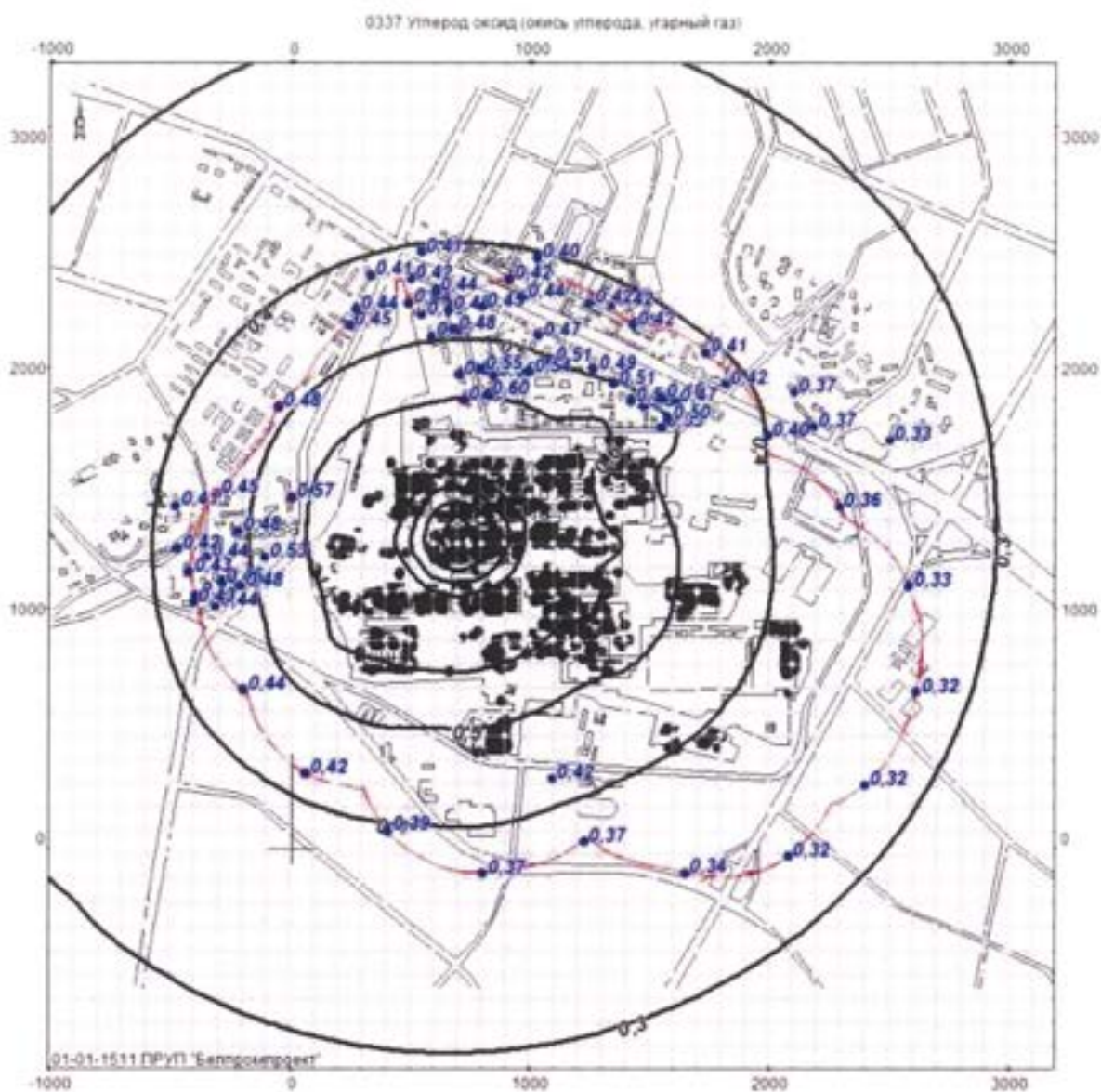
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ" вар иск д. 4. вар расч 2. пл 1(л+2л)
 Масштаб 1:27900

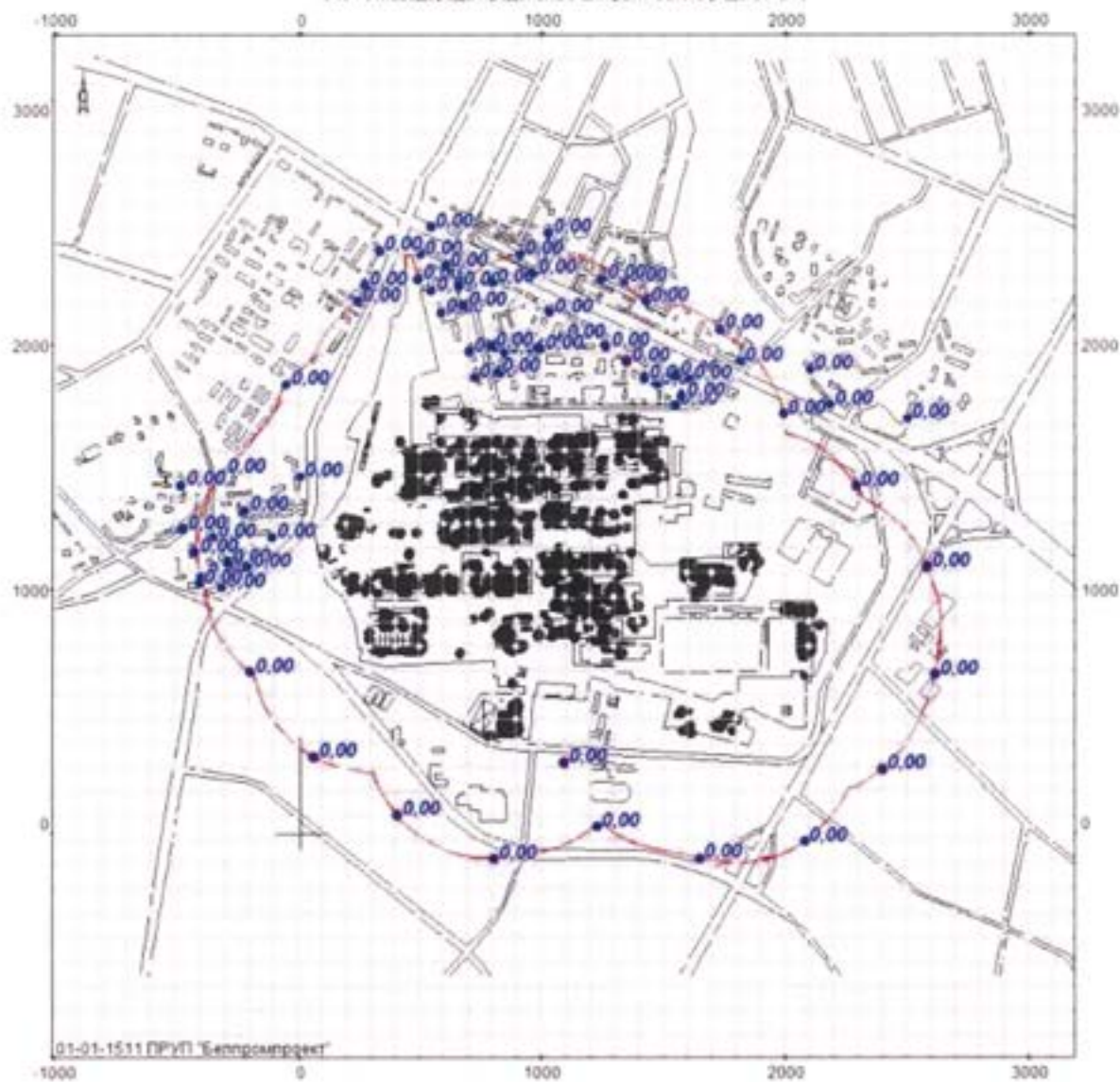


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900



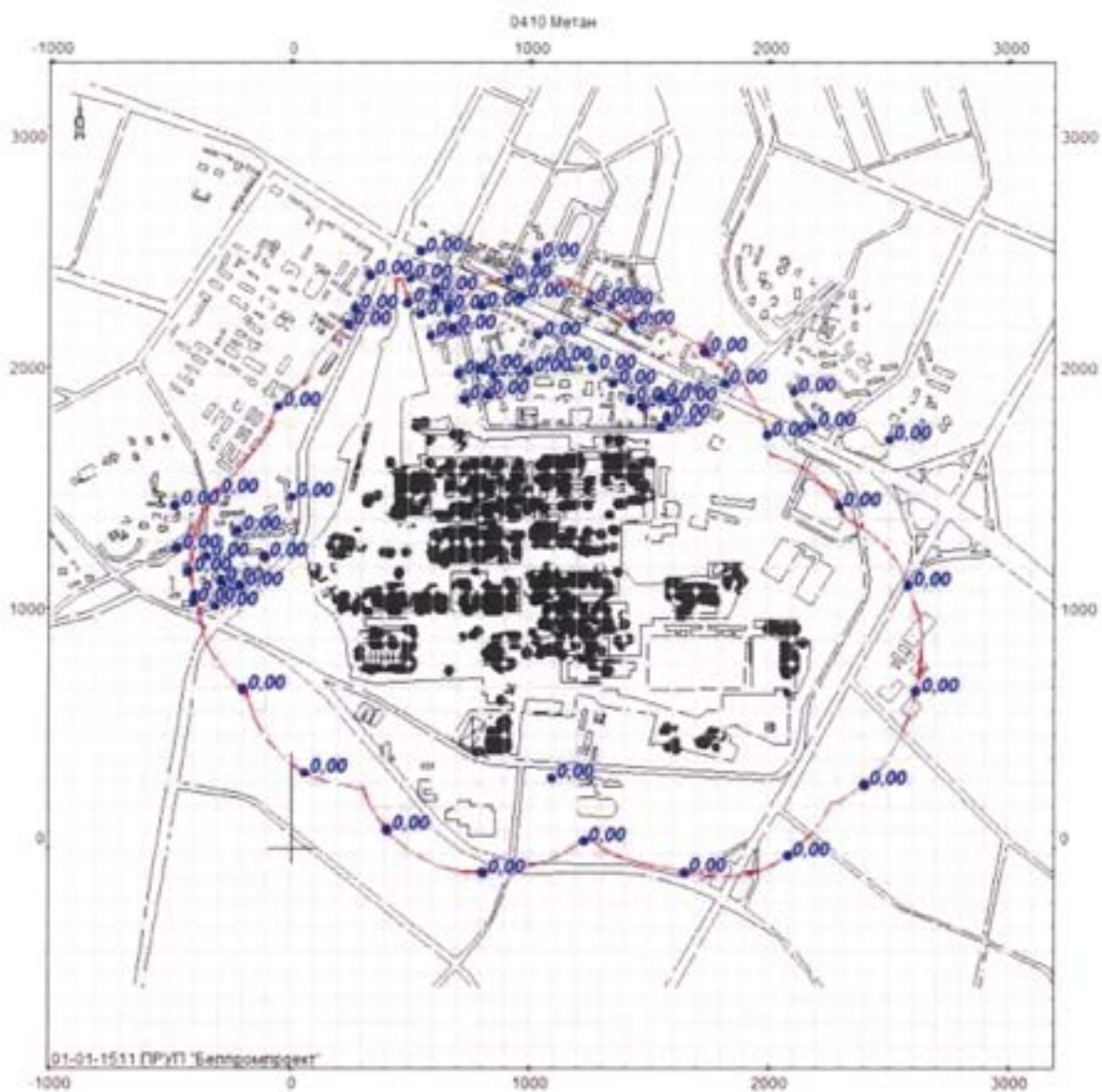
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кодинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар иск д. 4 вар расч 2, пл 1(п=2м)
 Масштаб 1:27900

0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10

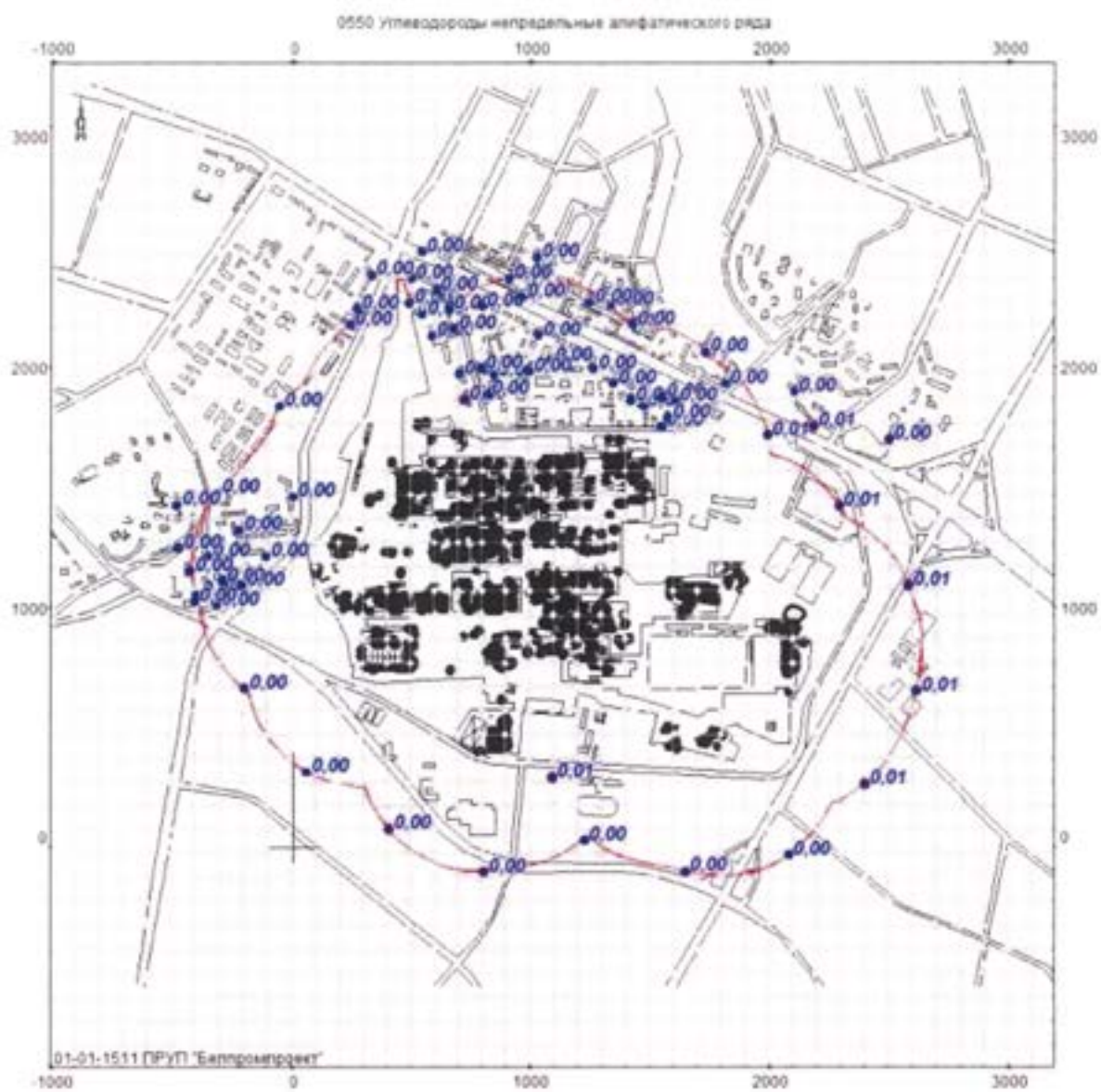


01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

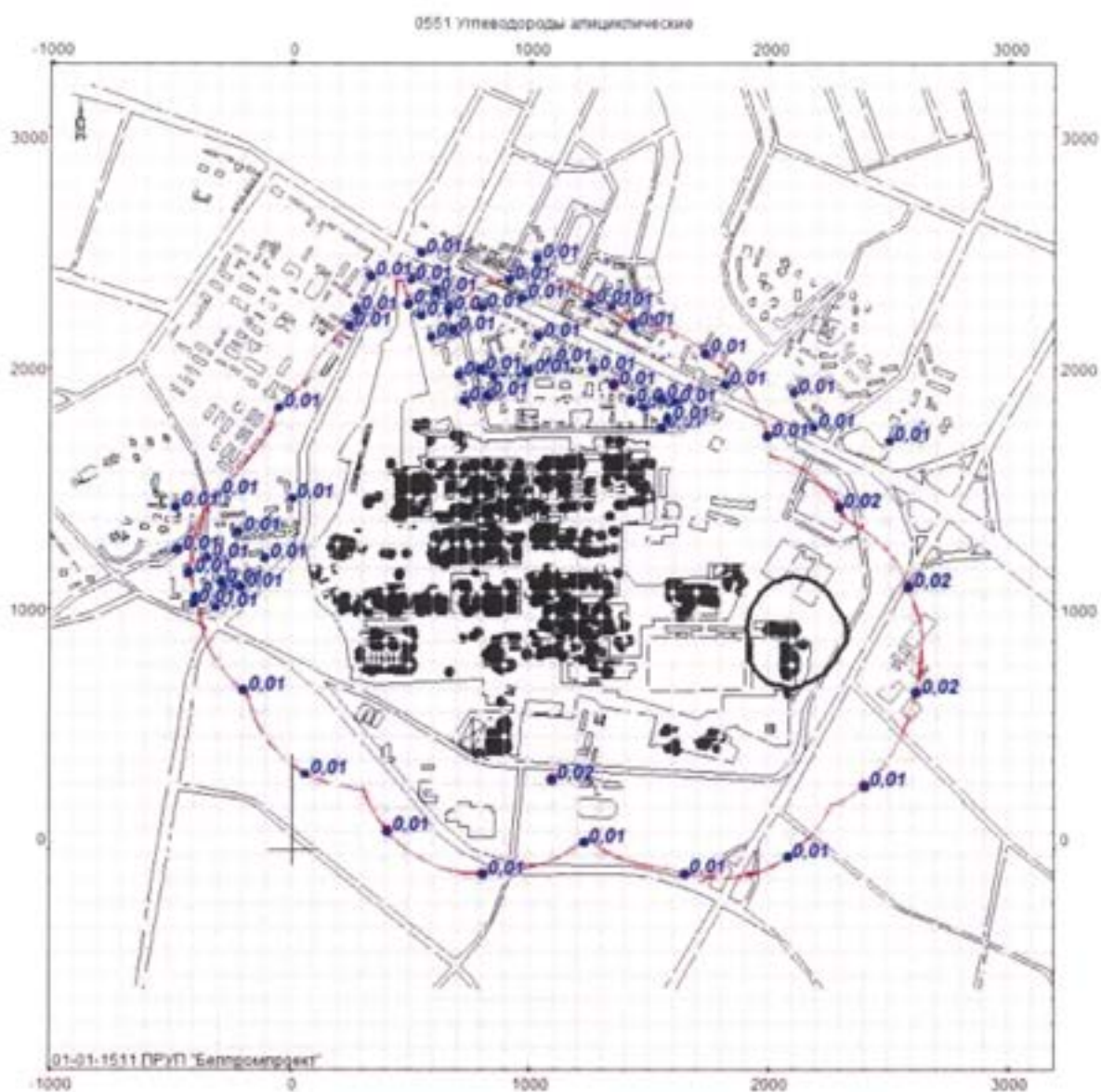
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, лп. 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900



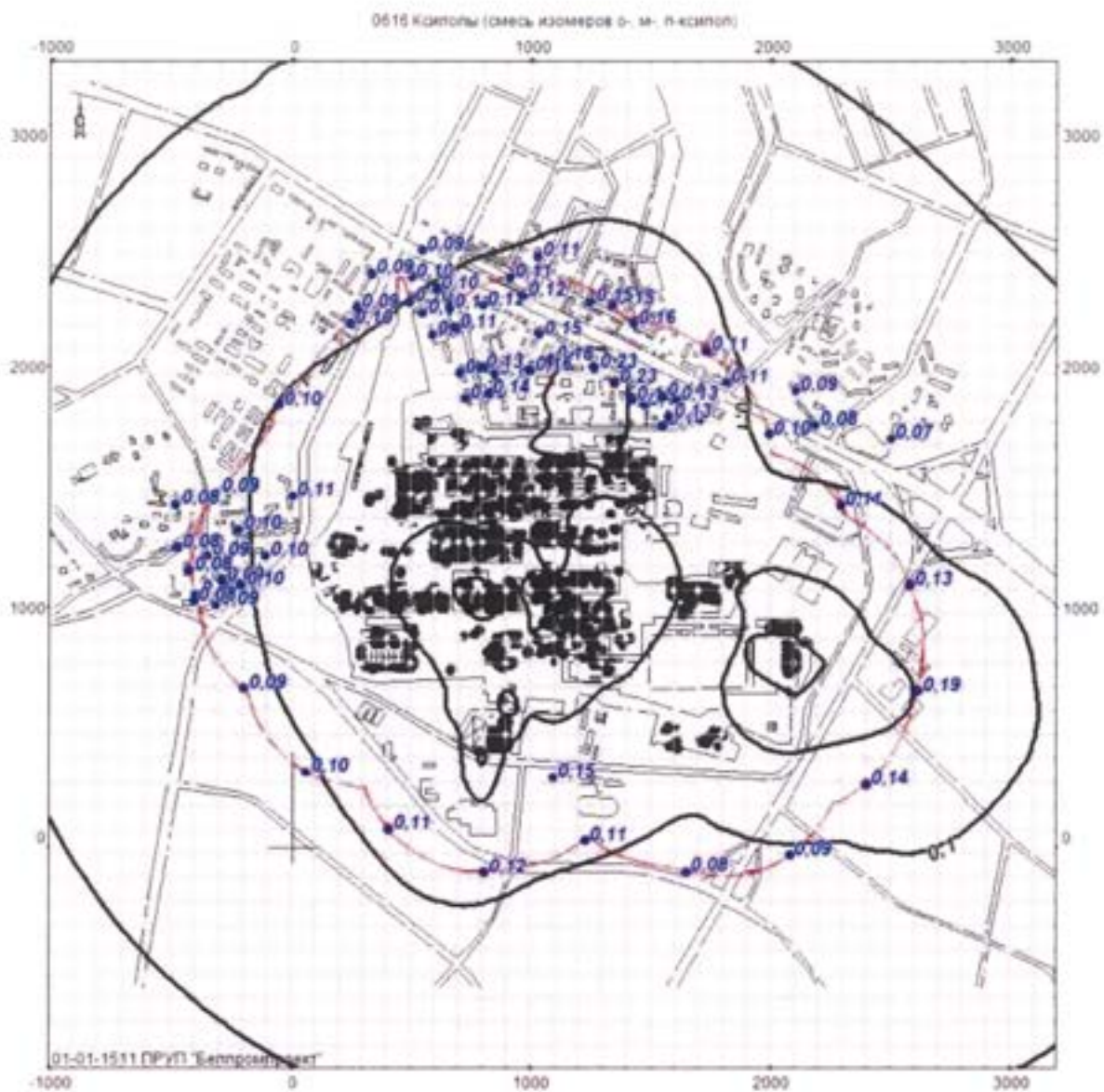
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания котельни "БЕЛАВТОМАЗ" вар. исх.д. 4. вар. расч.2. лп. 1(л+2м)
Масштаб 1:27900



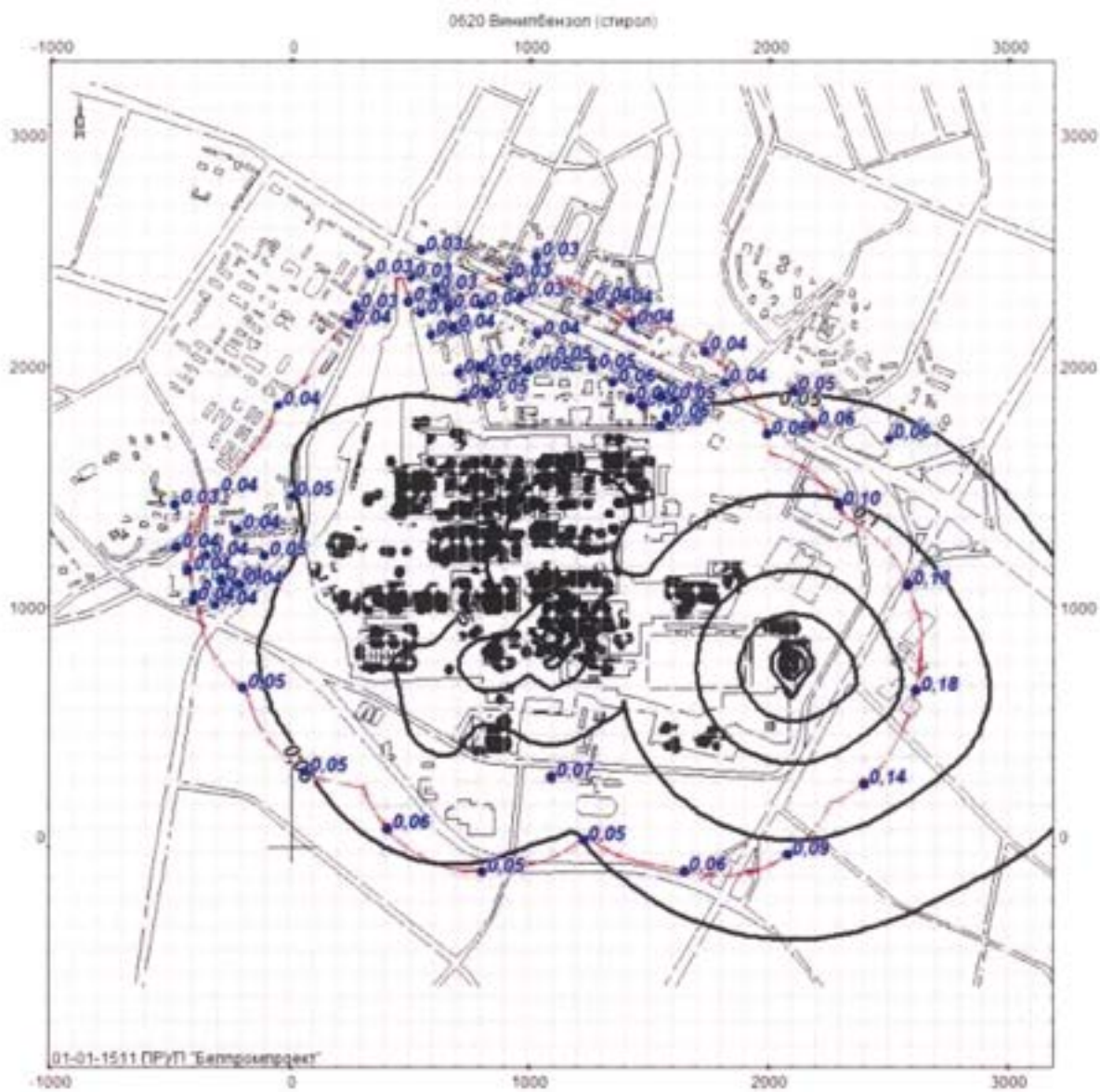
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар иск д. 4, вар расч 2, пл 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ" вар ис д 4. вар расч 2. пл 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

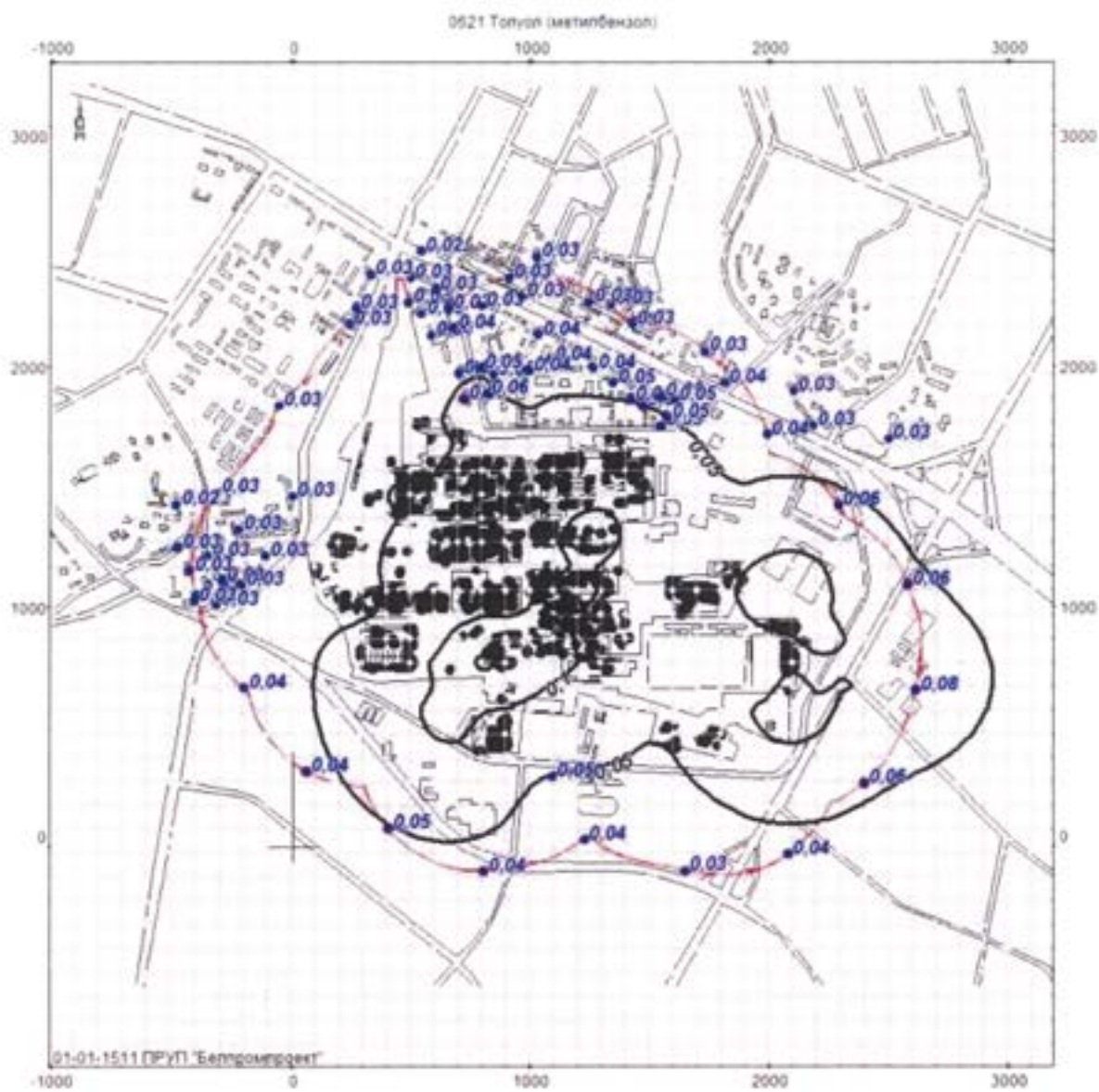


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ", вар. яс.д. 4. вар. расч. 2. пл. 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

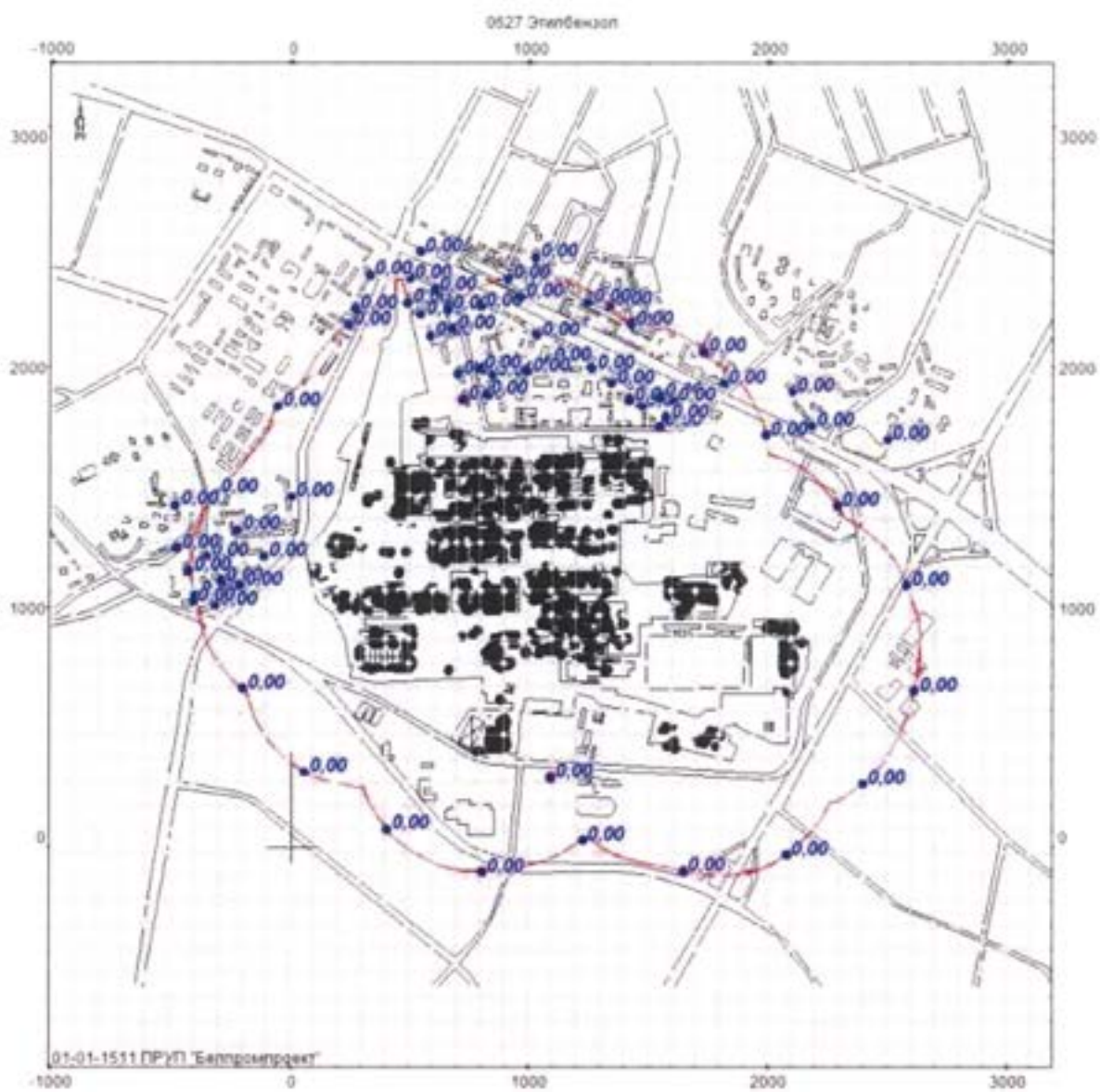


Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ": вар. иск.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1/1=2м)
 Масштаб 1:27900

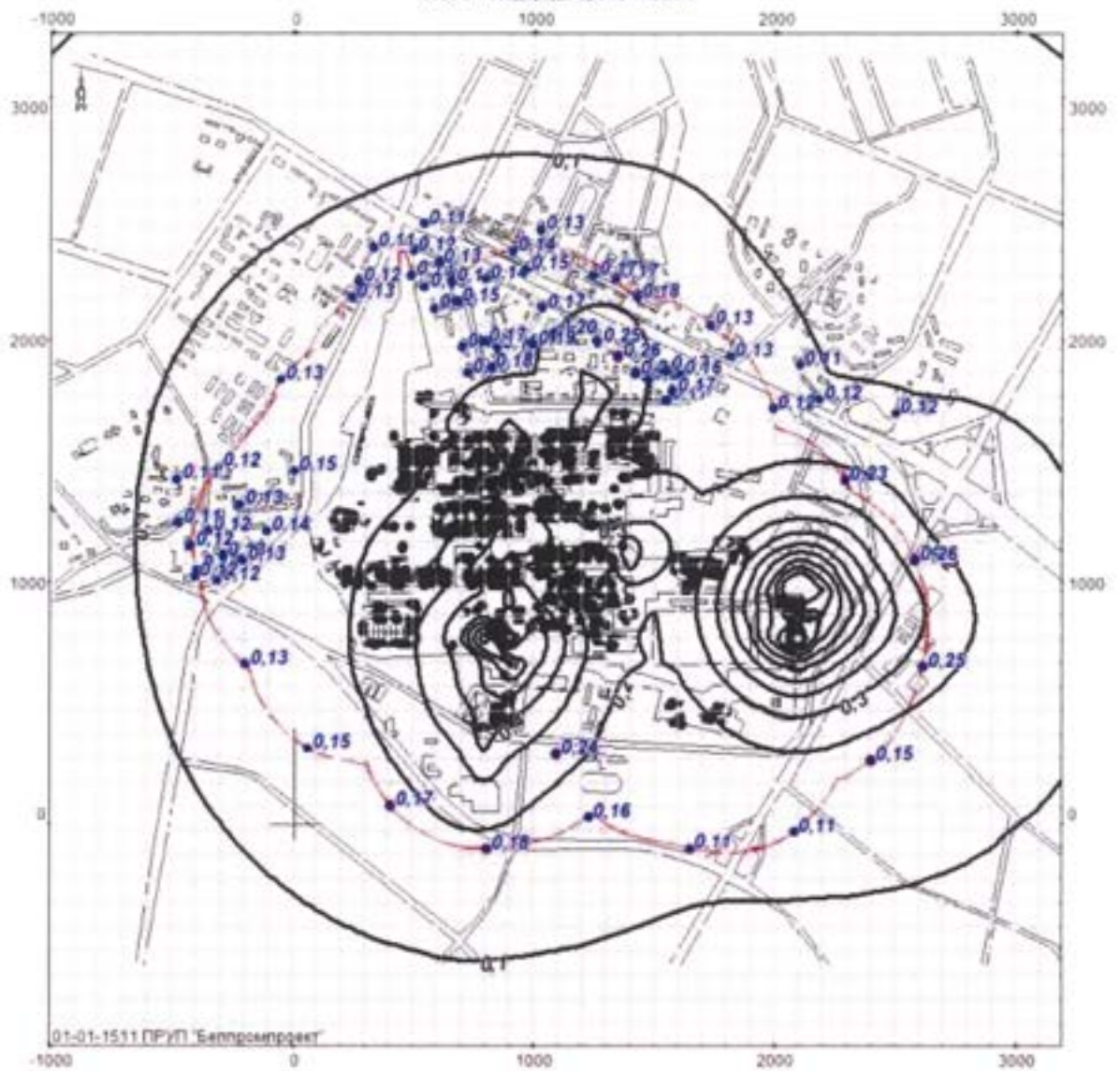
4.85



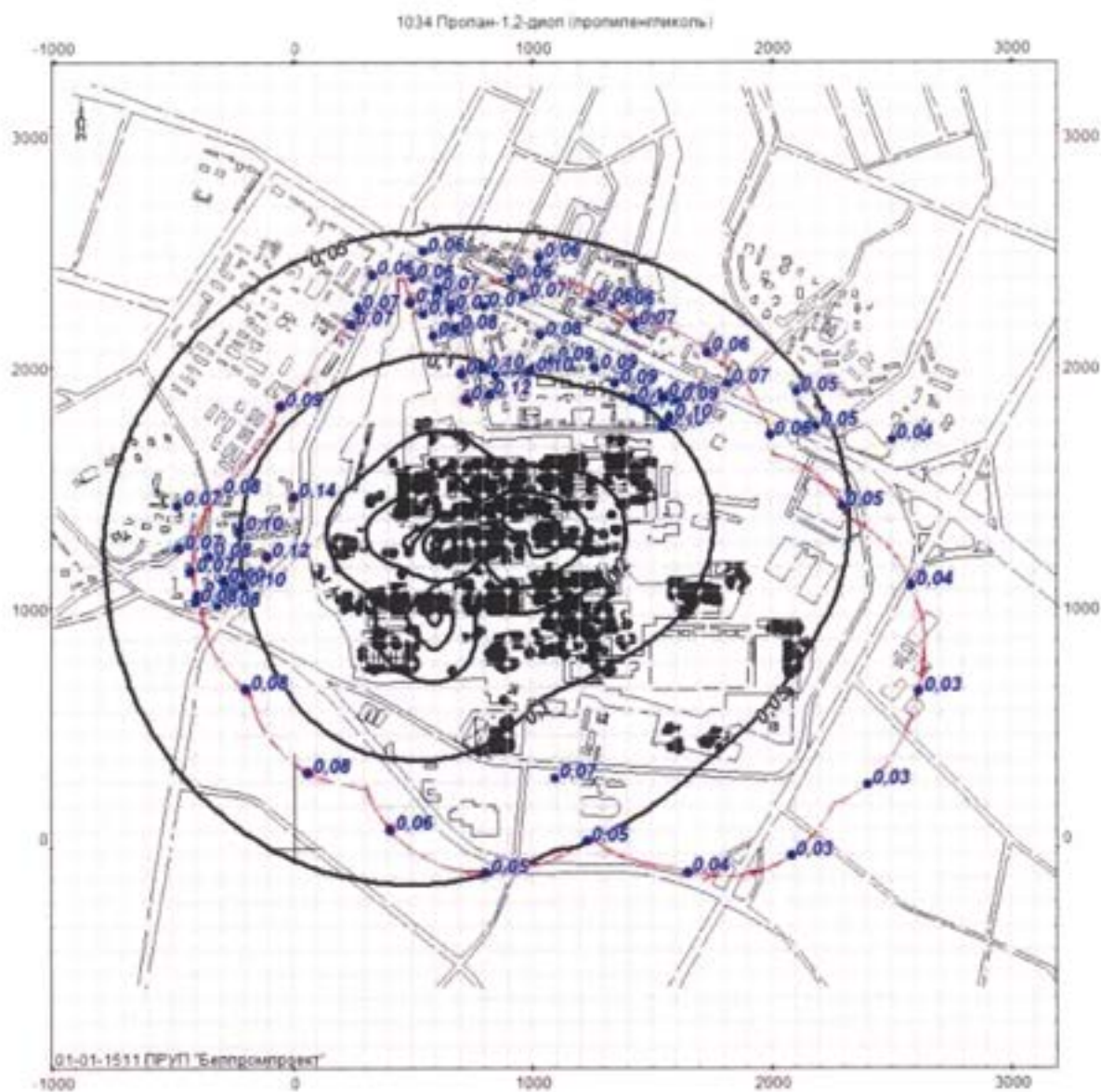
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ" вар иск д 4, вар расч 2, пл 1(н-2м)
 Масштаб 1:27900



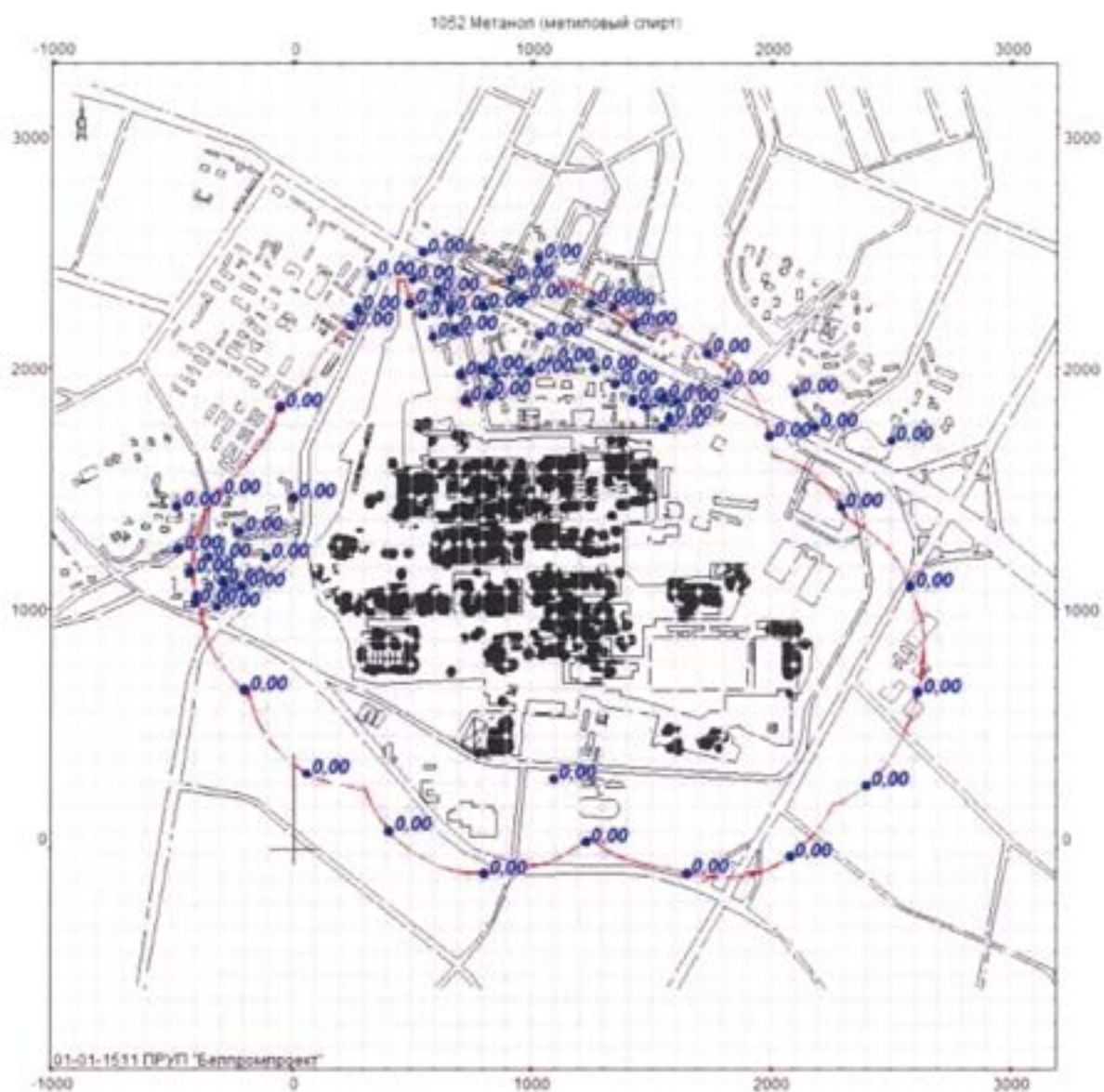
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колледжа "БЕЛАВТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, лп. 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900



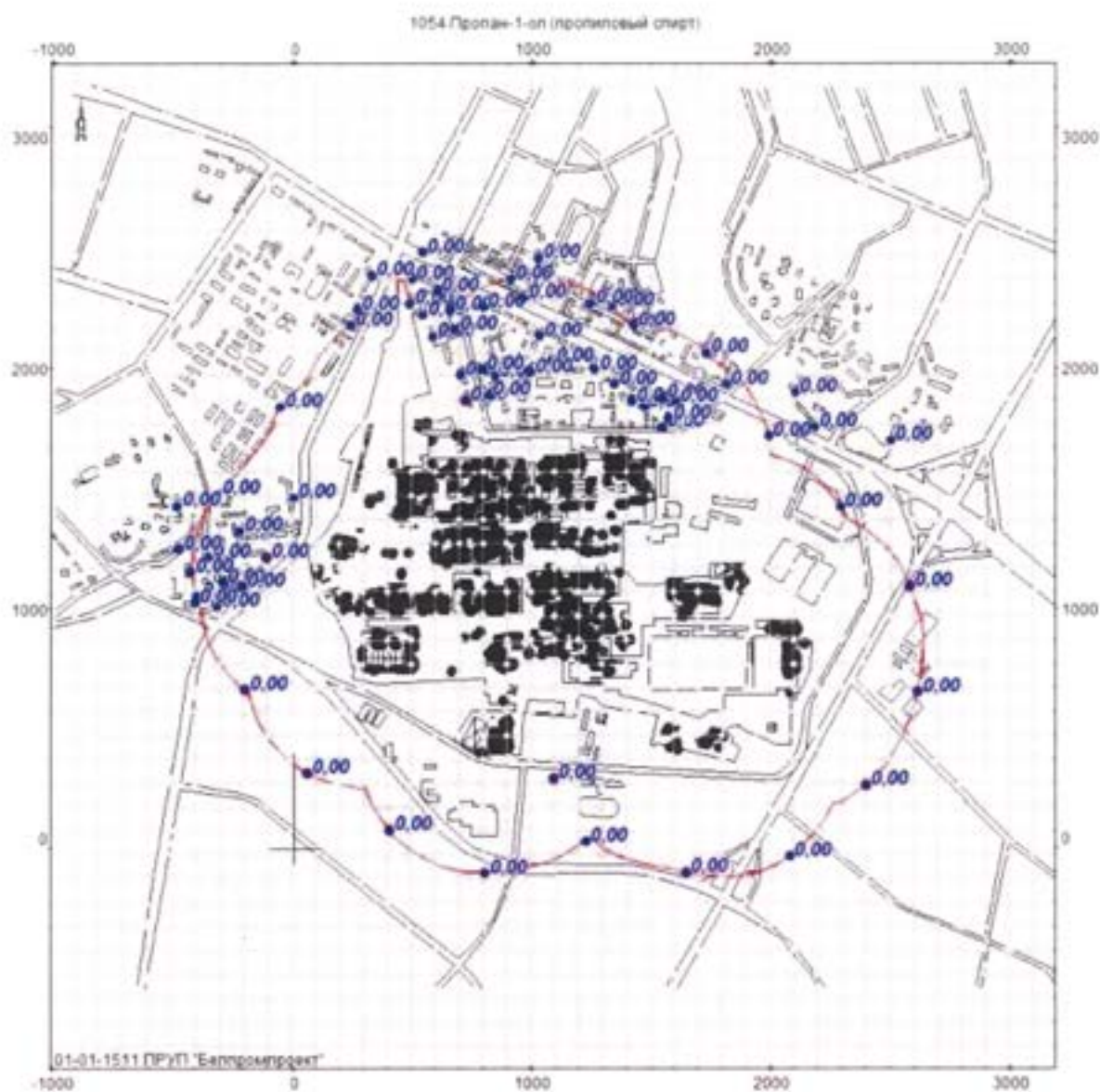
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(7х2м)
Масштаб 1:27900



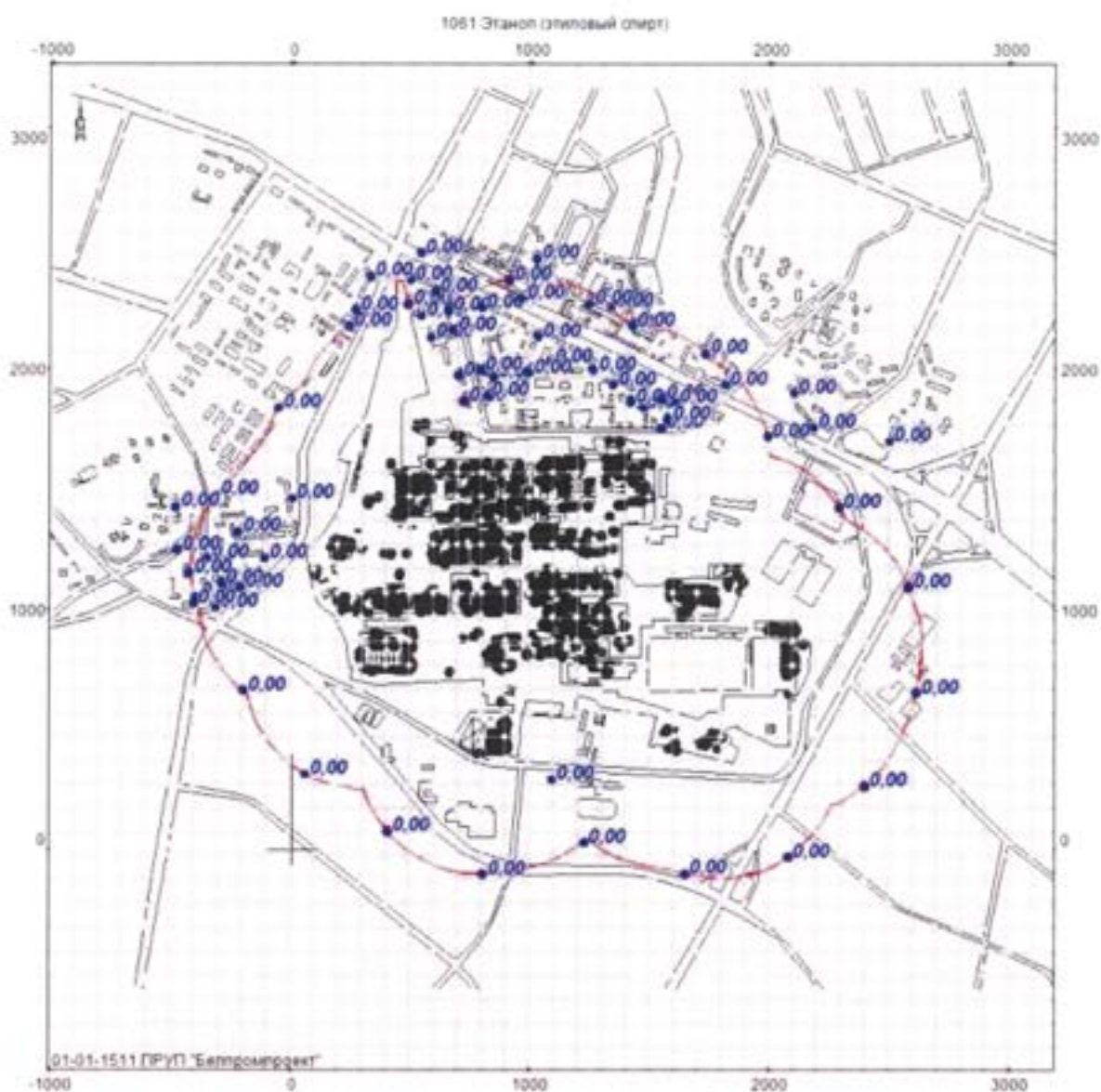
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар исх д 4, вар расч 2, пл 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900



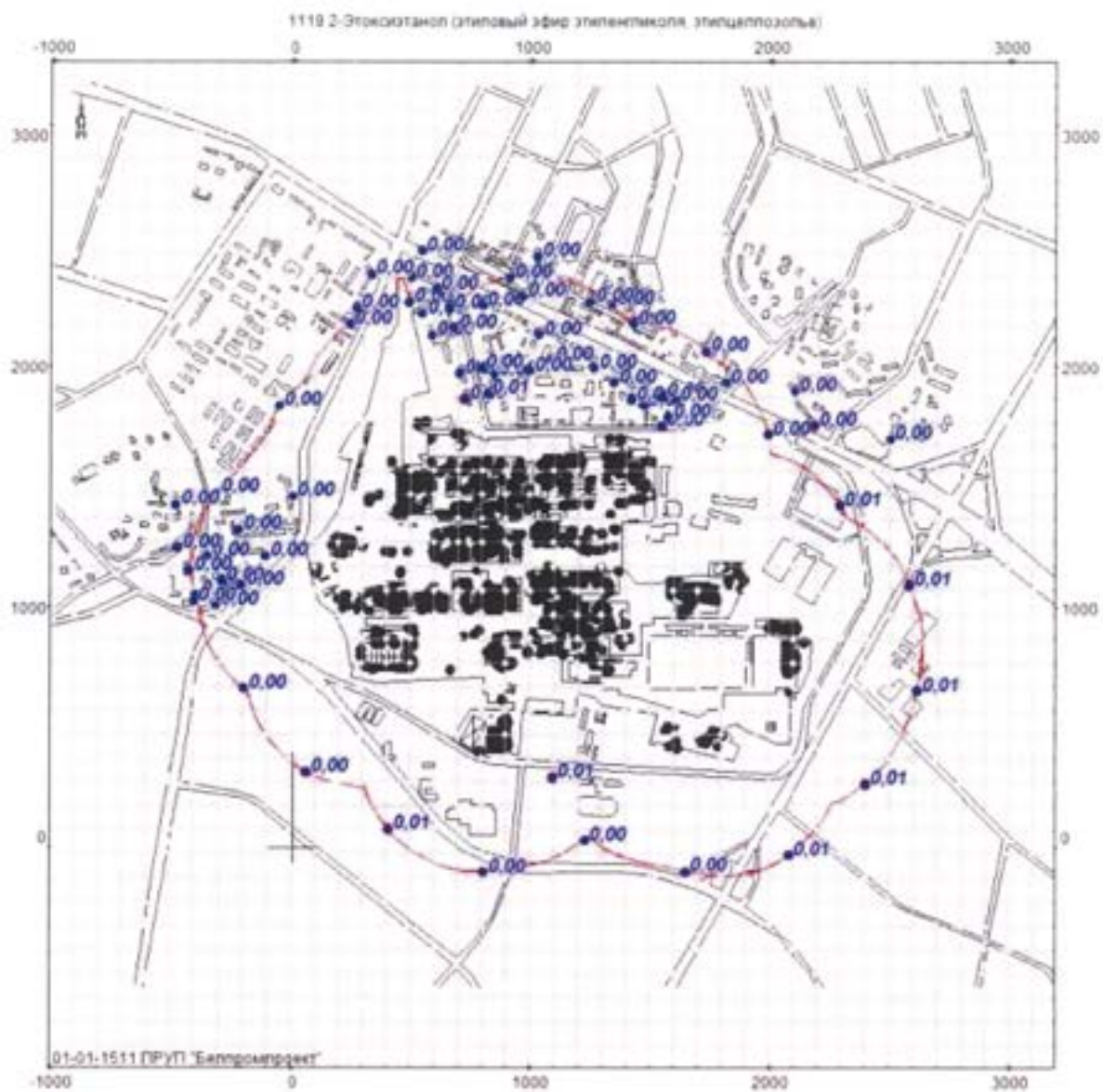
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар. искд. 4. вар. расч. 2. пл. 1(п=2к)
 Масштаб 1:27900



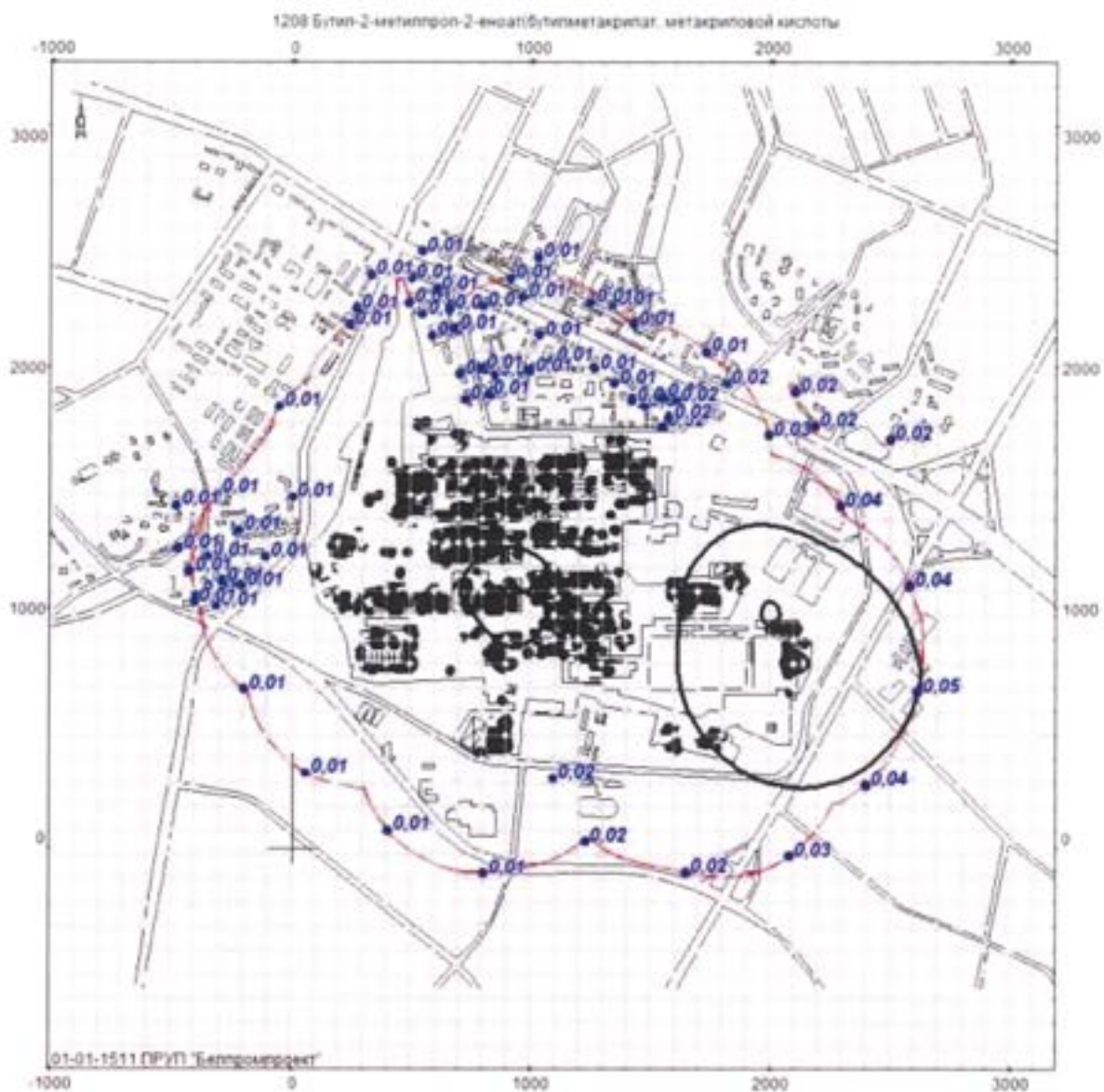
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колледжа "БЕЛВТОМАЗ" вар иск д. 4. вар расч 2. пл 1(п-2м)
Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

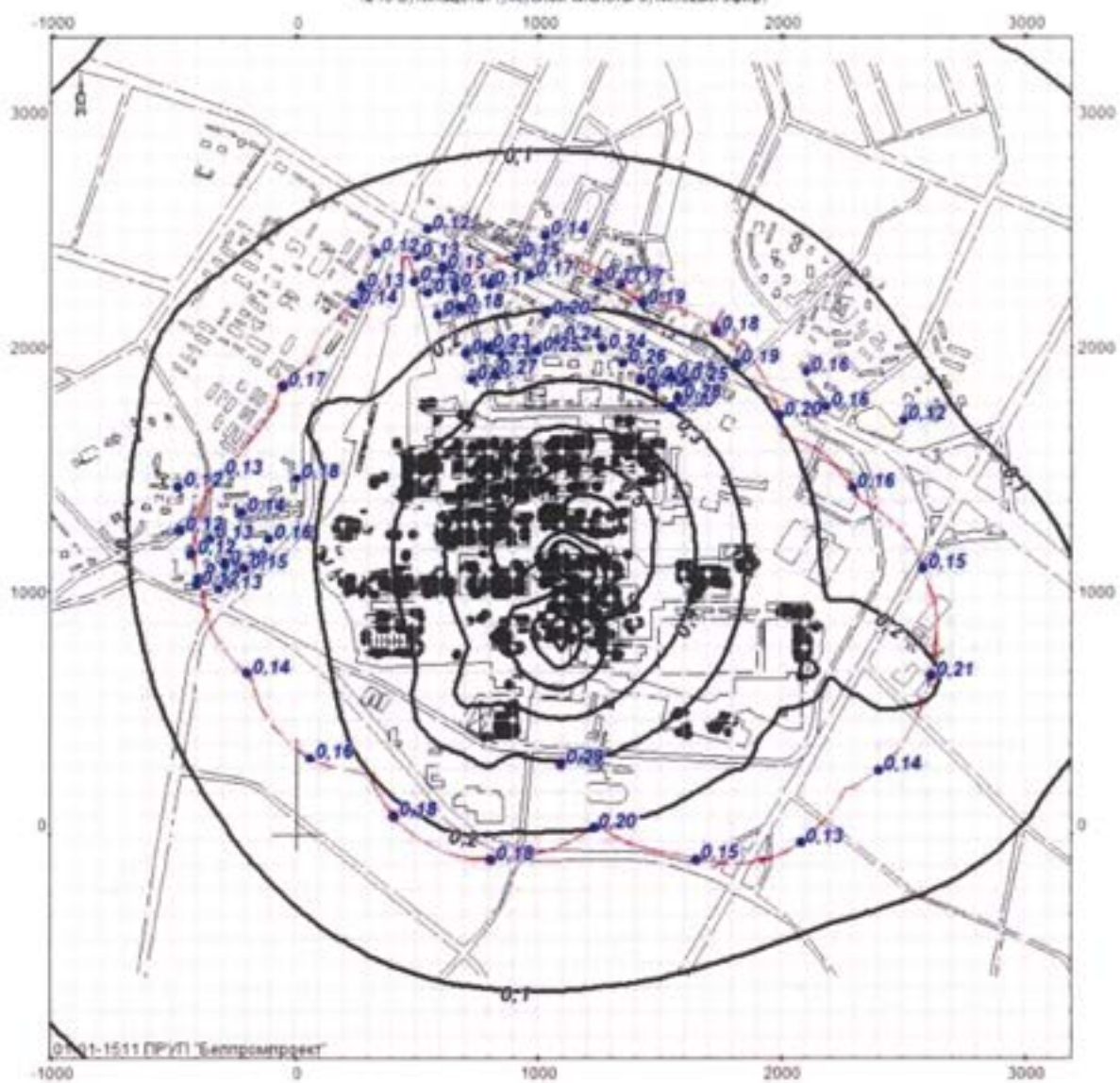


Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ" вар исх.д. 4. вар расч.2. пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

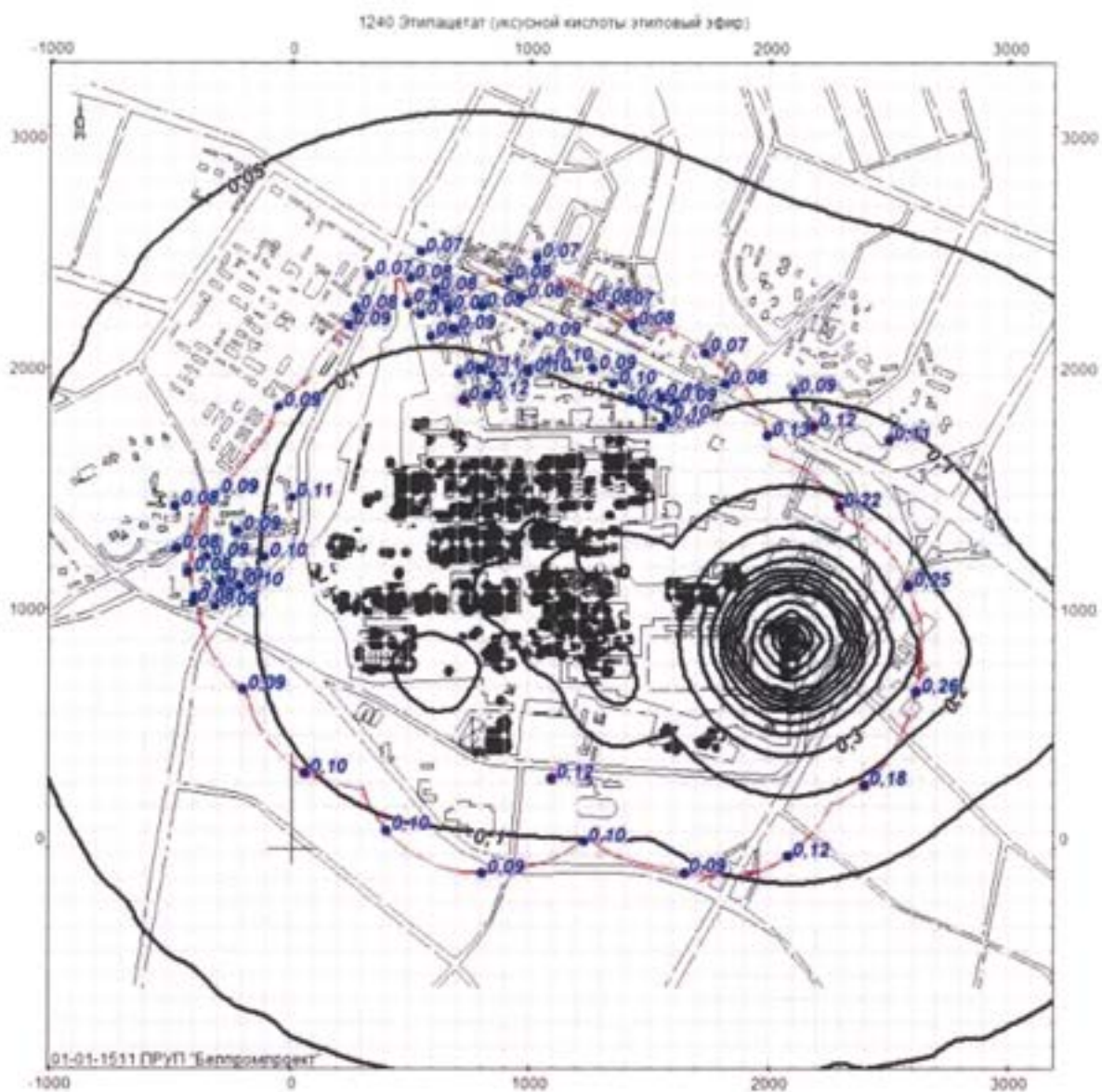


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1/1+2м)
 Масштаб 1:27900

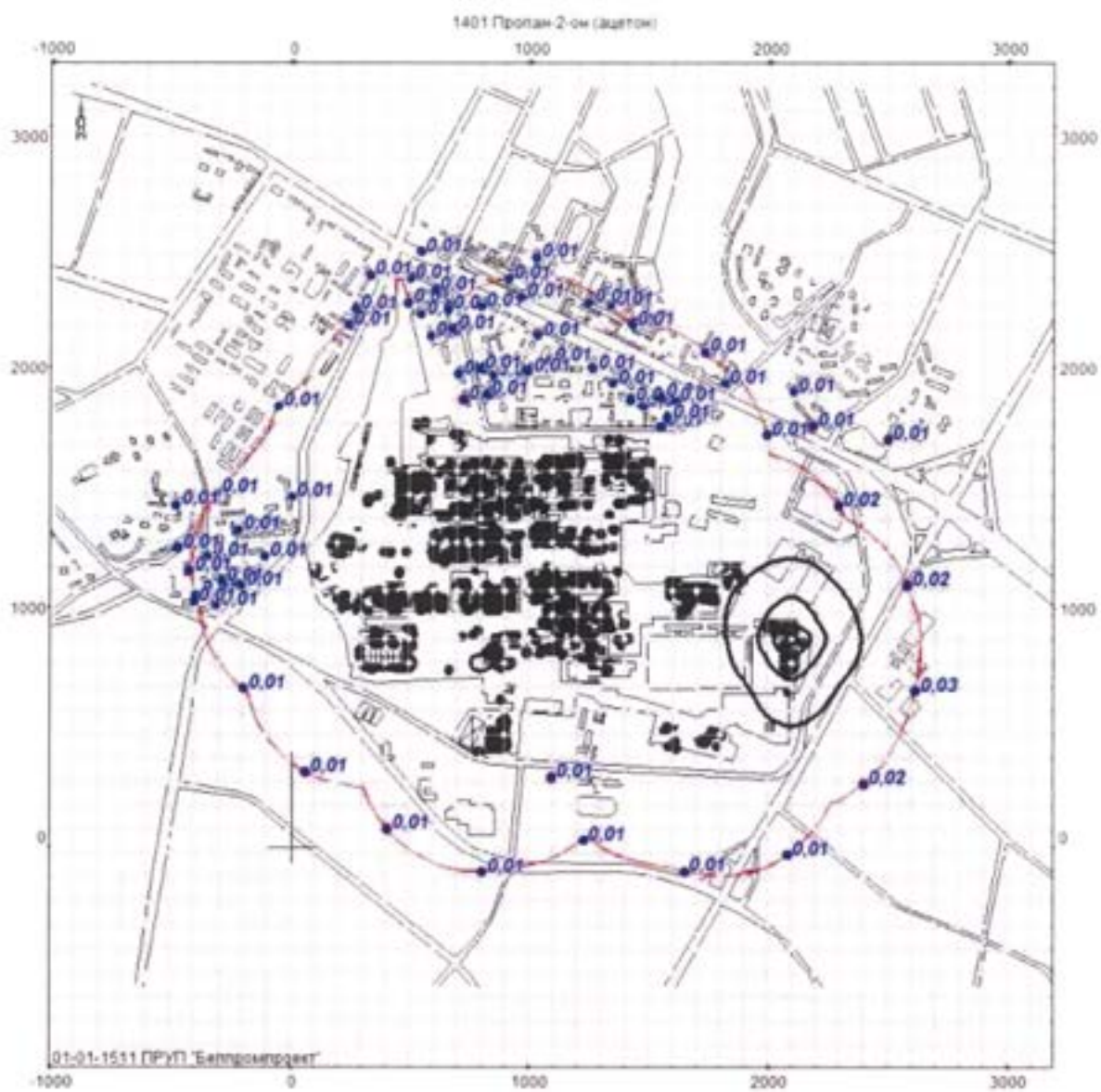
12 10 Бутилациetat (уксусной кислоты бутеловый эфир)



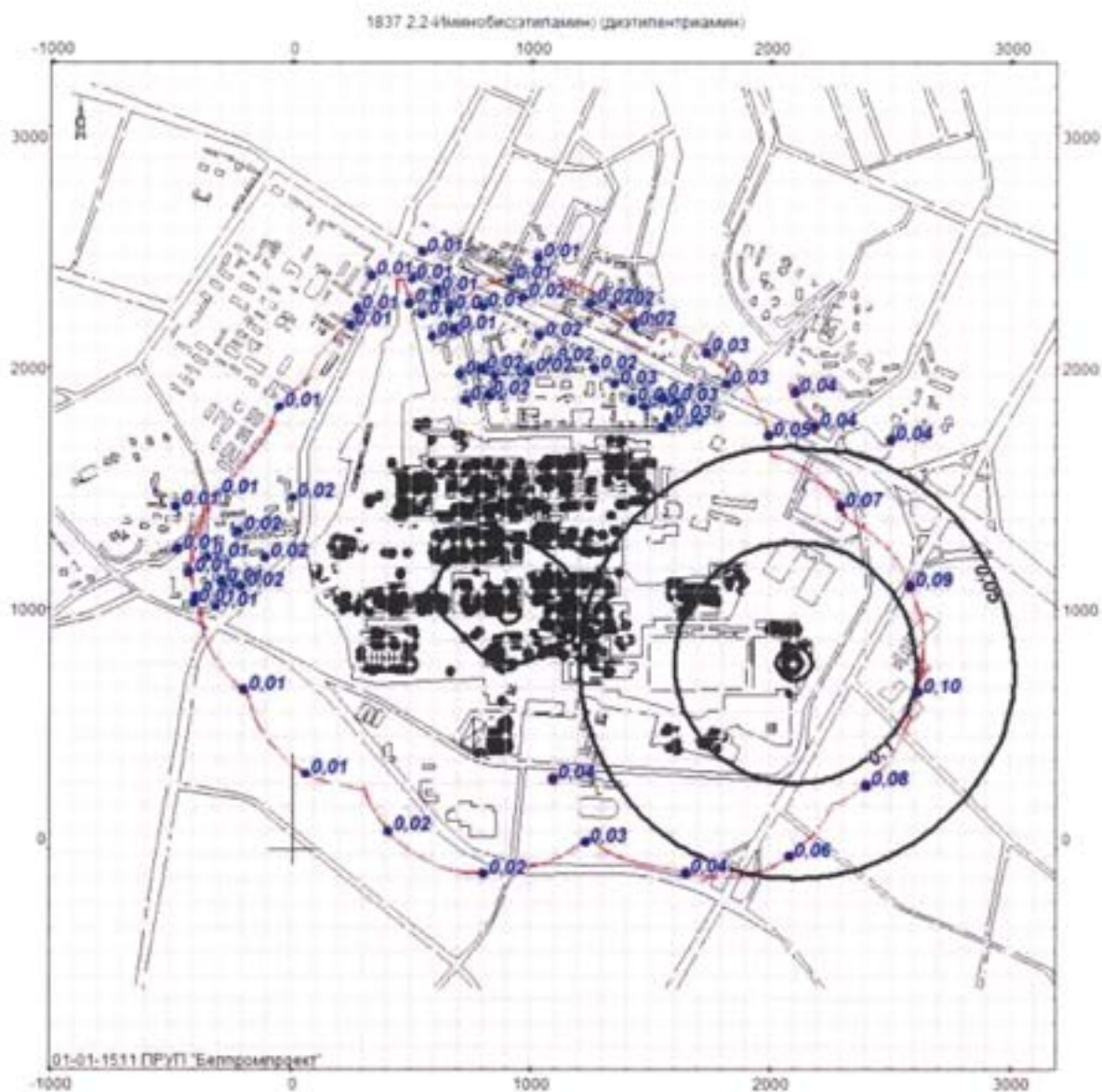
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ" вар исп д 4 вар расч 2 пл 1(л+2м)
Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар исх д 4, вар расч 2, пл 1(н+2м)
 Масштаб 1:27900

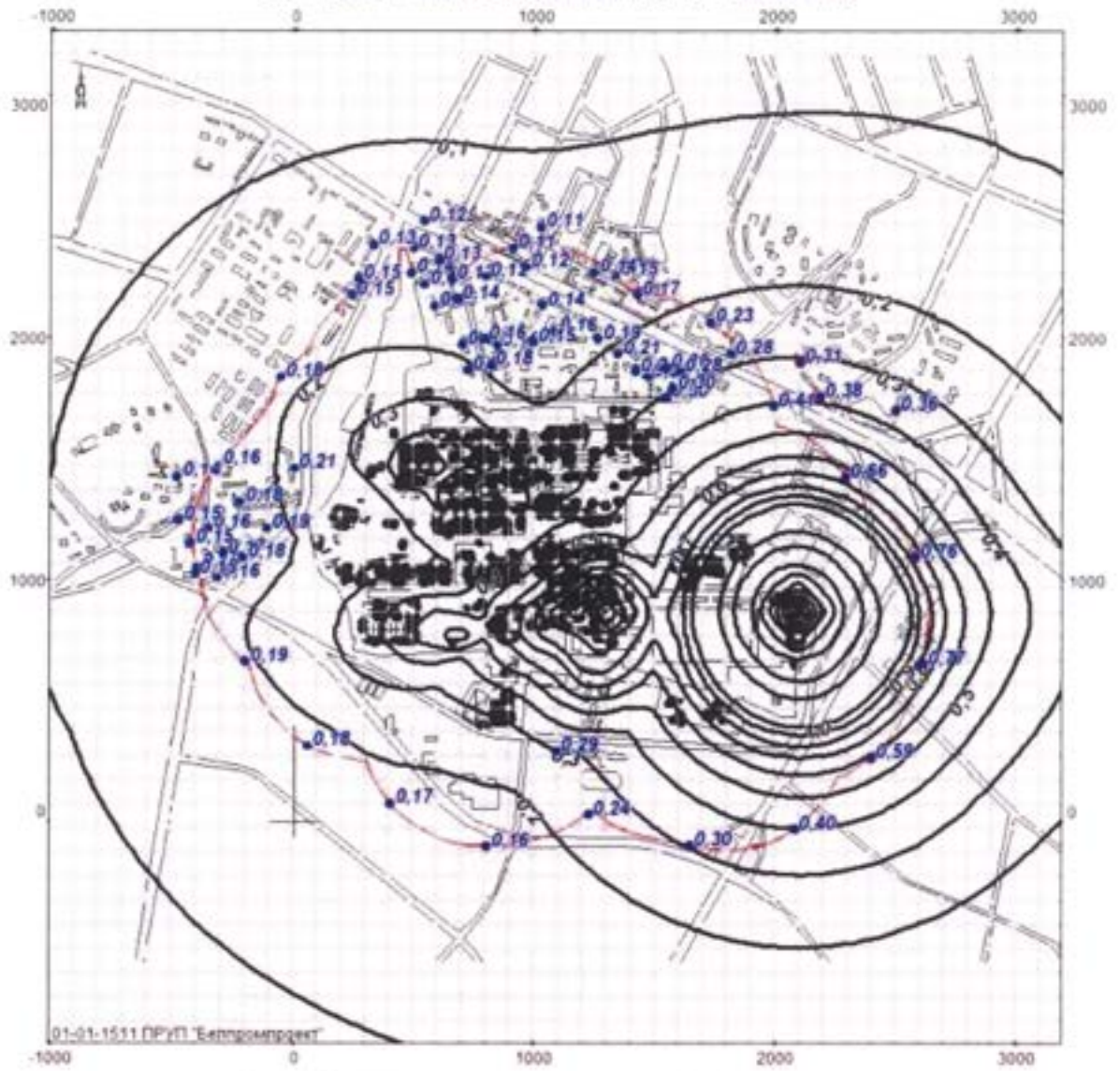


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1/1-2/н)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛПАВТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 2, лп. 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900

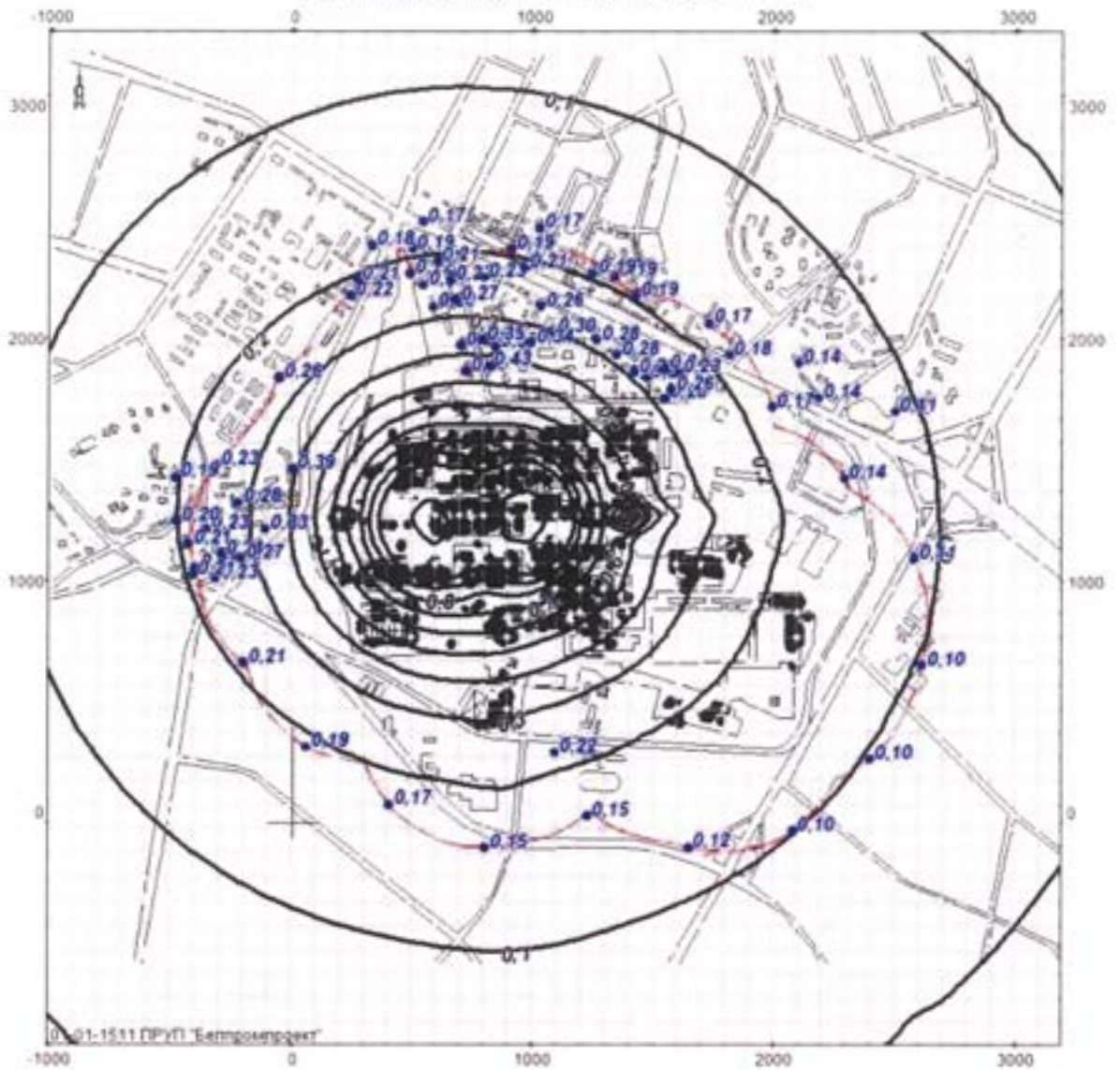
2044 1-Изоцианато-4-изоцианатофенилметилбензол (4,4-дифенилметанд



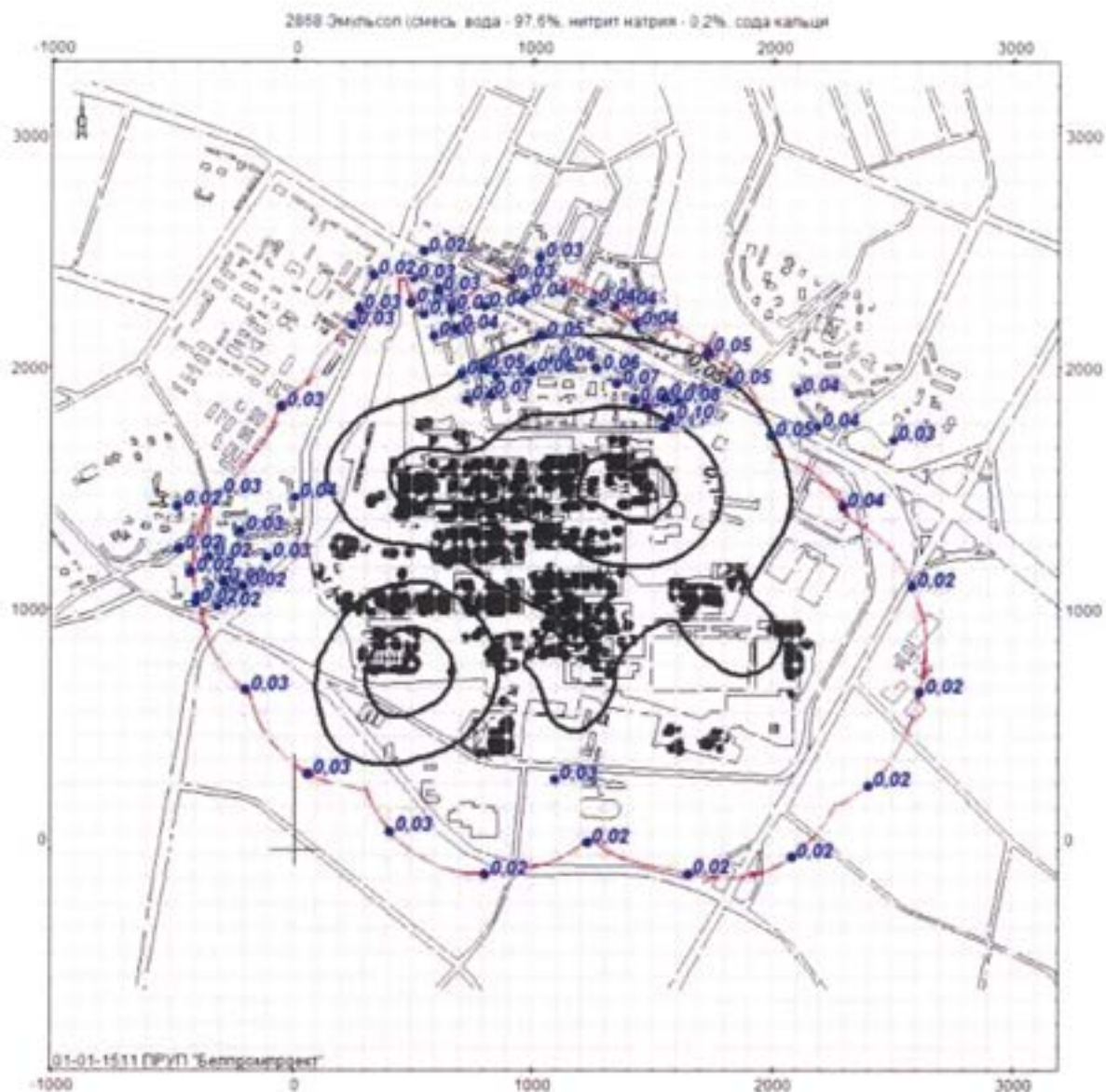
01-01-1511 ПР/П "Елпромпроект"

Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания концерна "БЕЛВТОМАЗ", вар иск.д. 4 вар расч.2, пл 1/л-2м)
Масштаб 1:27900

2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C11 - C19

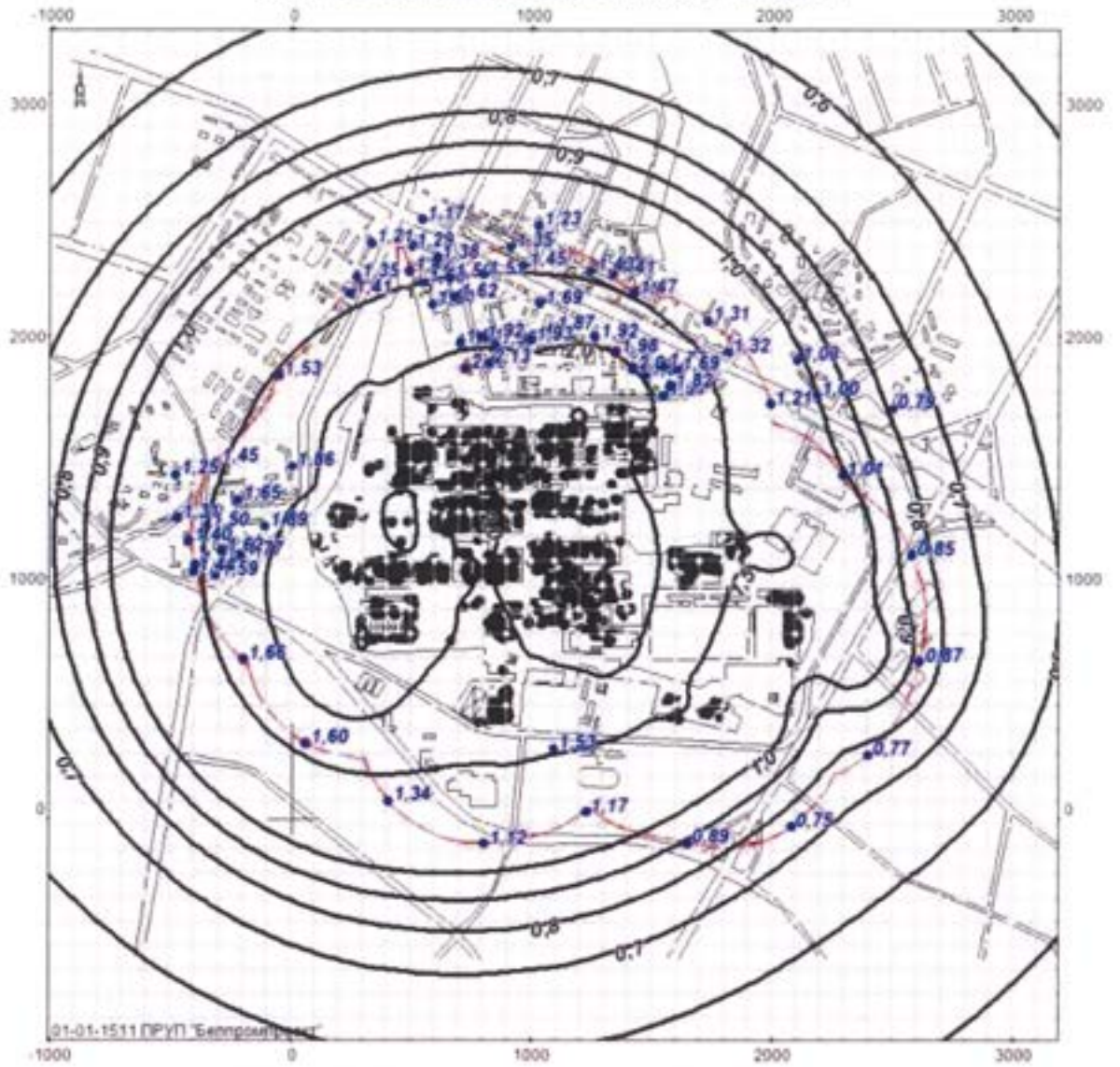


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар иск д. 4. вар расч 2. лп 1(лн2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, лп. 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900

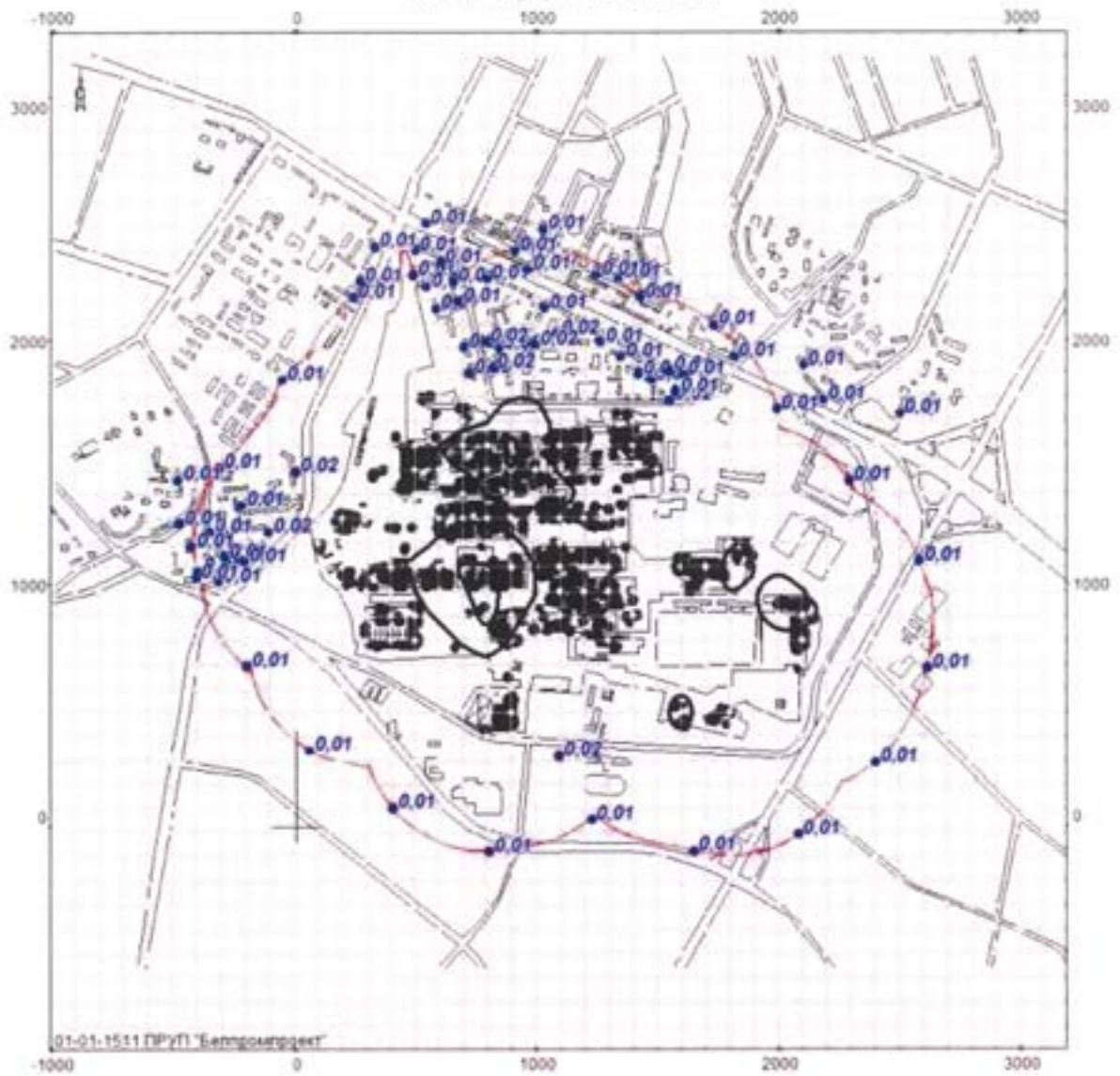
2902 Твердые частицы (индифференцированная по составу пыль/аэрозоль)



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, пл. 10х2м)
Масштаб 1:27900

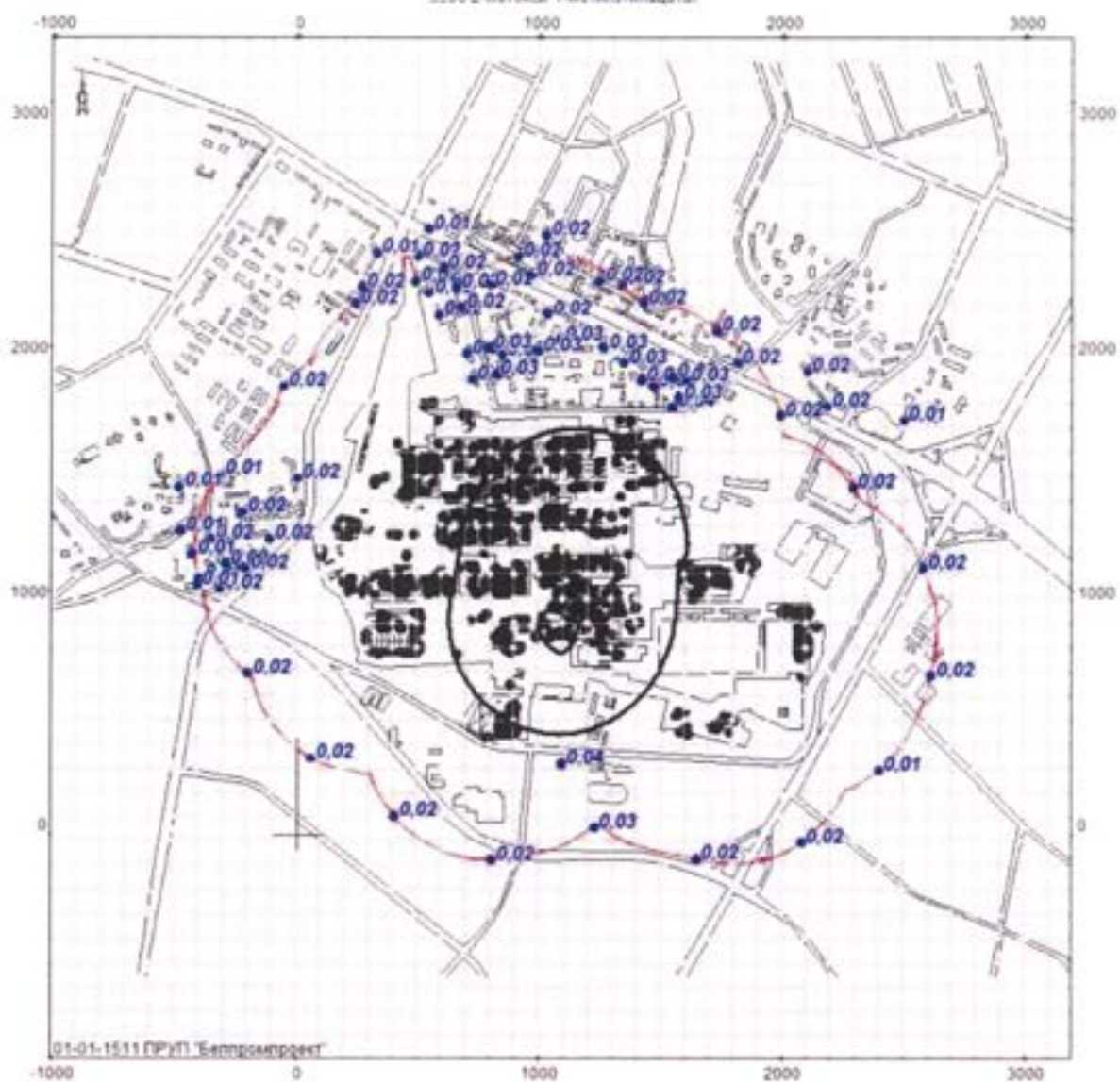
502

2008 Пыль неорганическая с SO₂ = 70%

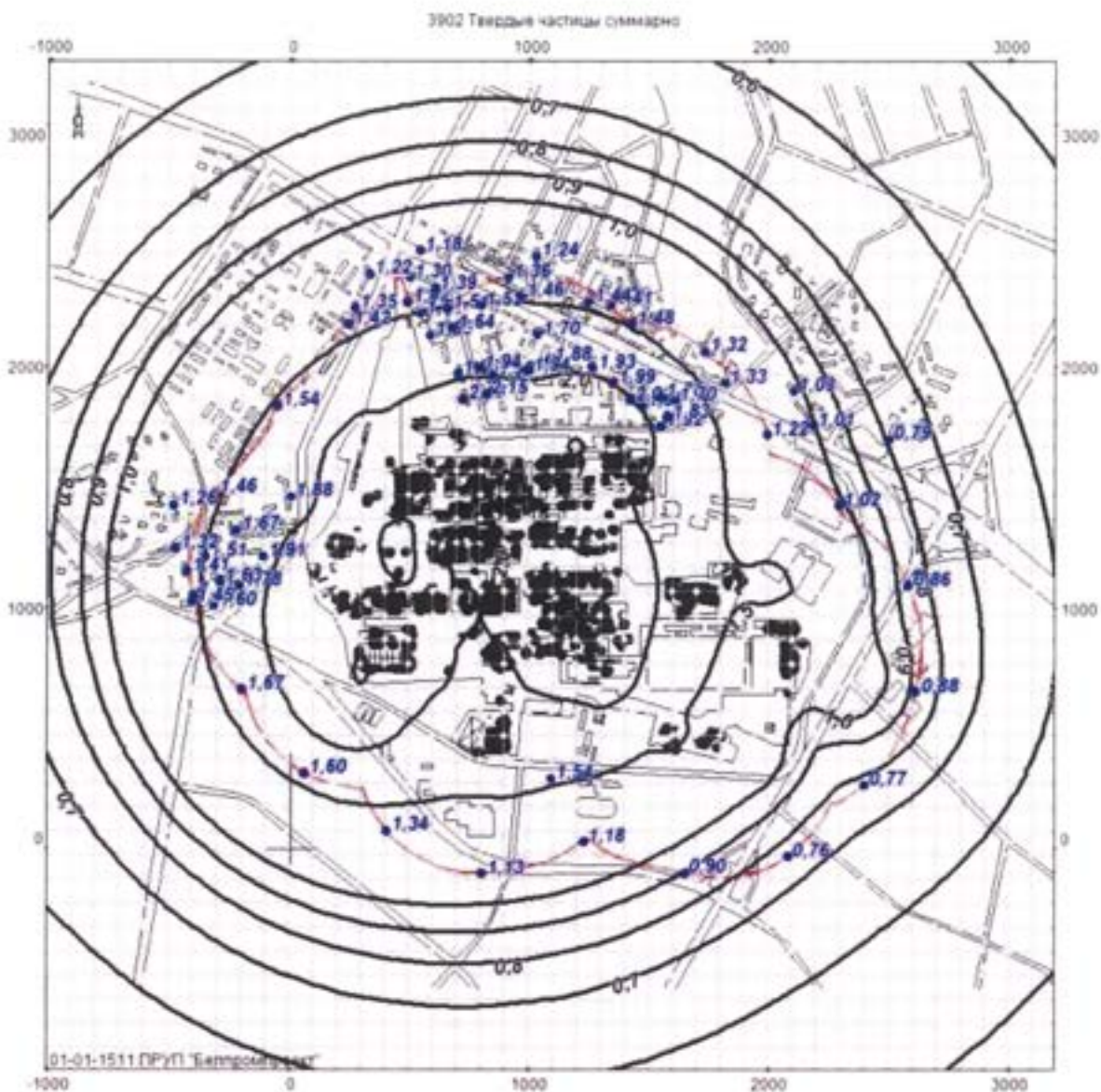


Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОВАЗ" вар иск д 4 вар расч 2, пл 1(л+2м)
Масштаб 1:27900

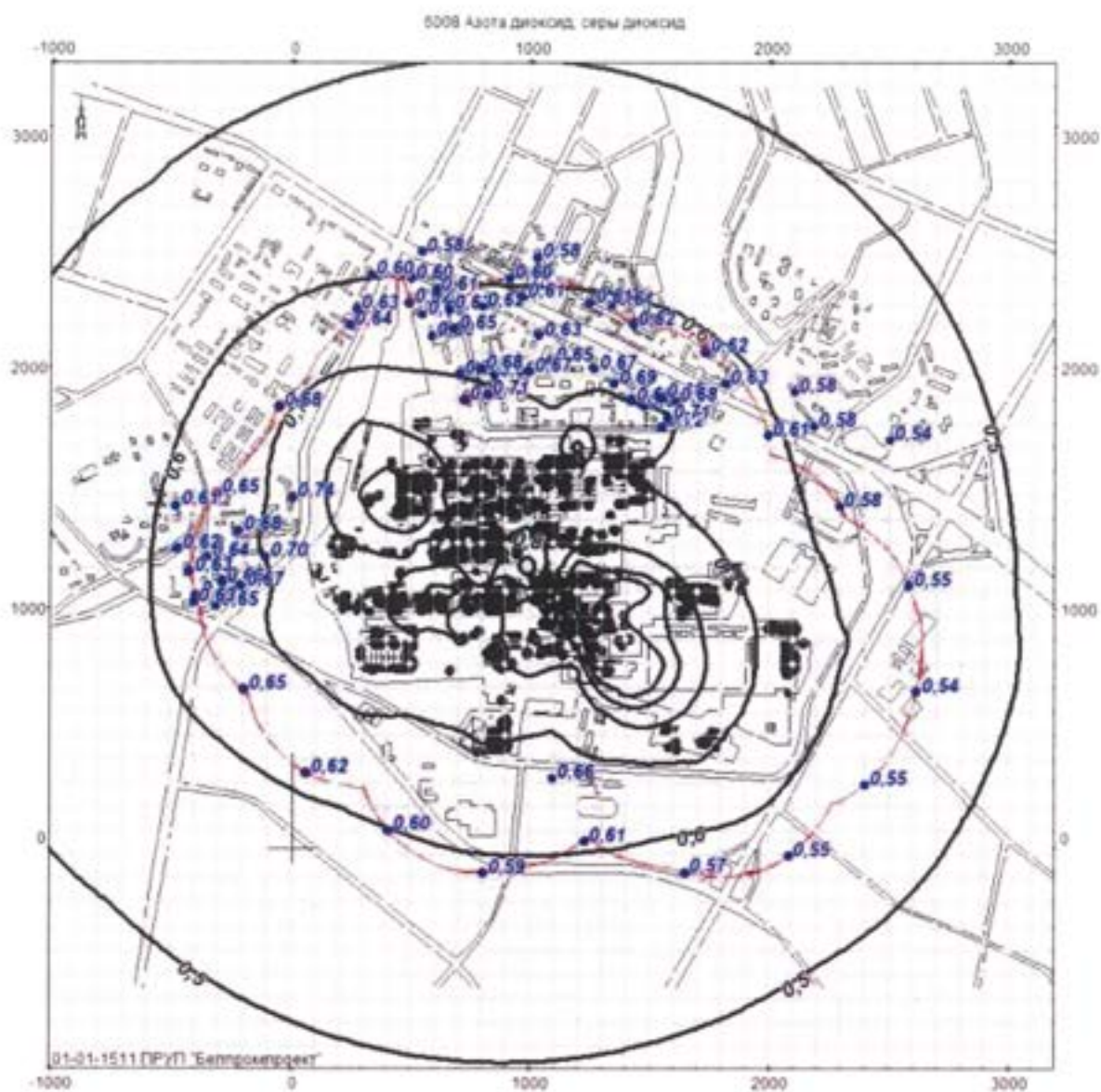
3566 2-Метокси 1-метилпиперазин



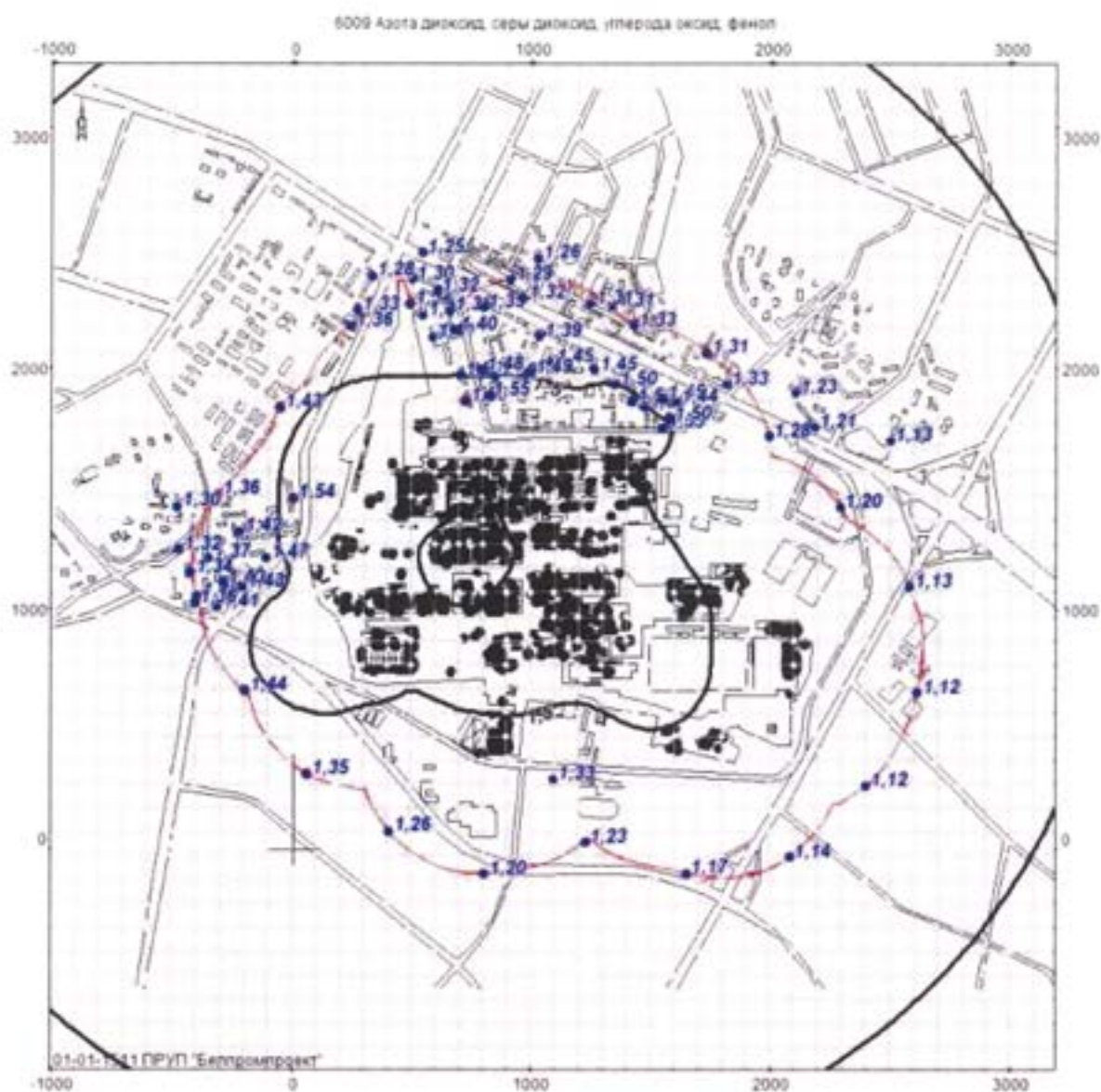
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исп.д. 4, вар.расч.2, пл.1(лн-2м)
Масштаб 1:27900



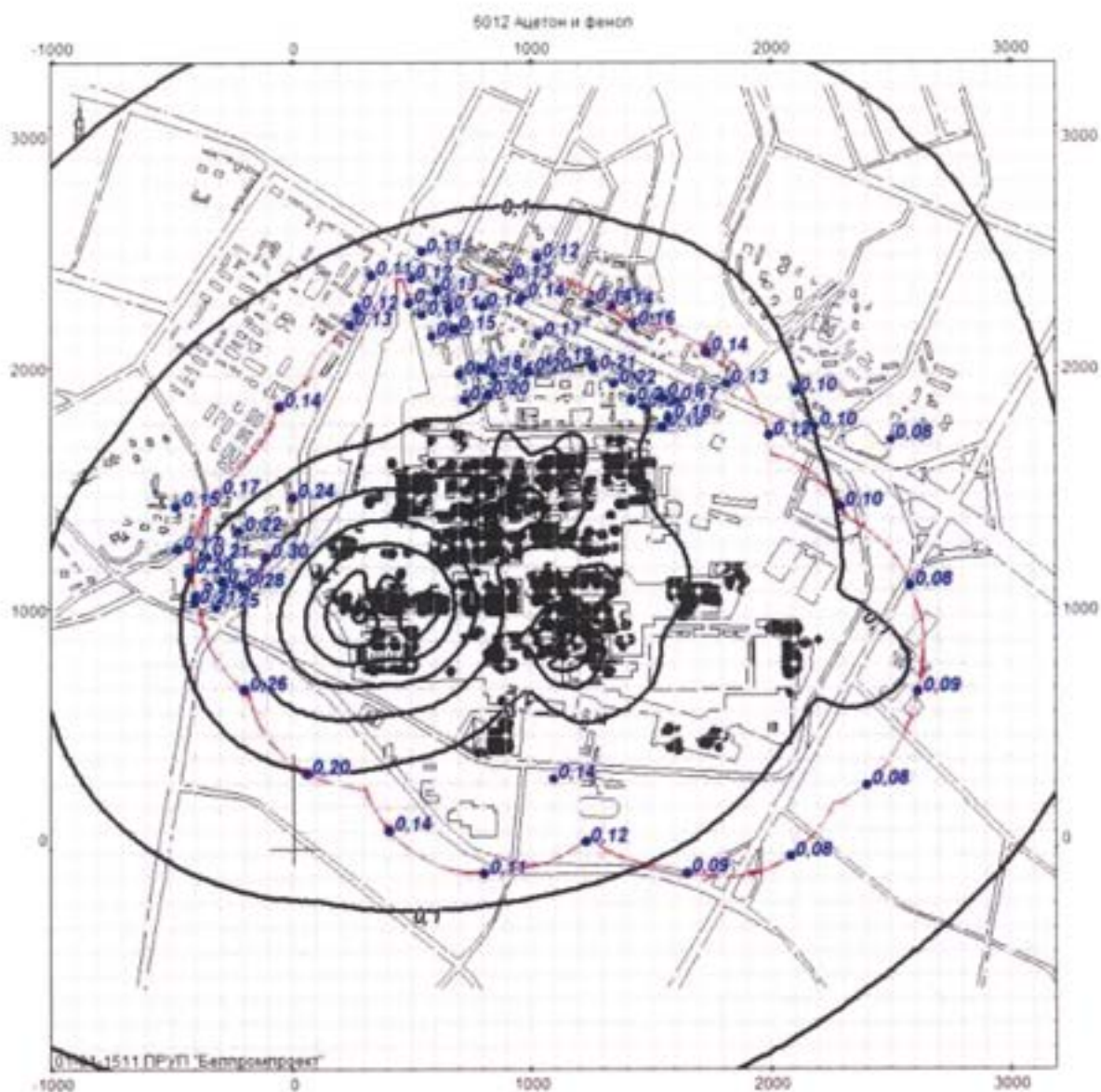
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар исх д 4, вар расч 2, пл 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



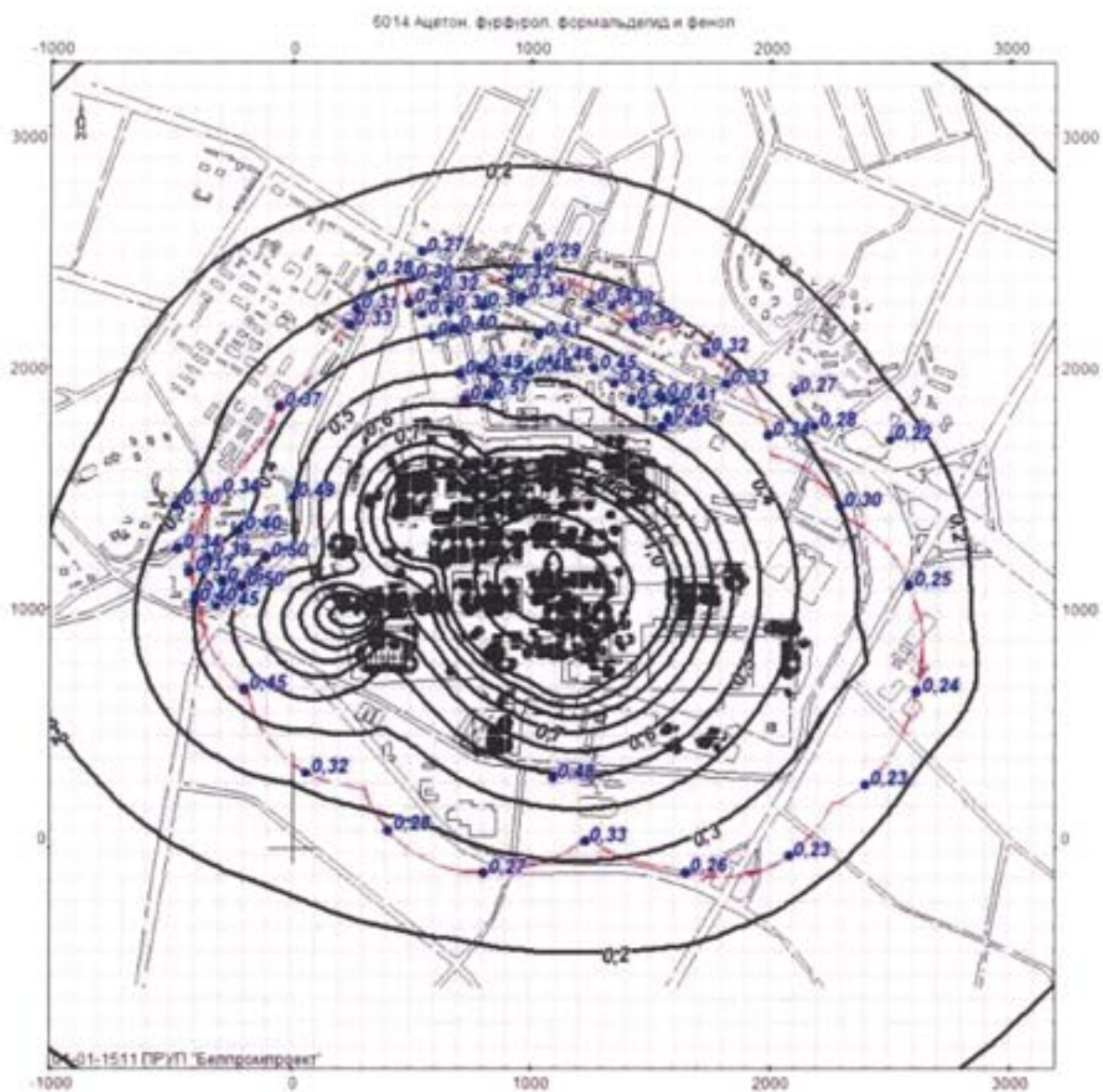
Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(лх=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ" - кар. искд. 4. кар. расч. 2. лп. 1/л=2м)
 Масштаб 1:27800

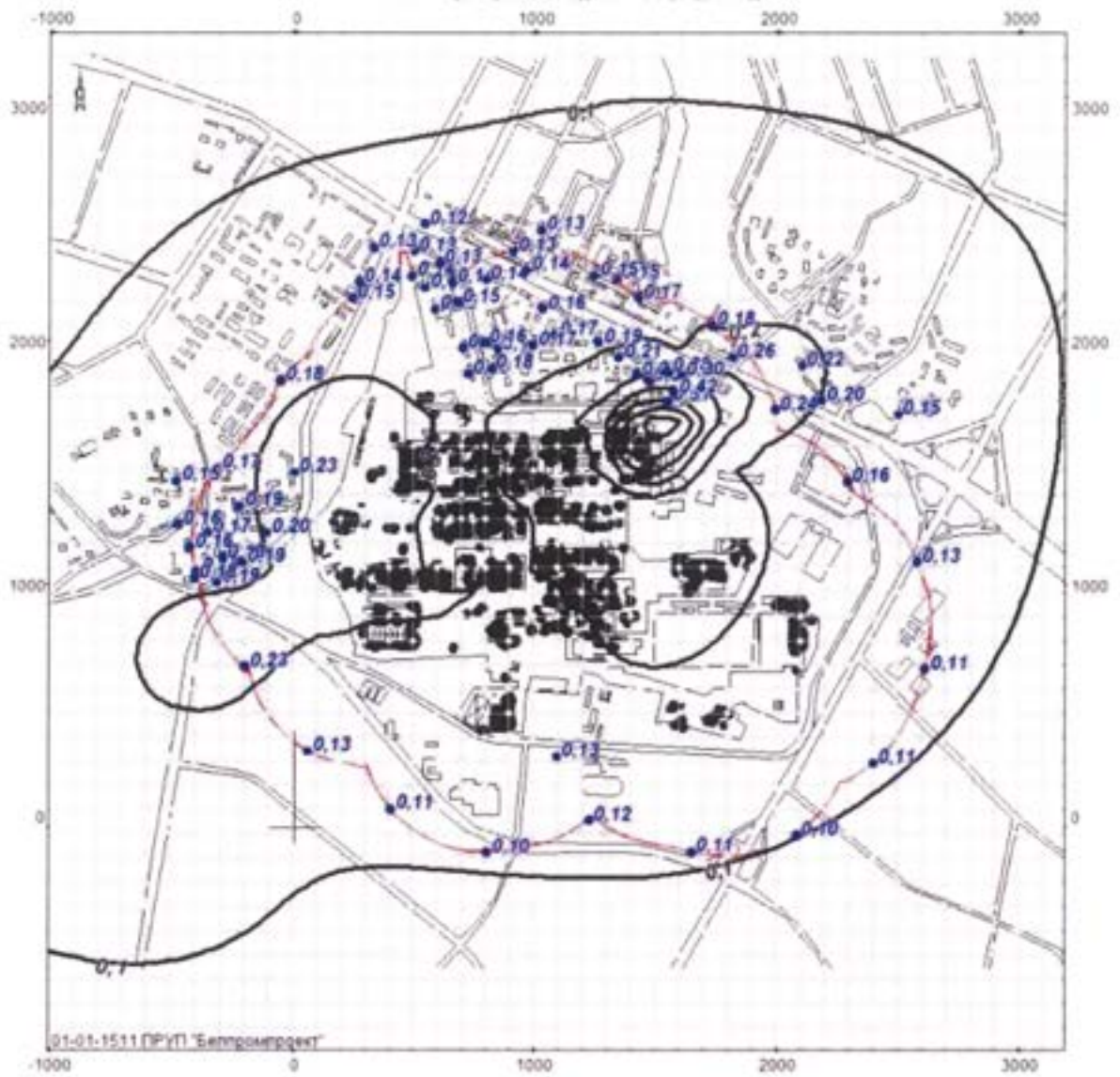


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. расч.2, пл. 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



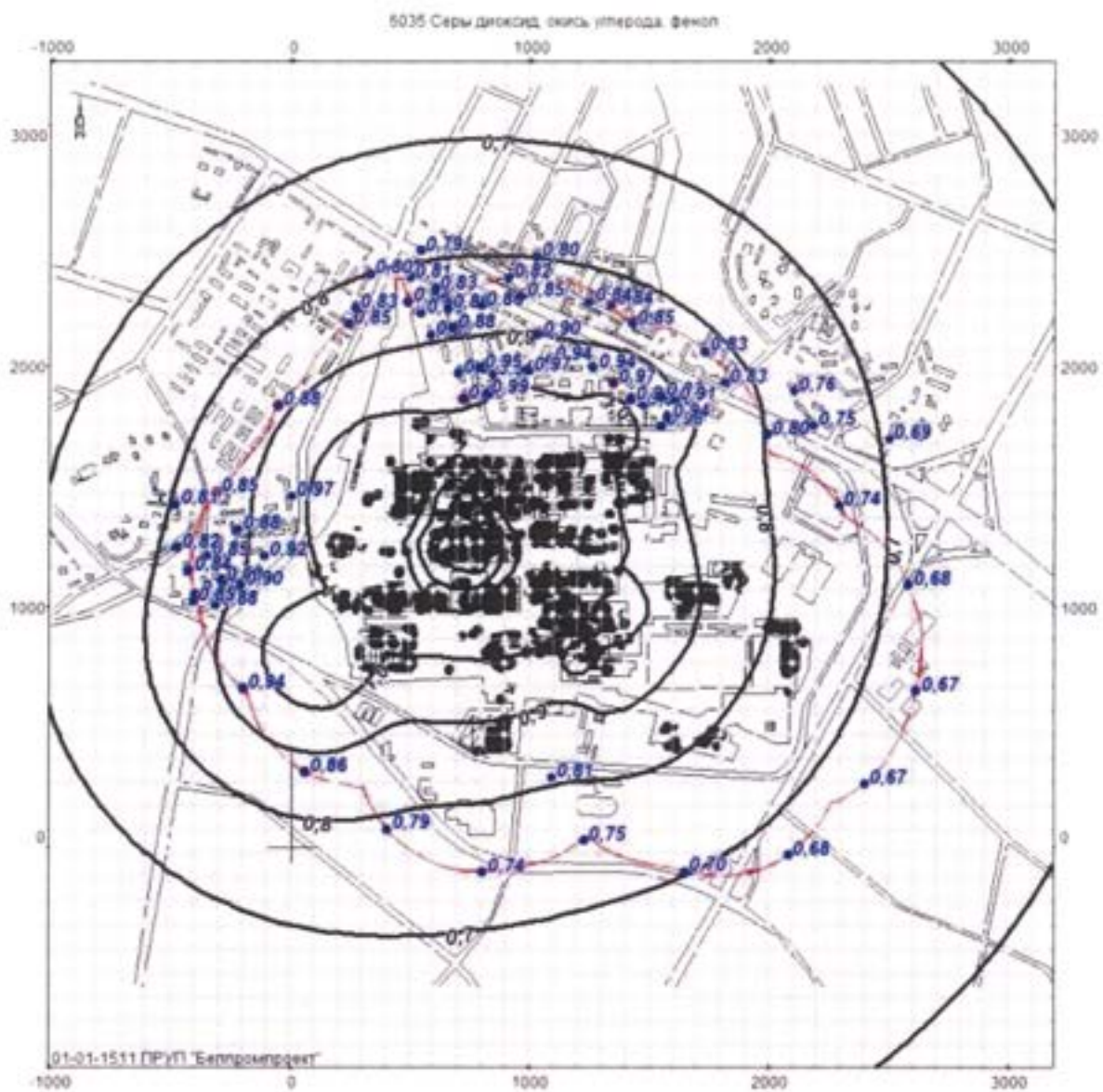
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ": вар. исх.д. 4, вар. расч.2, лп. 1/(л+2м)
 Масштаб 1:27900

8032 Свинец, неорганич. соединения, серы диоксид



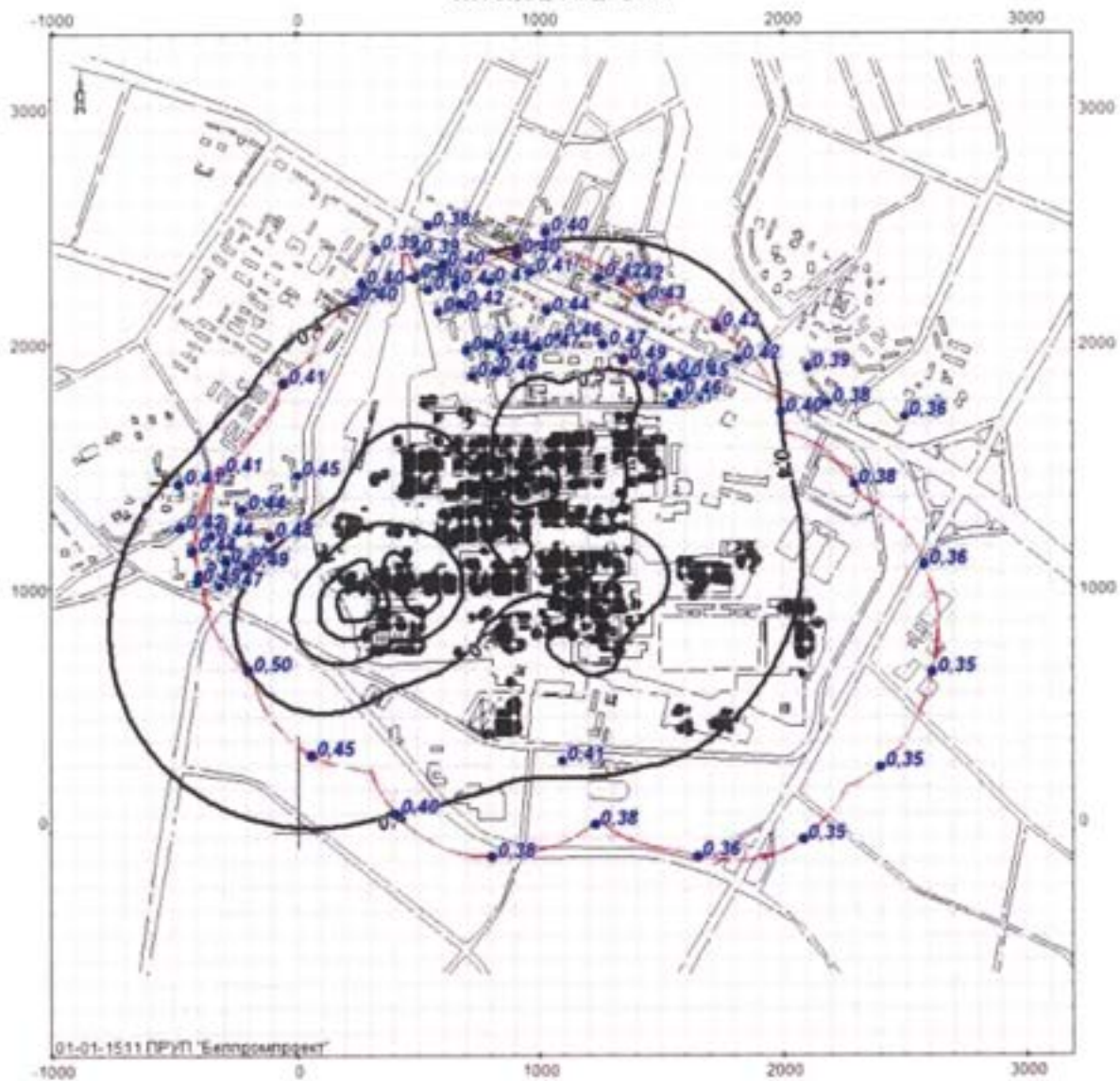
01-01-1511 ПР/УП "Белпромпроект"

Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(н+2м)
Масштаб 1:27900



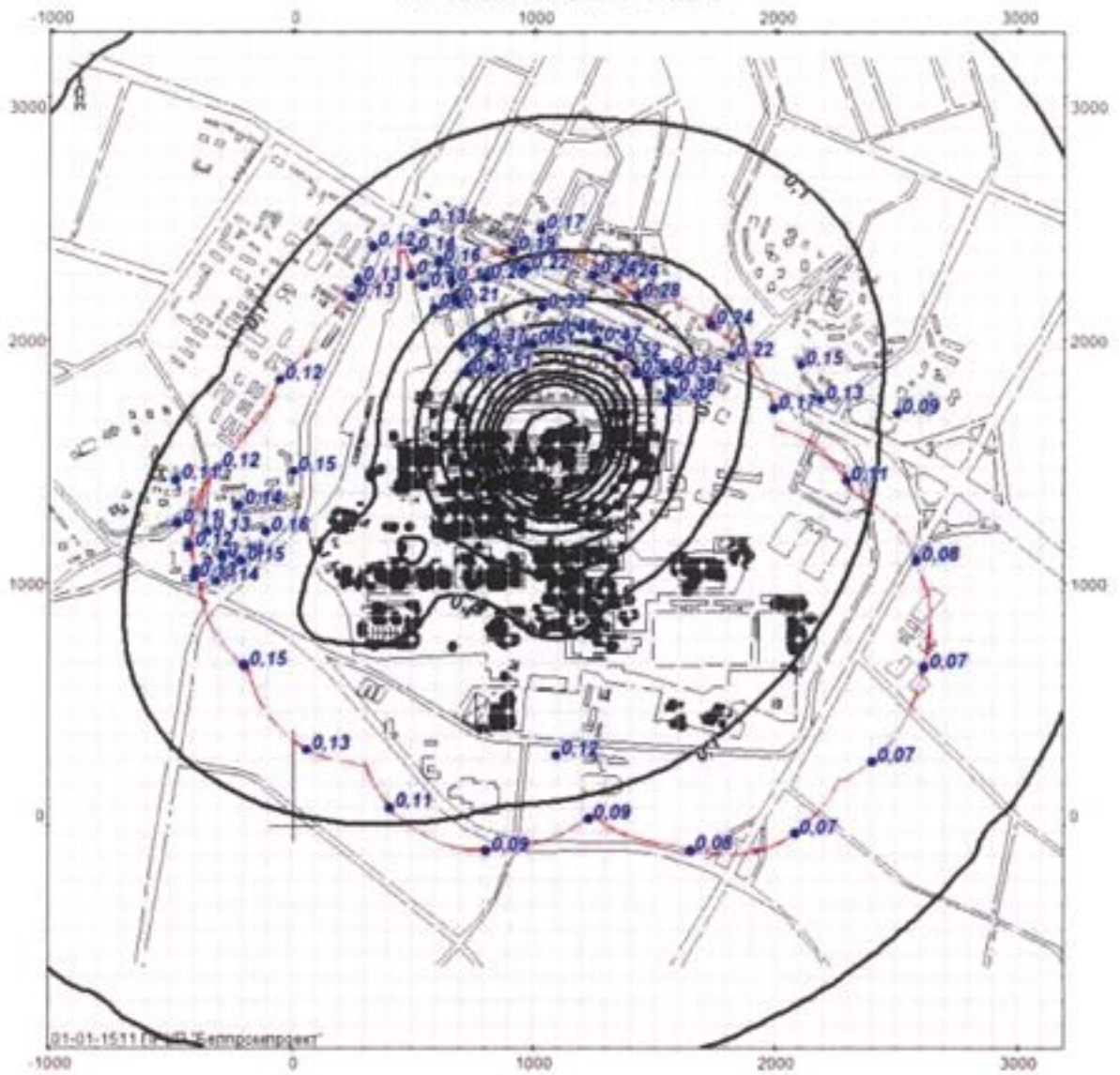
Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар.исх.д. 4 вар.расч.2. лп 1(лнх2м)
 Масштаб 1:27900

6036 Серы диоксид и фенол



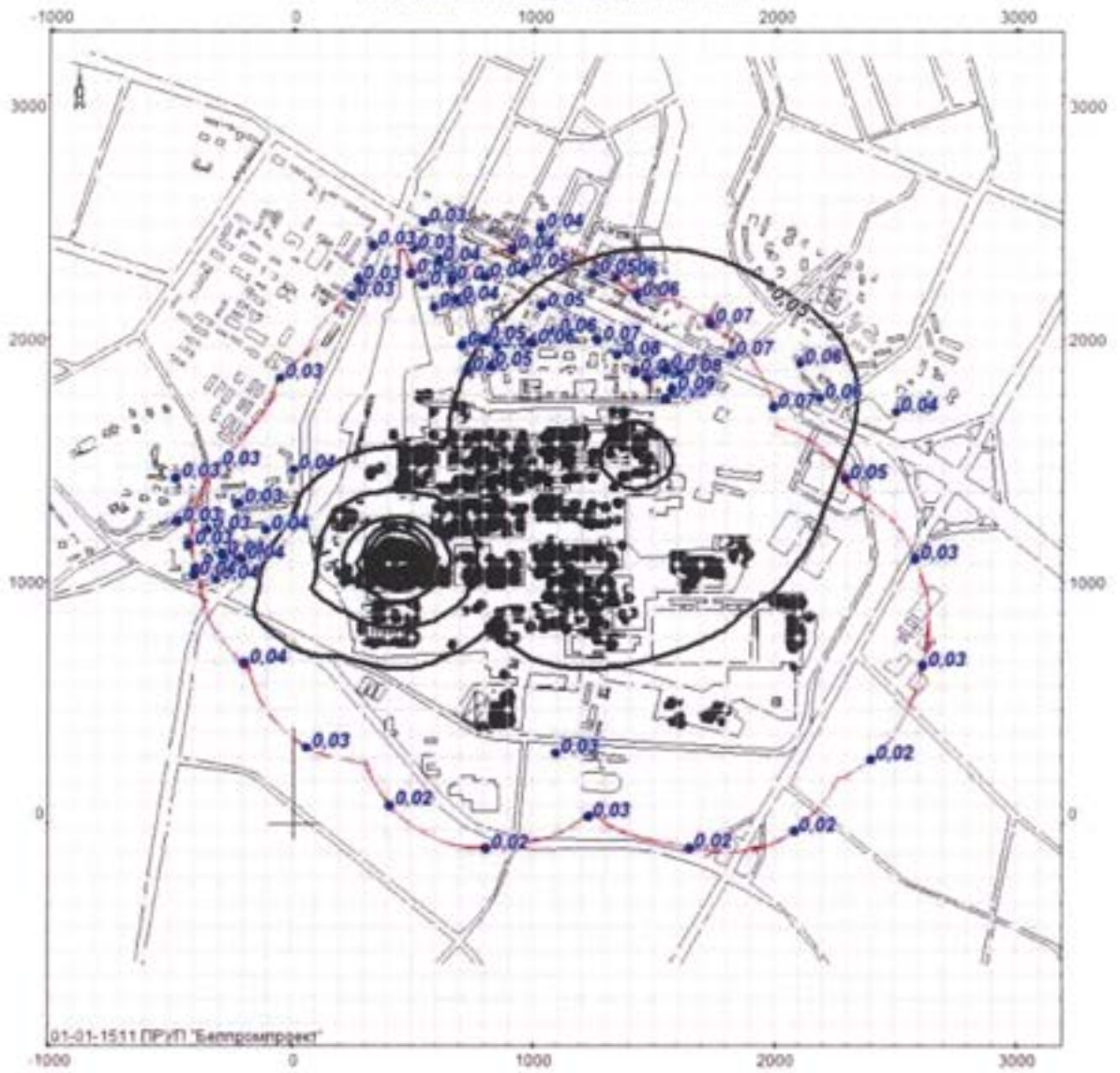
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, лн. 1/лн-2м)
Масштаб 1:27900

5037 Серы диоксид и фтористый водород



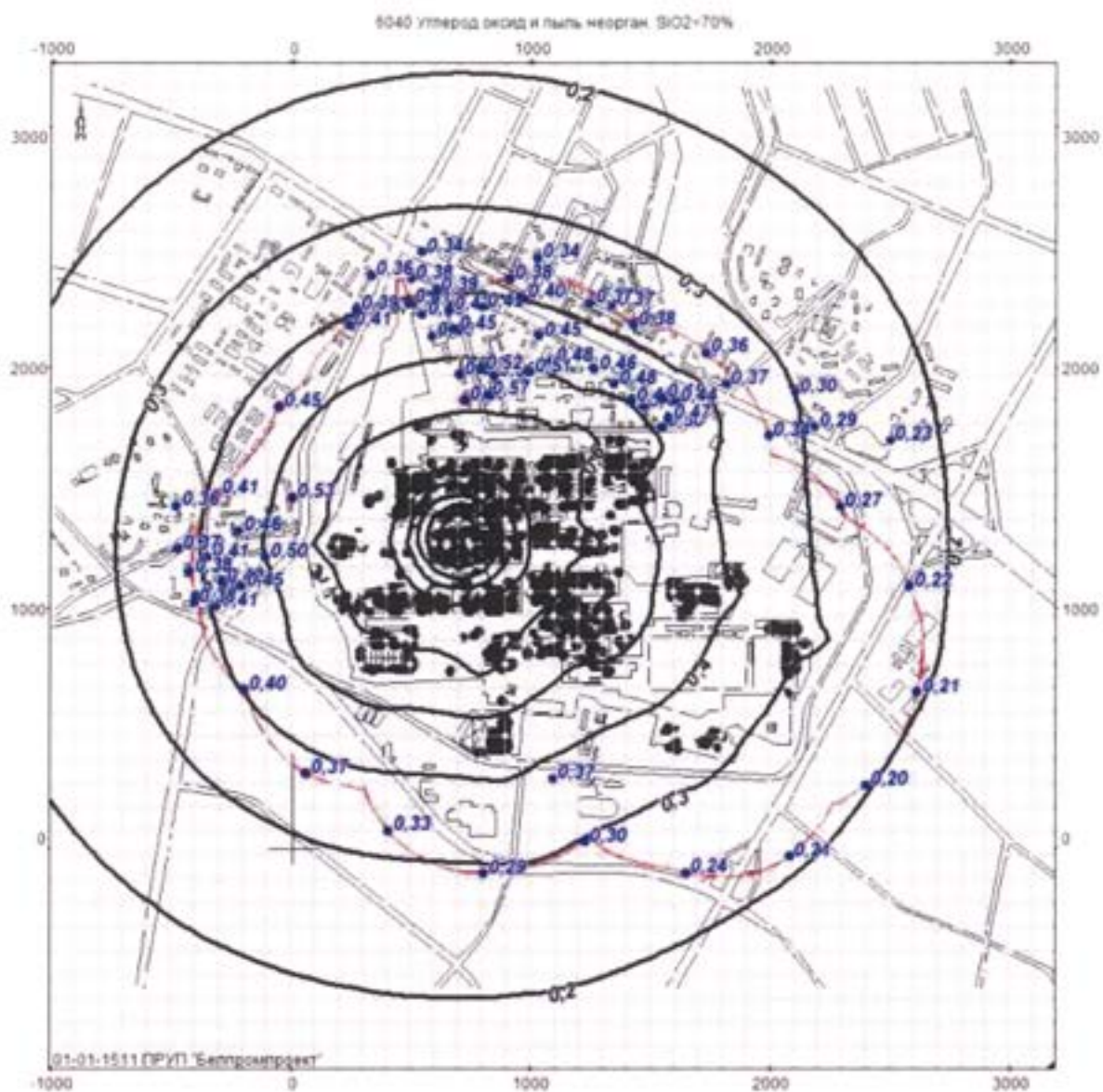
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ" вар.ис.д. 4 вар.расч.2, пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900

5039 Серная кислота, гидрохлорид, азотная кислота



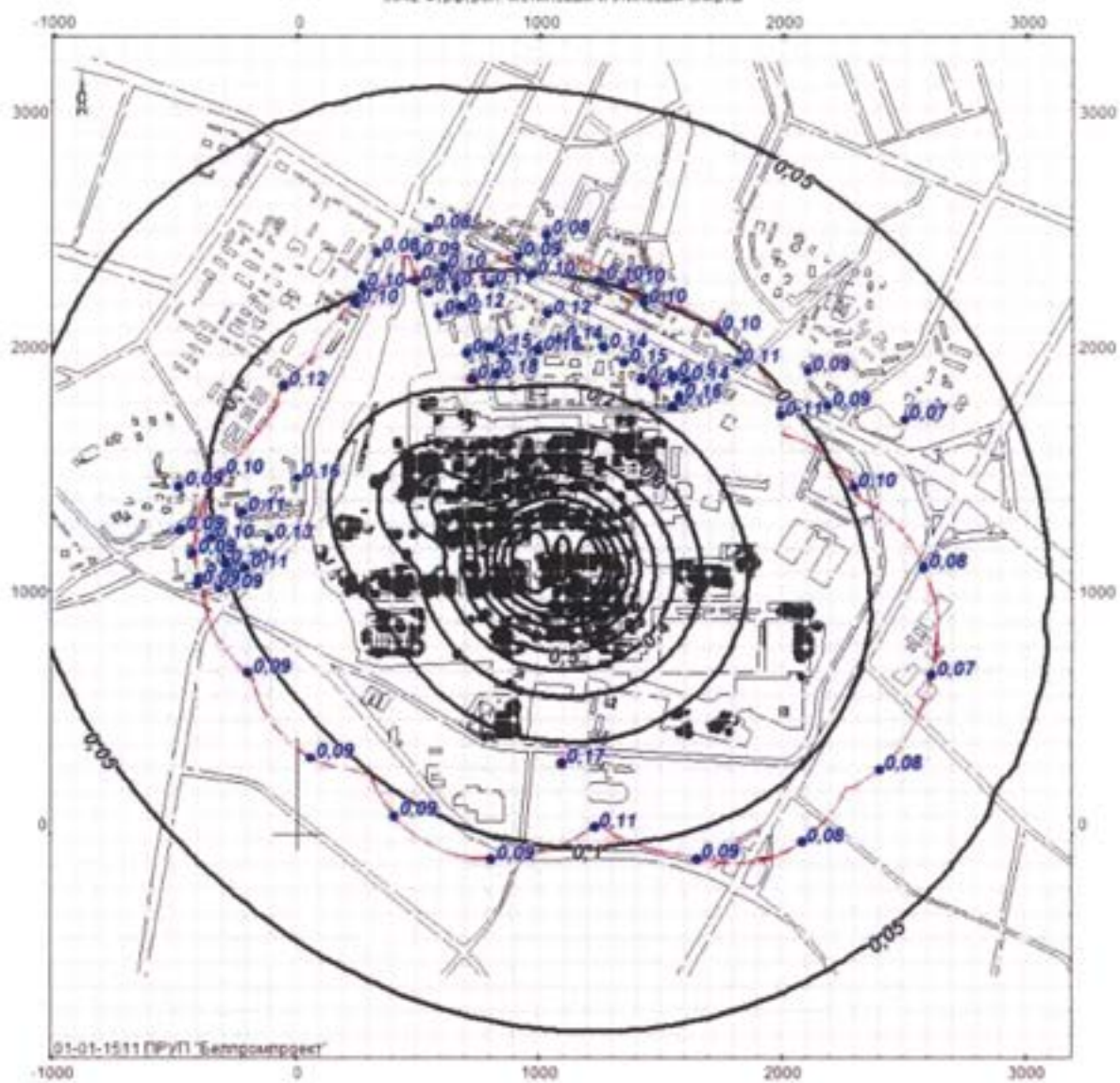
01-01-1511 ПР/П "Белпромпроект"

Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ" вар.исх.д. 4. вар.расч.2. лр.1/лр.2м)
Масштаб 1:27900



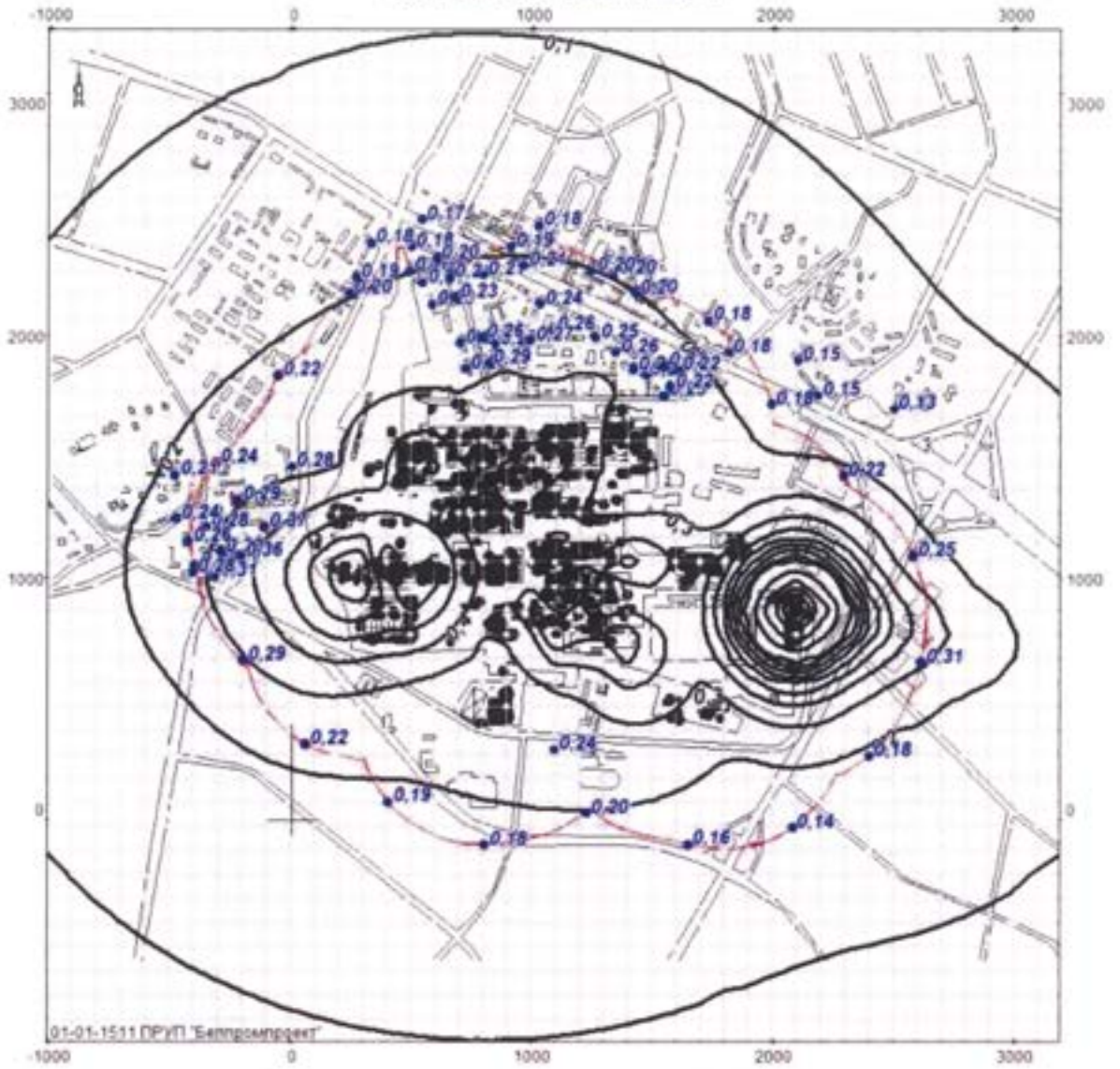
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛНАВТОМАЗ" вар исх д 4 вар расч 2; пл 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900

6042 Фурфурол, метиловый и этиловый спирты



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ" вар искд 4. вар расч 2. пл 1/1-2м)
Масштаб 1:27900

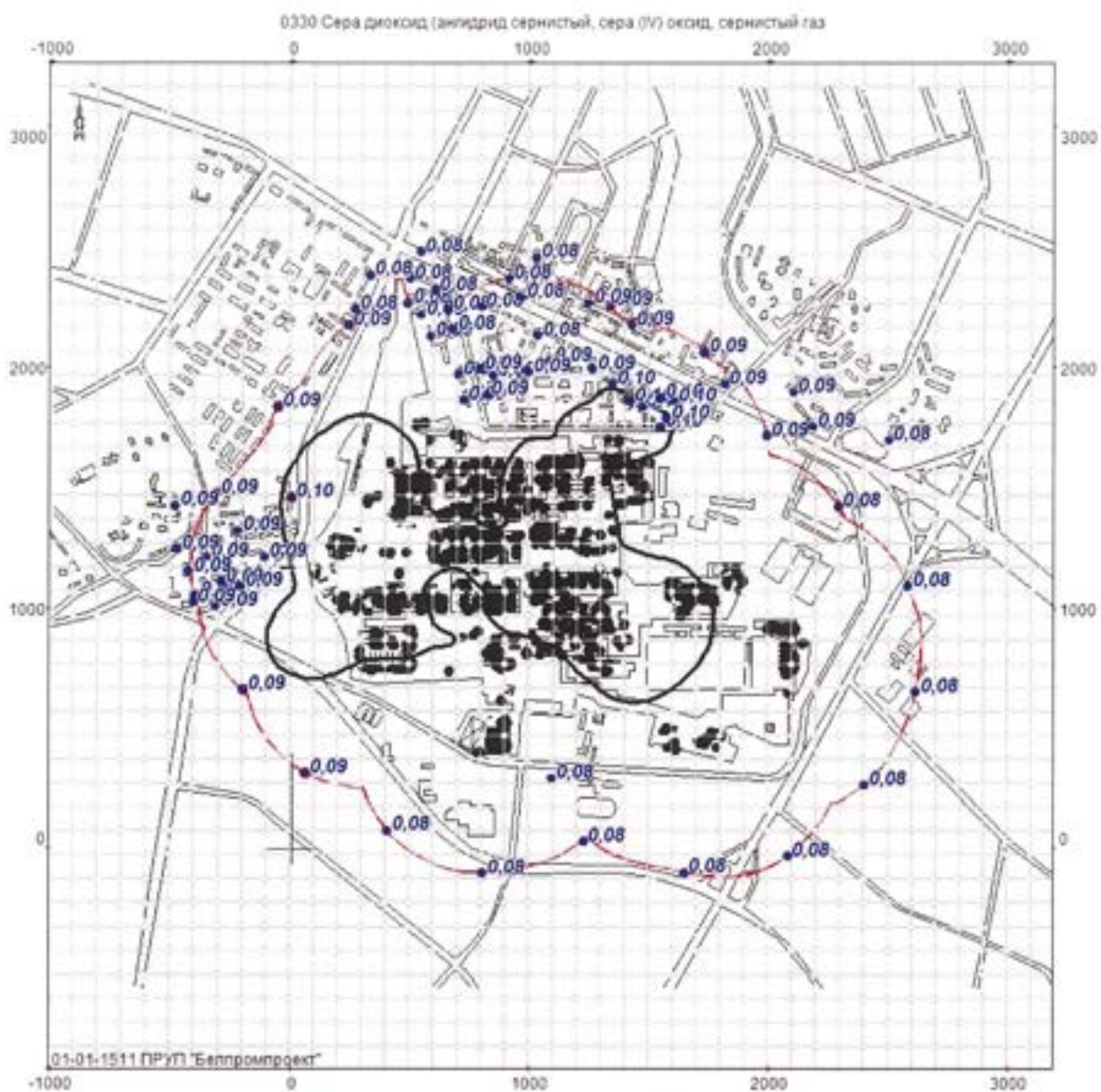
6045 Уксусная кислота, Фенил и этилацетат



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч.2, лп. 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900

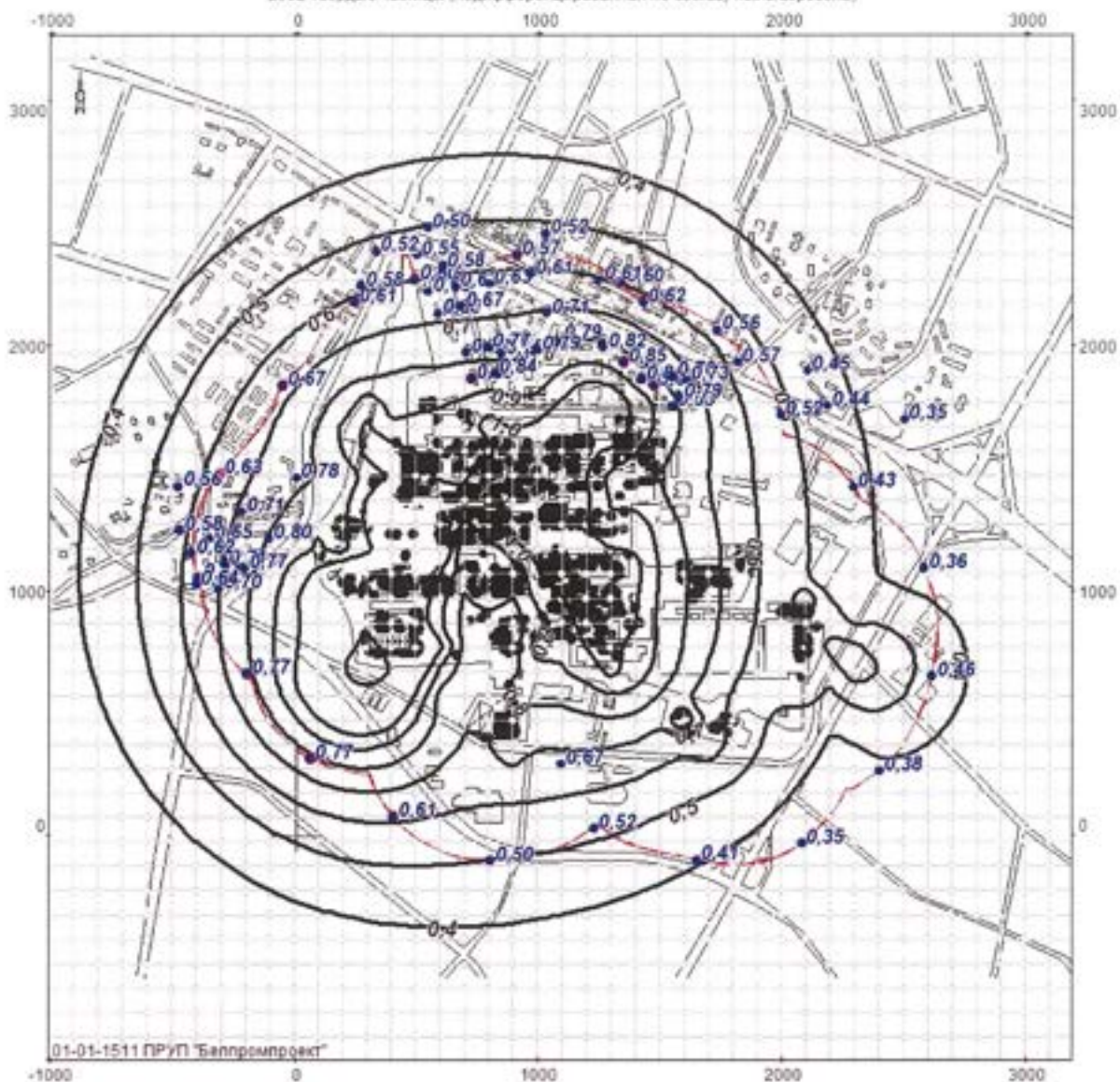
Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение с учетом дополнительных природоохранных мероприятий
(холодный период)

Инв. №подл.	Подл. и дата					Взам. инв. №	
Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	22045/2 - ОВОС	Лист
							518



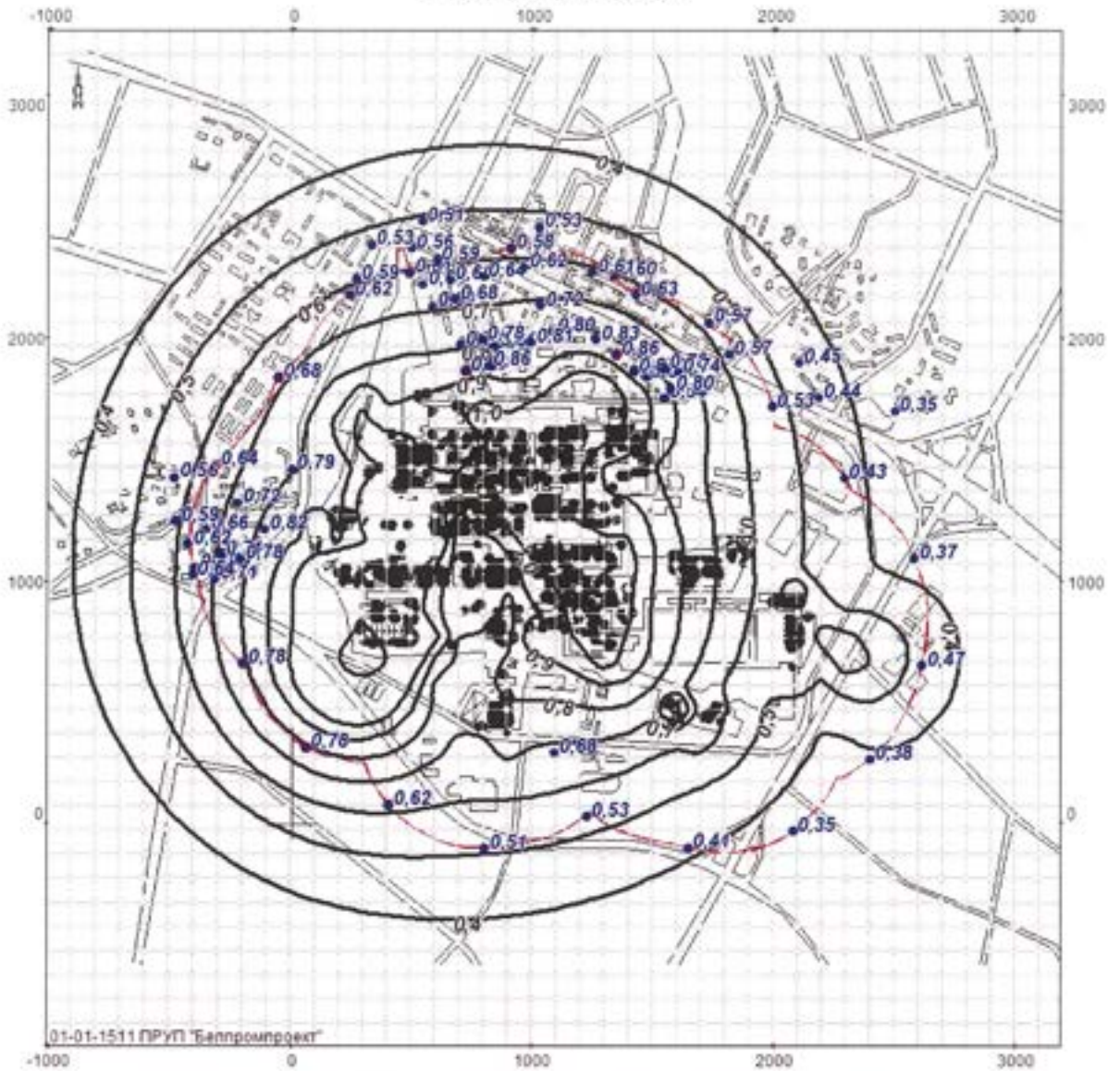
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 5; вар.расч.2; лп.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

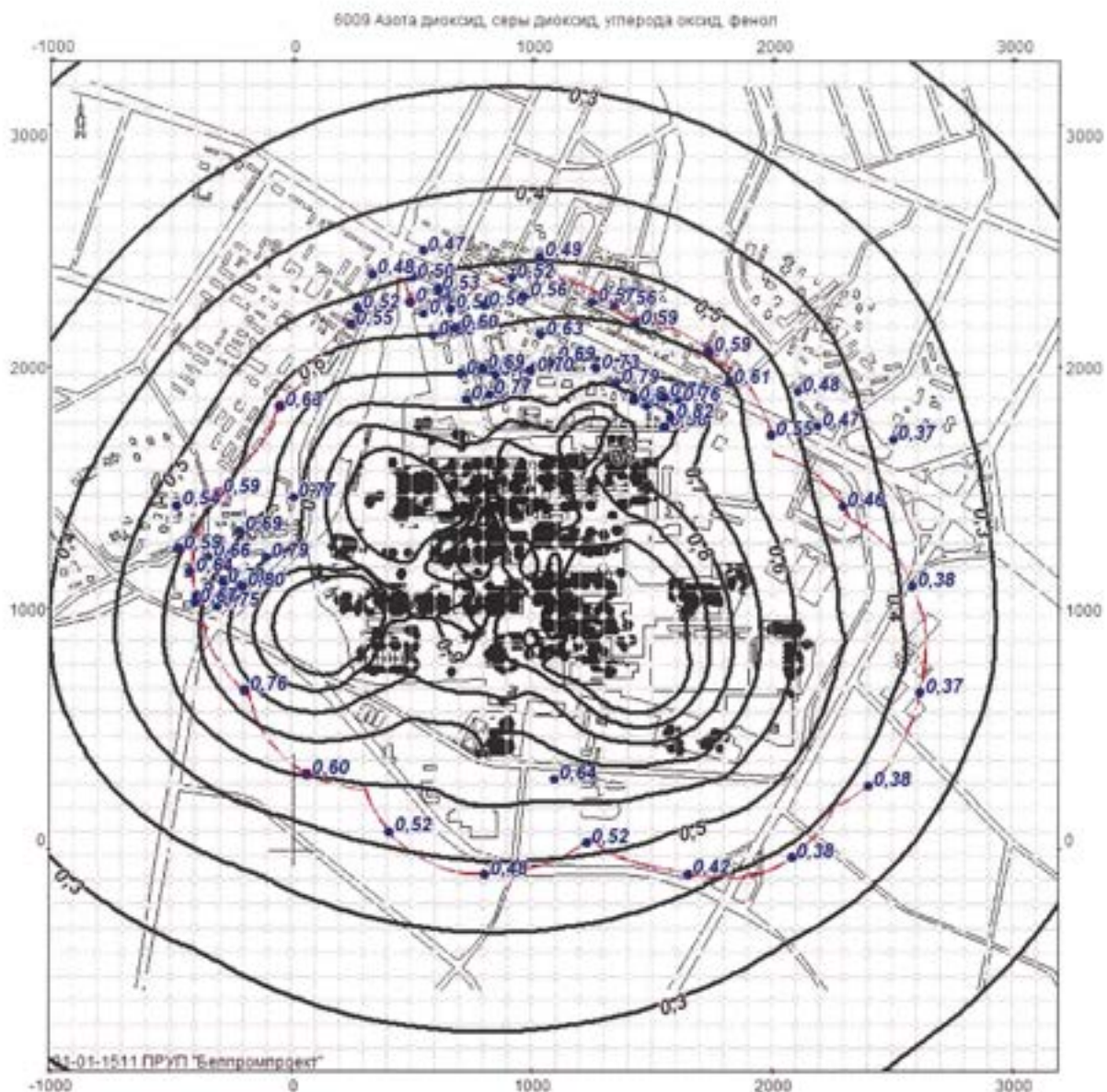


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.2, пл.1(П=2м)
 Масштаб 1:27900

3902 Твердые частицы суммарно



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.2, лп. 1(лп*2м)
 Масштаб 1:27900

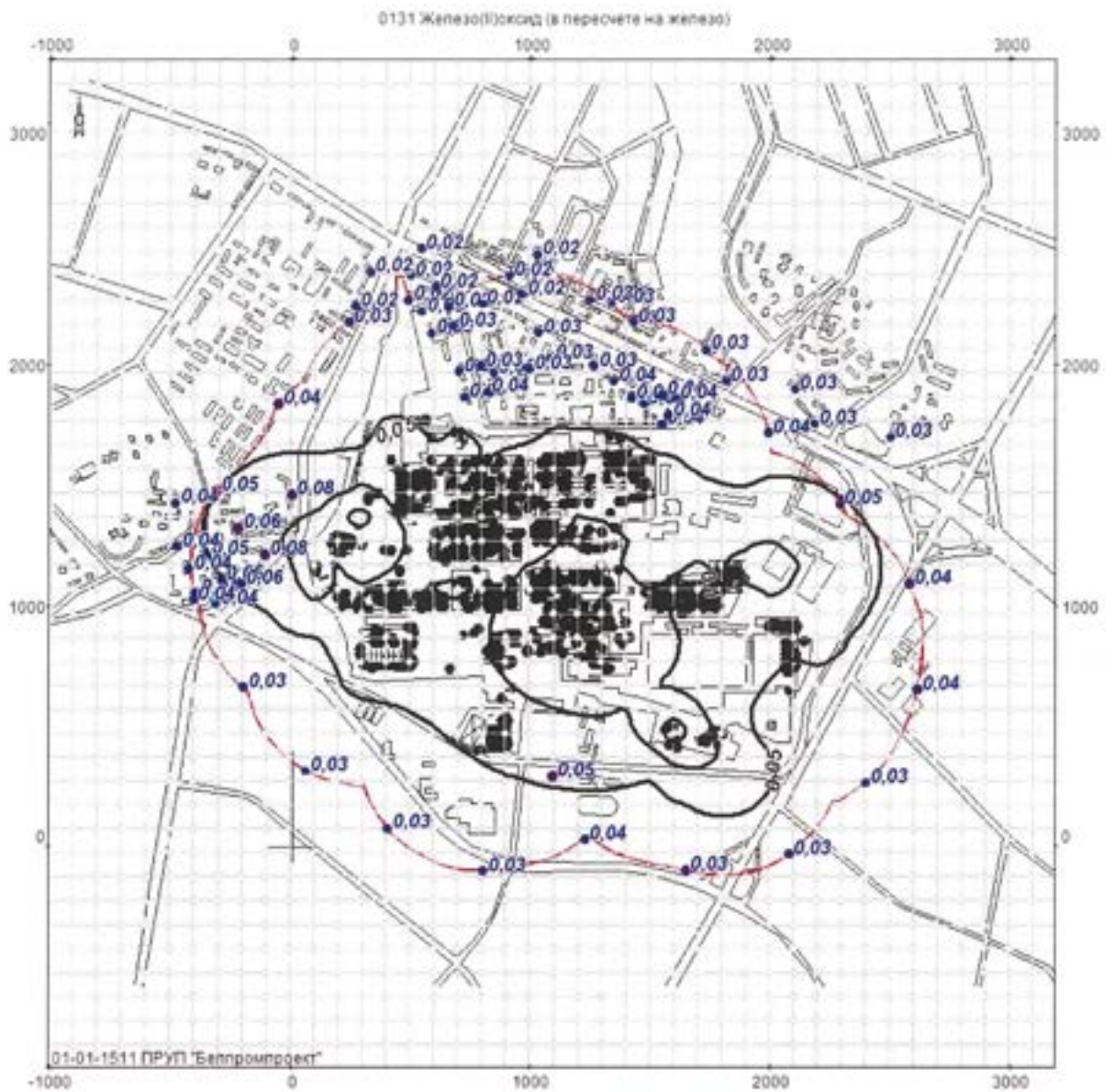


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.2, пл.1(0х2м)
 Масштаб 1:27900

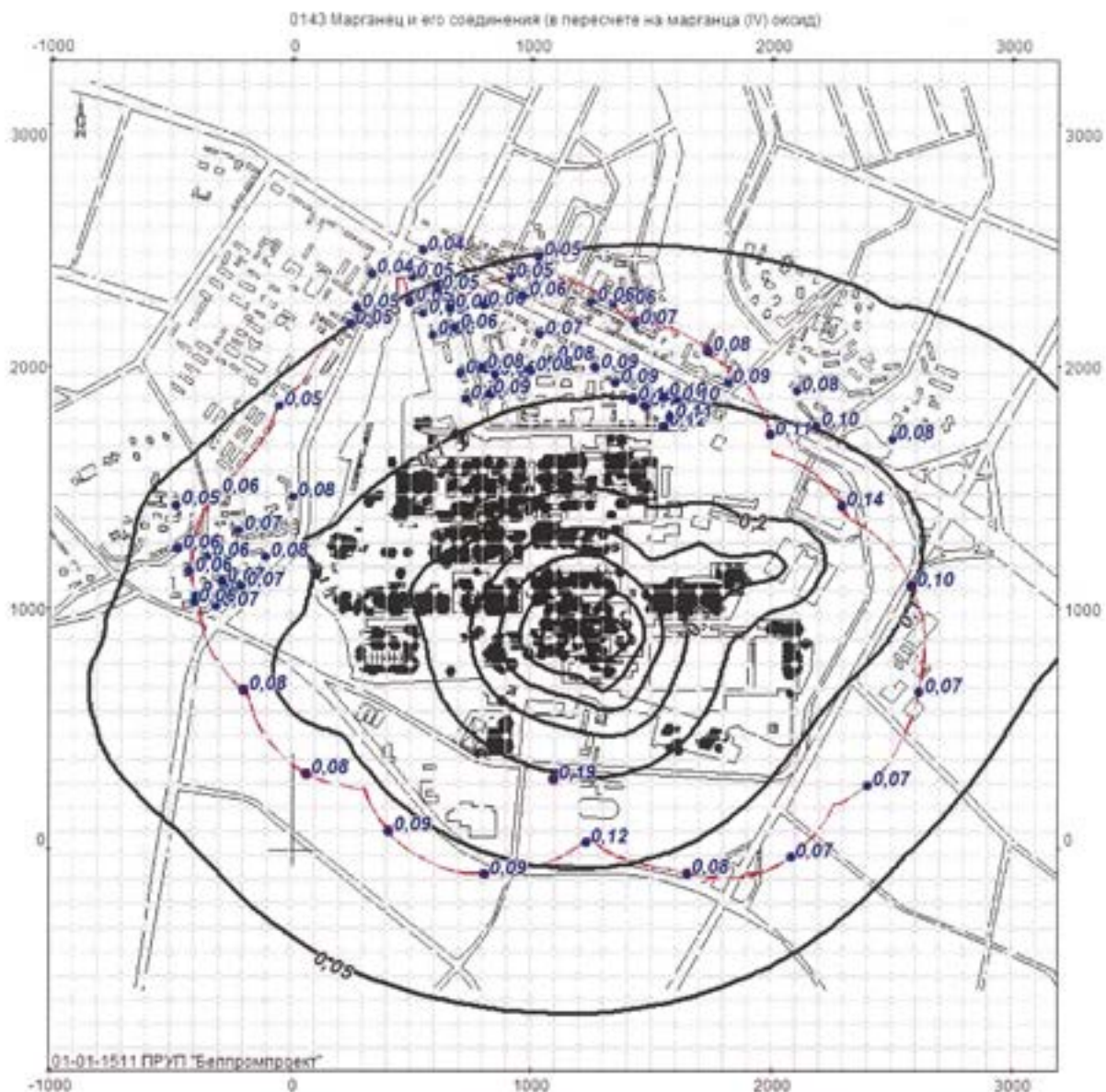
Бел

Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом реализации проекта
(теплый период)

Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Име. Подпл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист

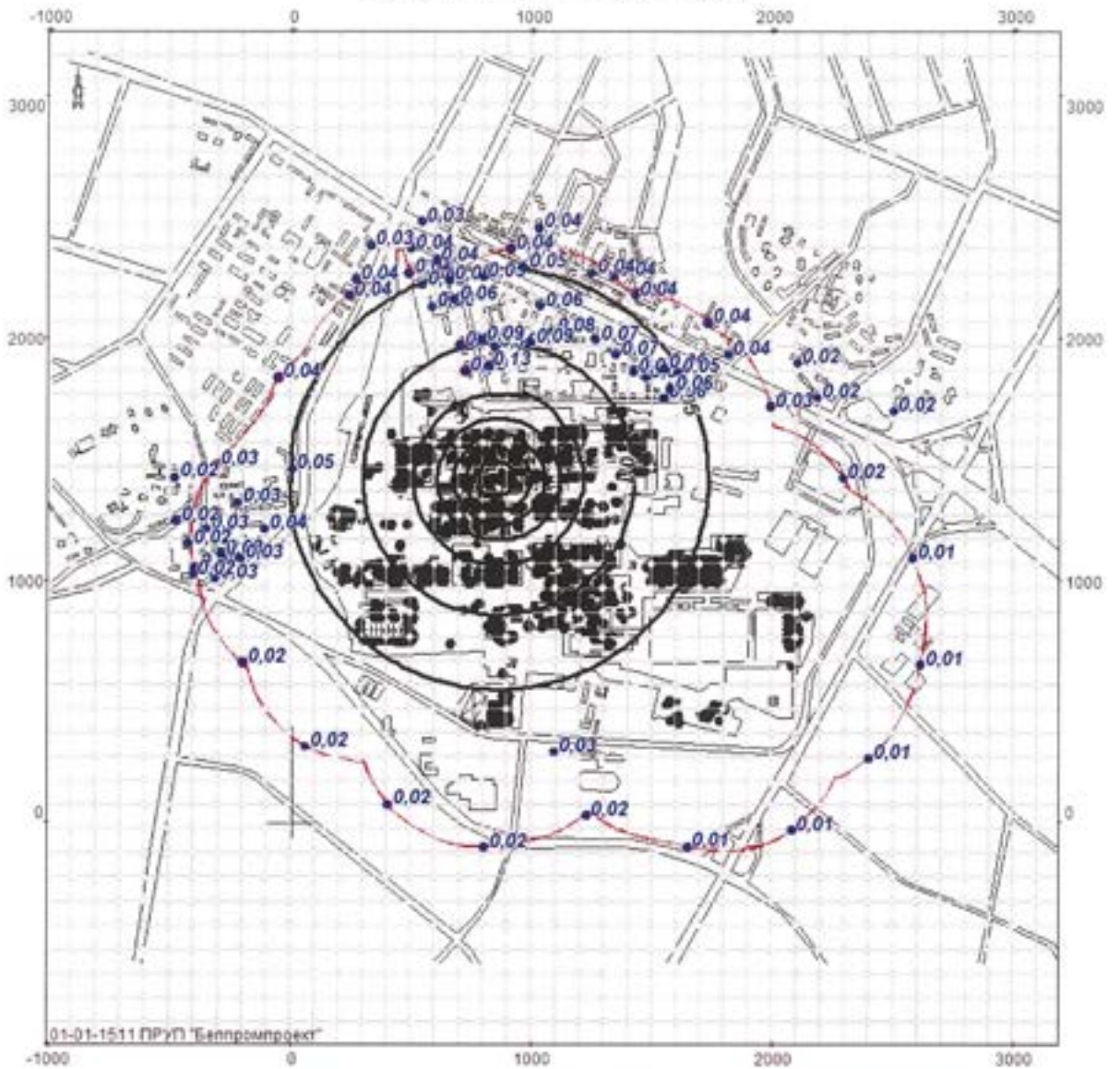


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп.1(лп=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

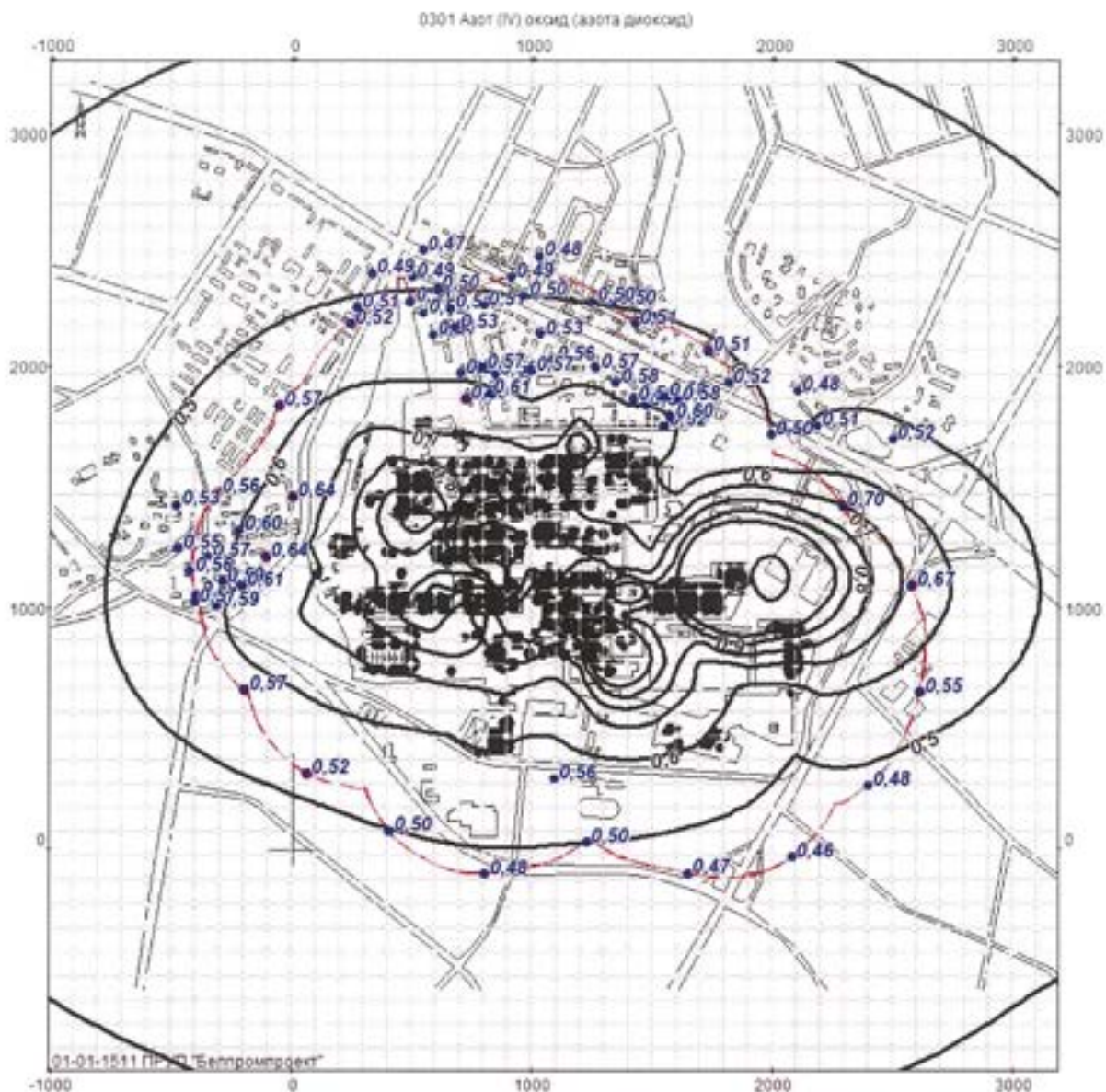
0183 Руть и ее соединения (в пересчете на руть)



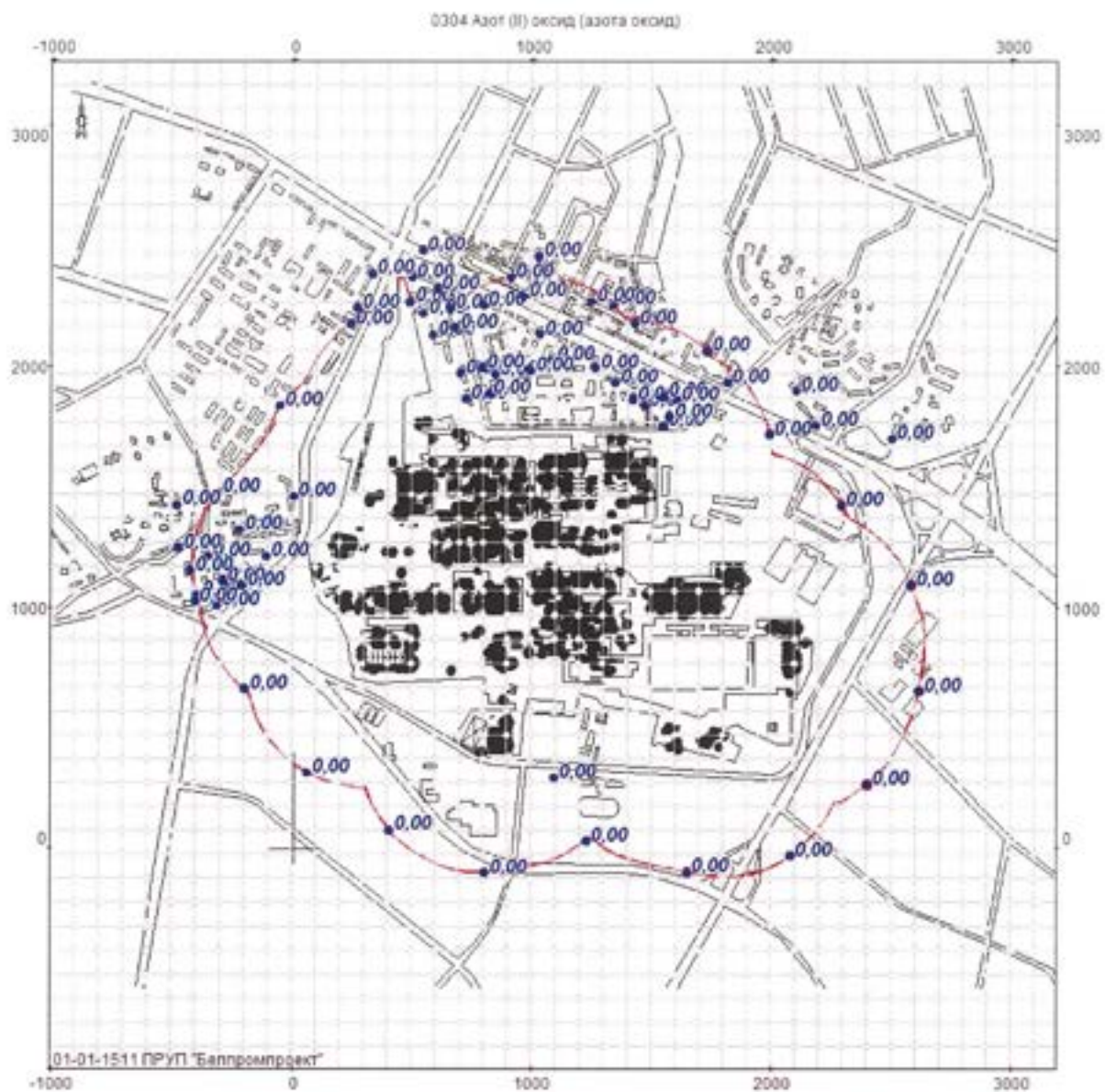
01-01-1511 ПРП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. ноэд. 6, вар. расч. 1, лп. 1(0х2м)
Масштаб 1:27900

120

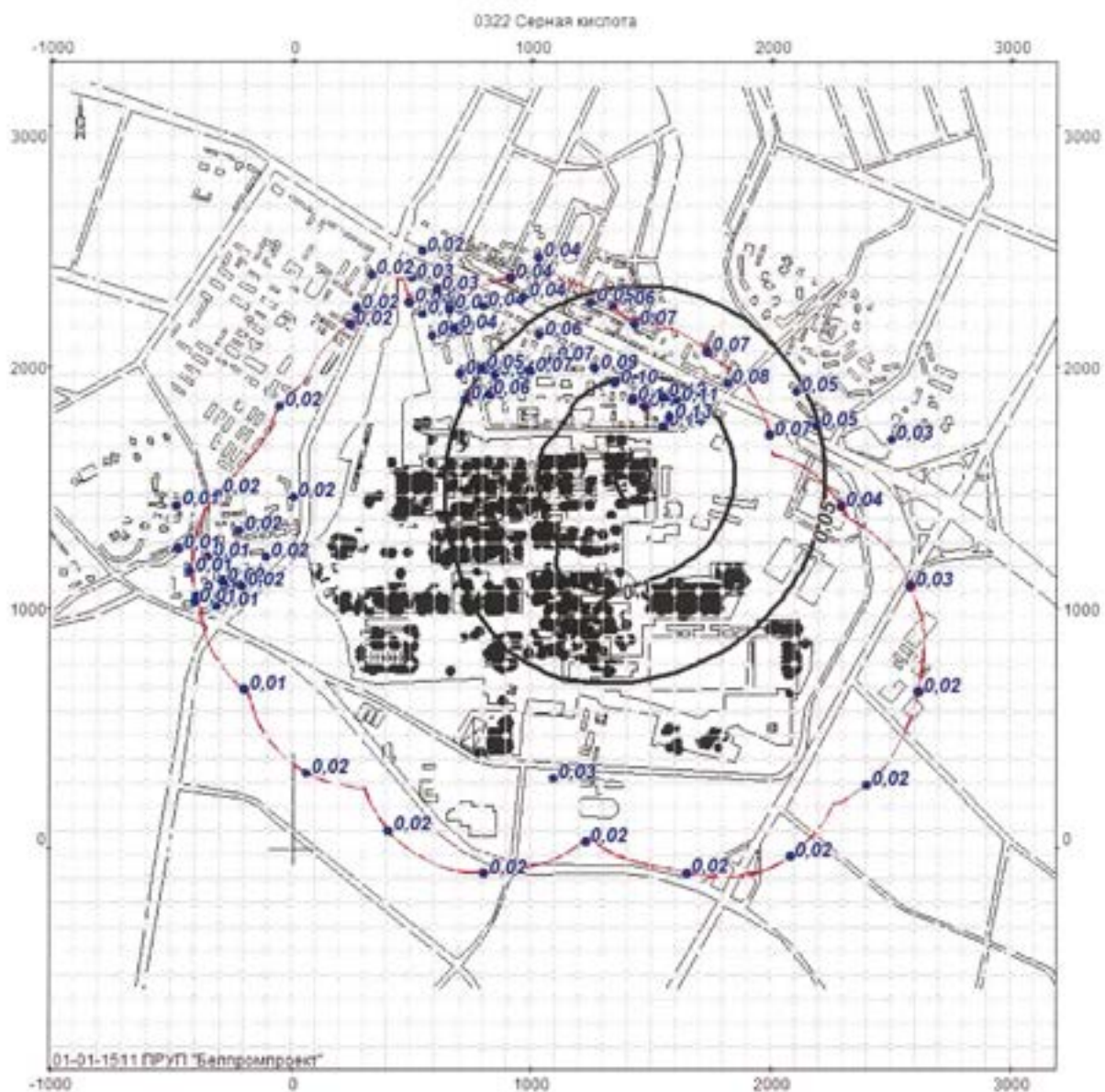


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ"; вар. исход. 6; вар. расч. 1; лп. 1(1х2м)
 Масштаб 1:27900

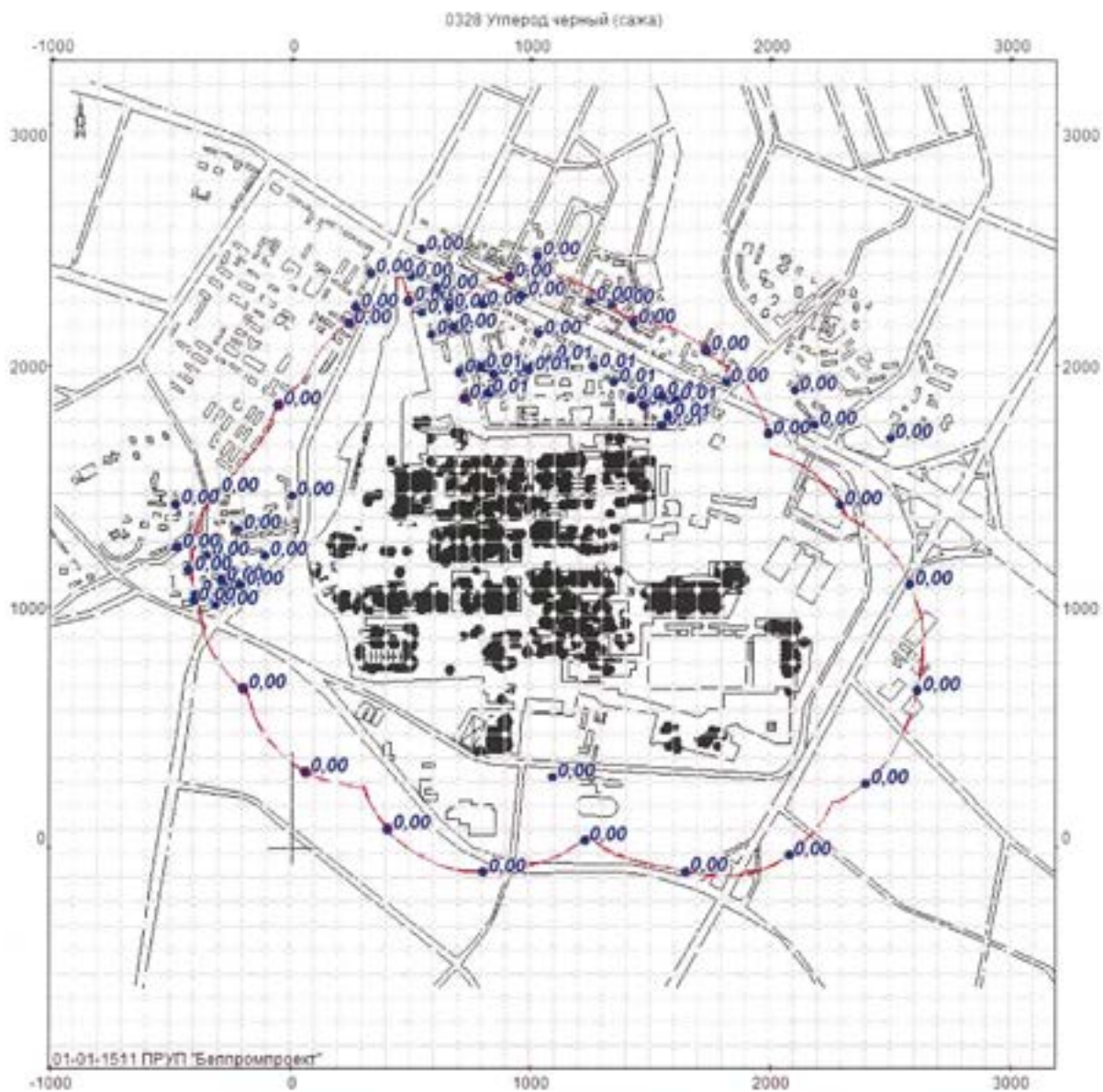


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6. вар.расч.1; пл.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

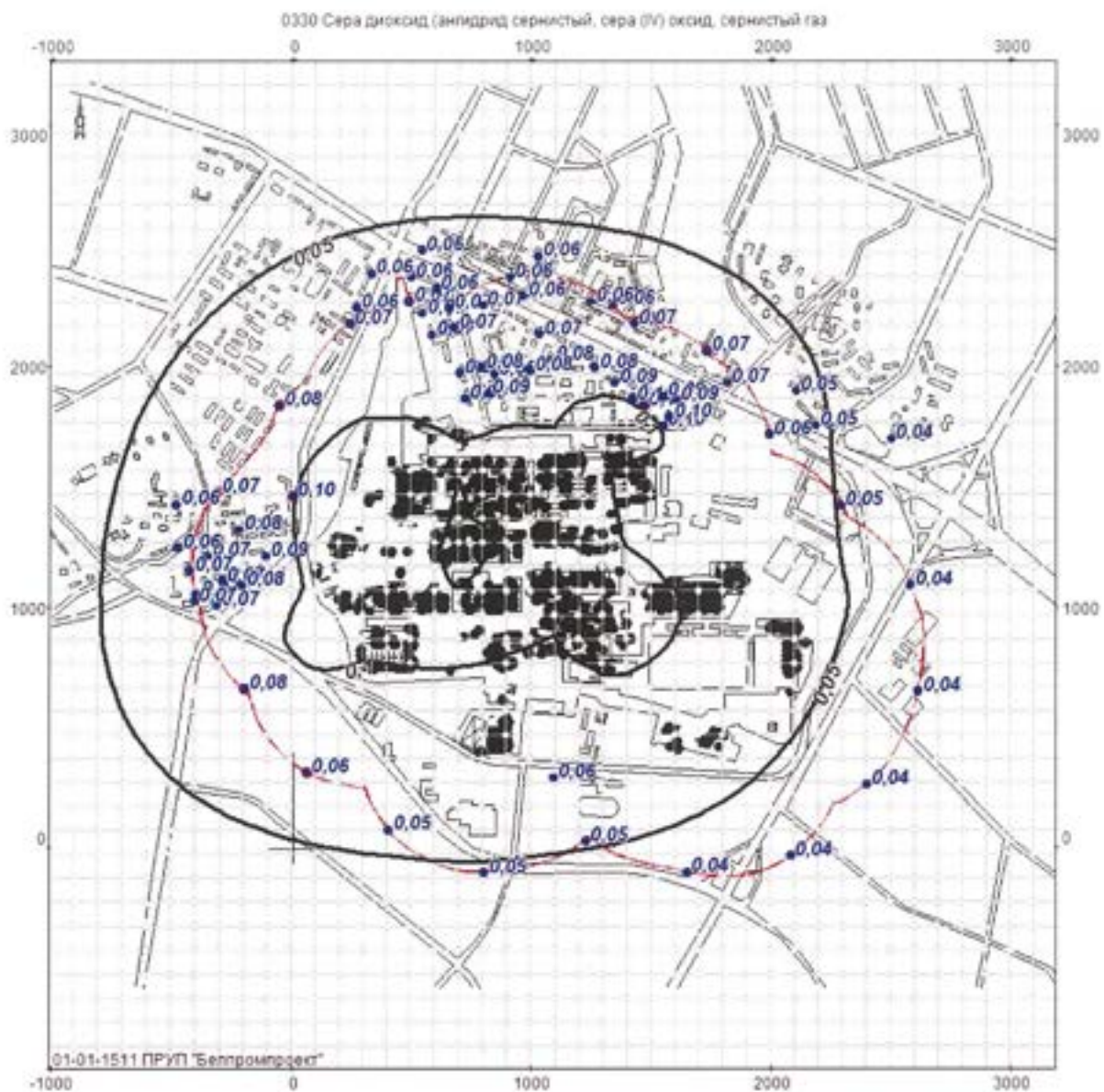
528



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; лп.1(лп*2м)
 Масштаб 1:27900

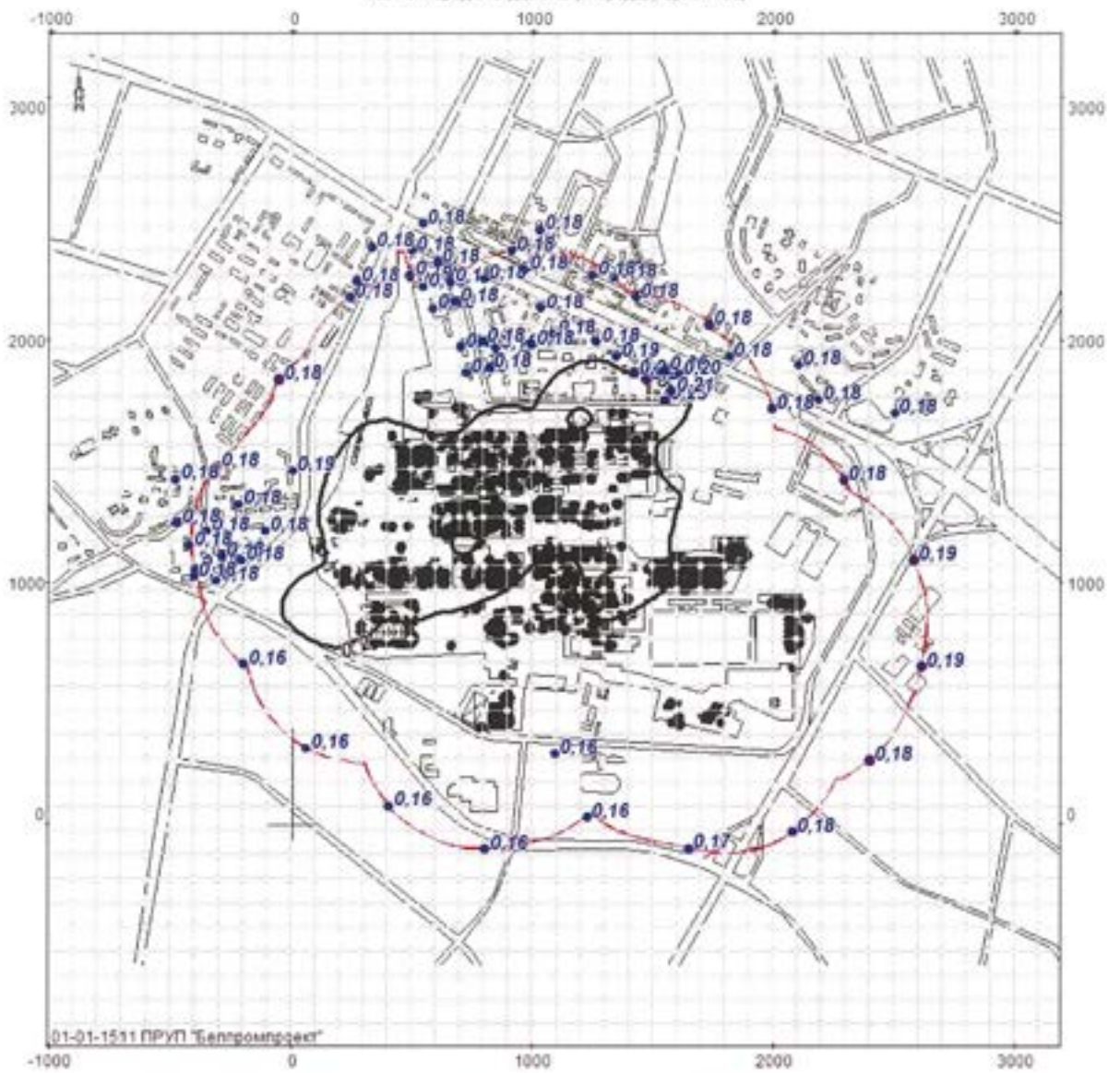


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп.1(лп=2м)
Масштаб 1:27900



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. раск. 1, пл. 1(1х2м)
 Масштаб 1:27900

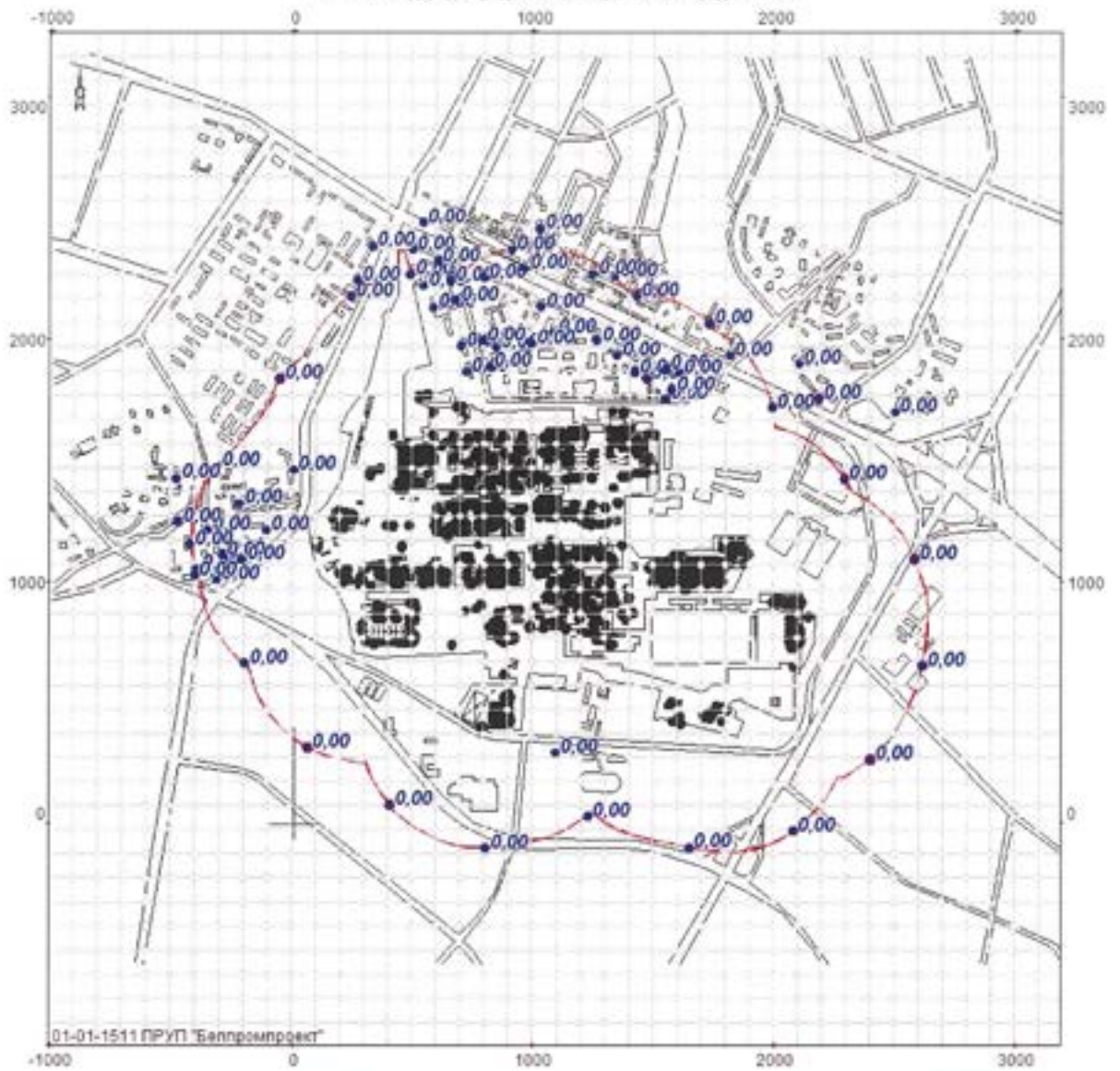
0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)



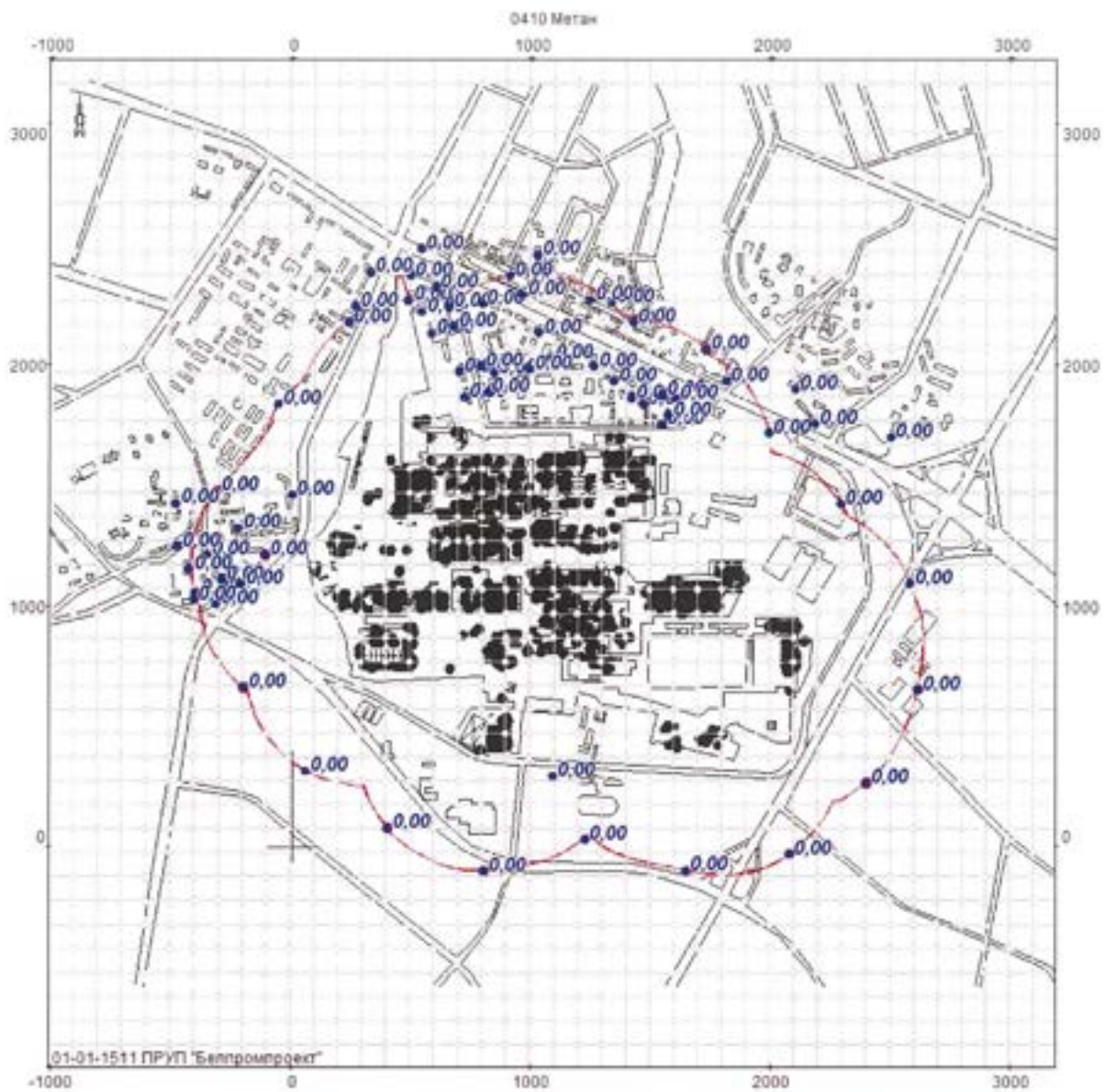
01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ", вар.исхд. 6, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

0401 Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10

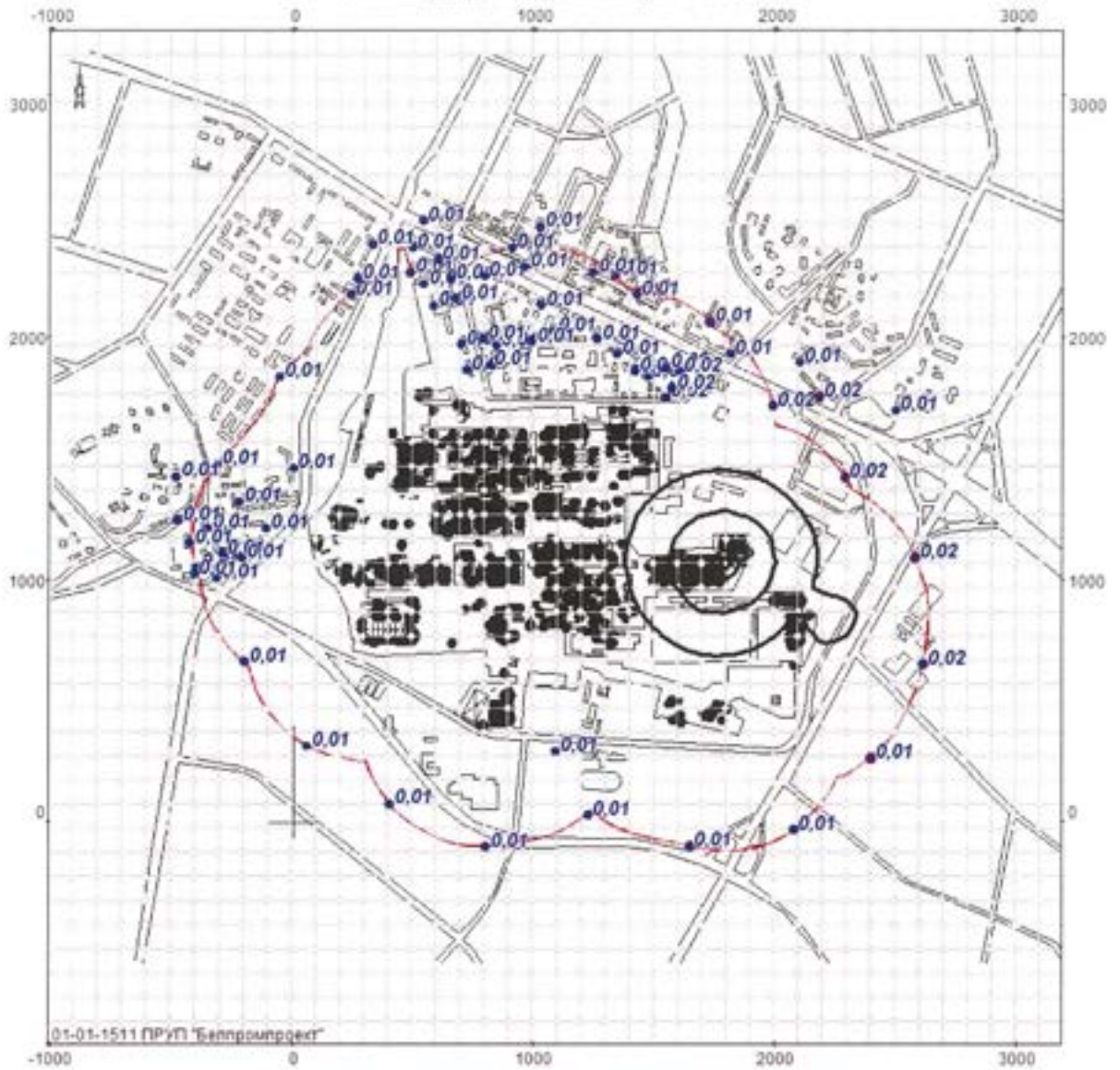


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп. 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

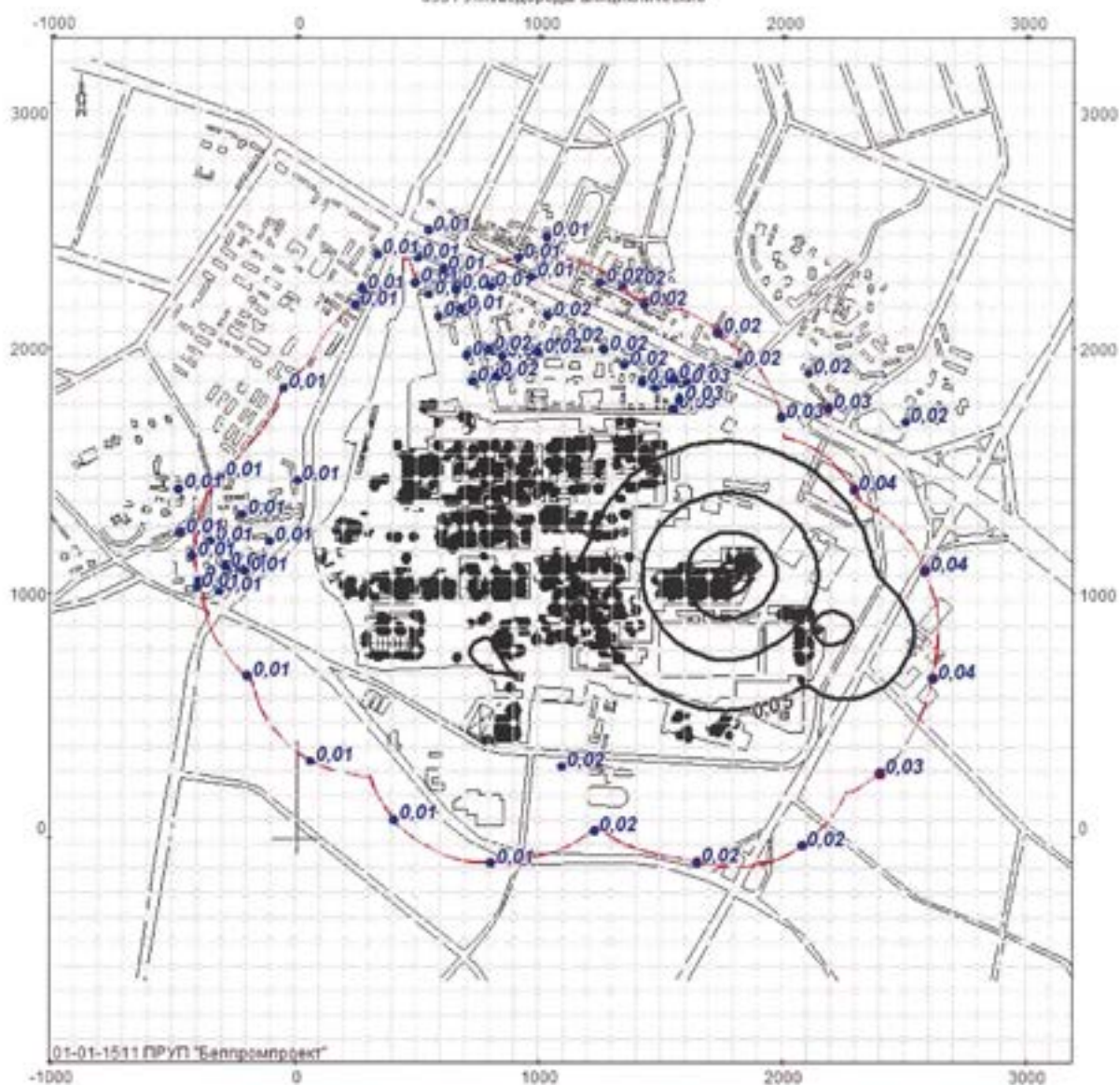


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лн.1(п=2м)
Масштаб 1:27900

0550 Углеводороды непредельные алифатического ряда

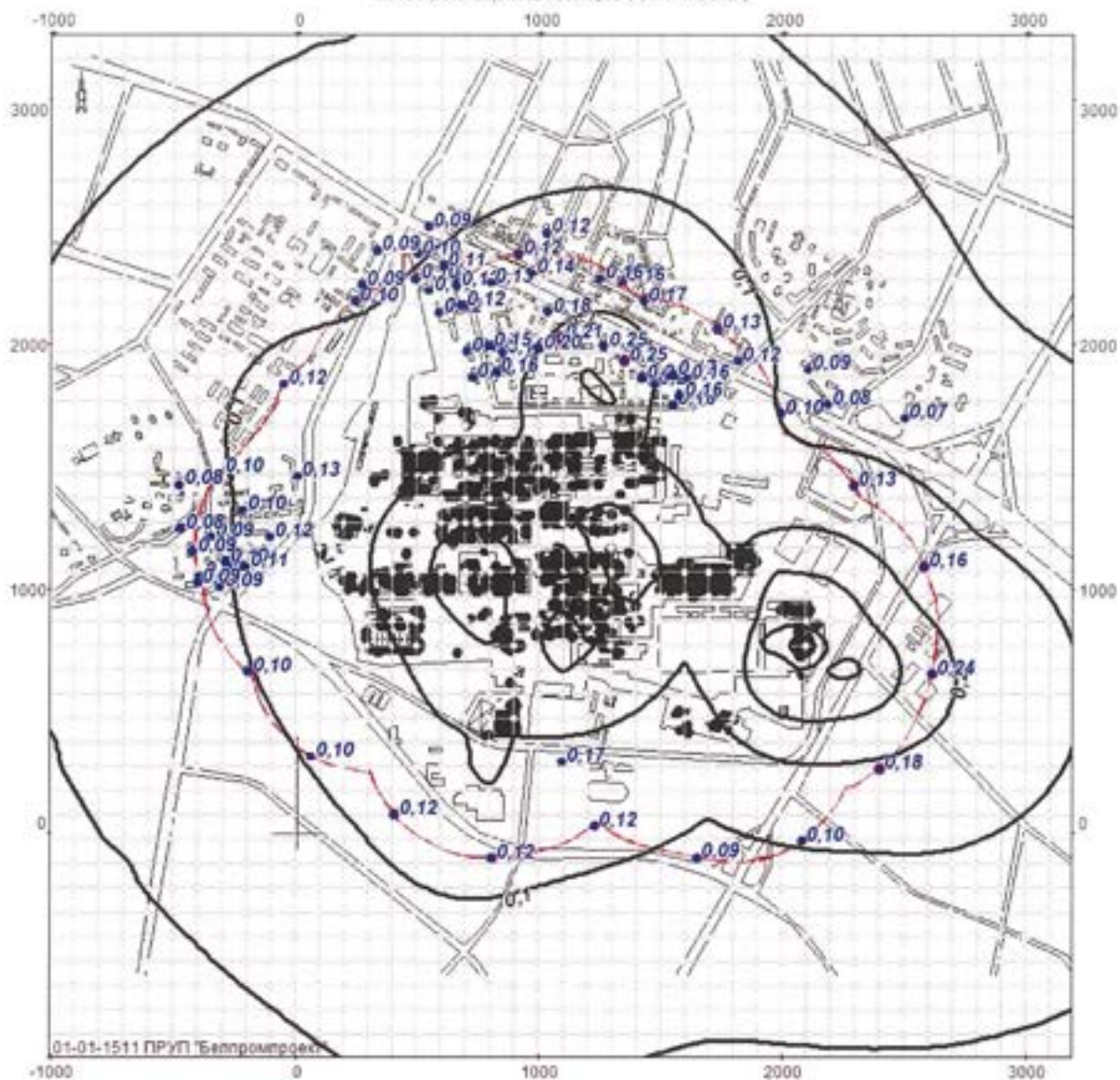


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 5, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900



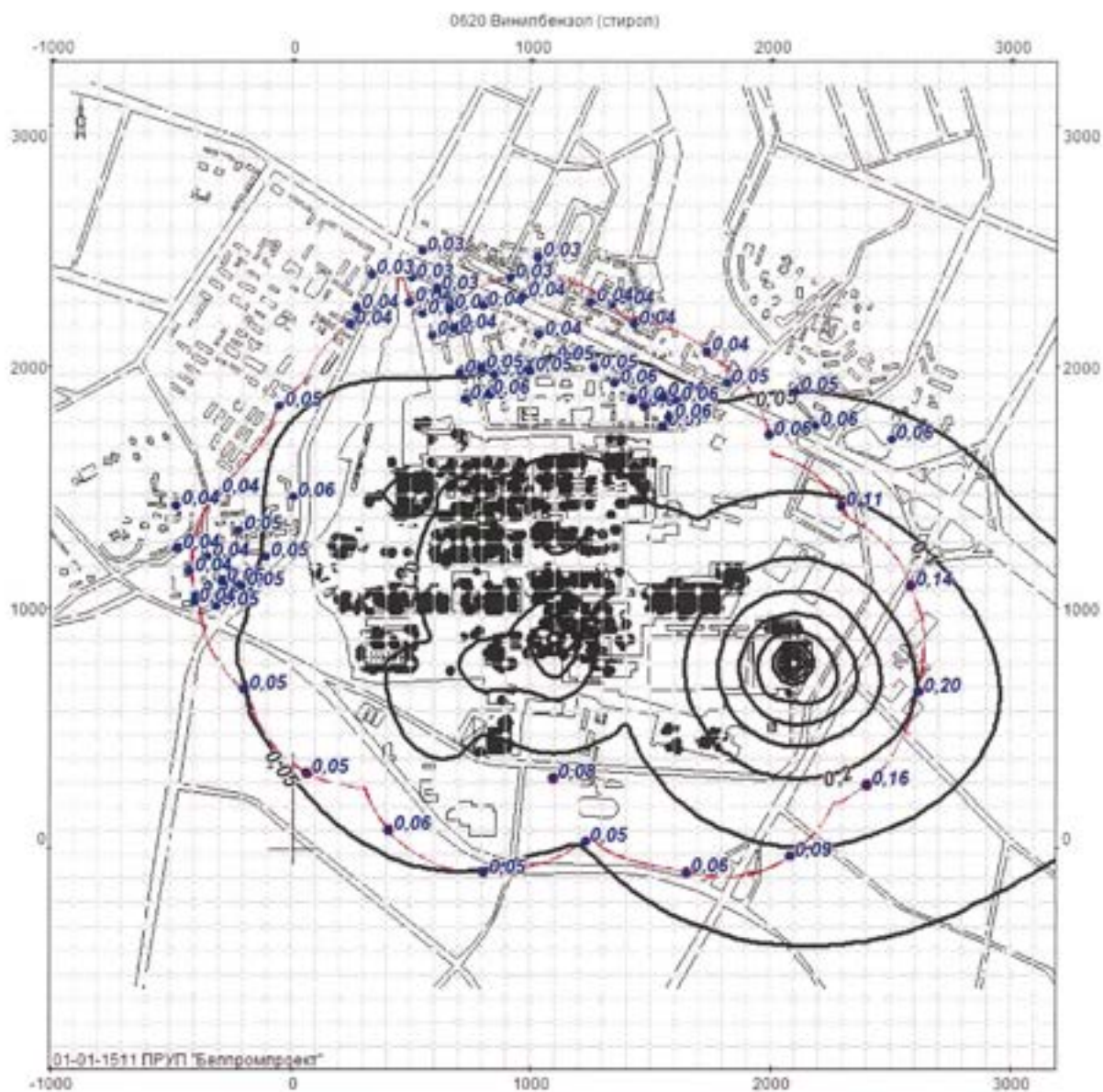
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.раск.1; пл.1(7х2м)
 Масштаб 1:27900

0515 Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)

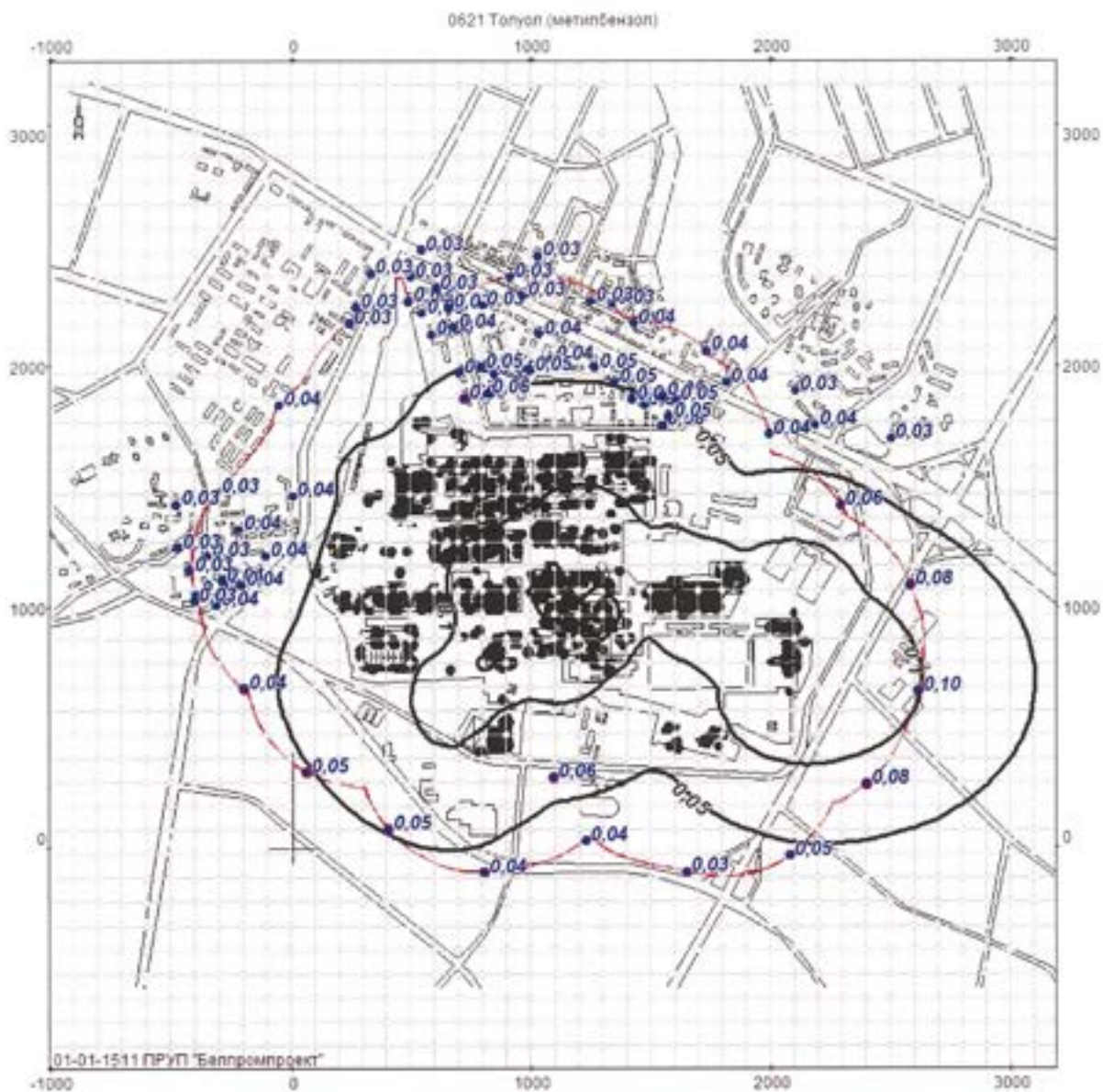


01-01-1511 ПРУП Белпромпроект

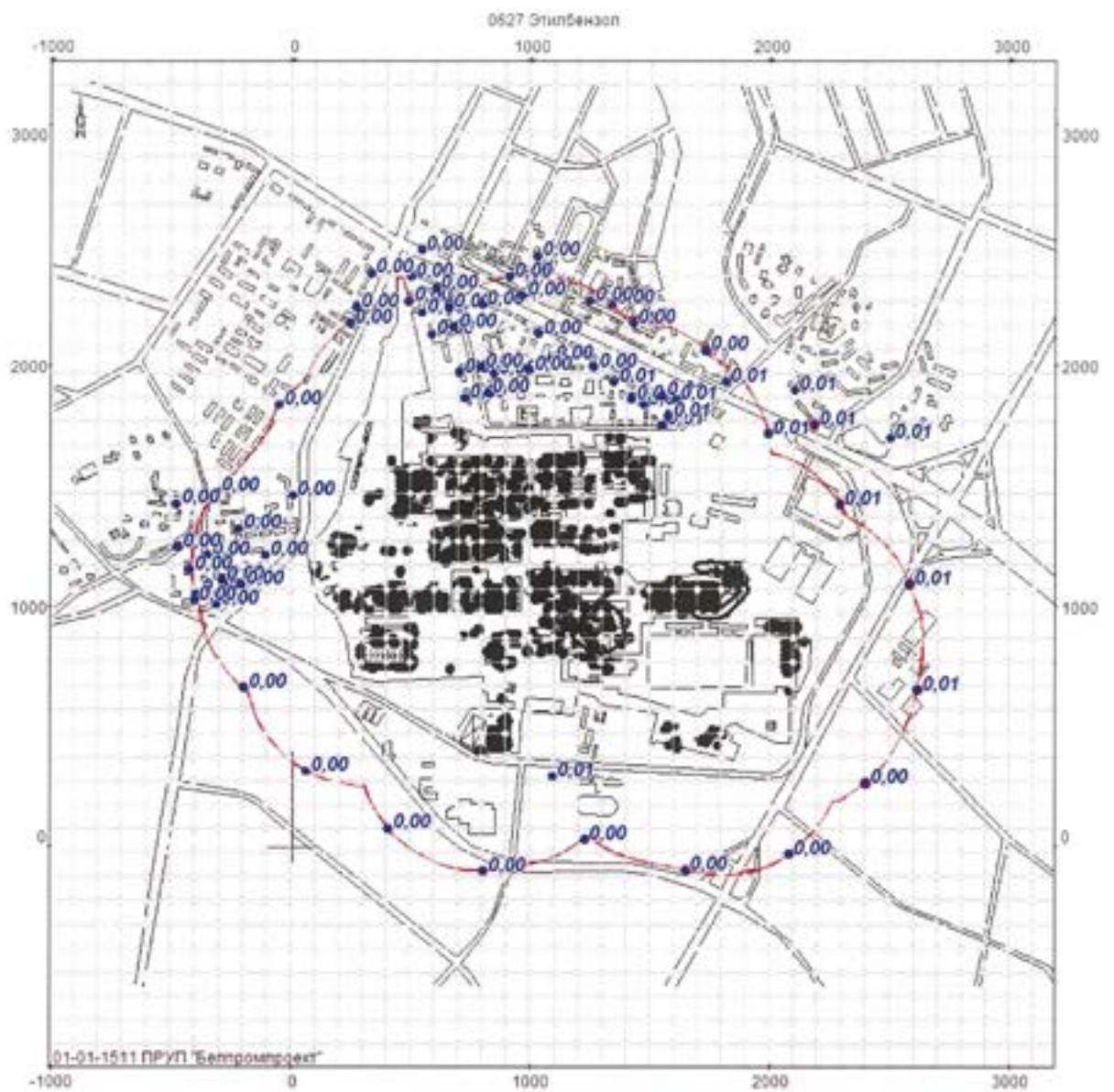
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 5, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900



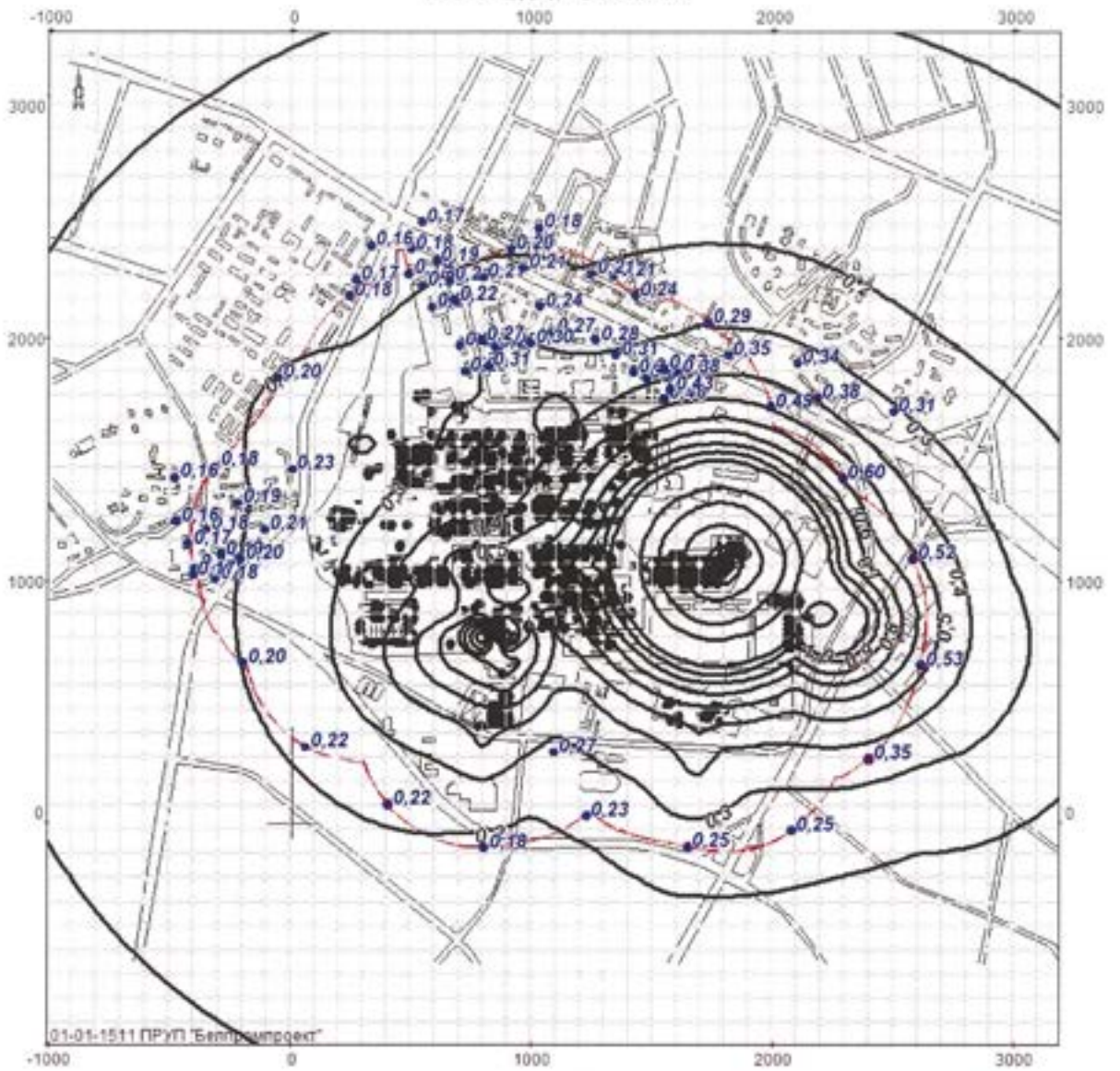
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар. исх.д. 6. вар. расч. 1; пл. 1 (л=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(0+2м)
 Масштаб 1:27900

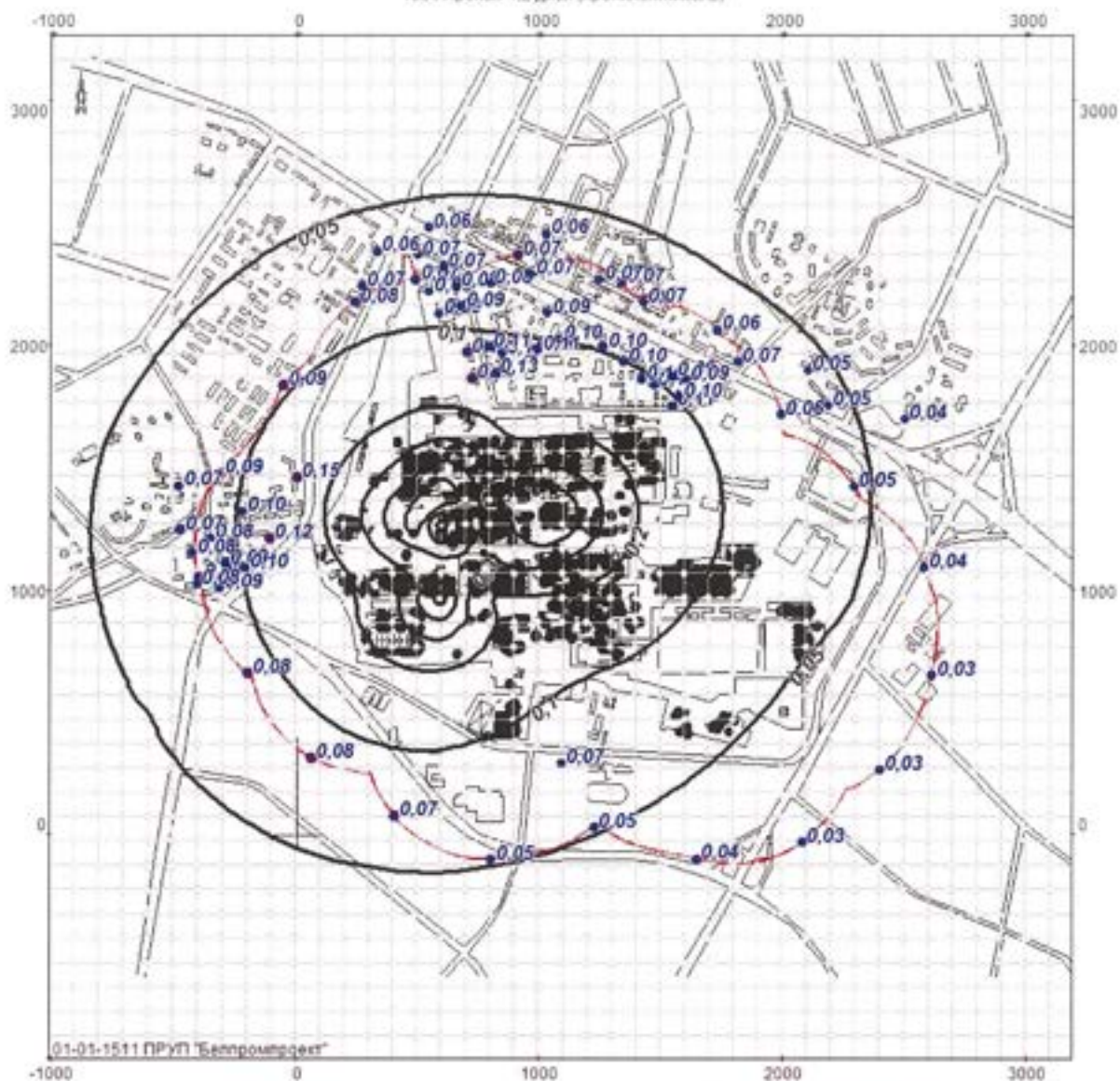


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания кодинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лл.1(лх2м)
Масштаб 1:27900



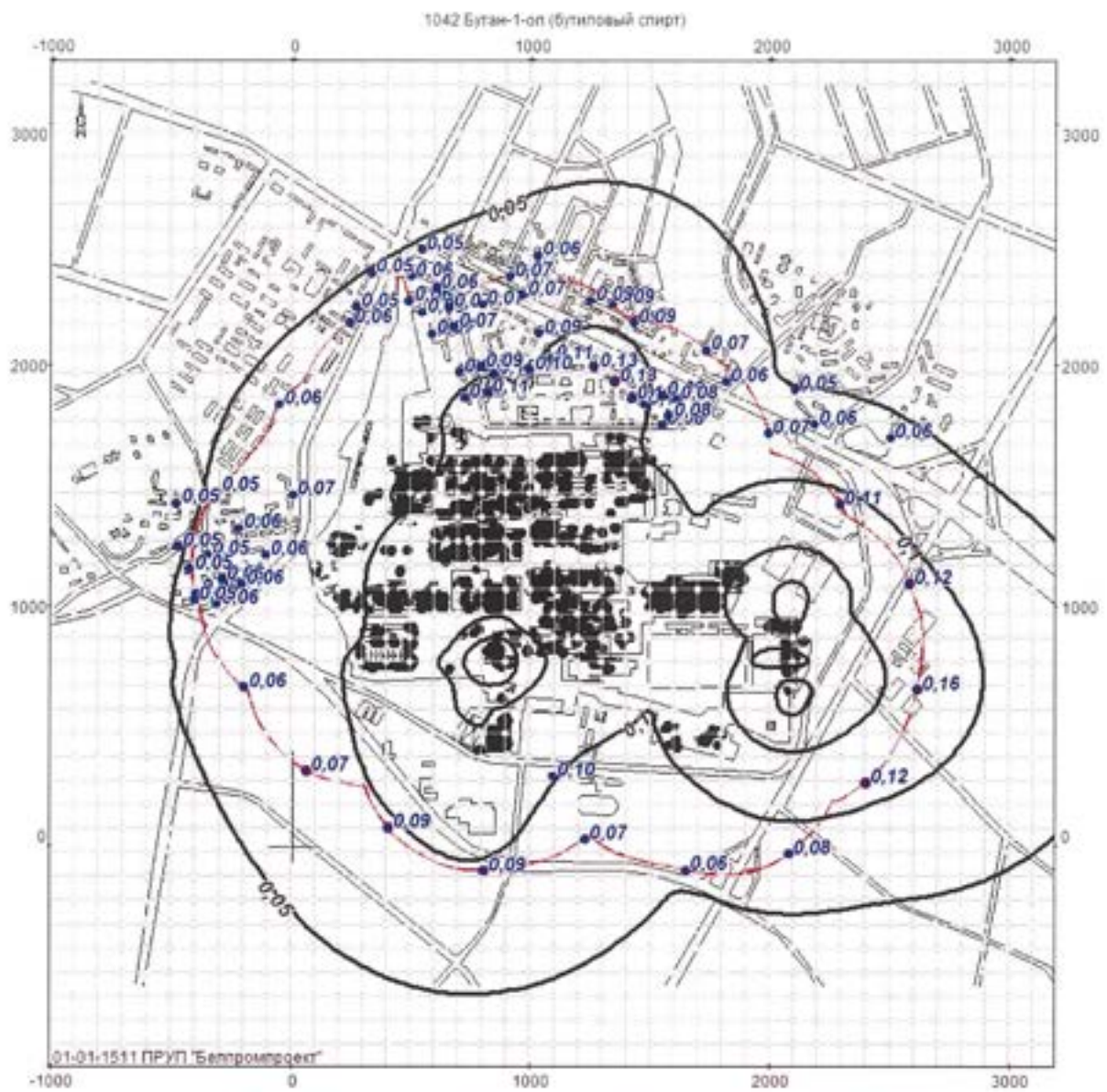
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар искд. 6, вар расч. 1, лн. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

1034 Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)



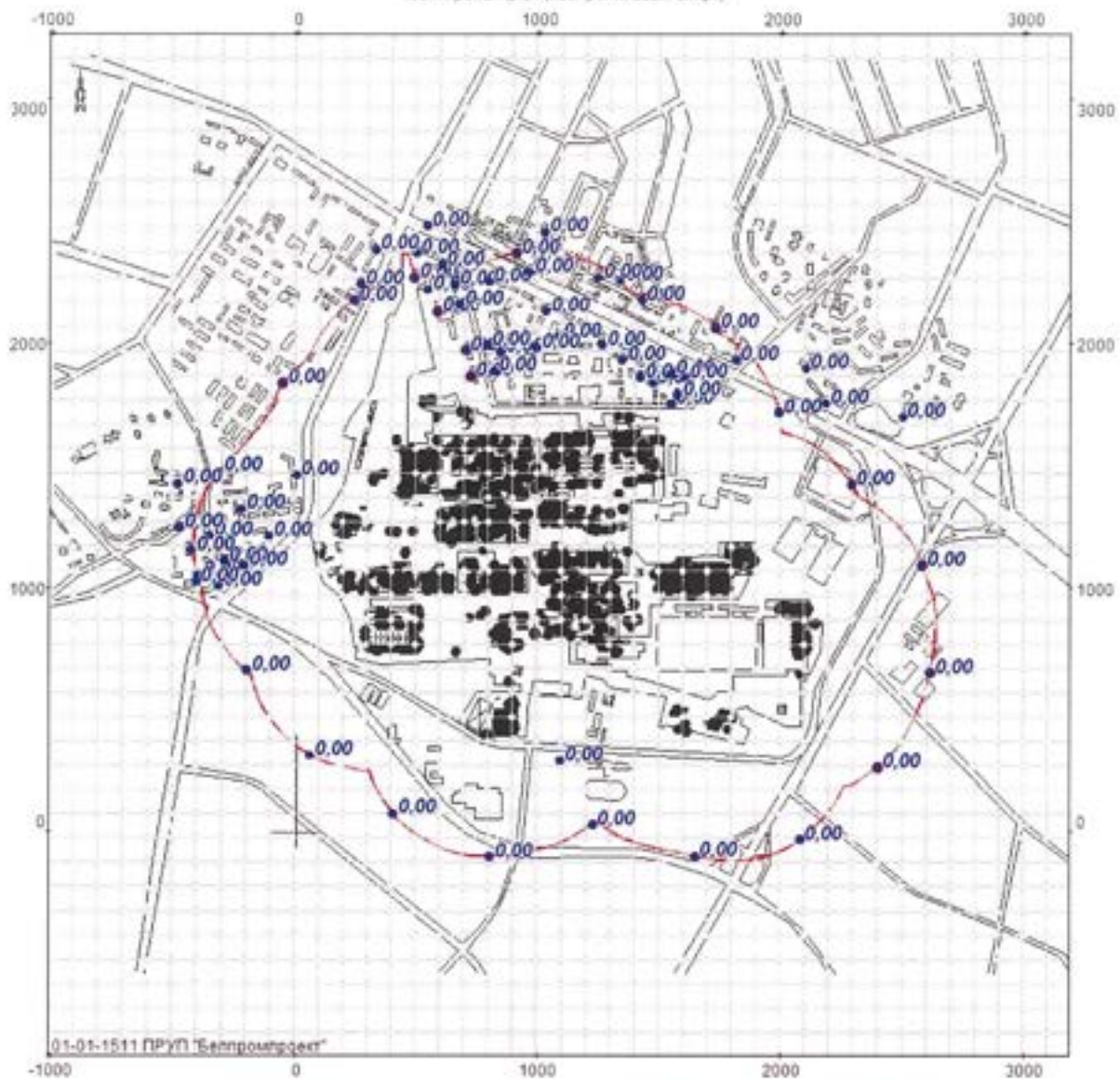
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч. 1, пл. 1(пк2м)
Масштаб 1:27900

542

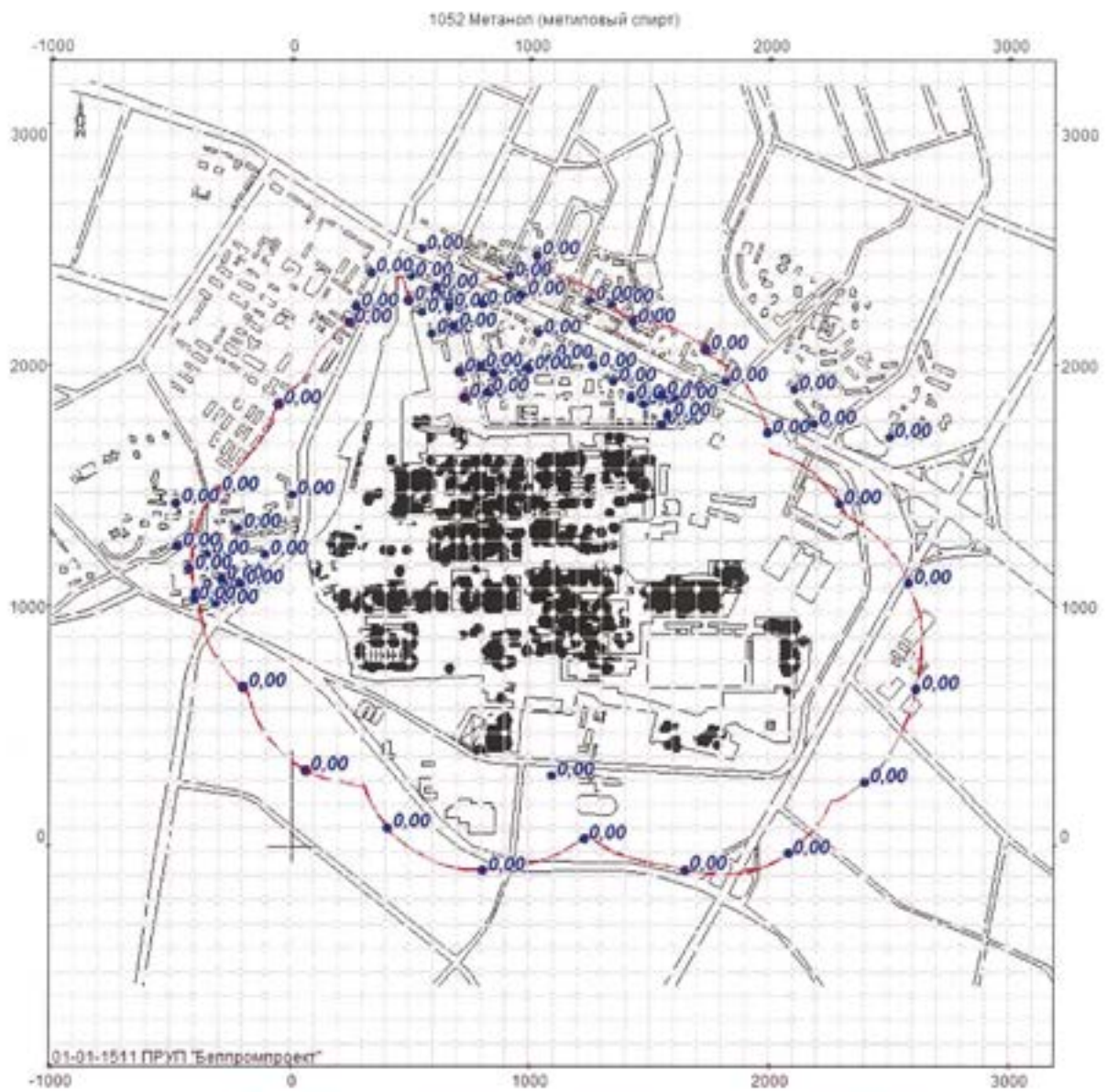


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пп.1(h=2м)
 Масштаб 1:27900

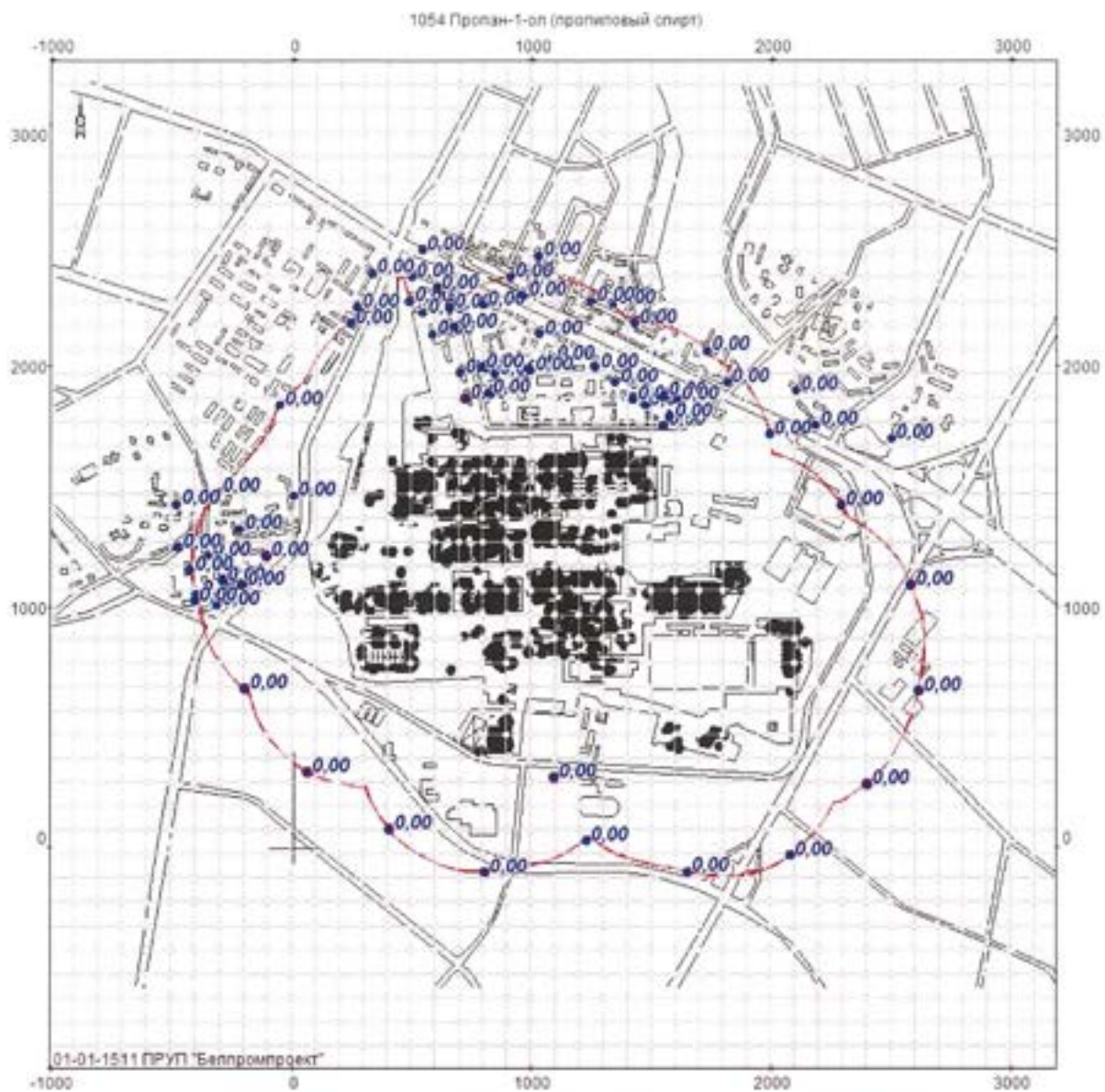
1051 Пропан-2-сп (изопропиловый спирт)



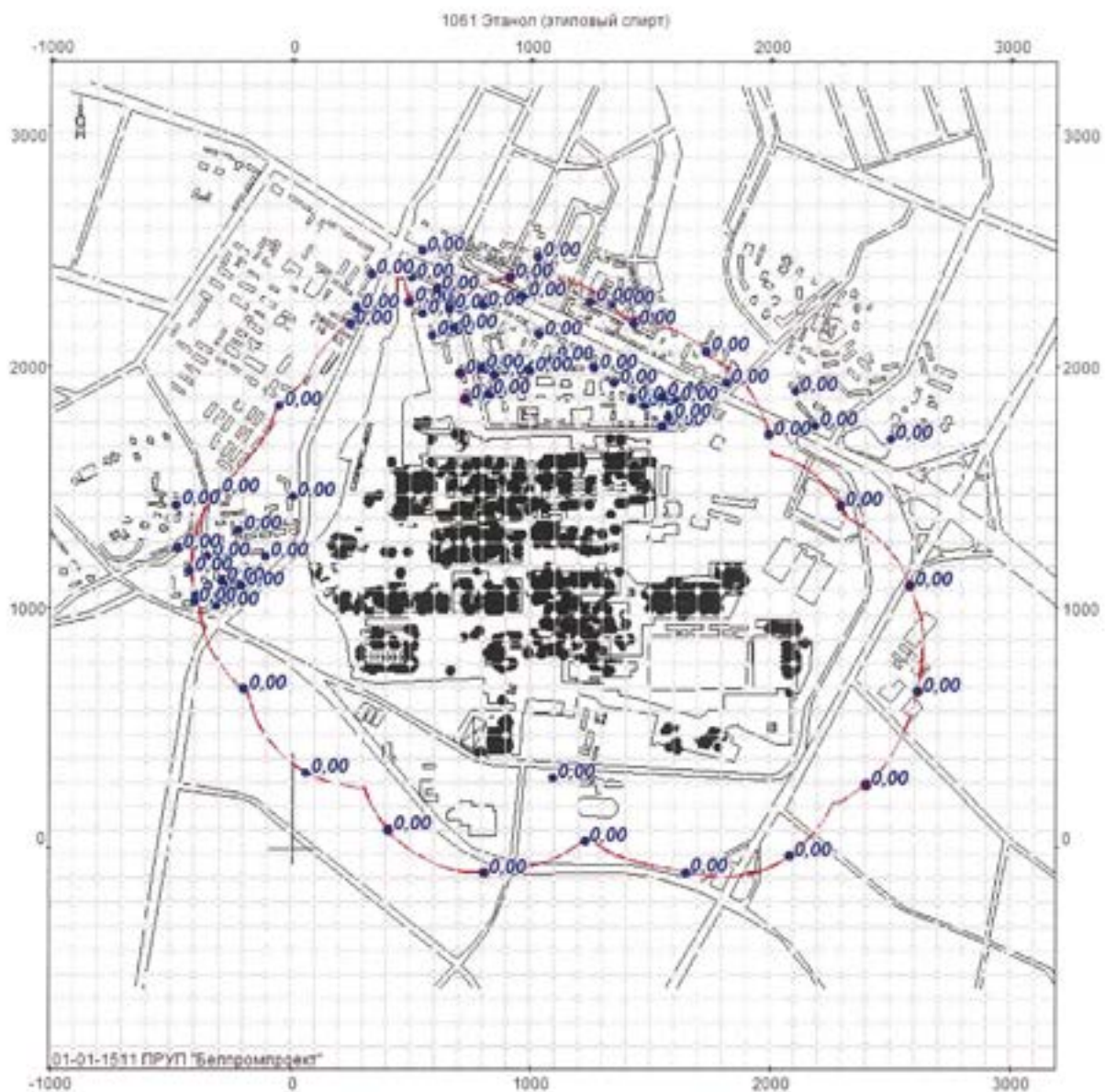
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ": вар.исх.д. 6; вар.расч.1; пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900



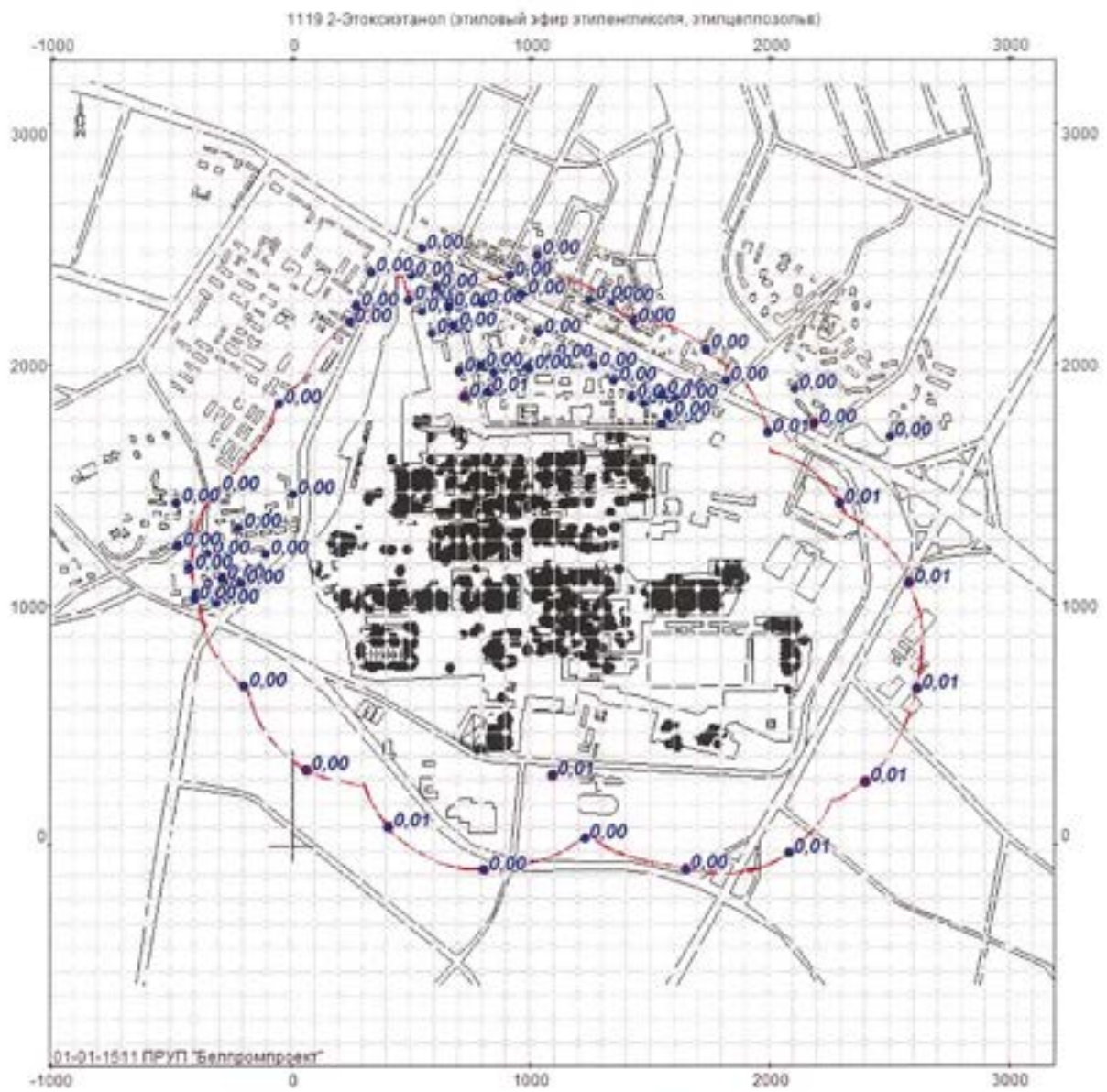
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6; вар.расч.1, лн.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.1; лн.1(лн=2м)
 Масштаб 1:27900

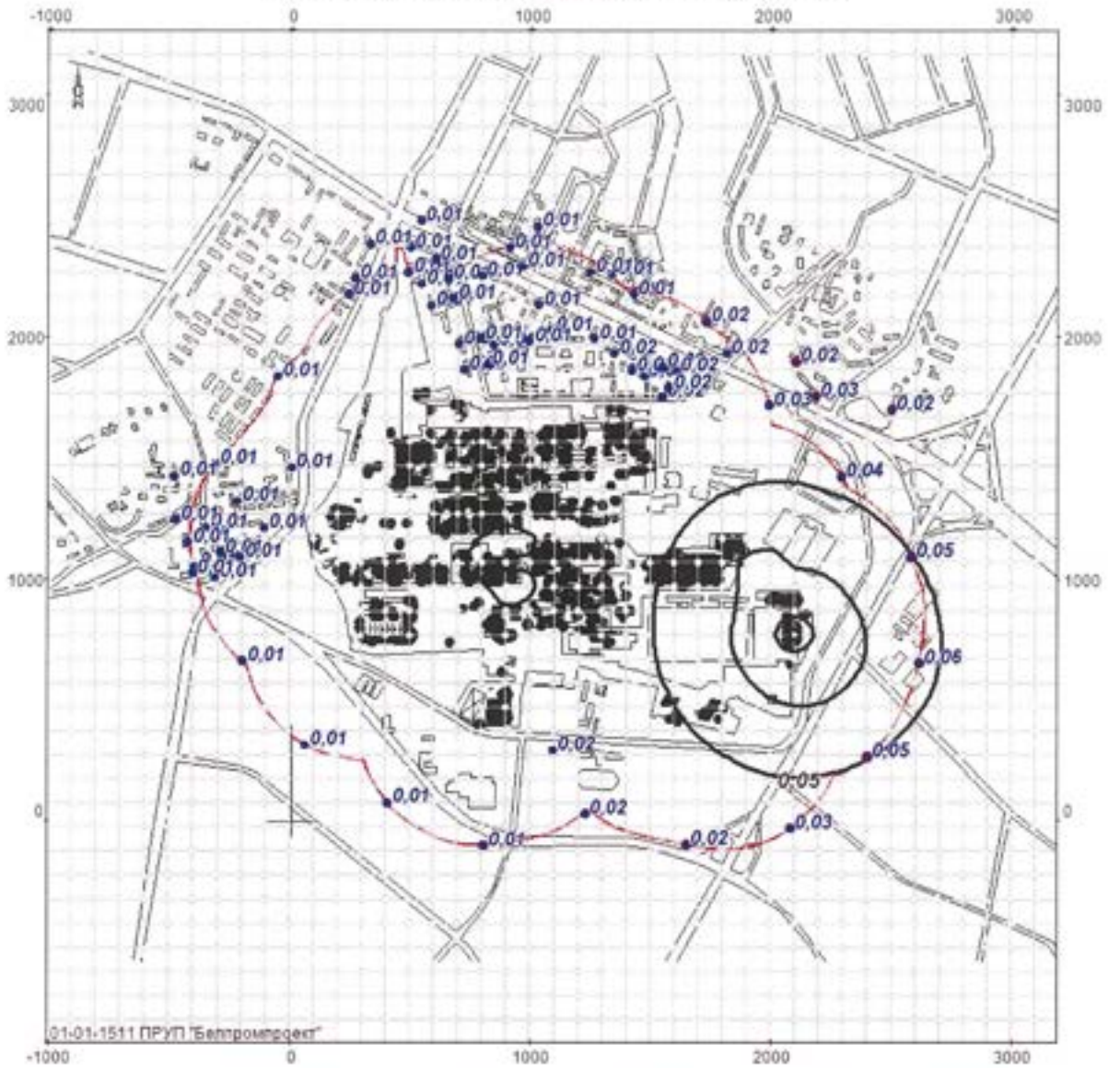


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛПАВТОМАЗ", вар. исх.д. 6, вар. расч. 1; пл. 1(лн=2м)
 Масштаб 1:27900



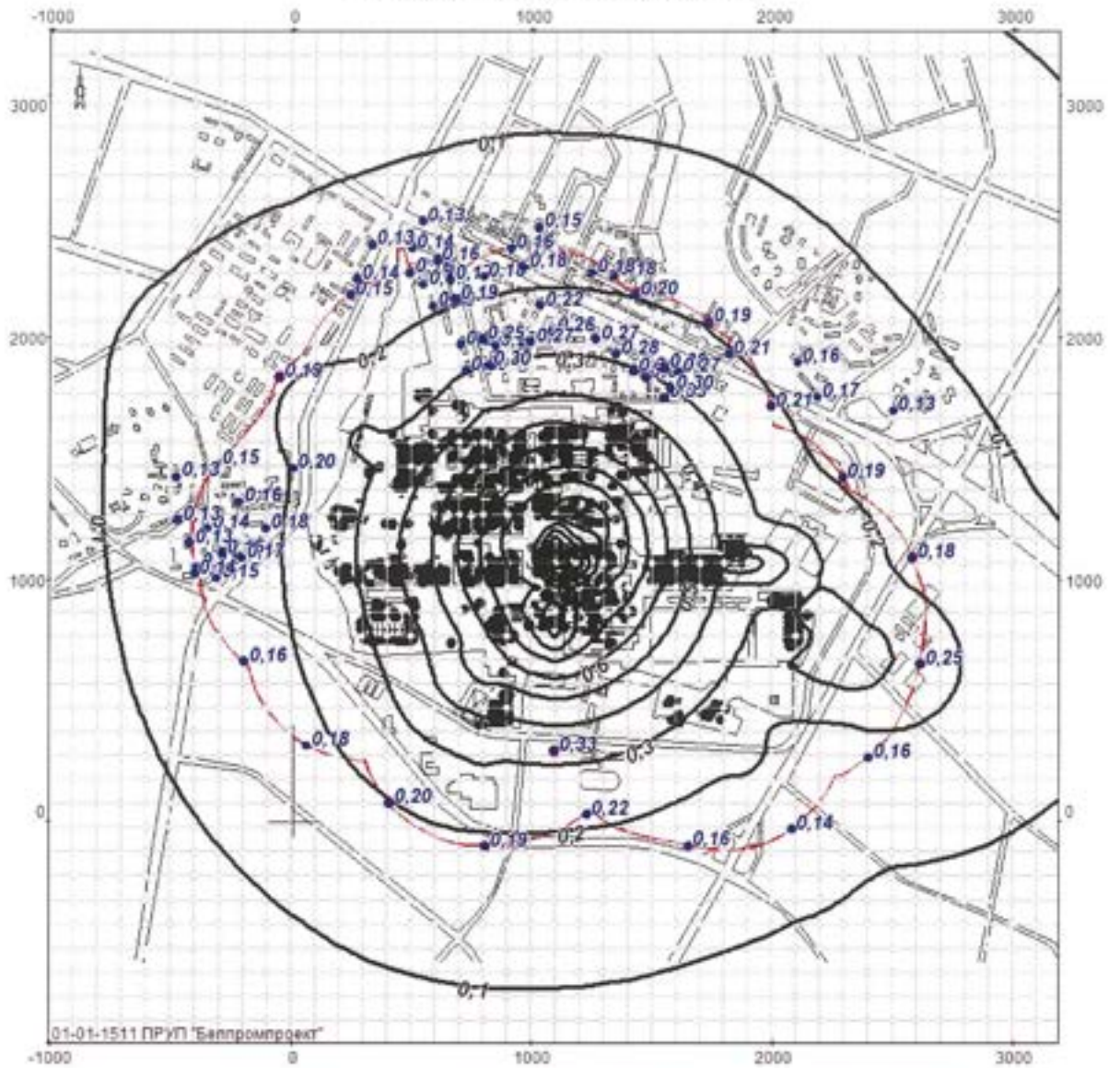
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пп.1(п=2м)
 Масштаб 1:27900

1208 Бутил-2-метилпроп-2-енсатбутилметакрилат, метакриловой кислоты



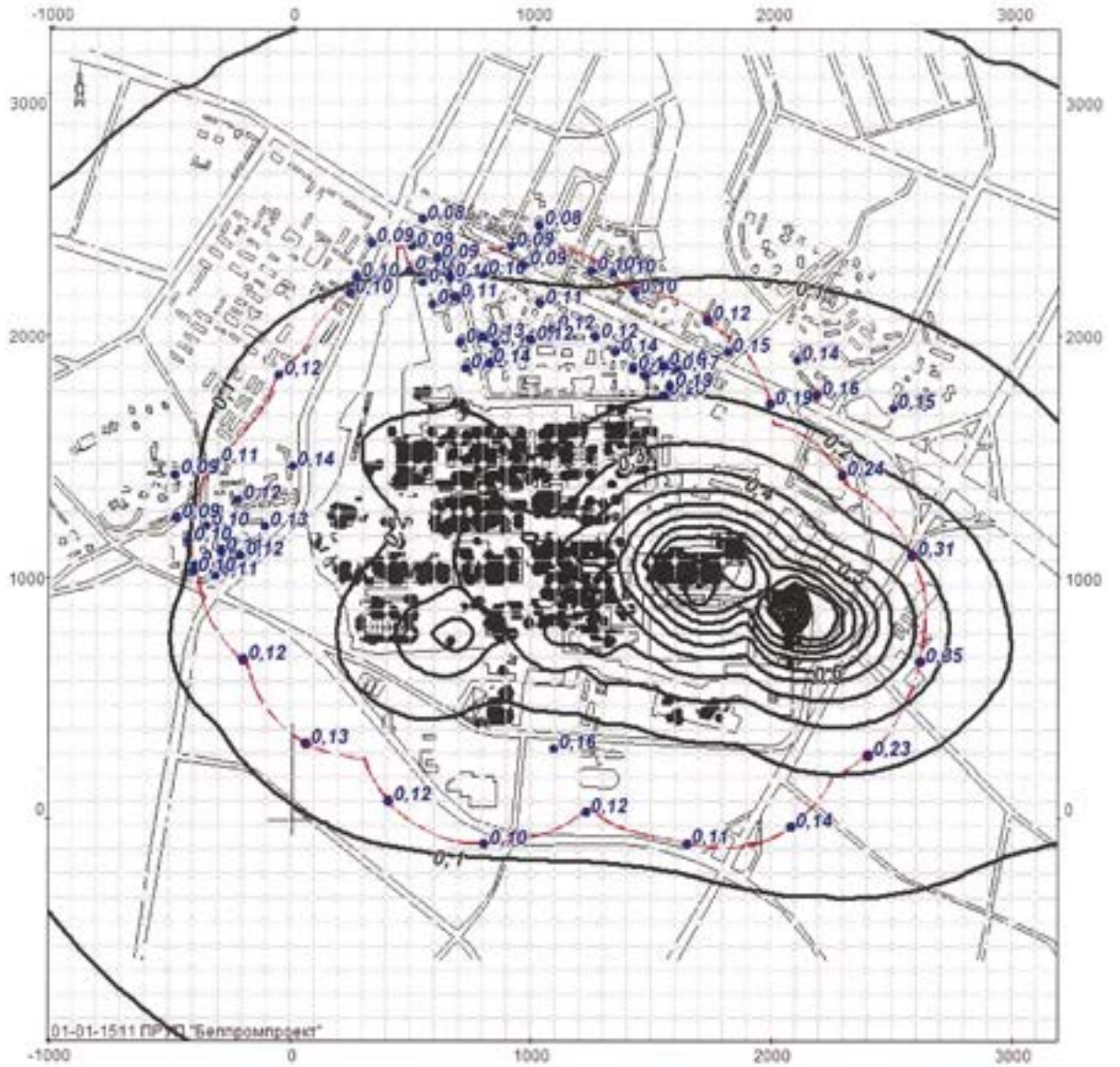
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 6, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

1210 Бутилацетат (жирной кислоты бутиловый эфир)

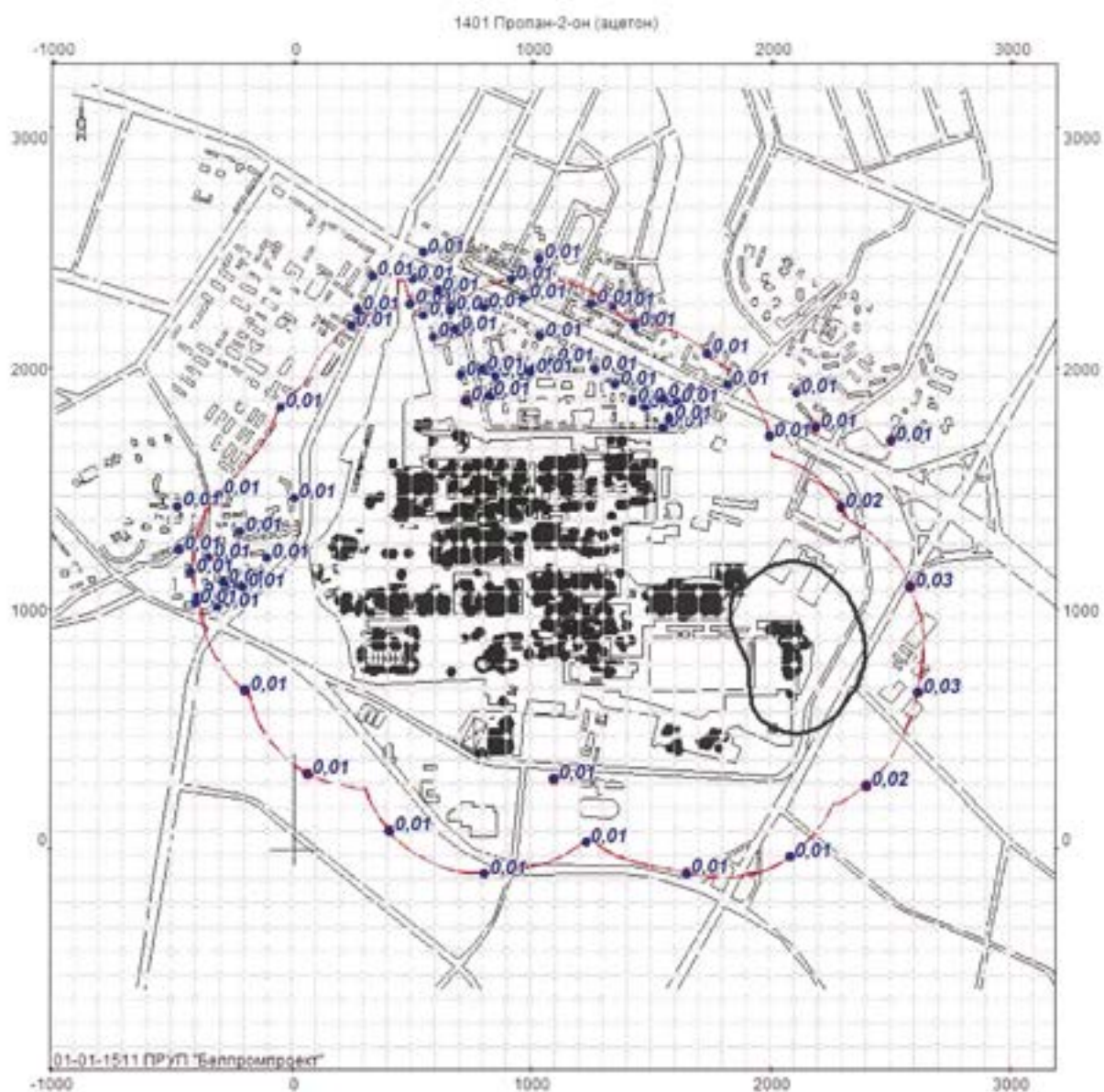


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лн.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

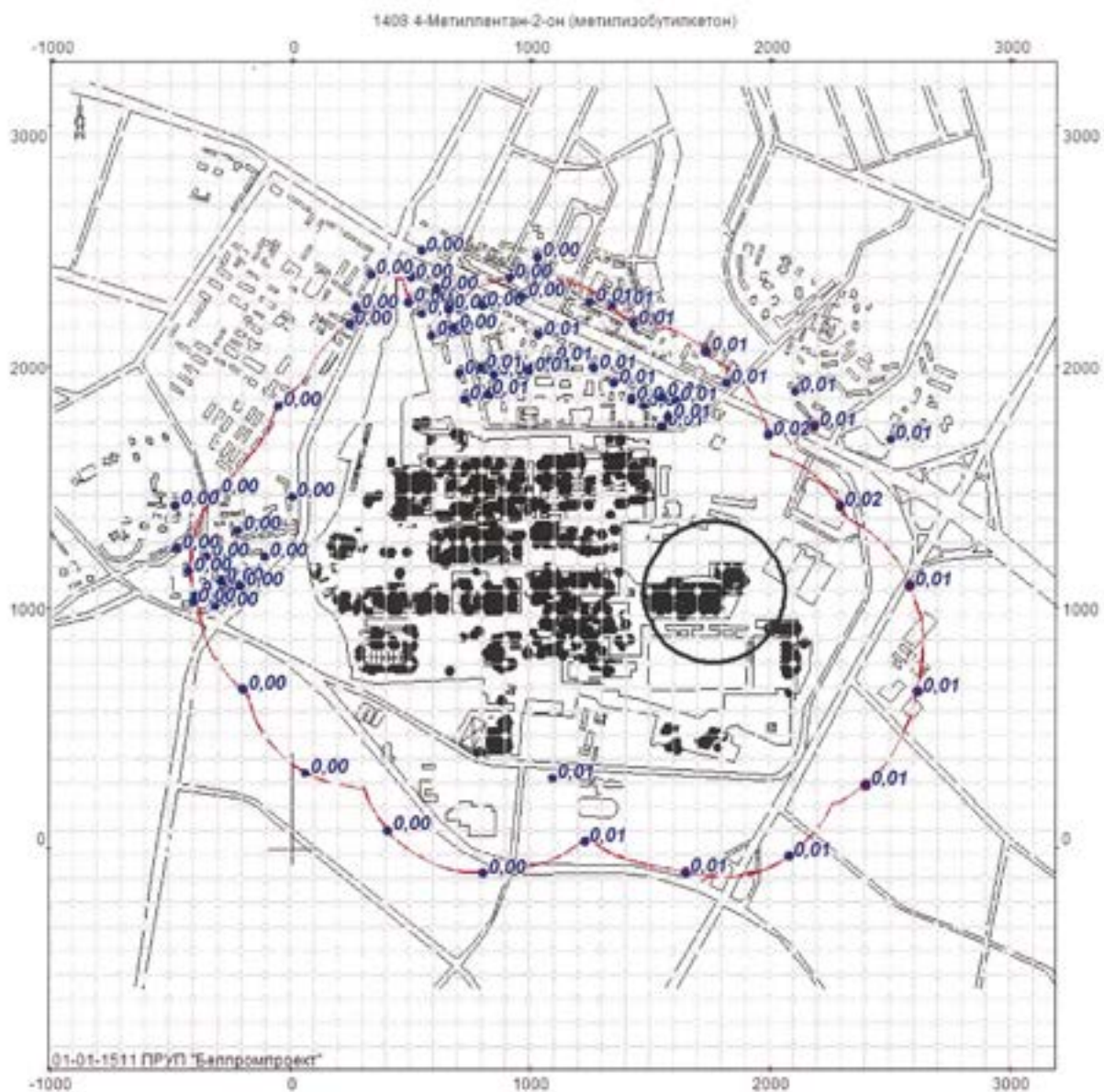
1240 Эпилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)



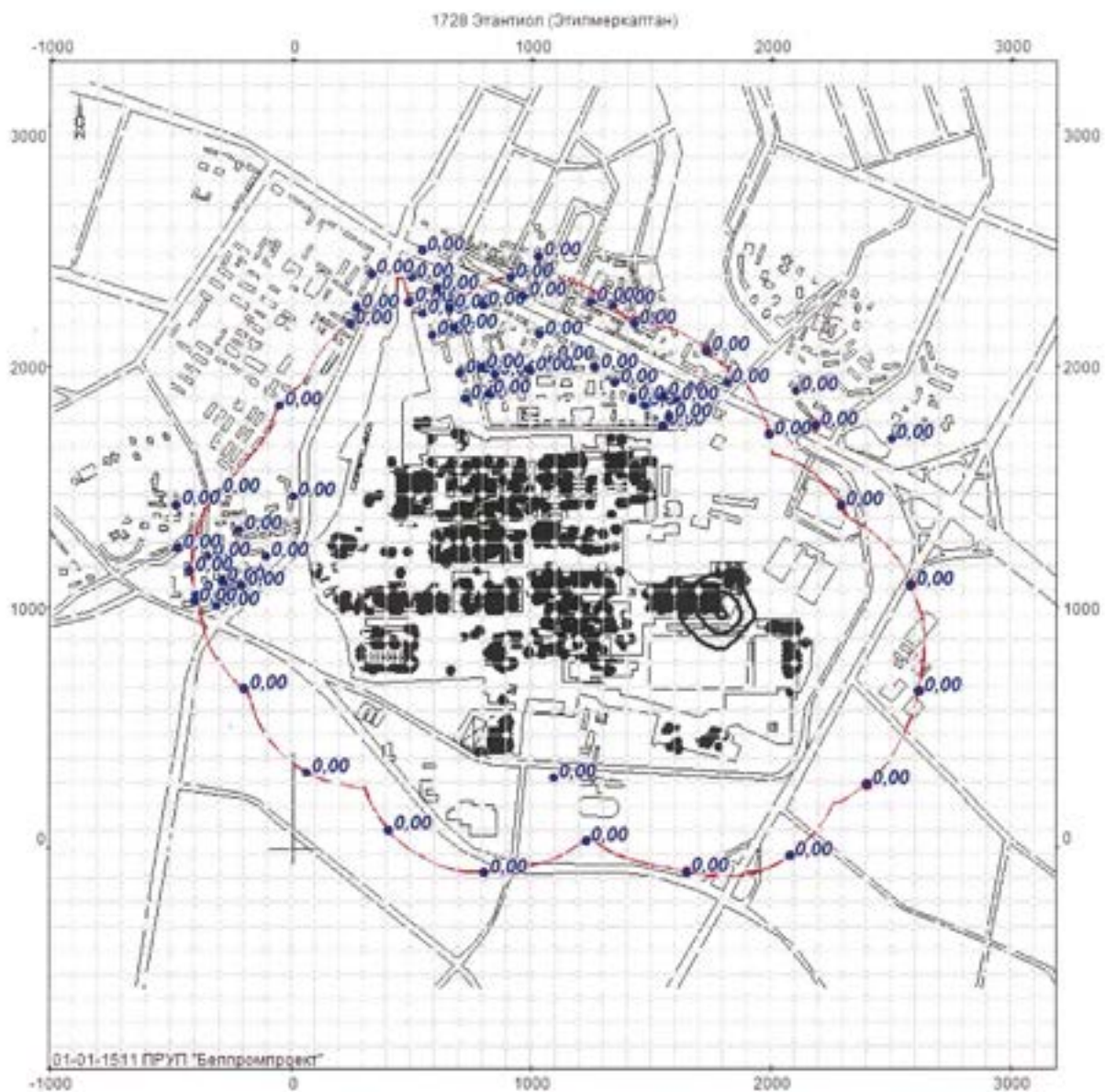
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900



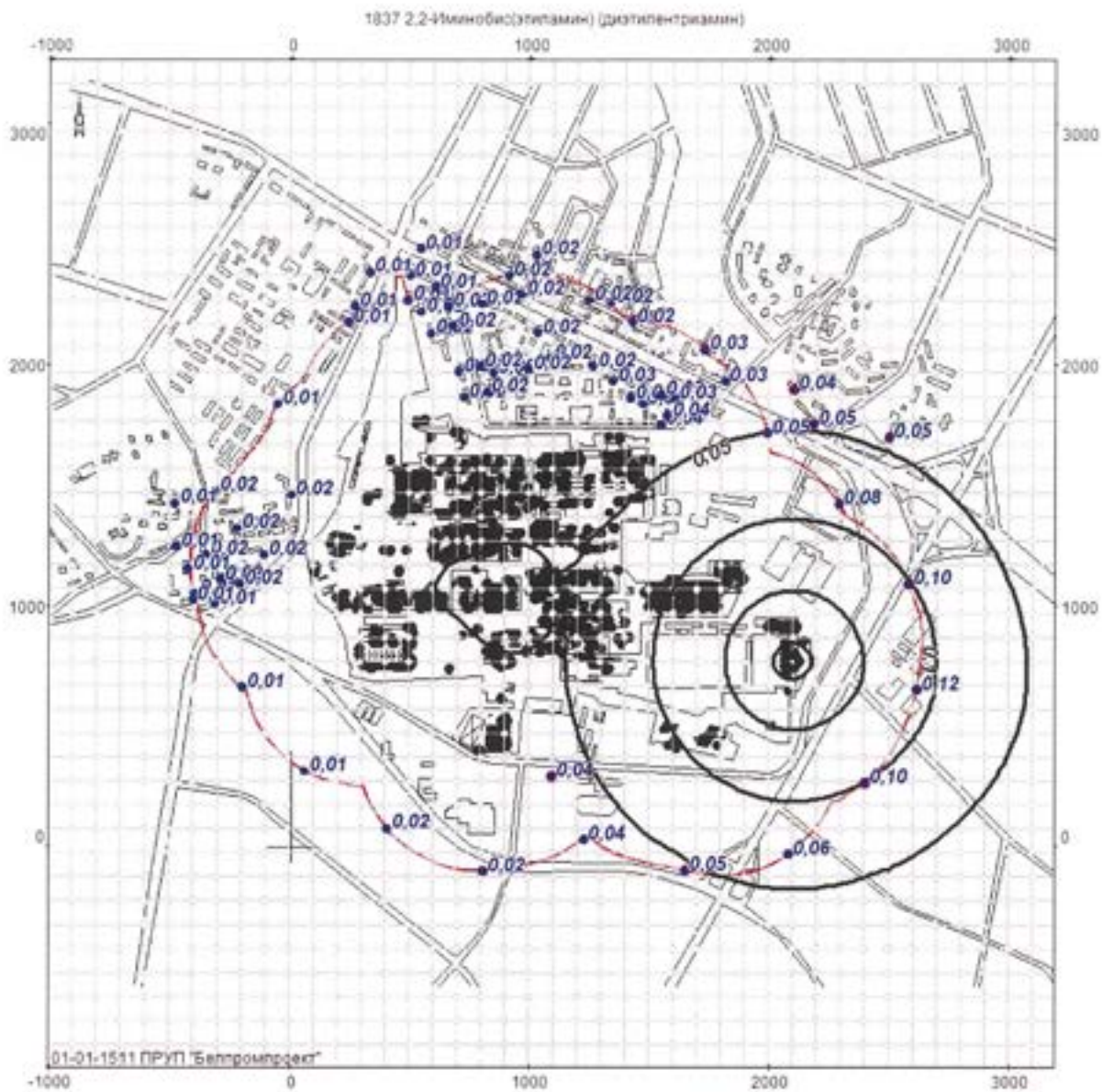
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пл.1(6х2м)
 Масштаб 1:27900



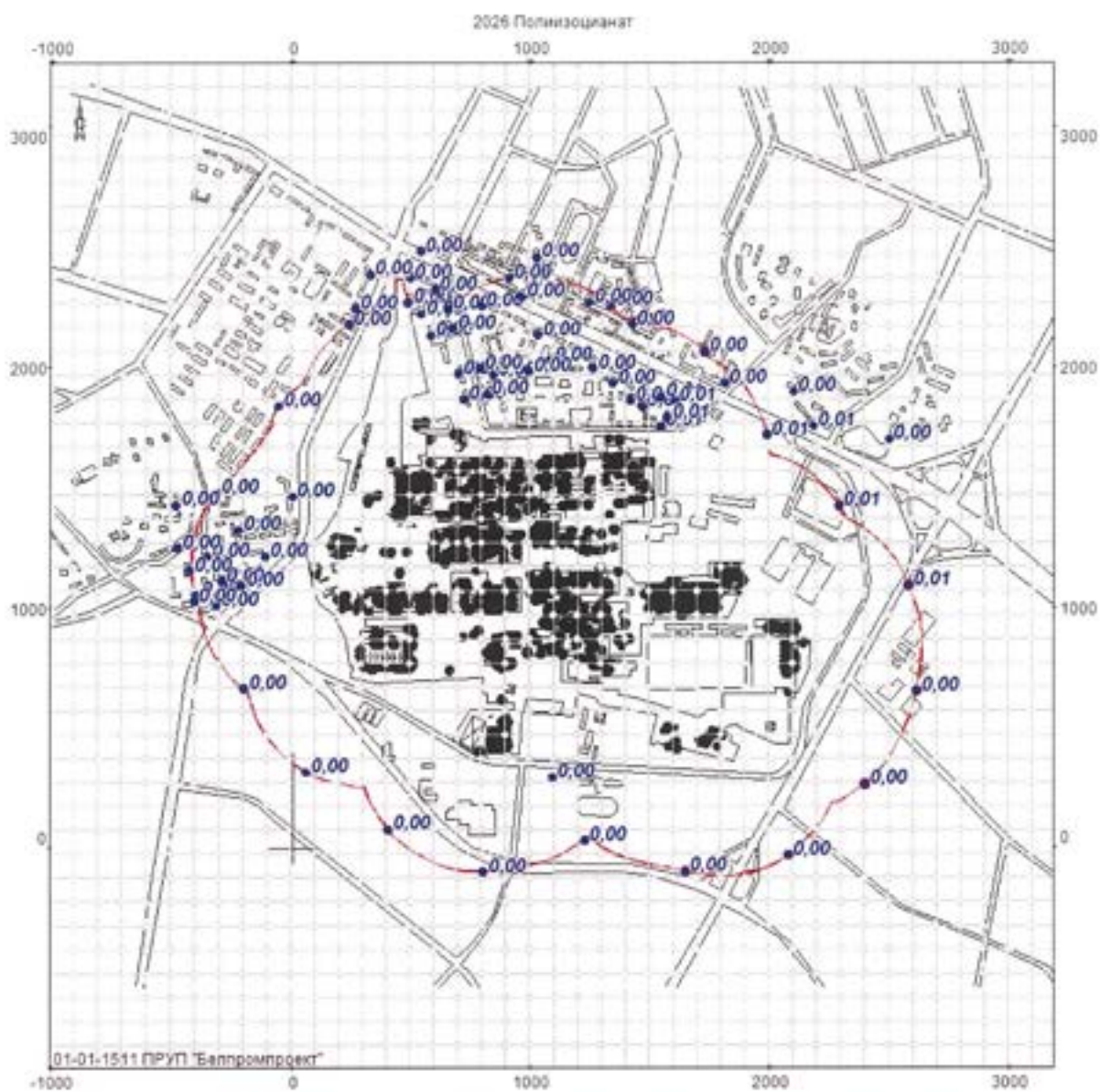
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6; вар.расч.1; лп.1(лп=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп.1(лп.2м)
 Масштаб 1:27900

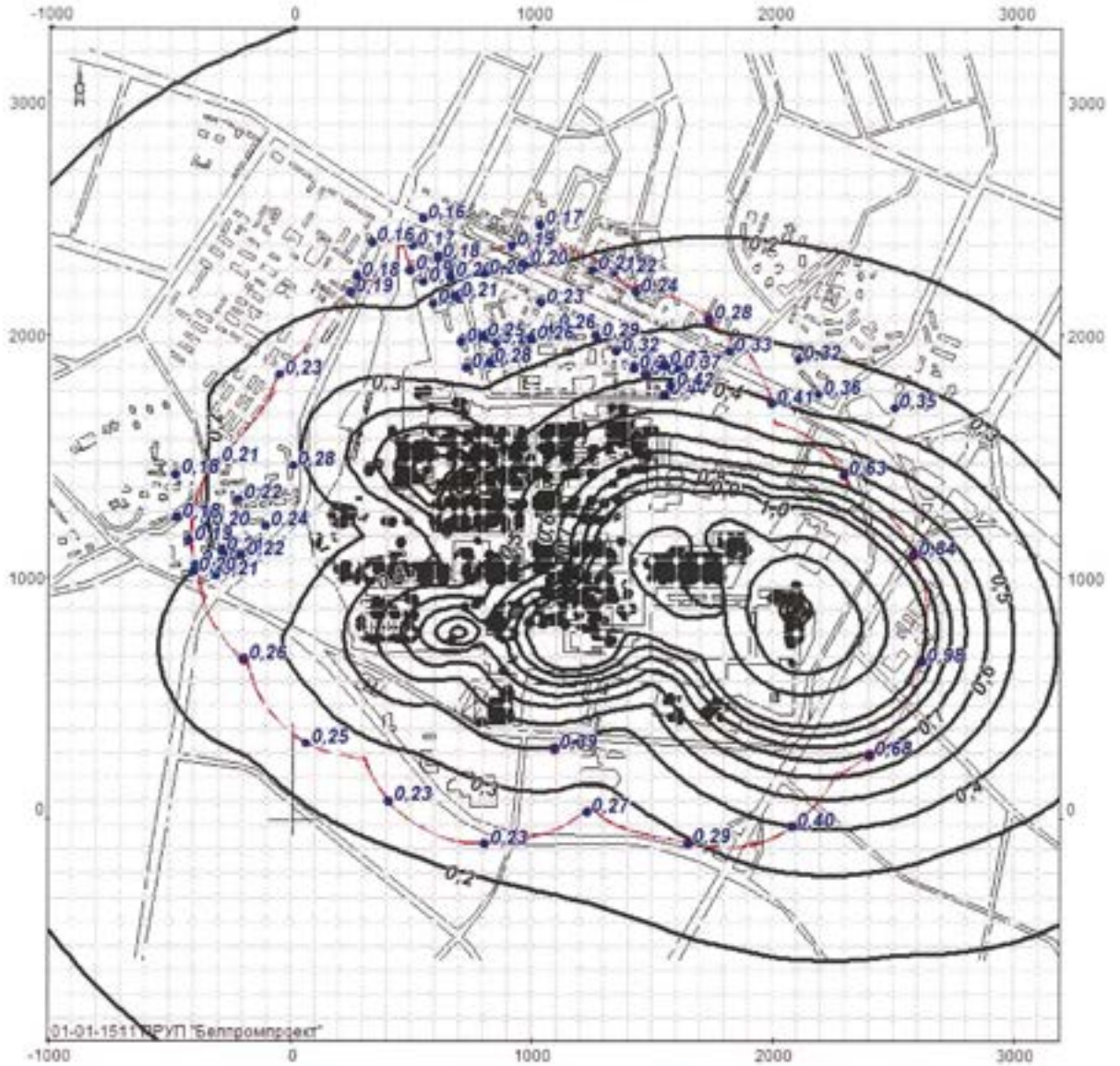


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



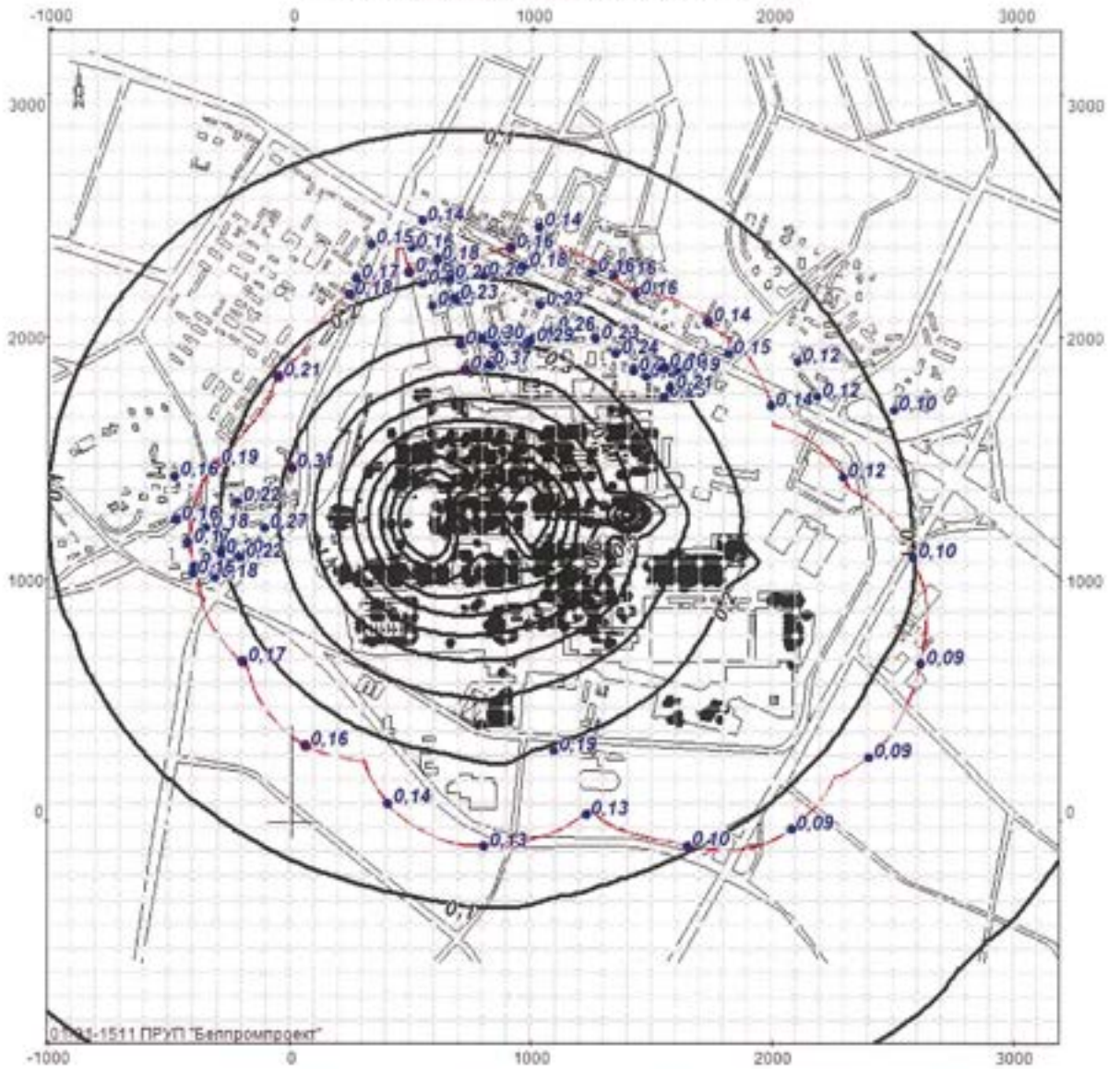
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.1; пл. 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900

2044 1-4-изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-диФенилметанд

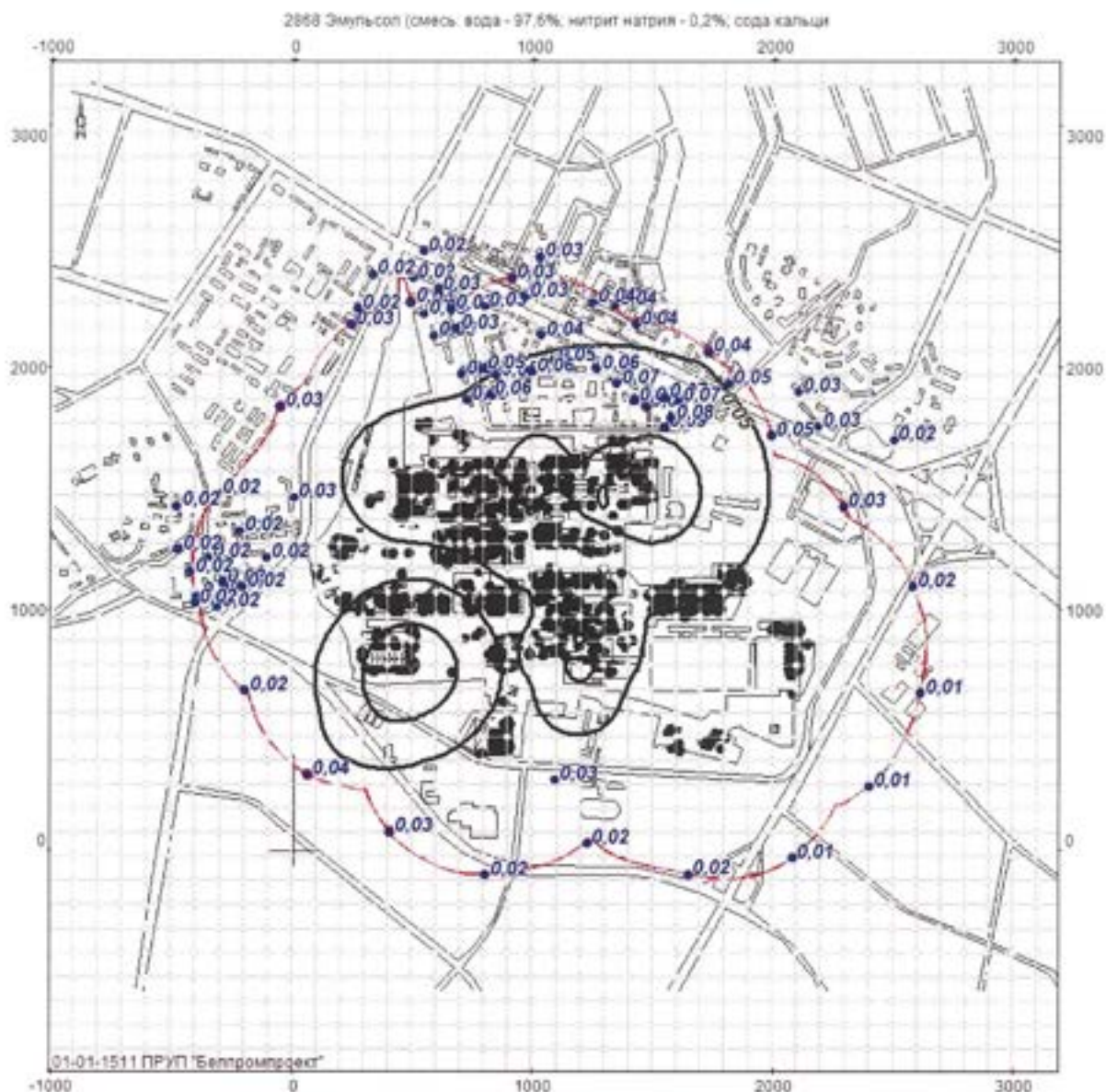


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исх.д. 6, вар. расч. 1; пл. 1 (n=2м)
Масштаб 1:27900

2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C11 - C19

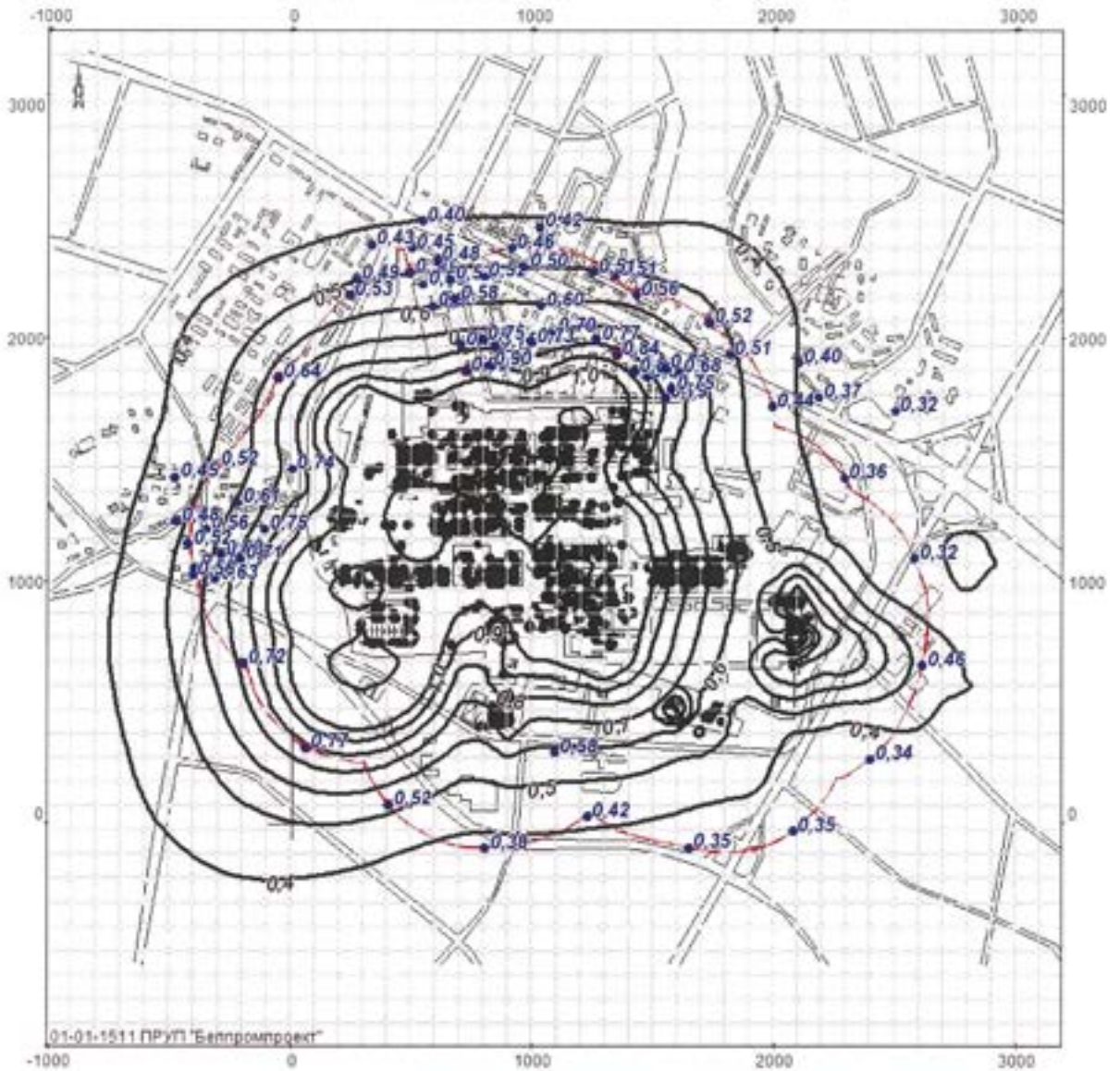


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛПАВТОМАЗ", вар. исход. б, вар. расч. 1, пп. 1 (п=2м)
 Масштаб 1:27900



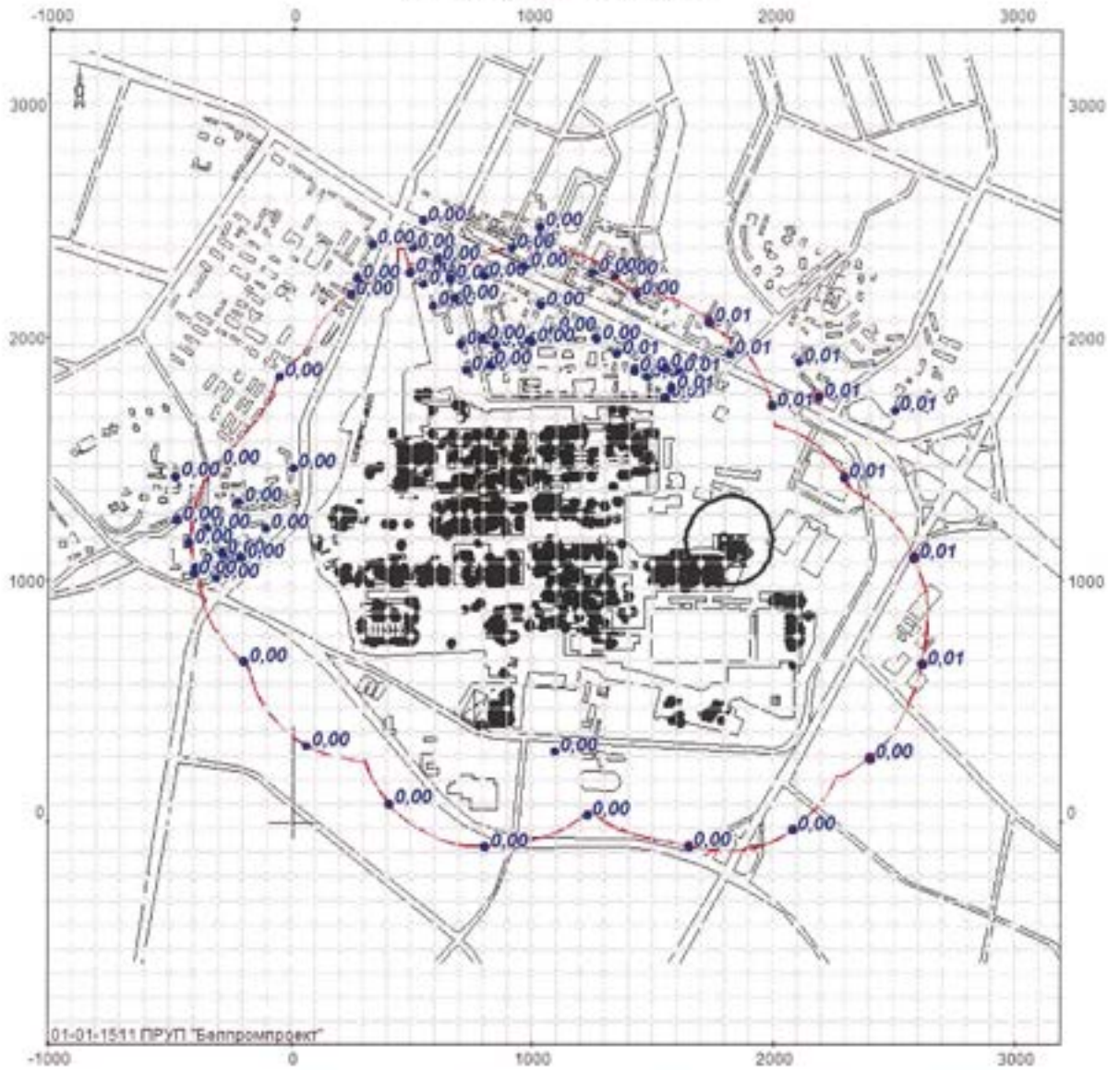
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ"; вар.исх.д. 6. вар.расч.1, лп.1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900

2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.нозд. 6, вар.расч. 1, лн. 1 (лн.2м)
Масштаб 1:27900

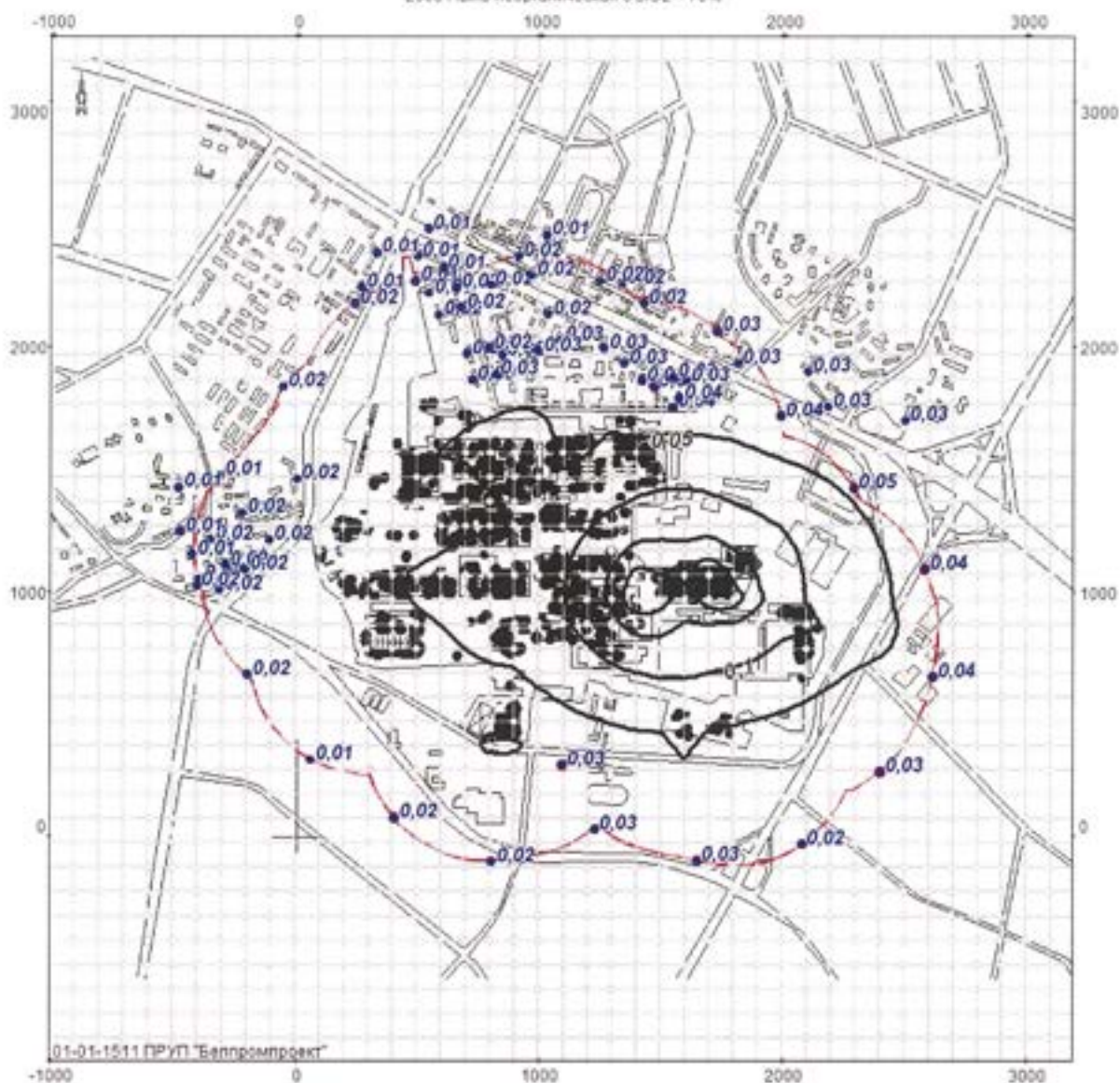
2907 Пыль неорганическая с SiO₂ > 70%



01-01-1511 ПРУП "Балпромпроект"

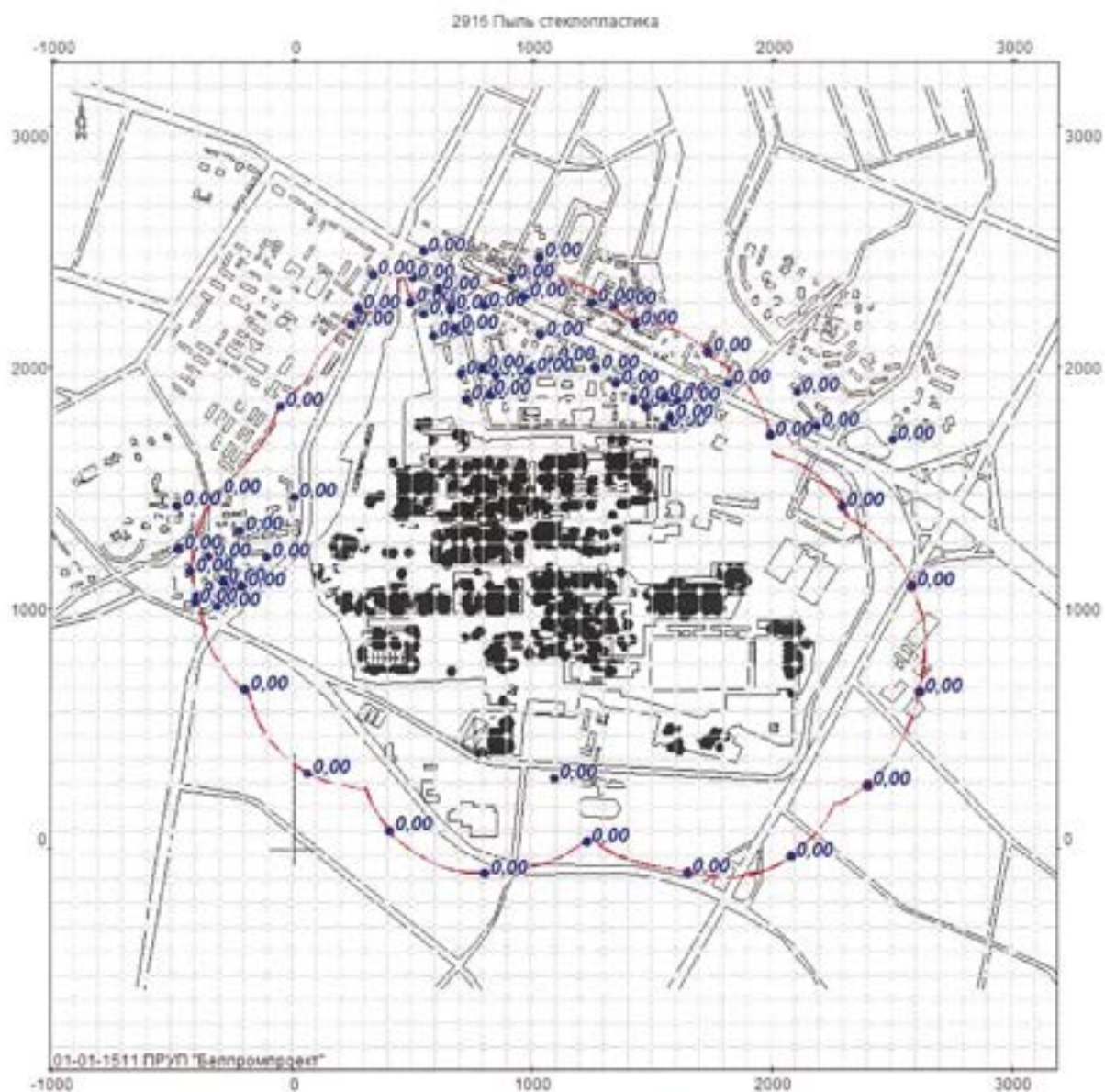
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.1; лп. 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

2900 Пыль неорганическая с SiO₂ < 70%

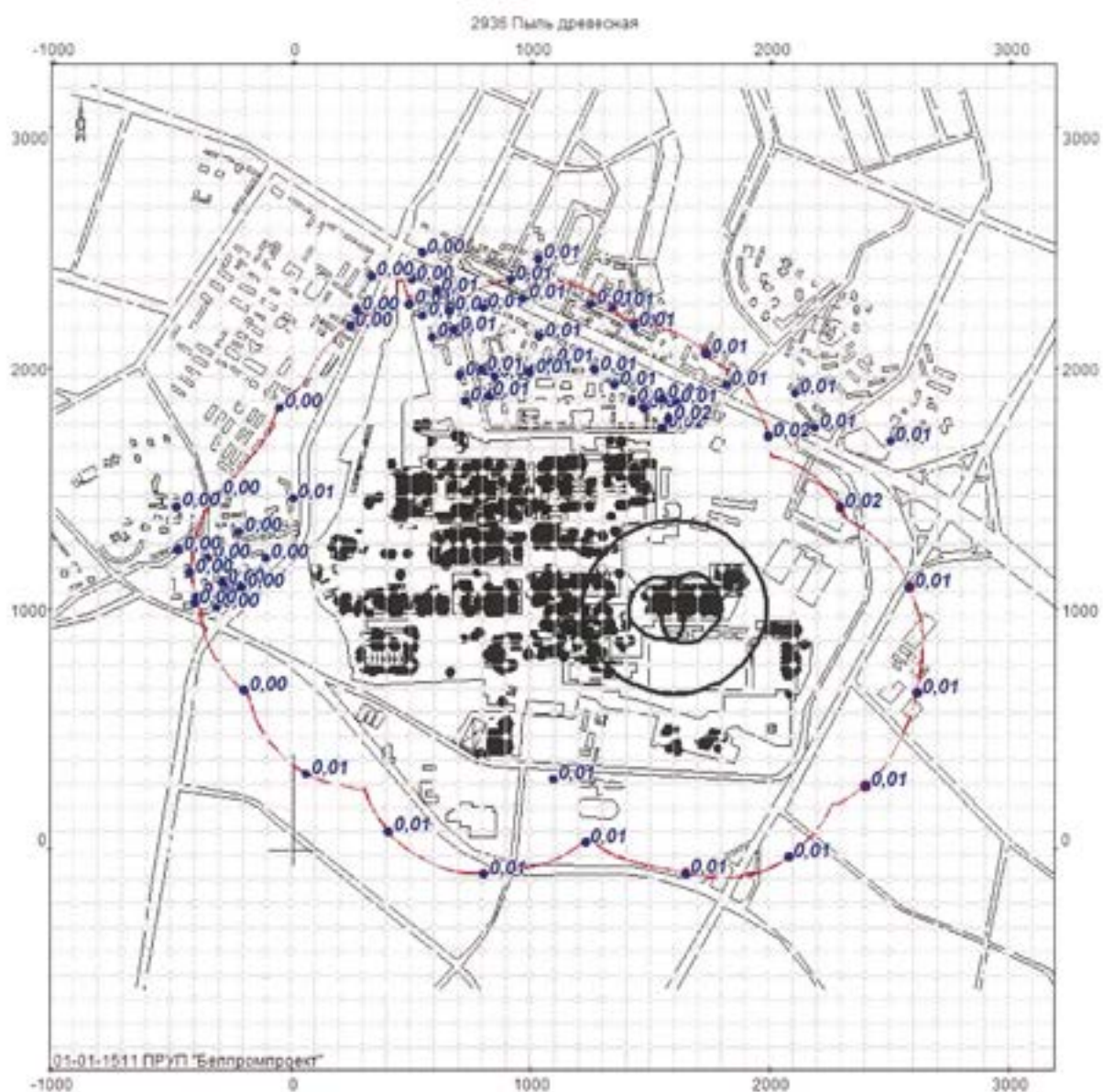


01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

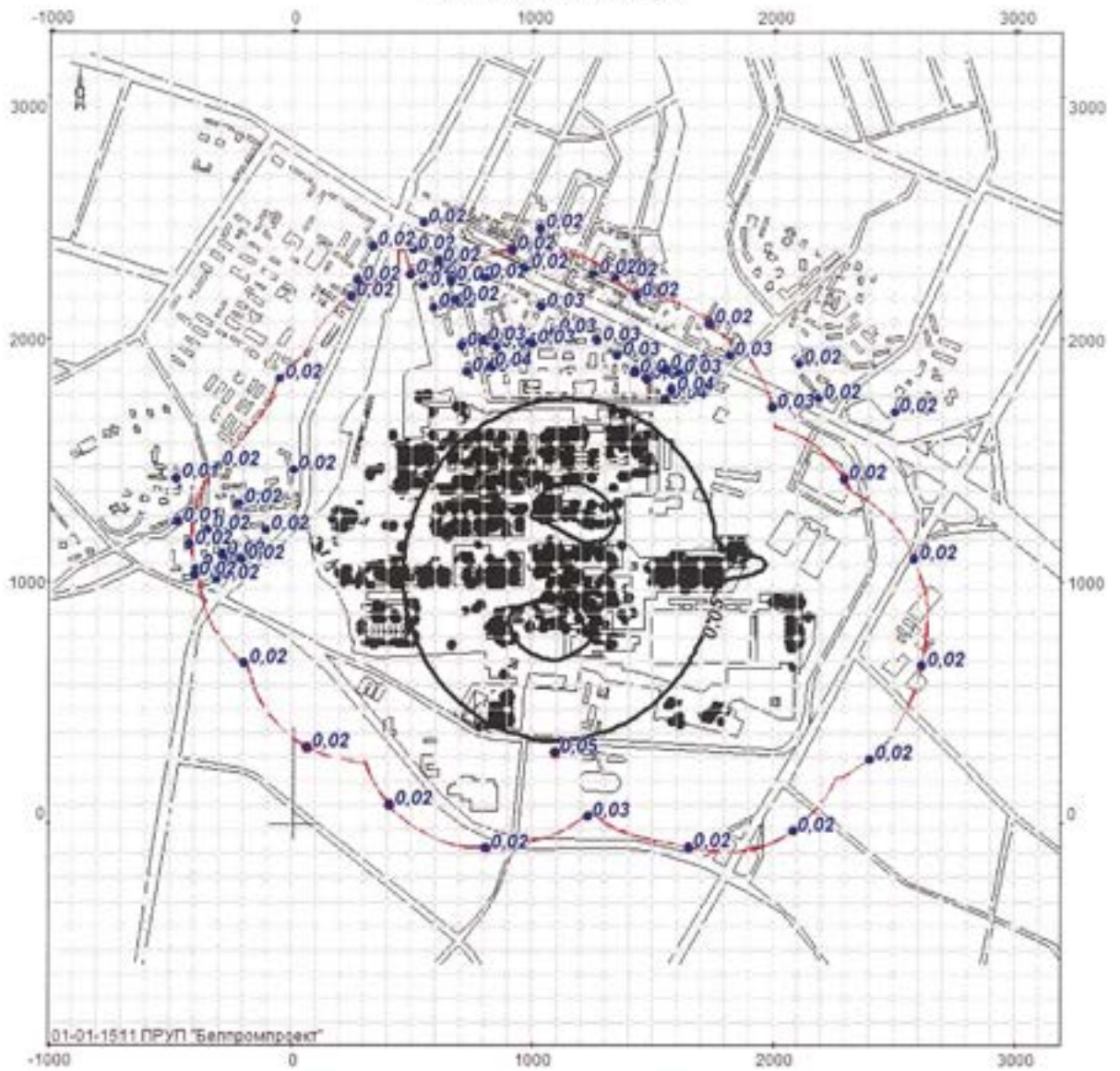


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. мод. 6, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900



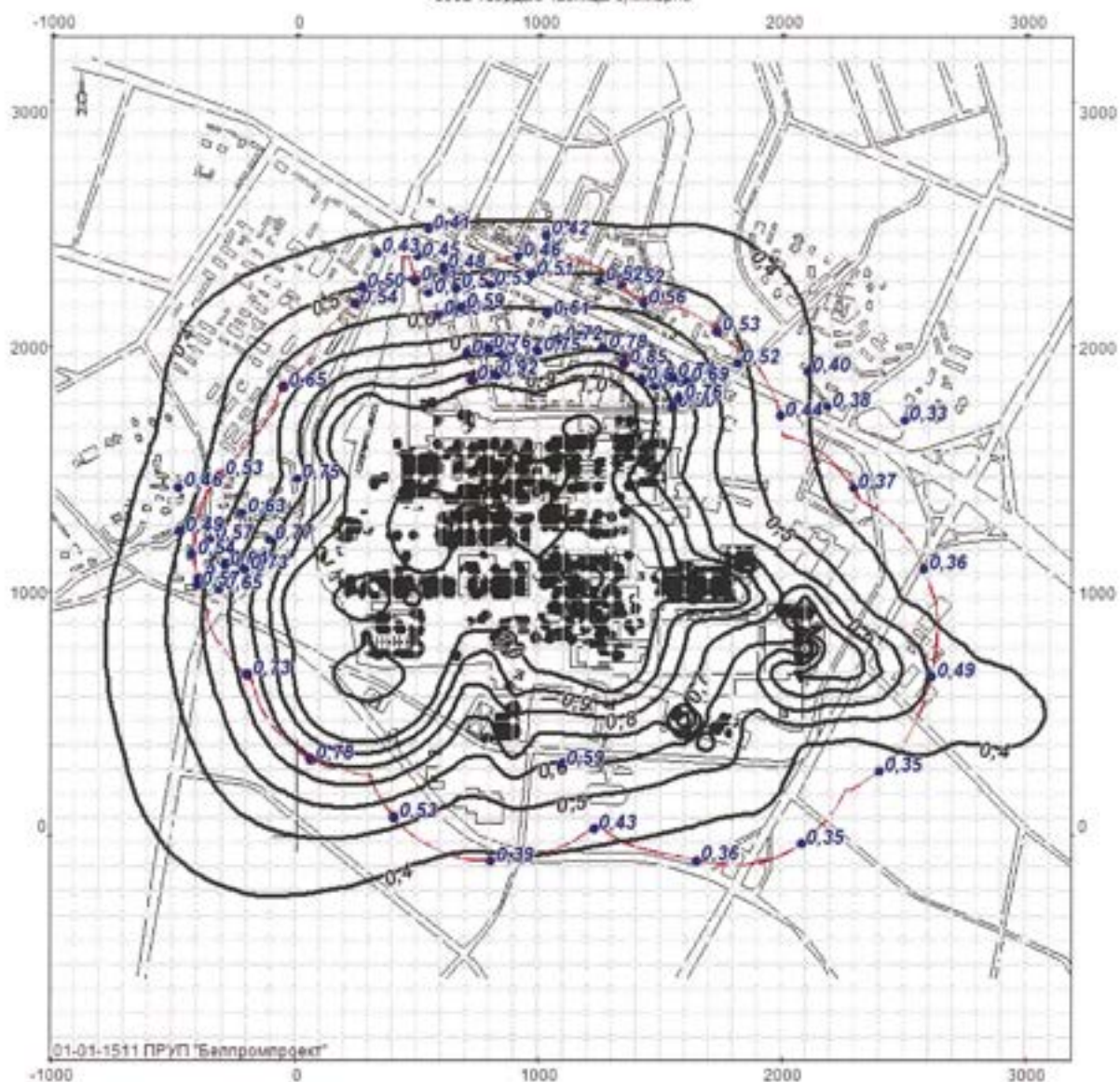
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", зар.исх.д. 6, зар.расч.1; лп.1(лп.2м)
 Масштаб 1:27900

3566 2-Метокс 1-метилпиперазинат

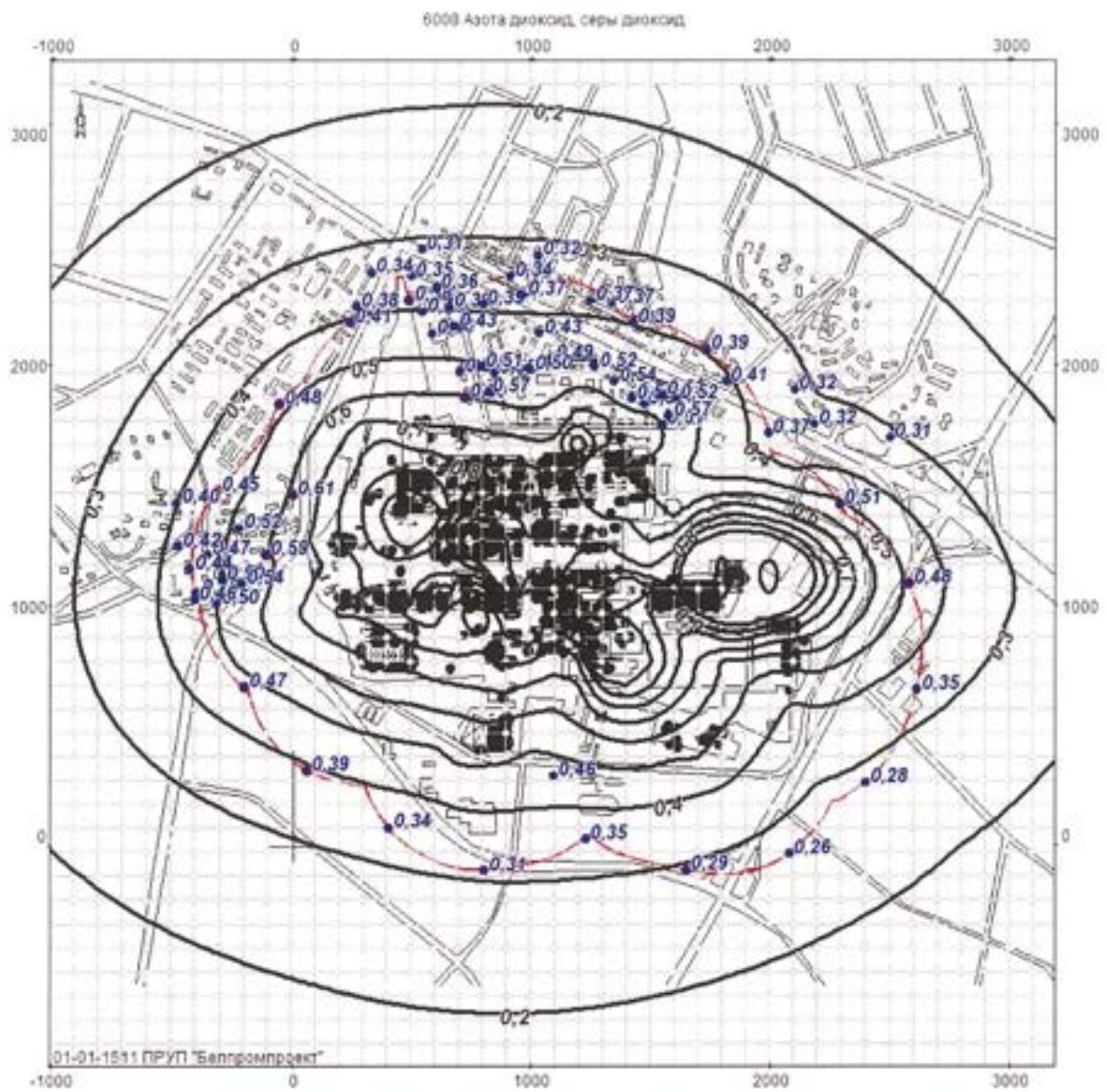


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

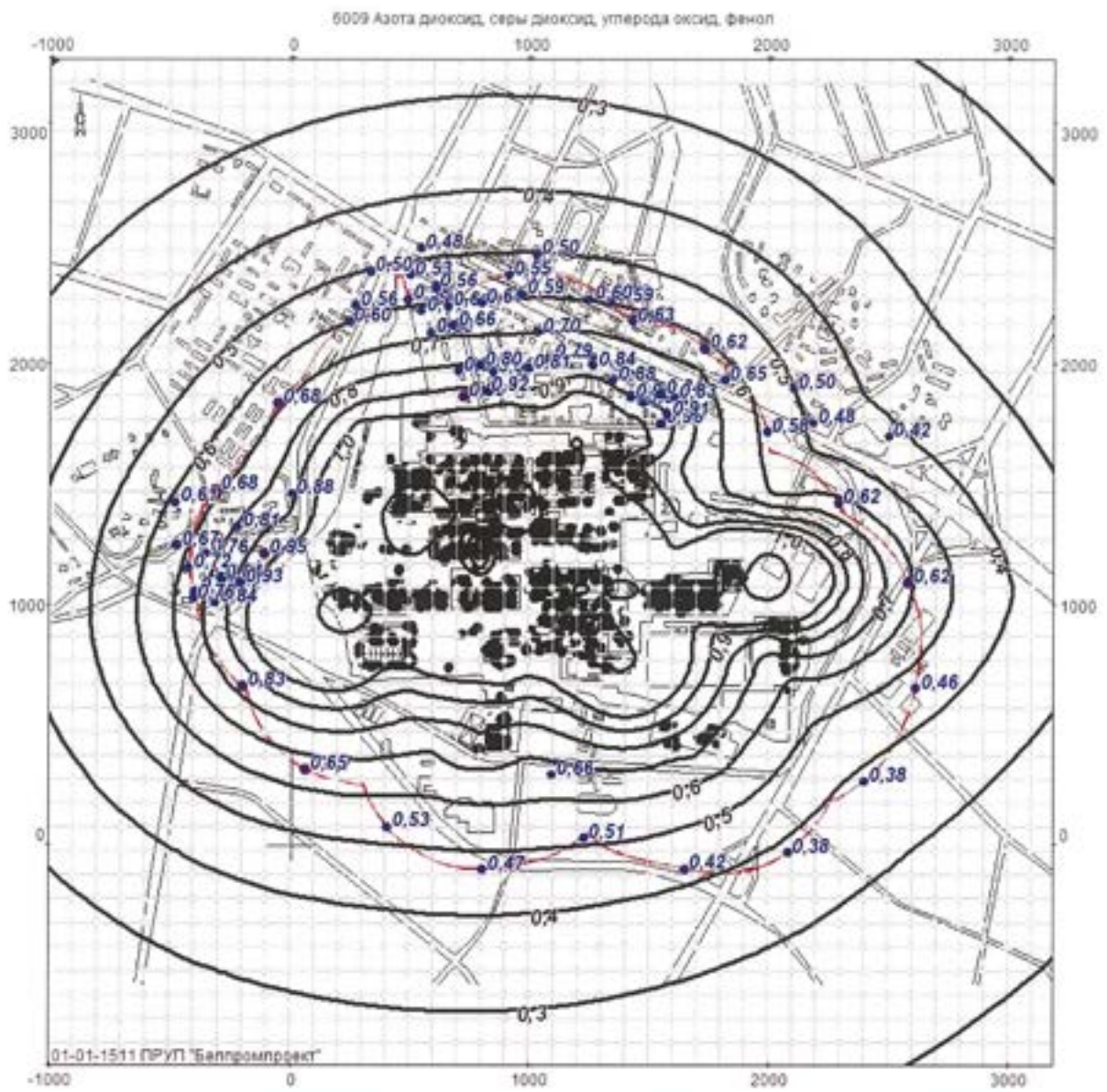
3902 Твердые частицы суммарно



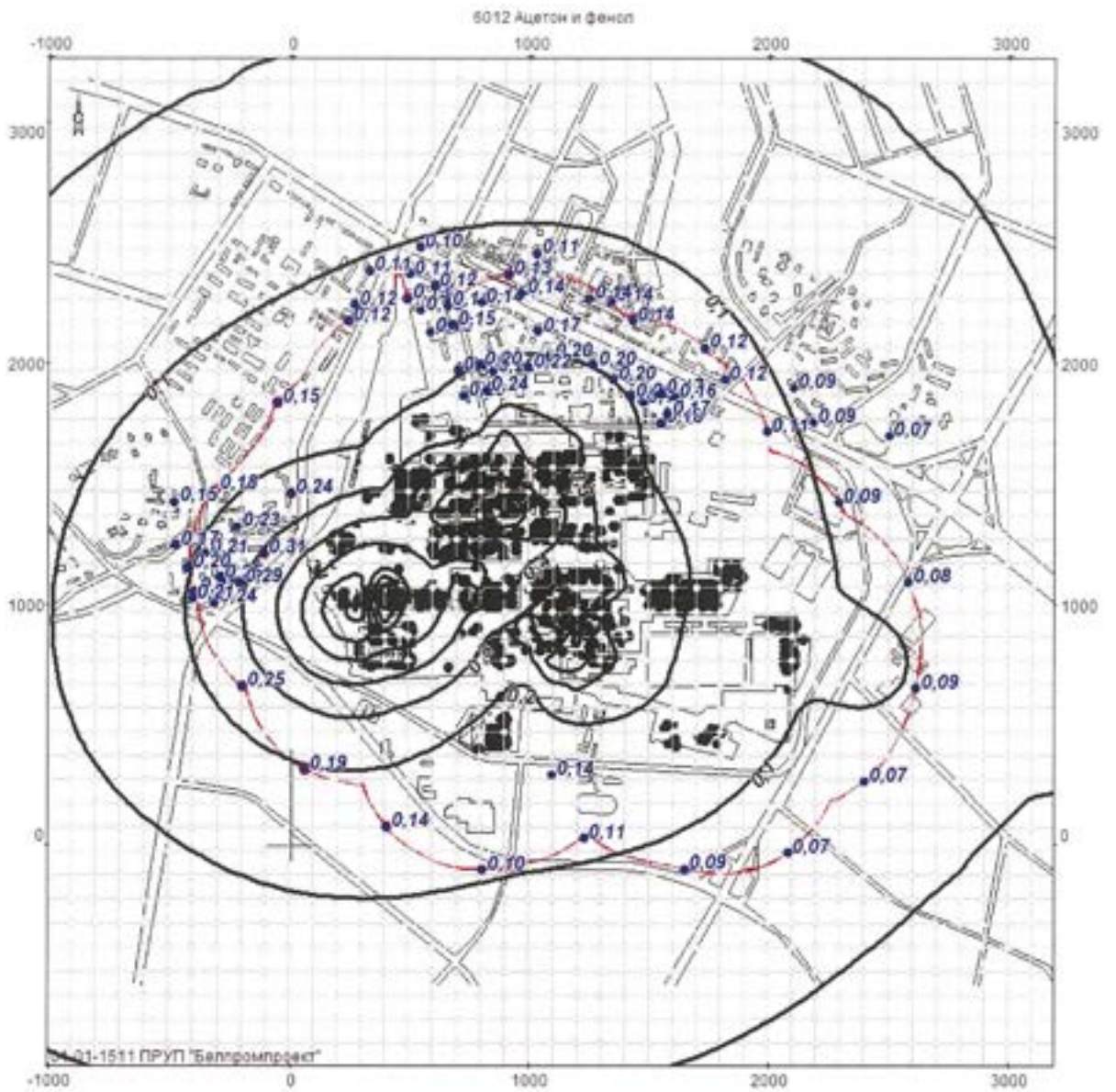
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 1; пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900



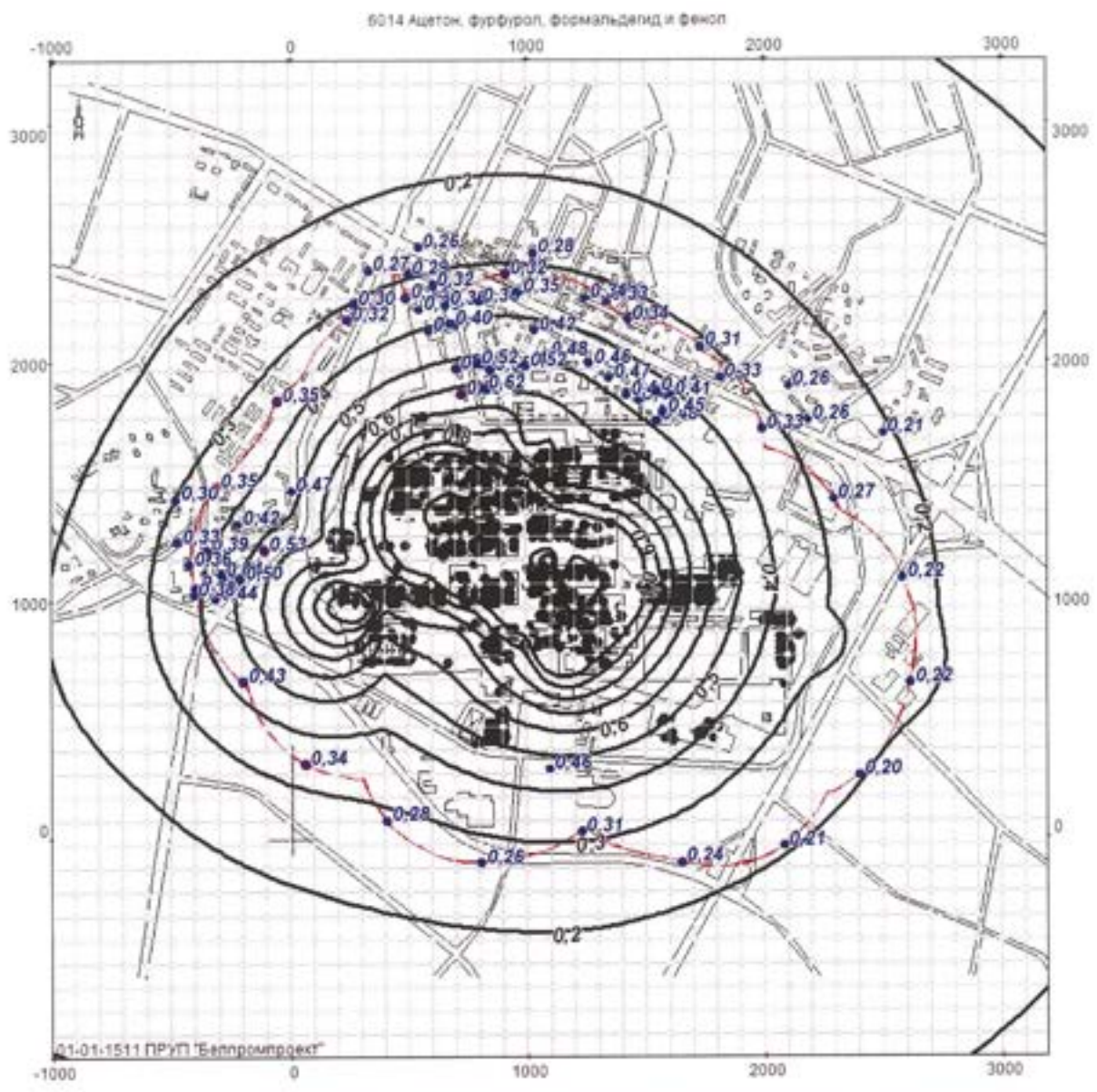
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пл.1(лн2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пл.1(1х2м)
 Масштаб 1:27900

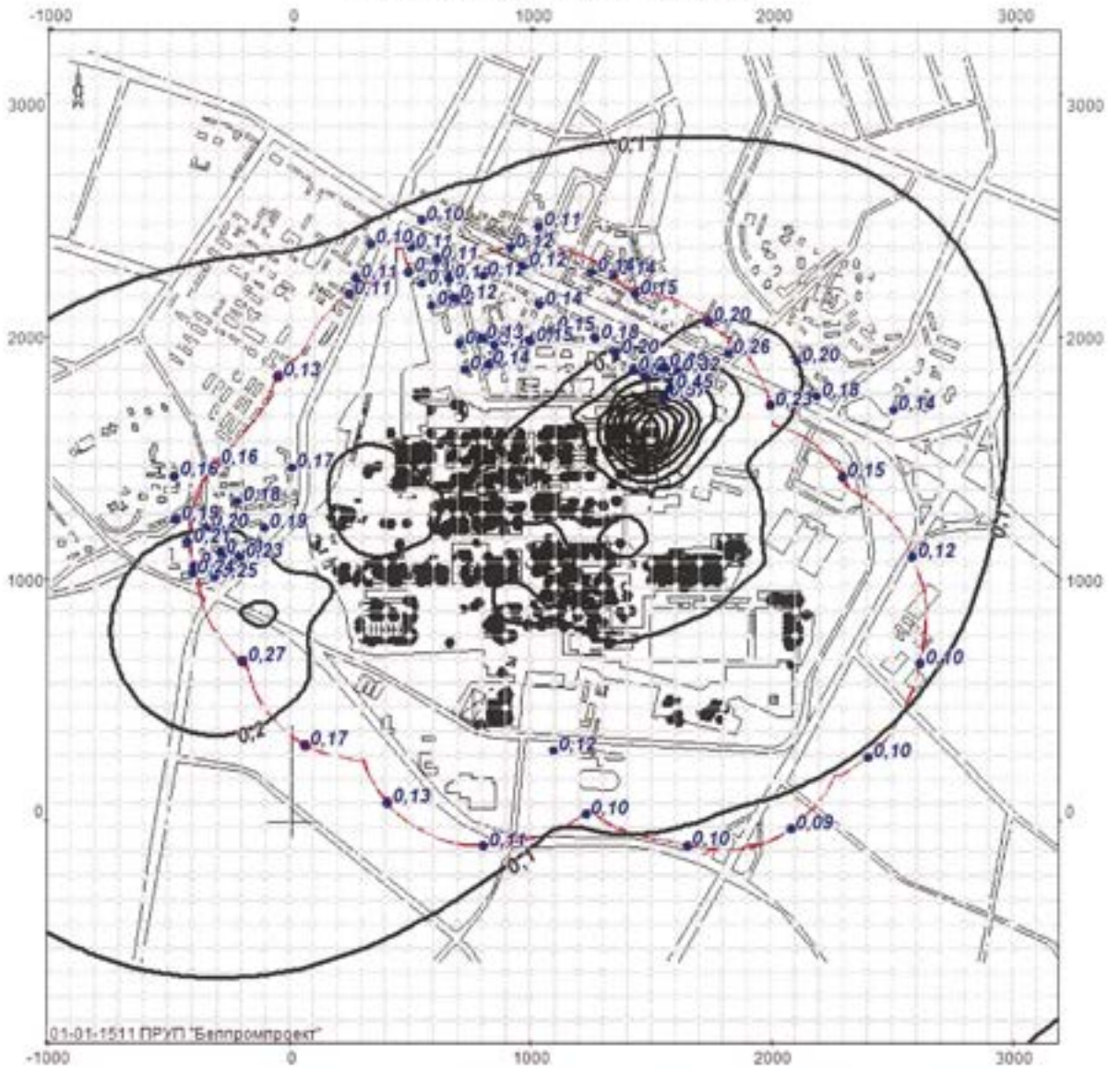


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. искд. 6, вар. расч. 1; лп. 1(лн=2м)
 Масштаб 1:27900



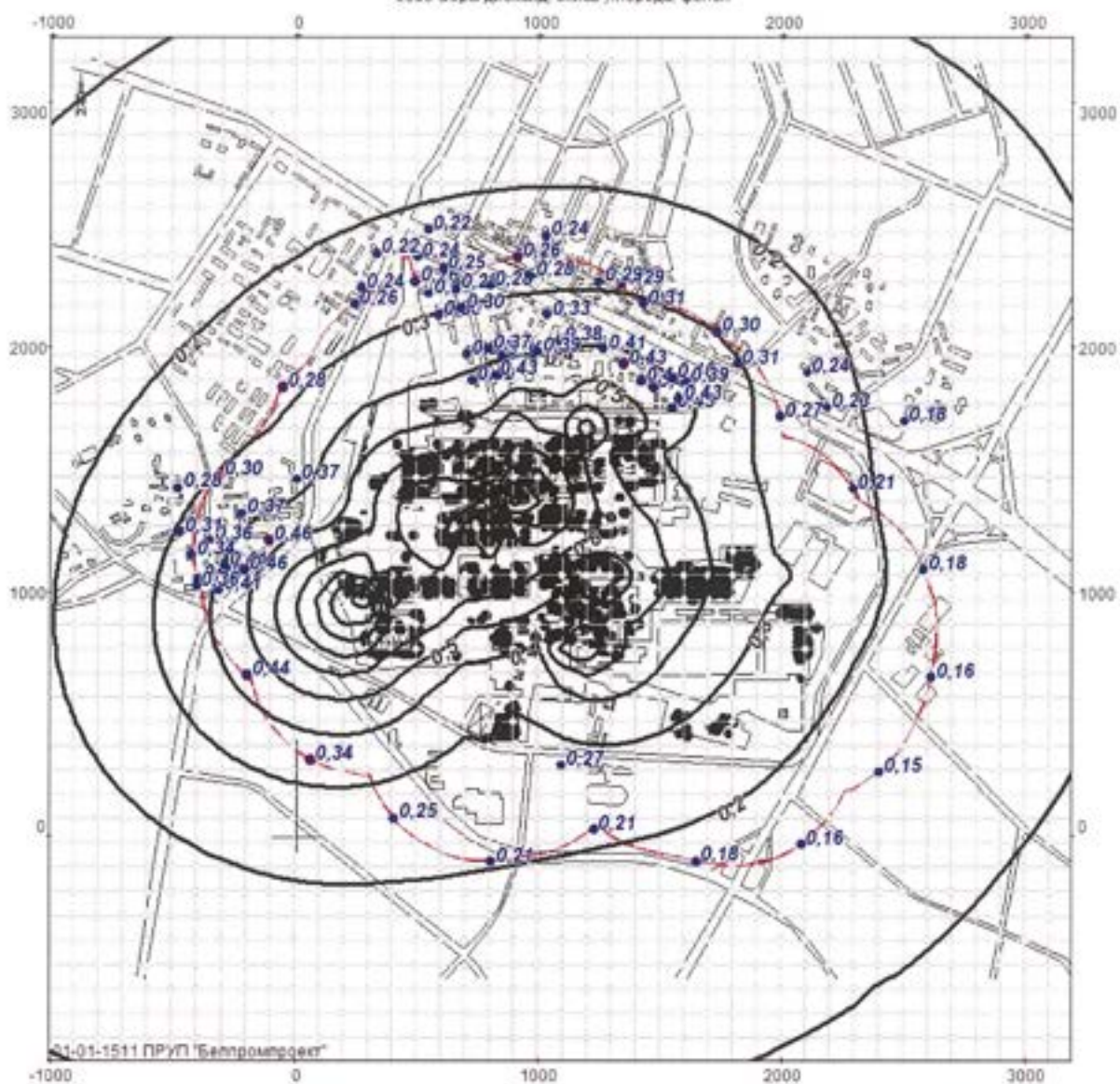
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

6032 Свинец, неорганические соединения, свинь длюксид



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.1; пл.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

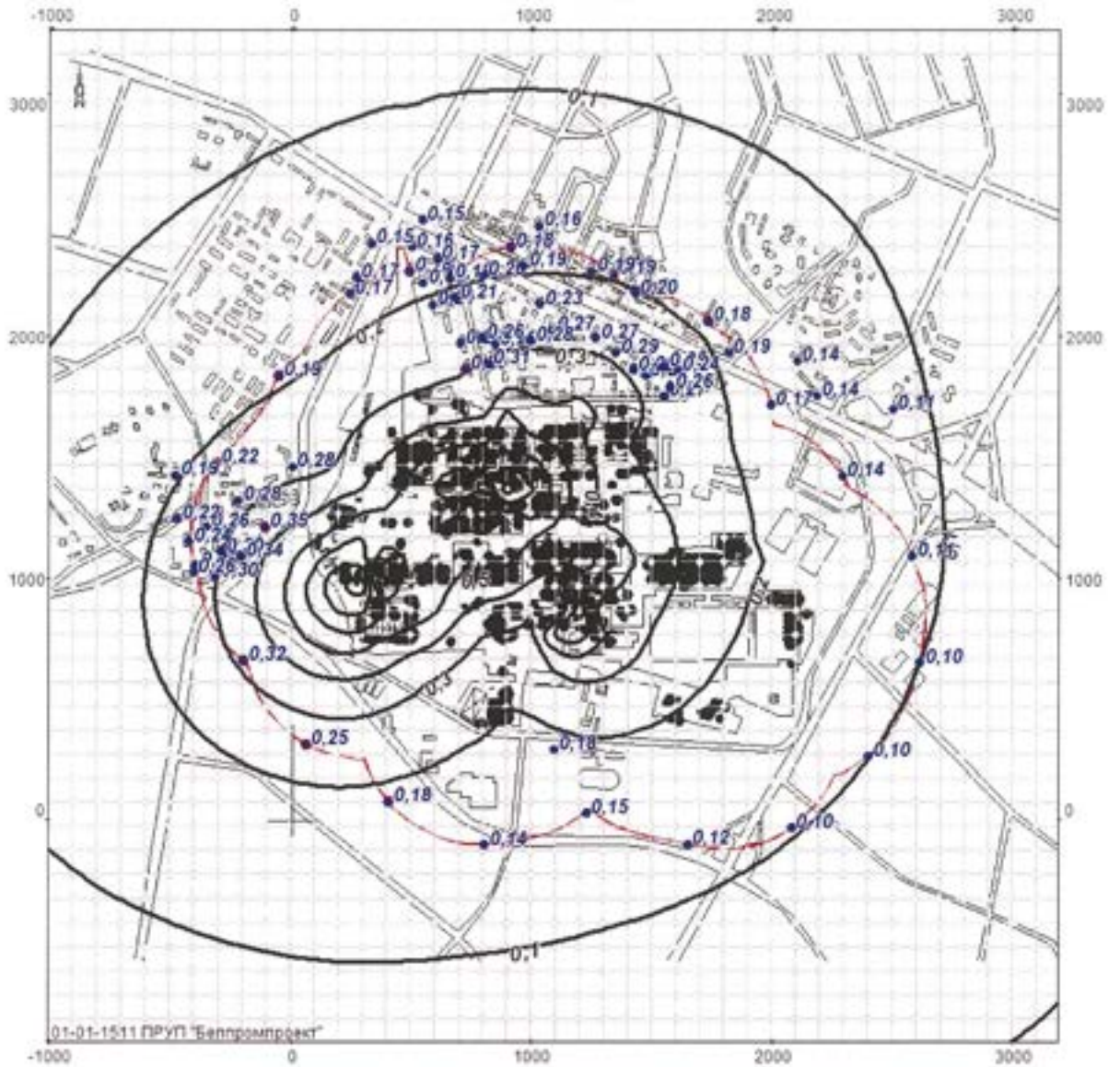
8035 Серы диоксид, окись углерода, фенол



51-01-1511 ПРУП "Белпромдизек"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6; вар.расч.1; пп.1(п=2м)
Масштаб 1:27900

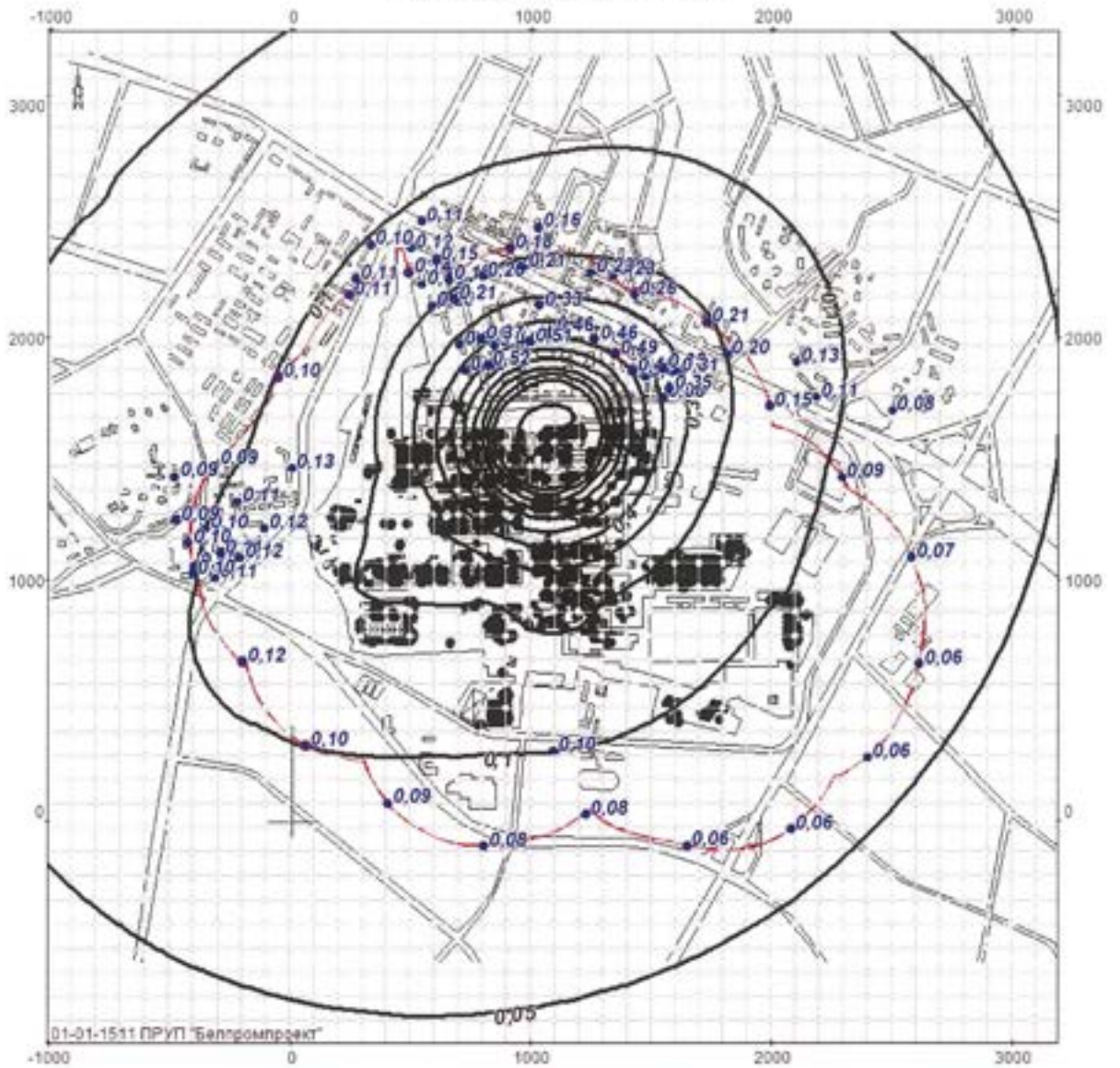
6036 Серы диоксид и Фенол



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

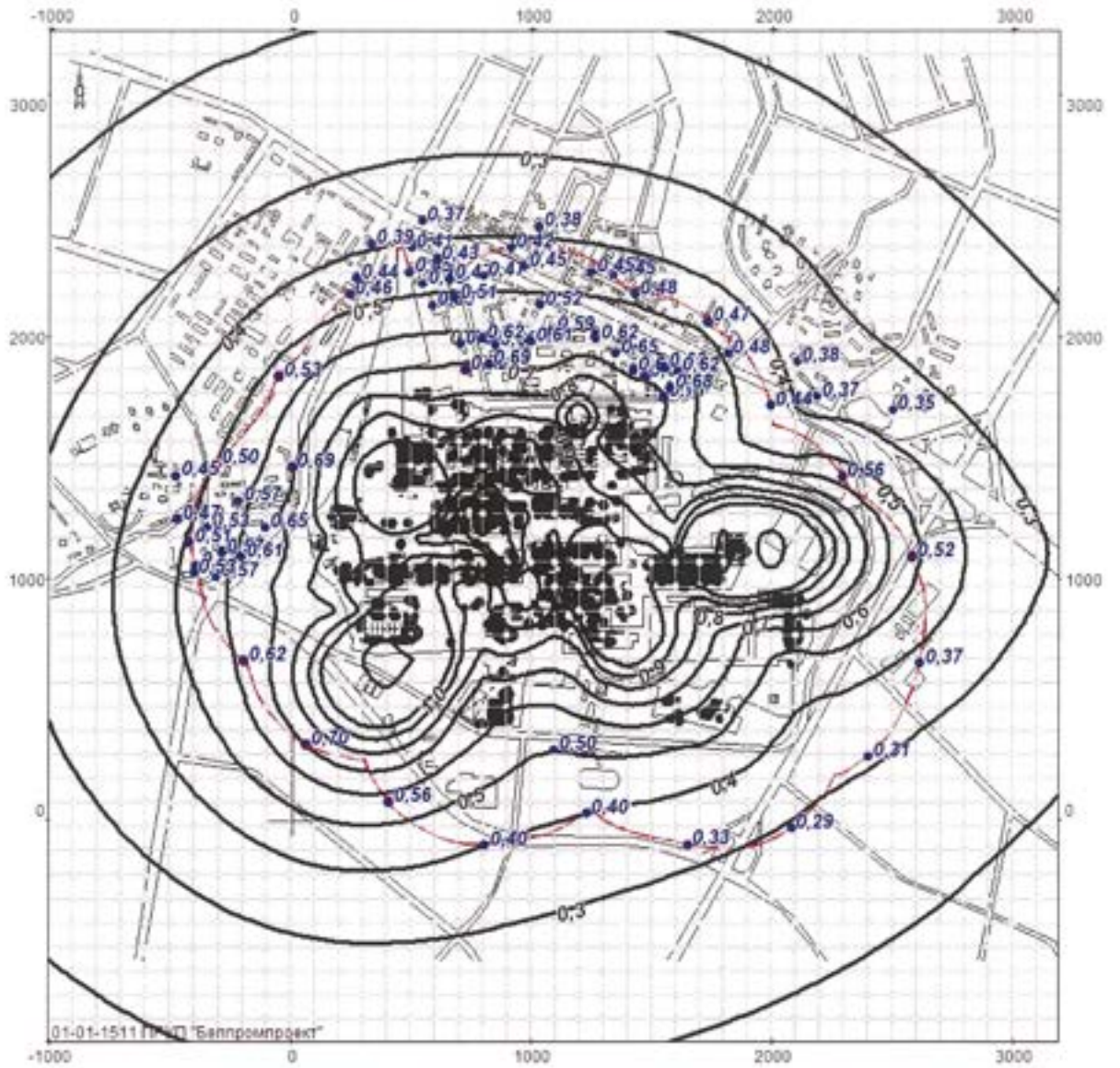
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исход. 6, вар.расч.1; пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900

6037 Серы диоксид и фтористый водород



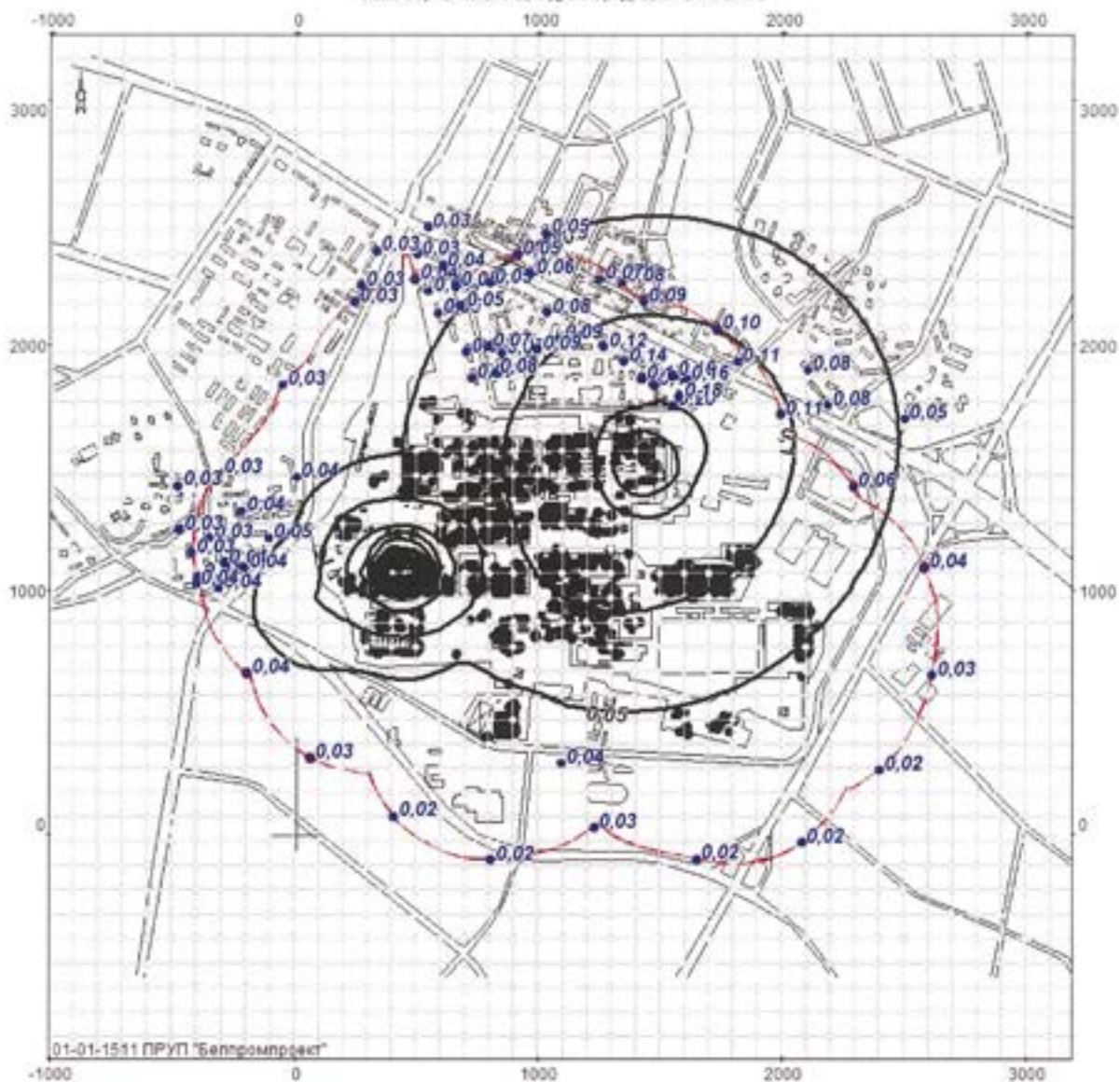
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

6038 Серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, аммиак

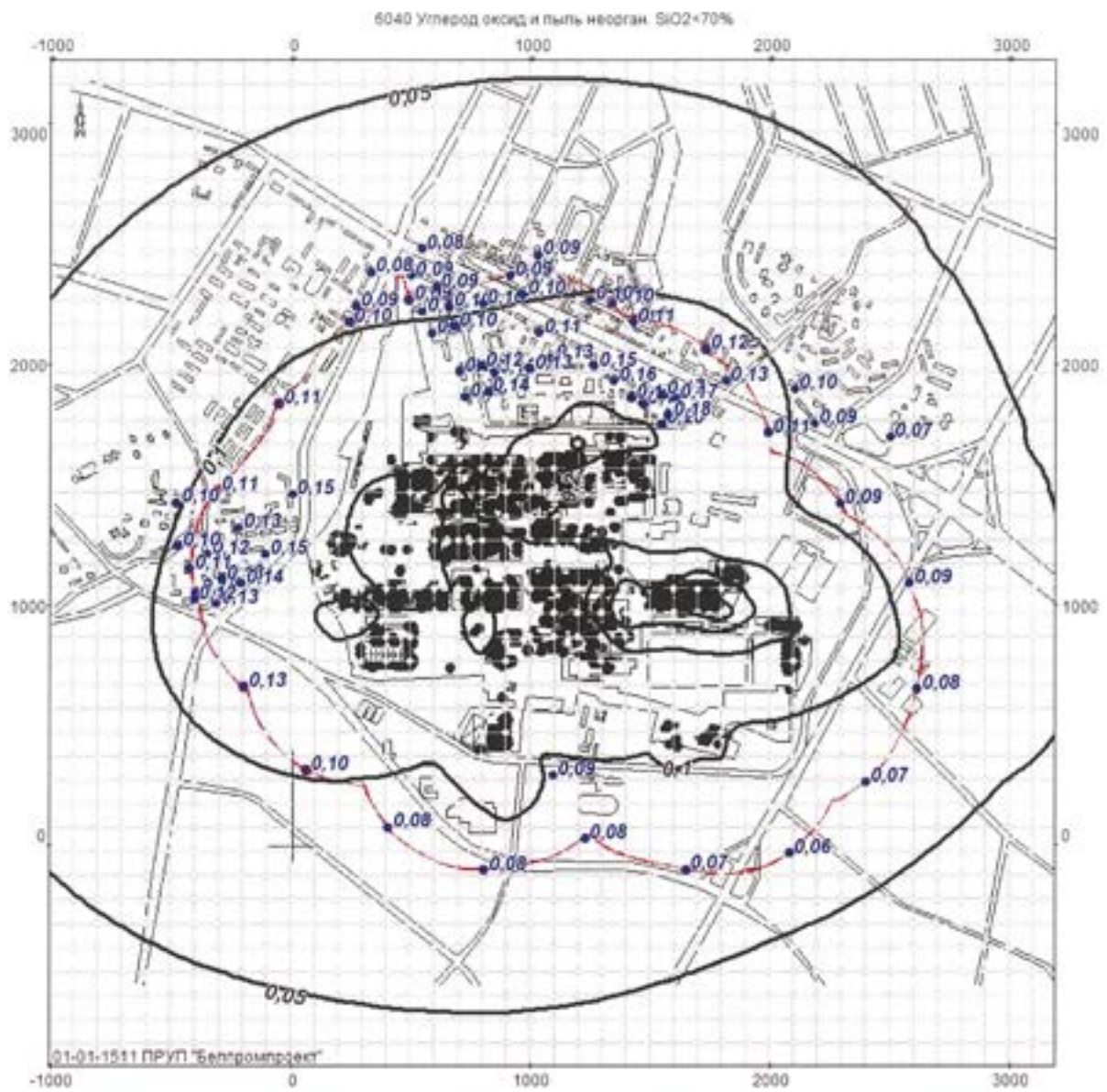


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

6039 Серная кислота, гидроклорид, азотная кислота

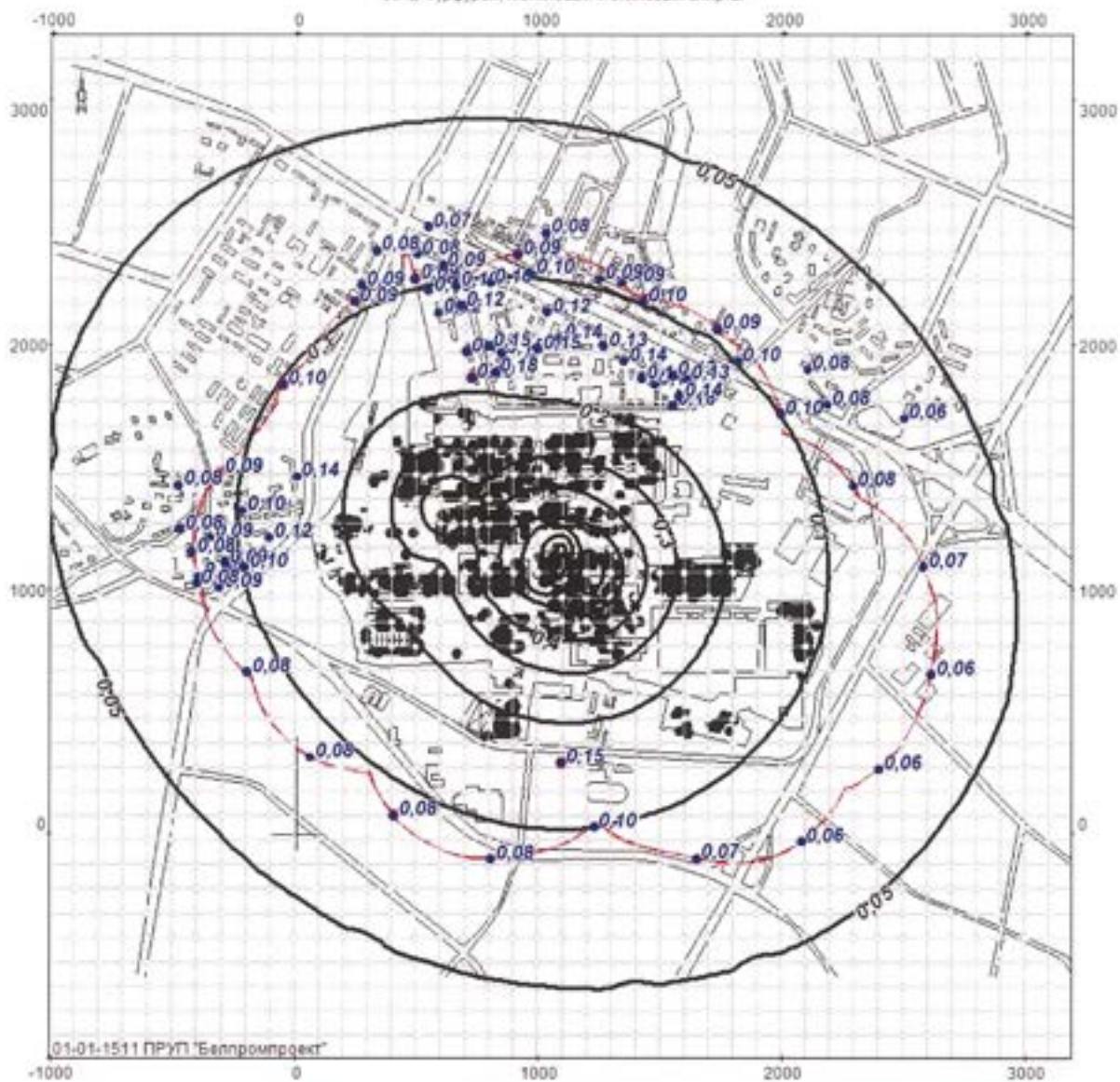


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пл. 1(лр=2м)
Масштаб 1:27900



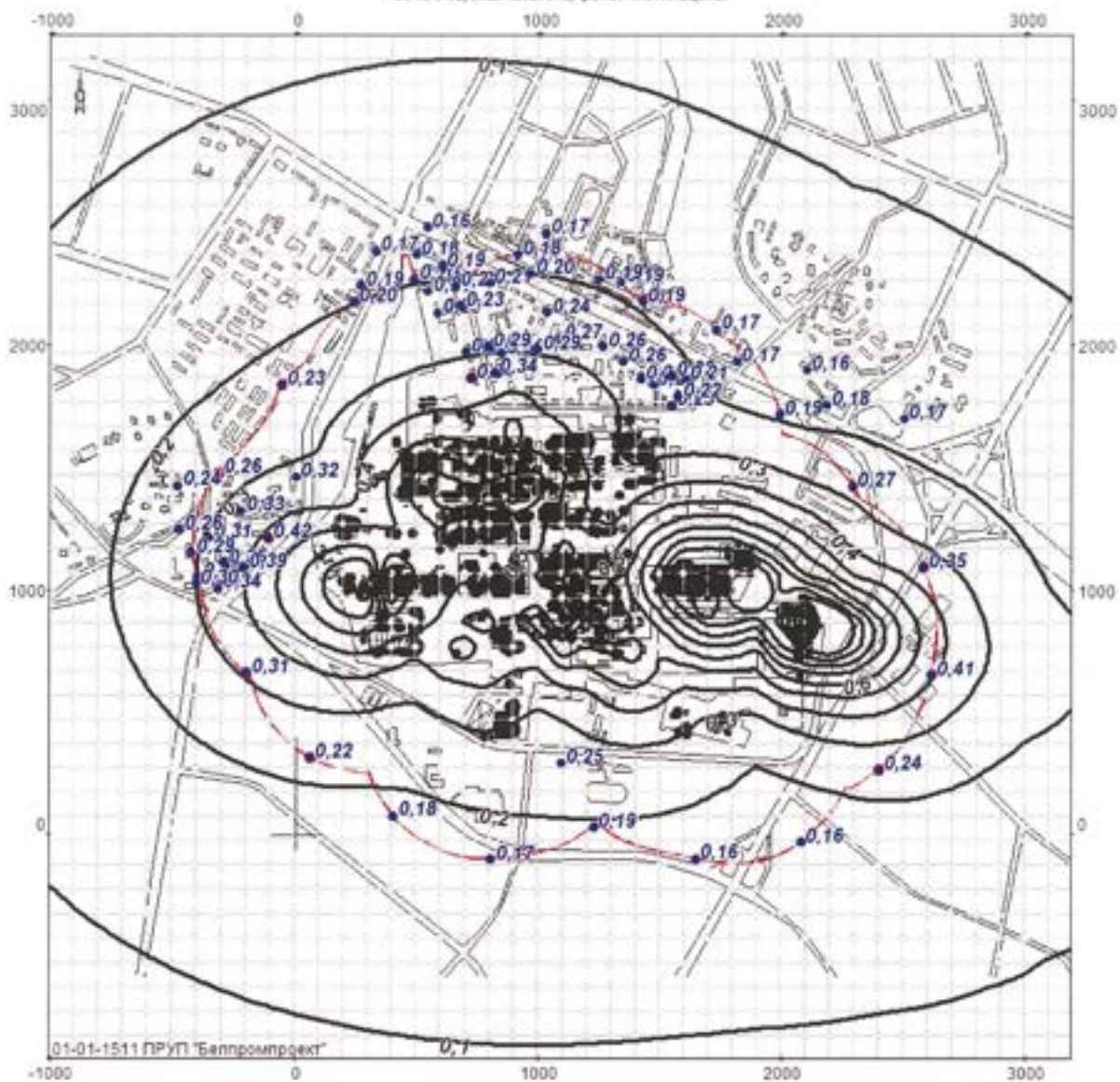
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пп.1(п=2м)
 Масштаб 1:27900

6042 Фурфурол, метиловый и этиловый спирты



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лн.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

6045 Уксусная кислота, Фенол и этилацетат



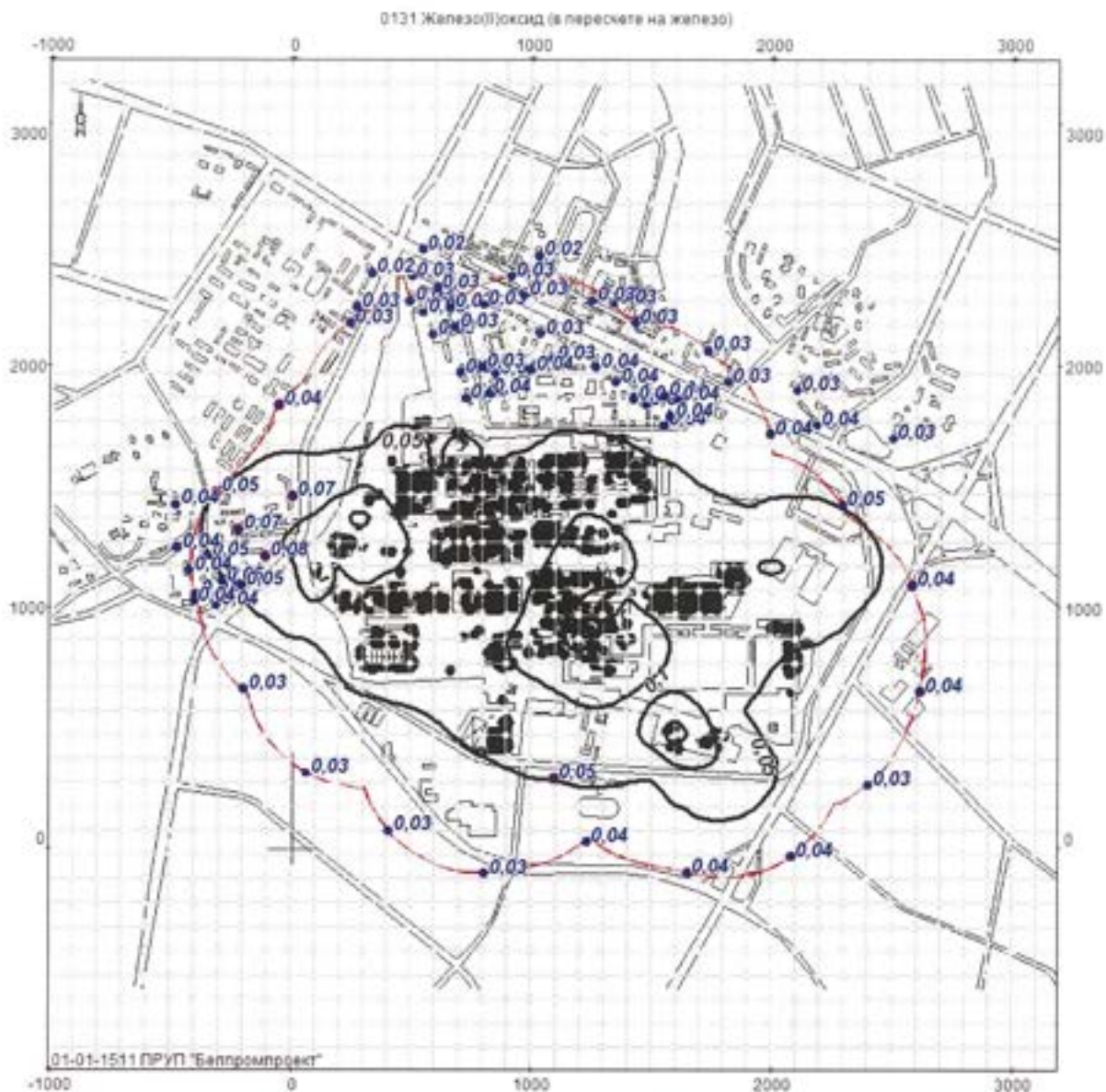
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лт.1(н=2м)
Масштаб 1:27900

Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом реализации проекта
(холодный период)

Име.Неподл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

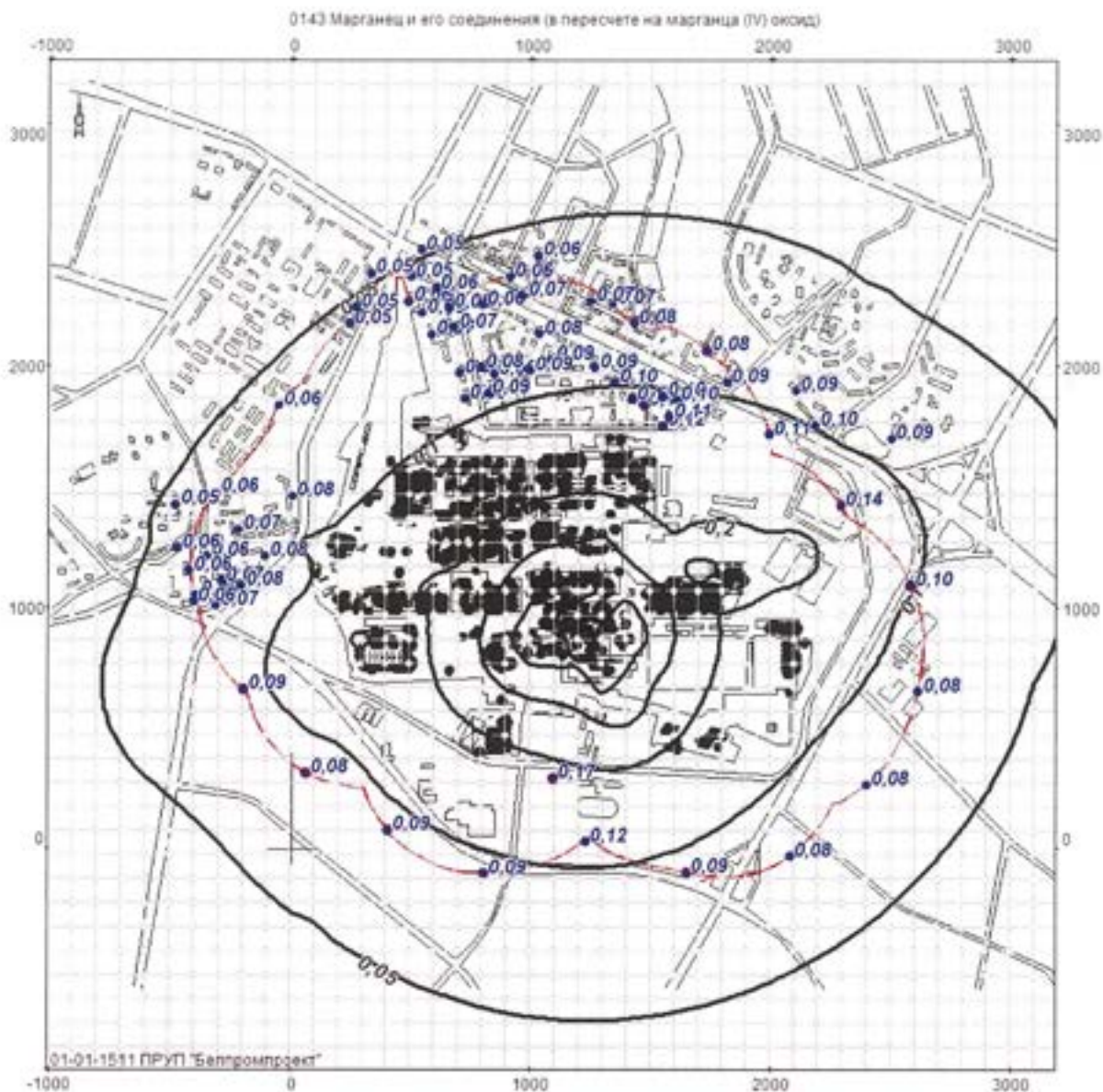
Изм.	Науч.	Лист.	Подок.	Подп.	Дата

22045/2 - ОВОС



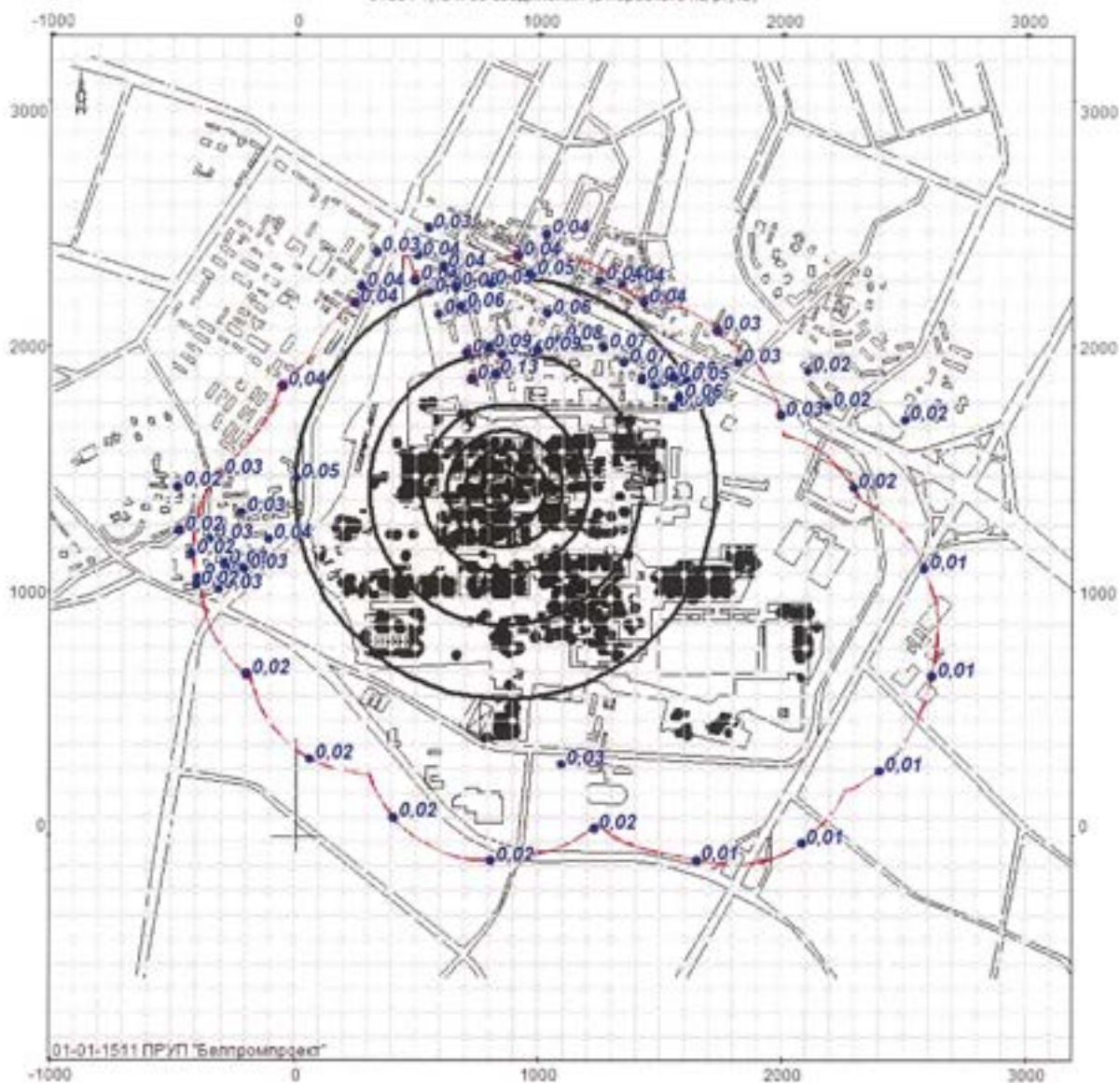
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(1х2м)
 Масштаб 1:27900

591



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч.2, пл. 1 (л=2м)
 Масштаб 1:27900

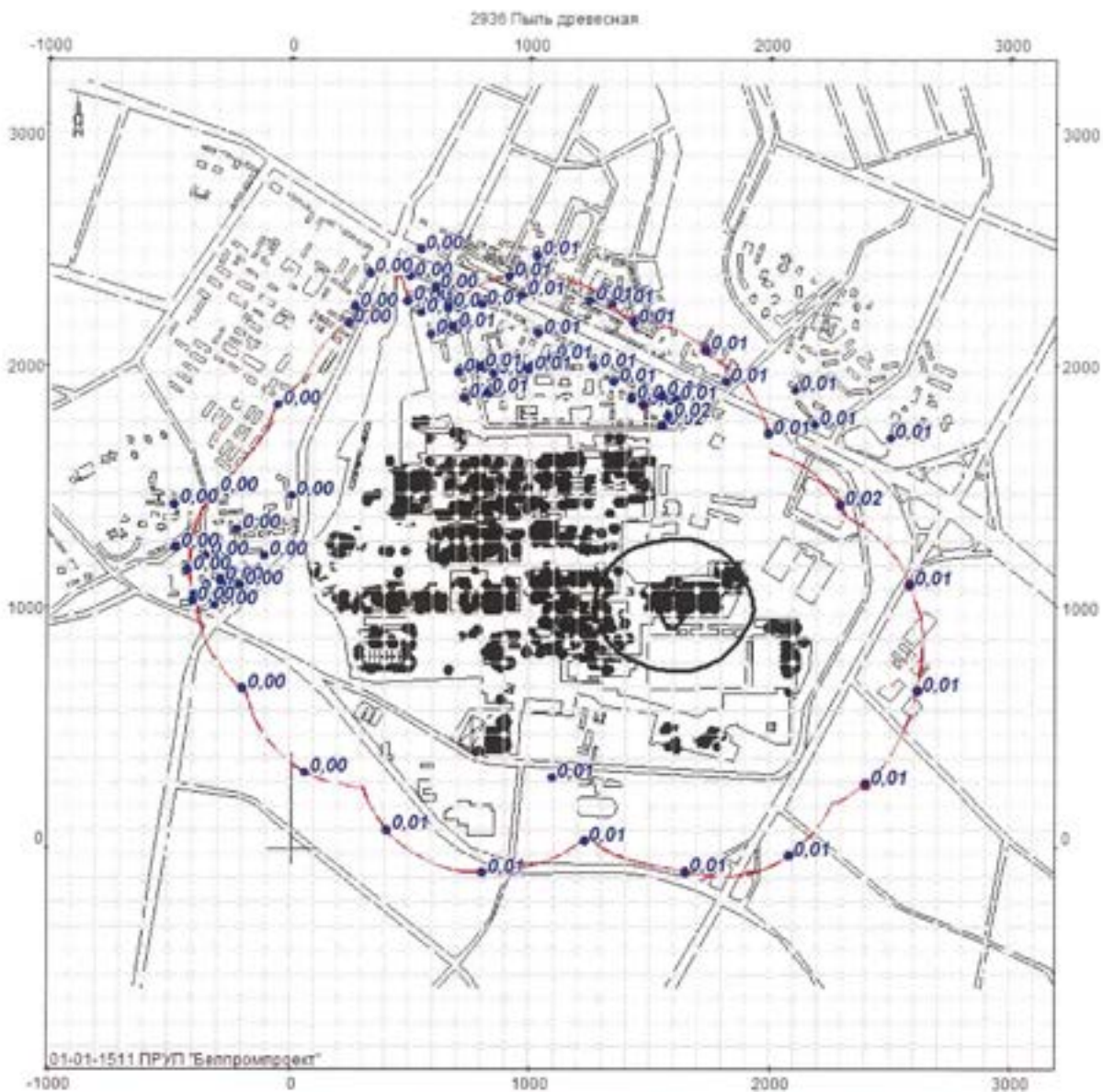
0183 Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)



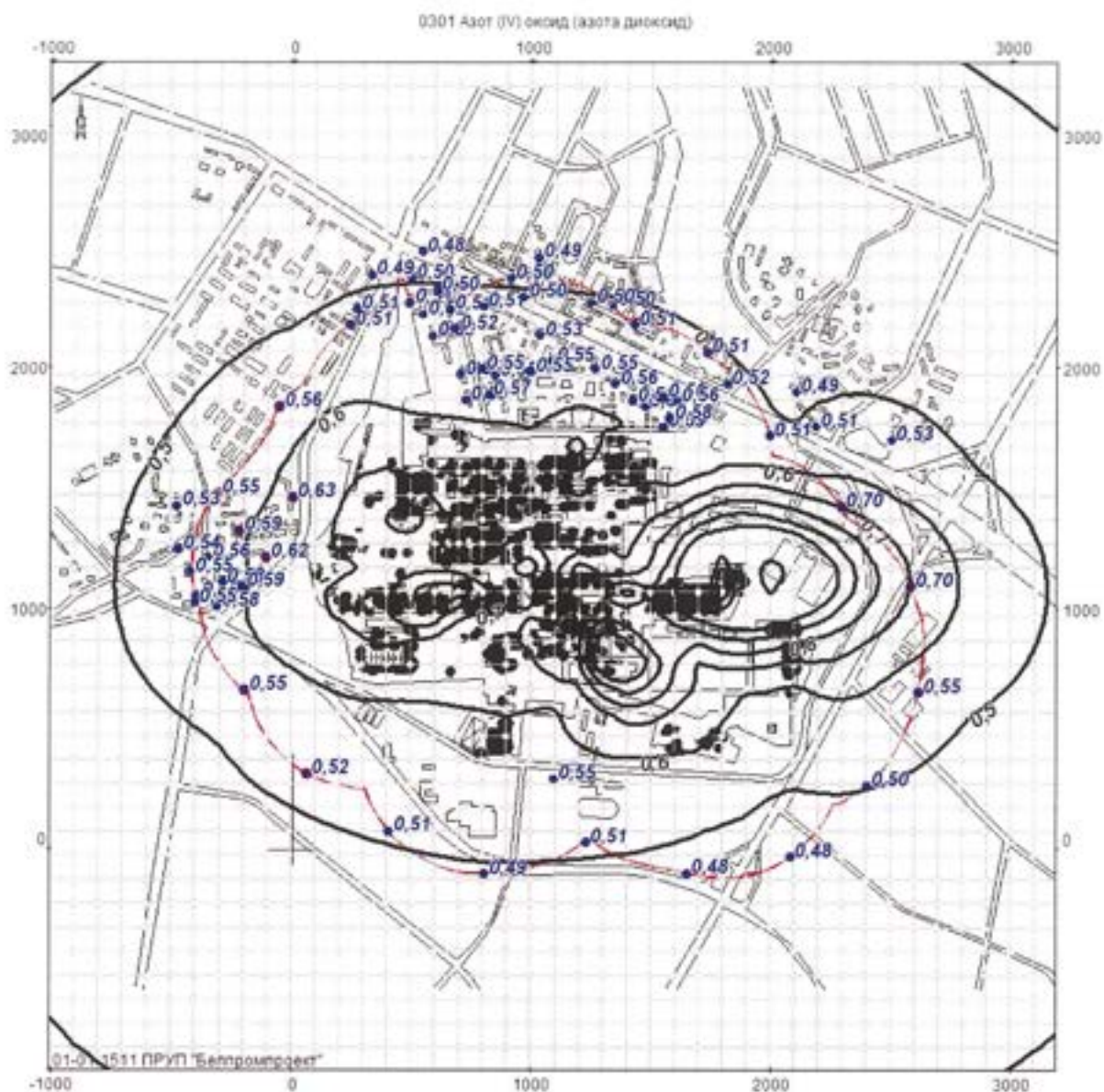
01-01-1511 ПР/П "Белпромпроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

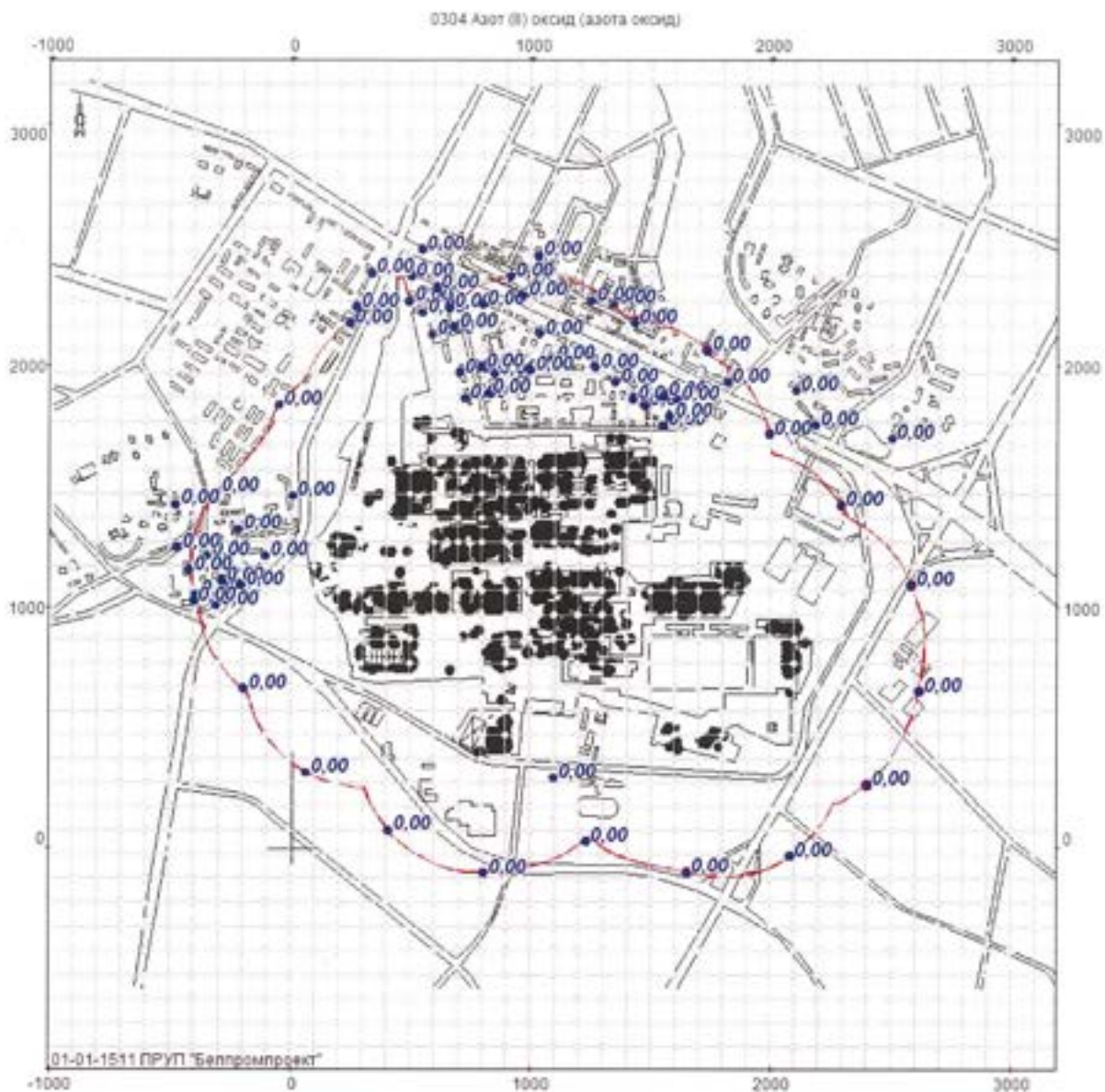
SPB



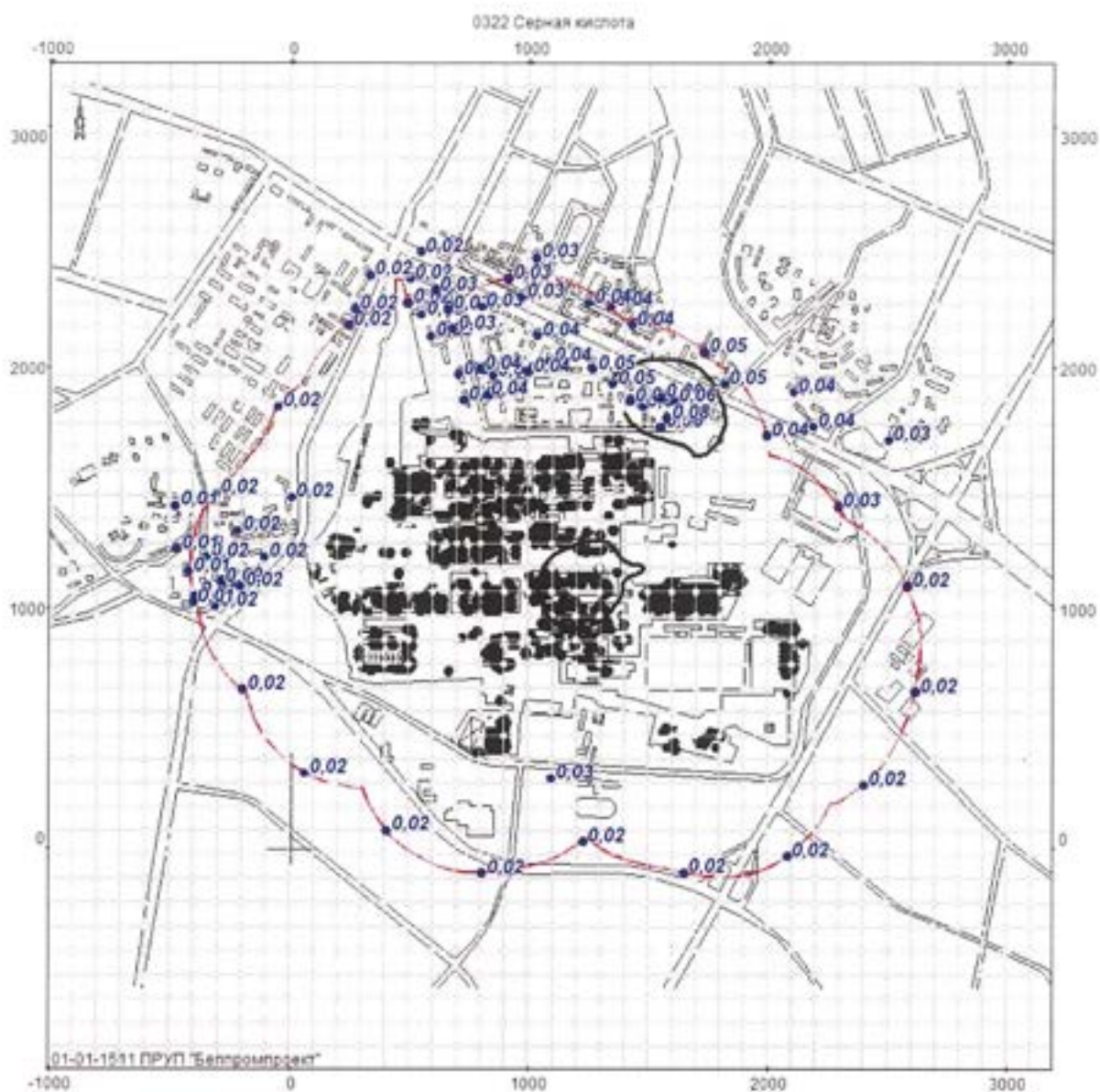
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.2; пл.1(н+2м)
 Масштаб 1:27900



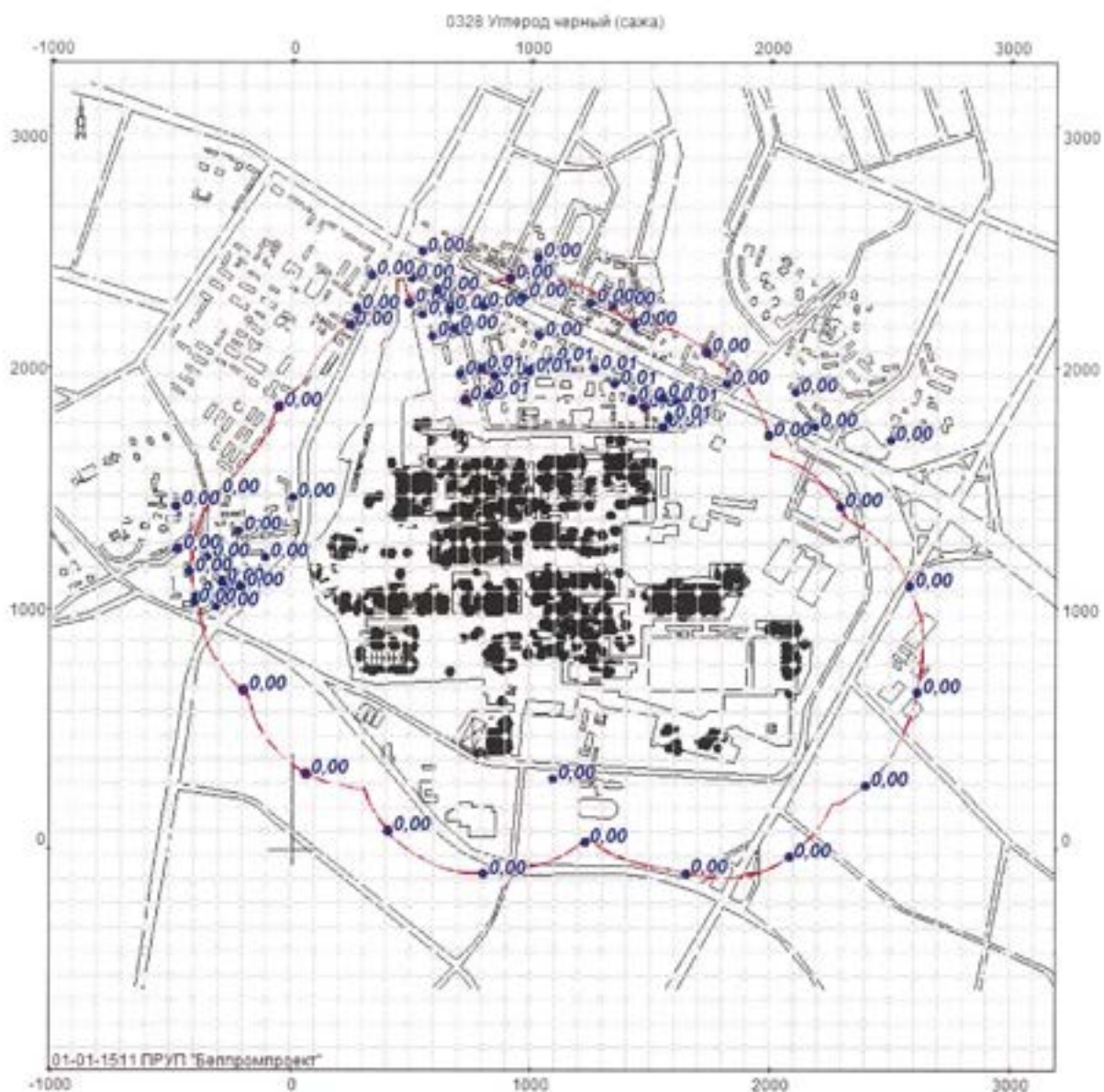
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 2, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: ЗАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900

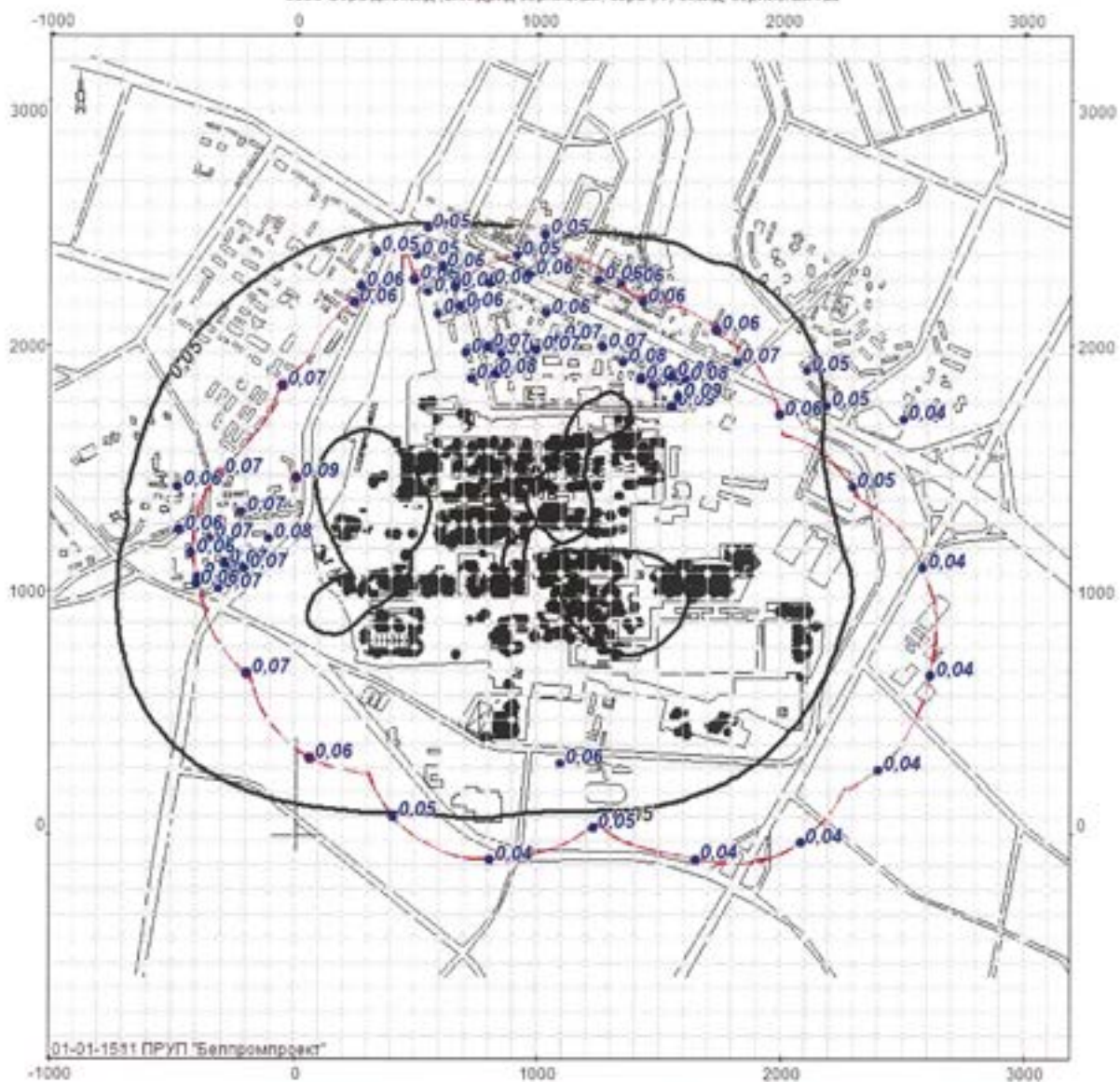


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар исх.д. 6. вар расч.2. пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лх2м)
 Масштаб 1:27900

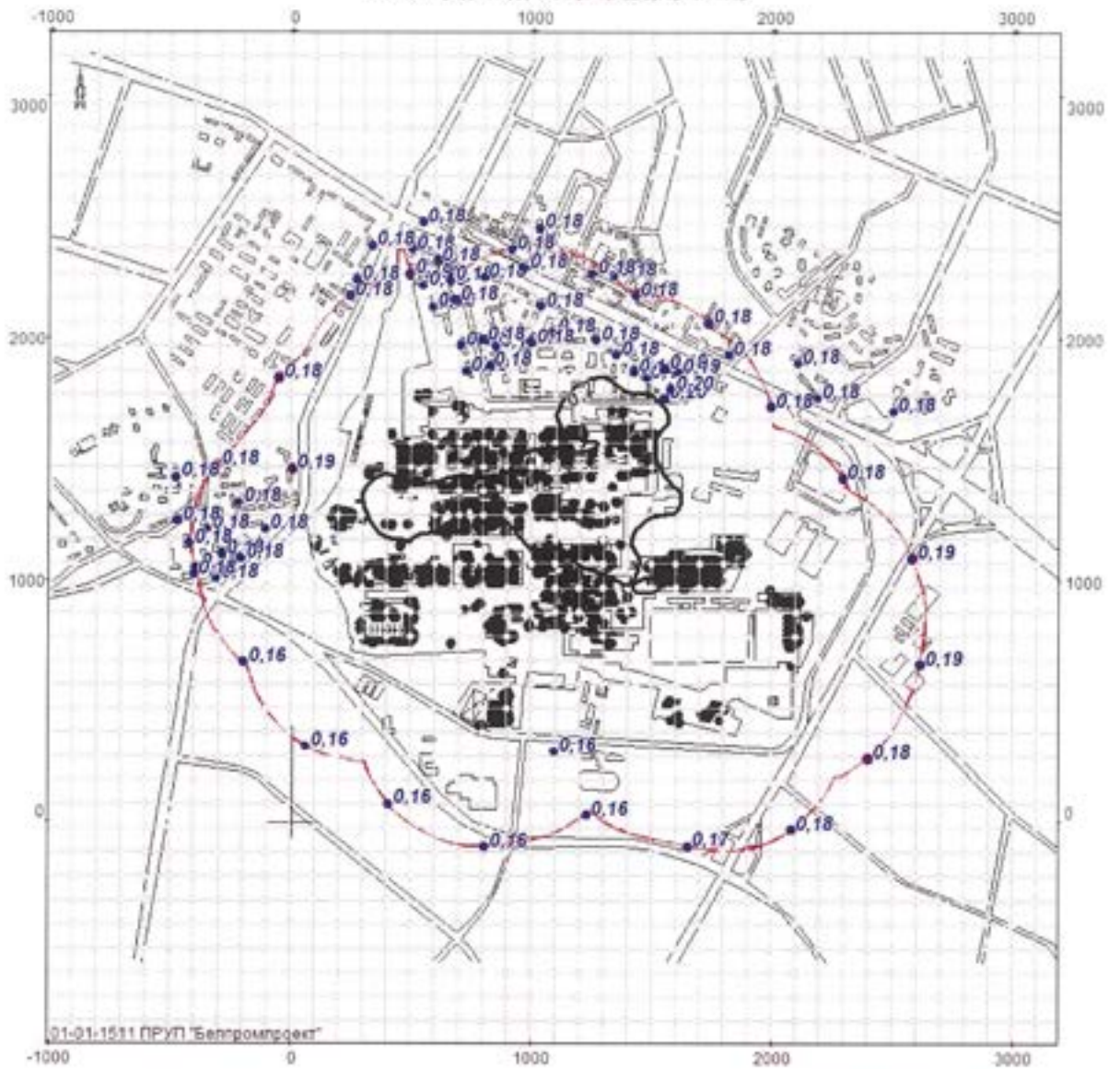
0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

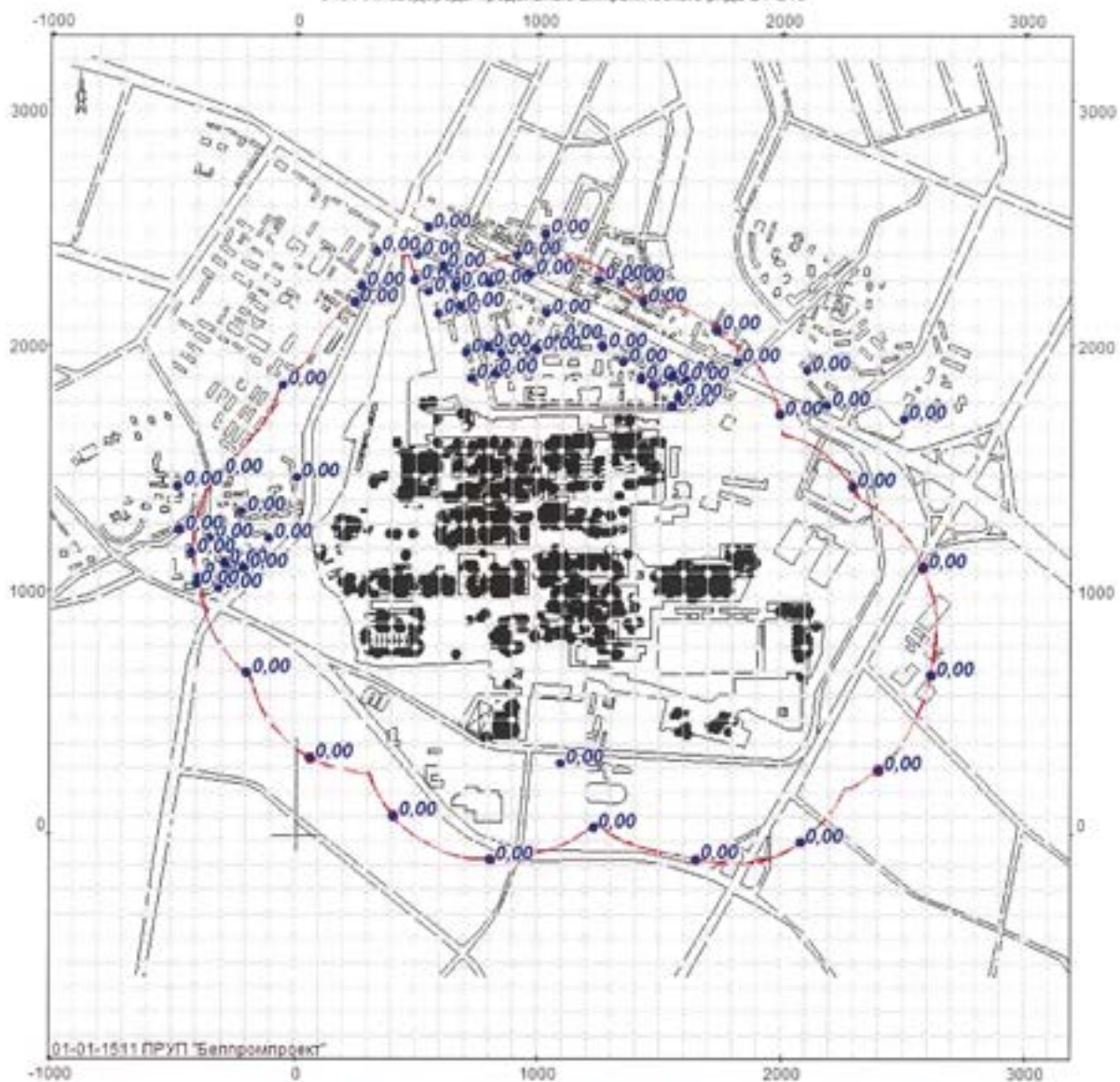
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2; пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900

0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар. искд. 6, вар. расч. 2; пл. 1(лн+2м)
Масштаб 1:27900

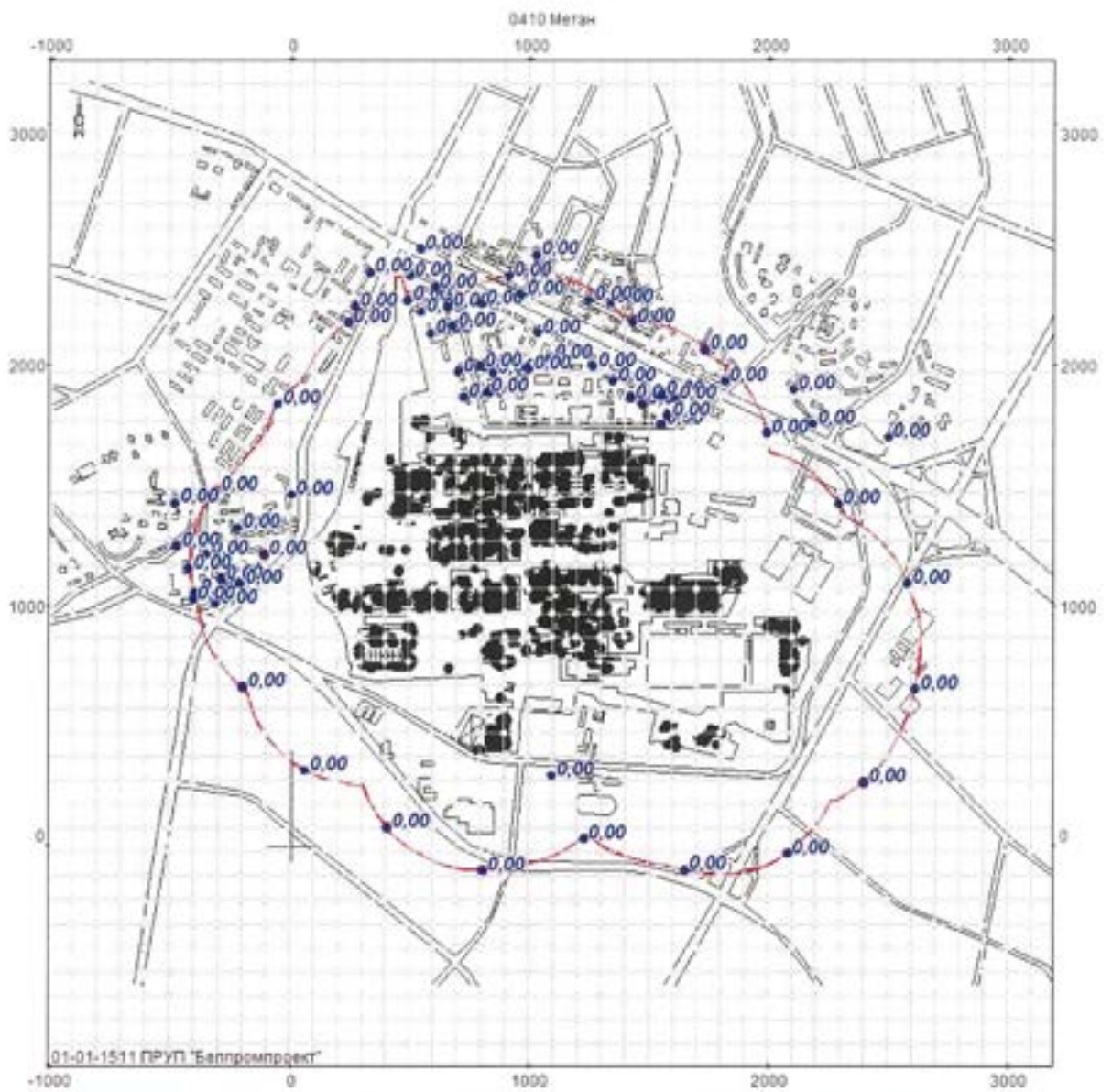
0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2; пп.1(h=2м)
Масштаб 1:27000

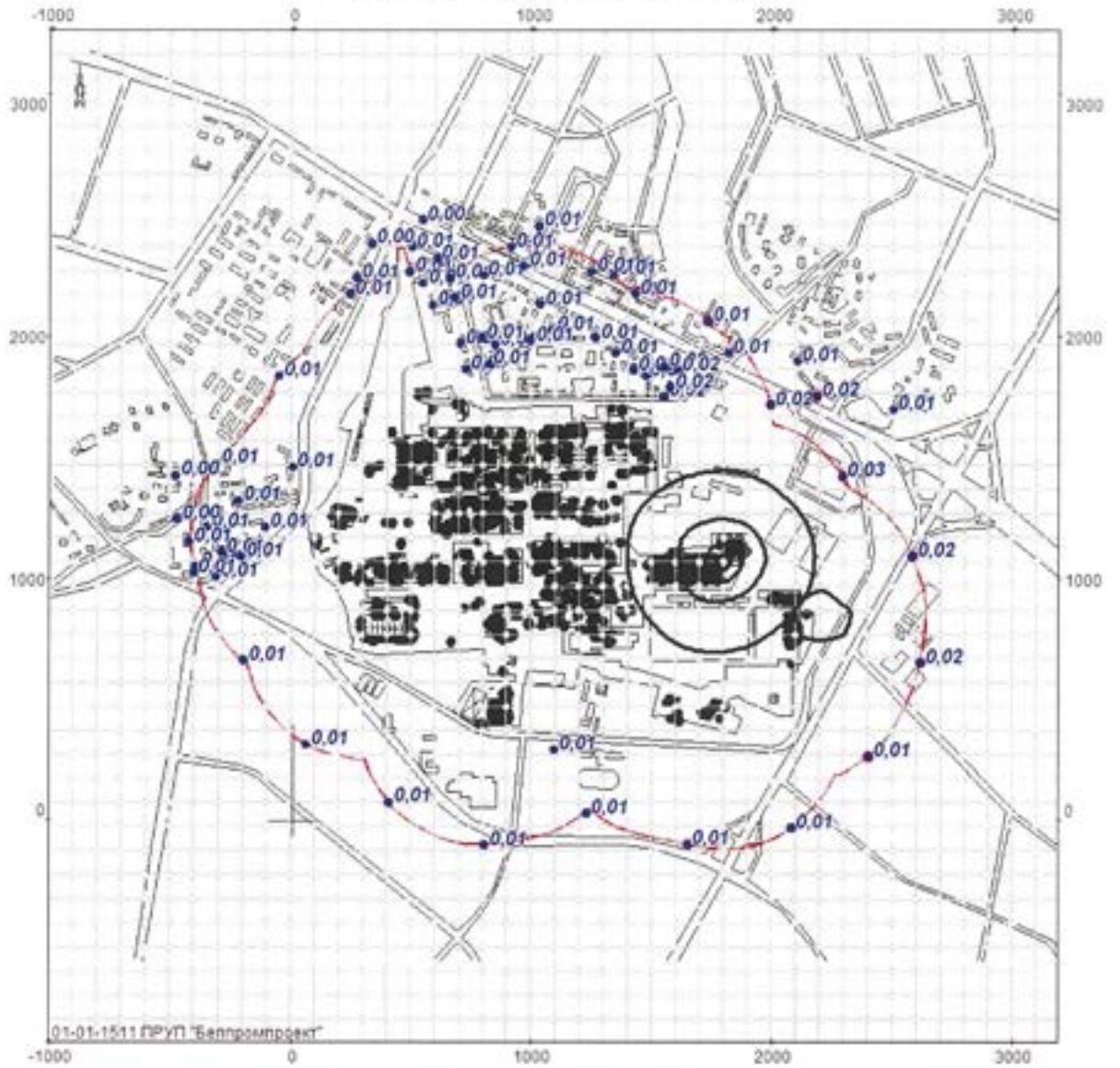
58/



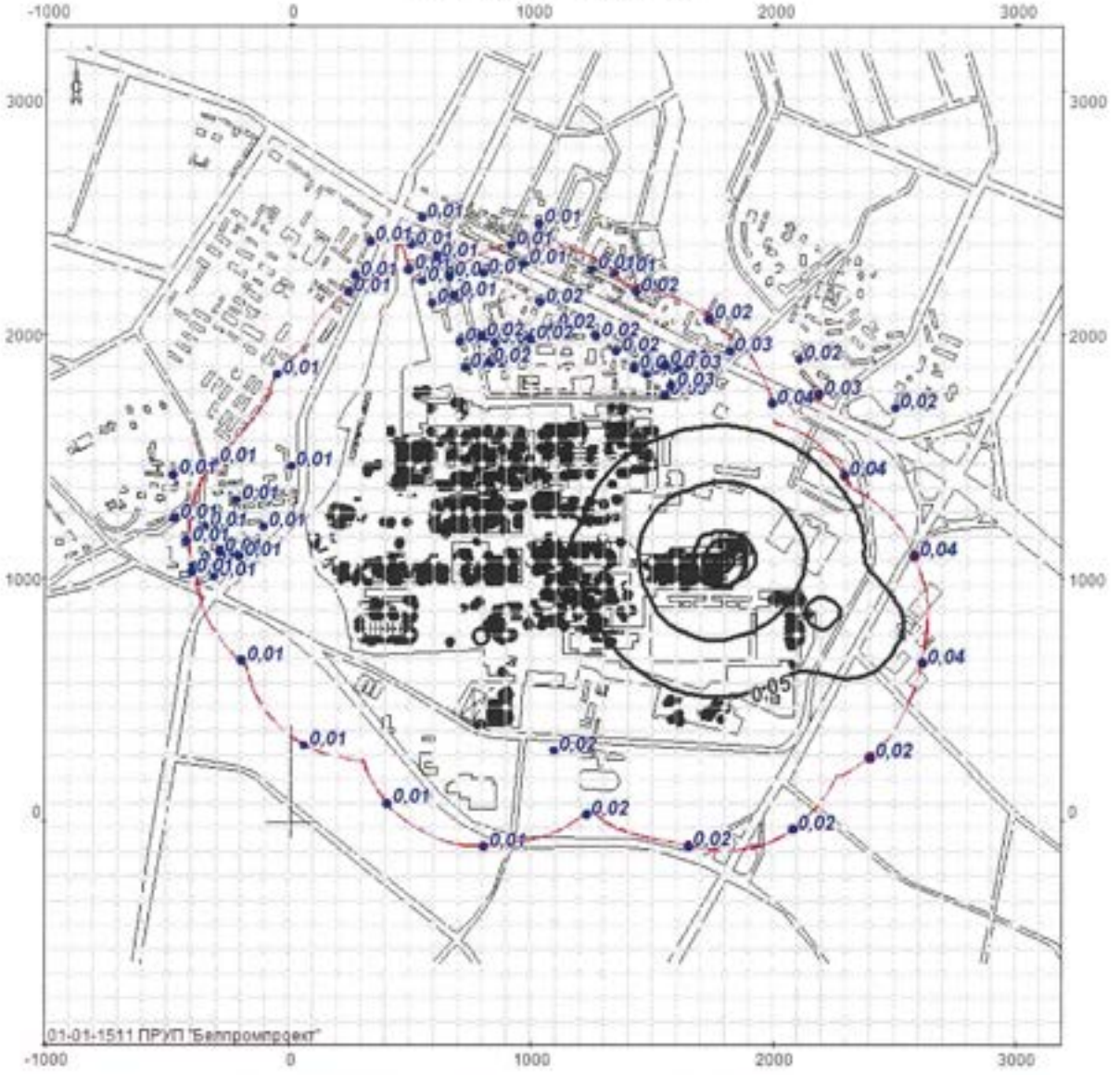
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп. 1(лп=2м)
 Масштаб 1:27900

592

0550 Углеводороды непредельные алифатического ряда

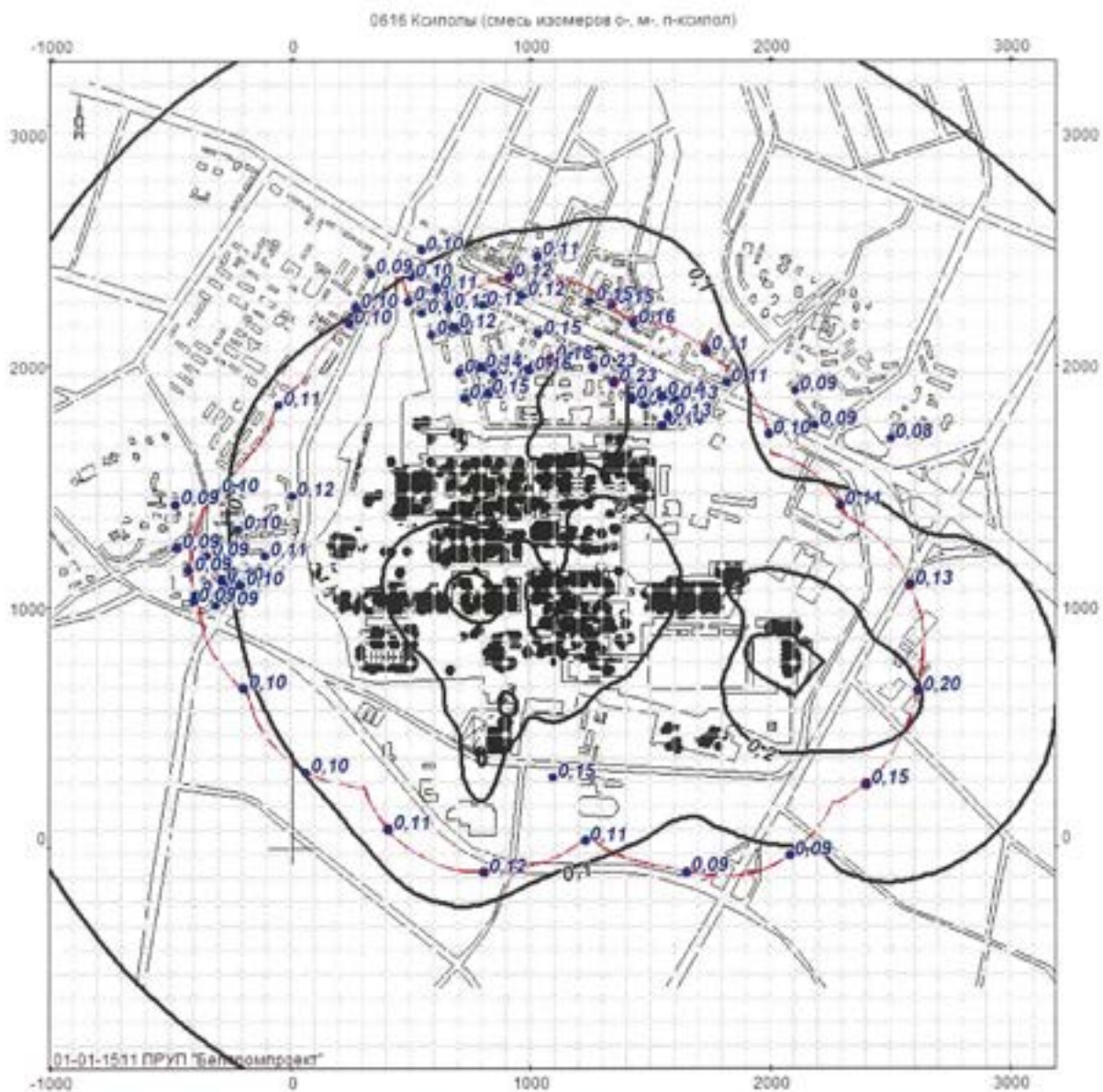


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

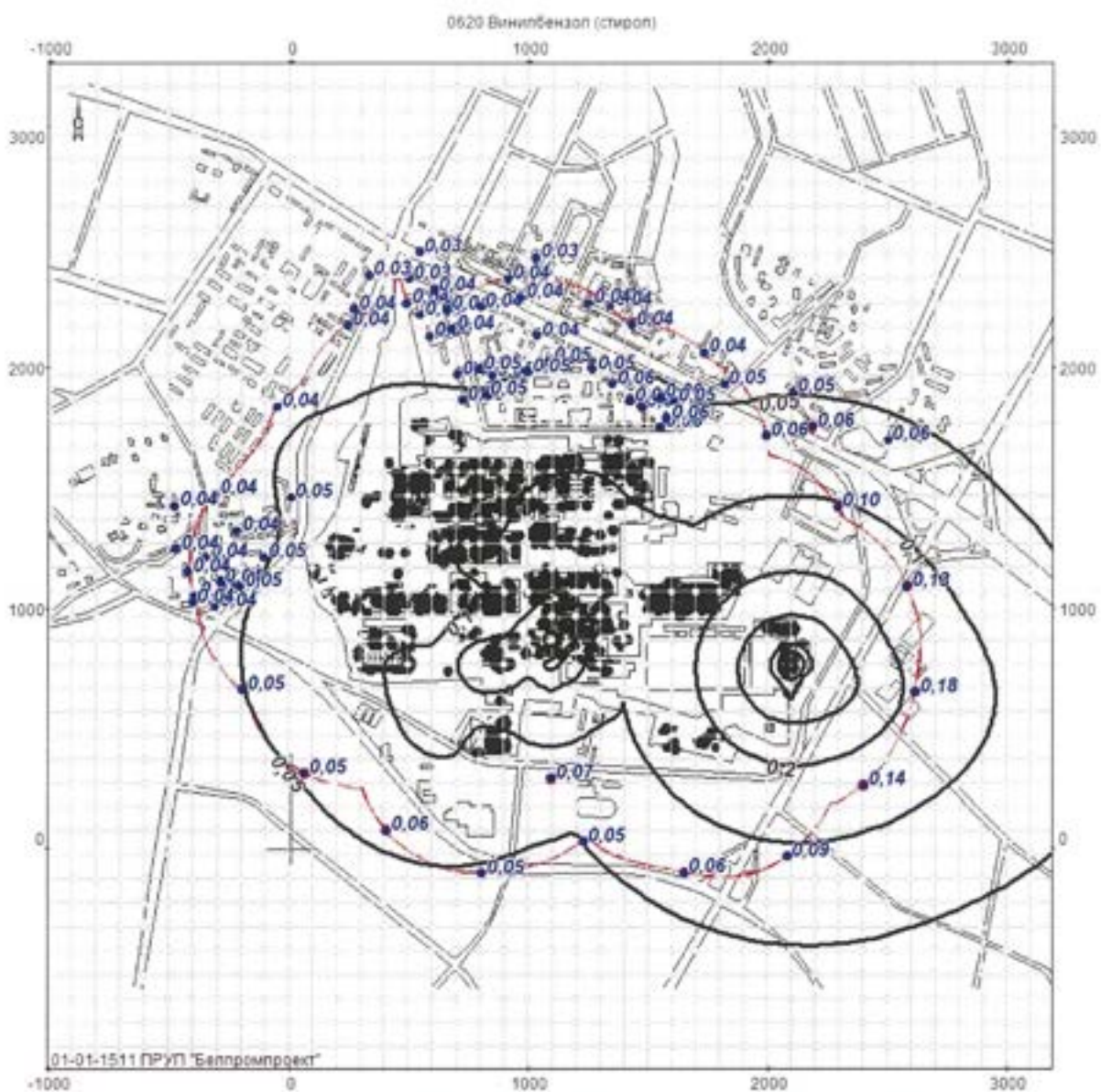


01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

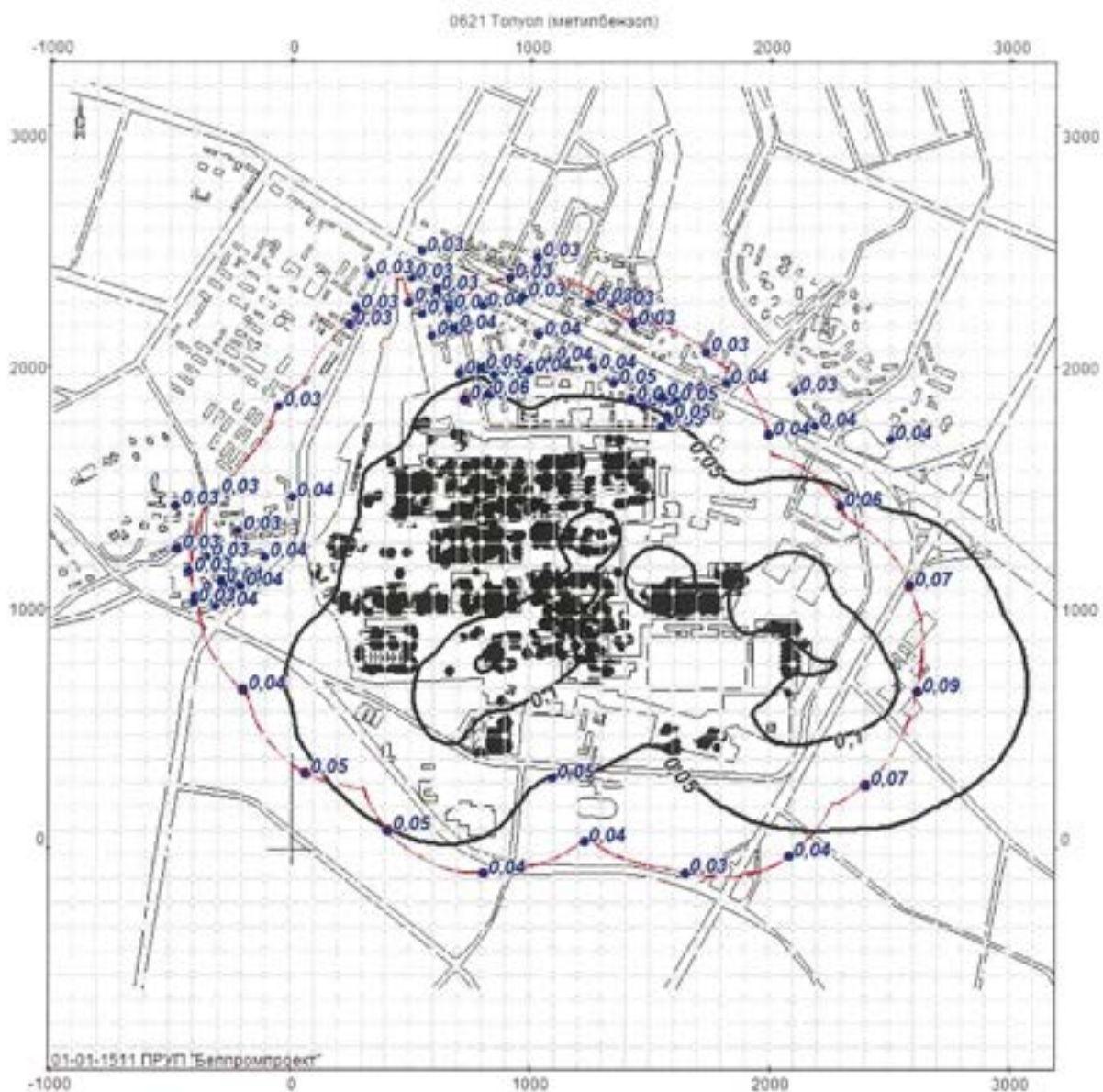
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2. пл.1(н=2м)
Масштаб 1:27900



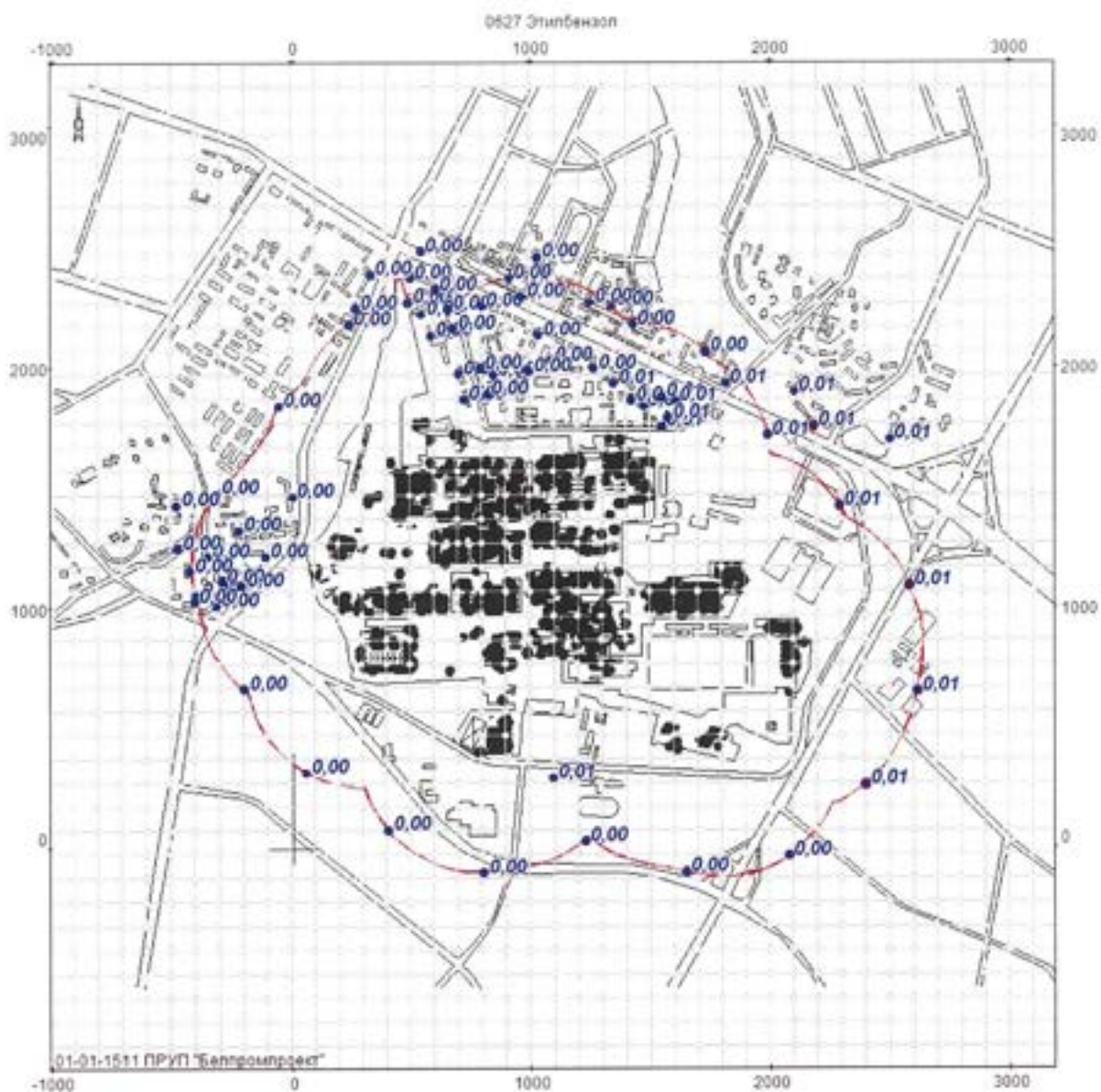
Объект. 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 8, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



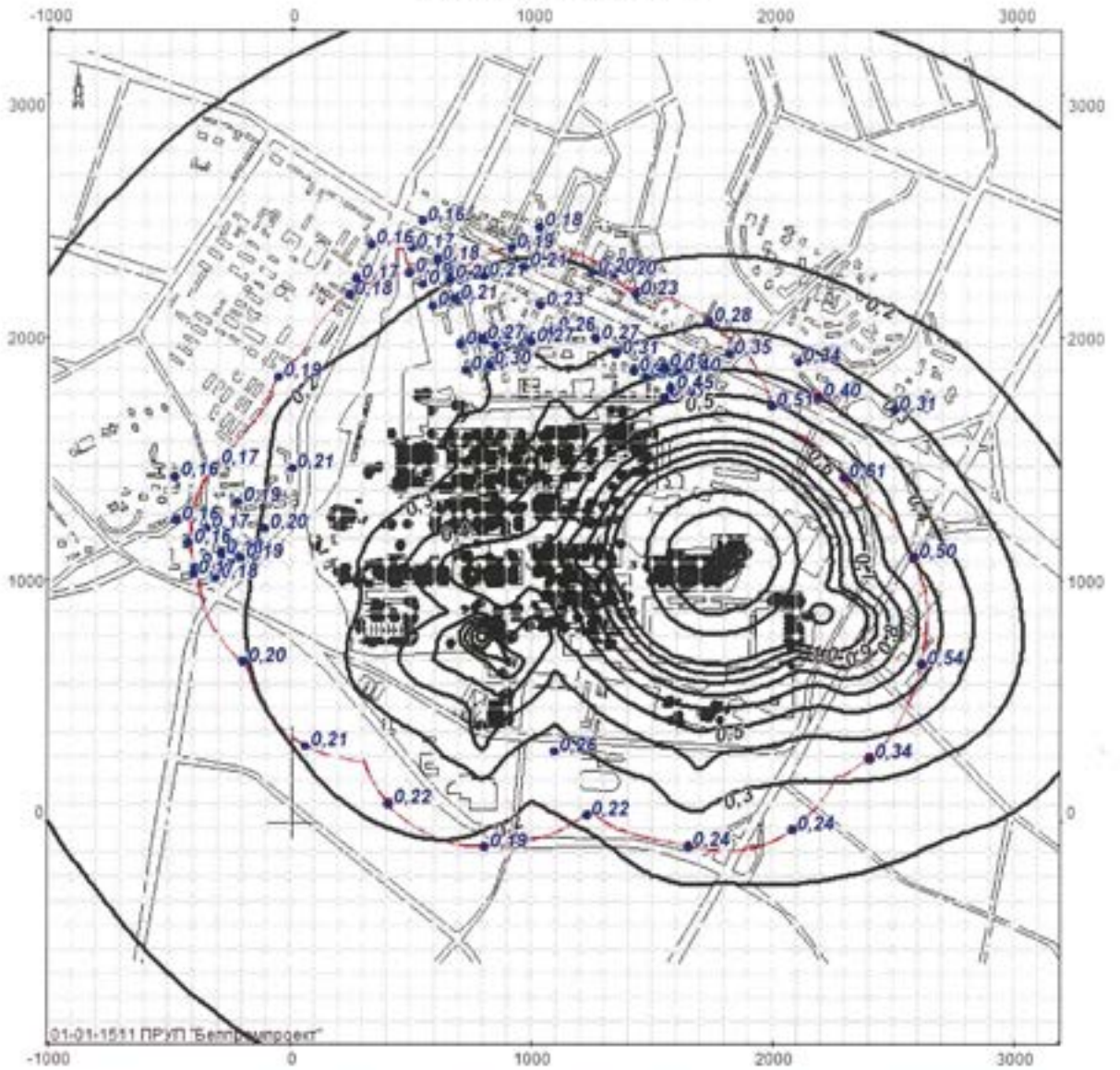
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар исзд. 6, вар расч. 2, лп. 1 (l=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

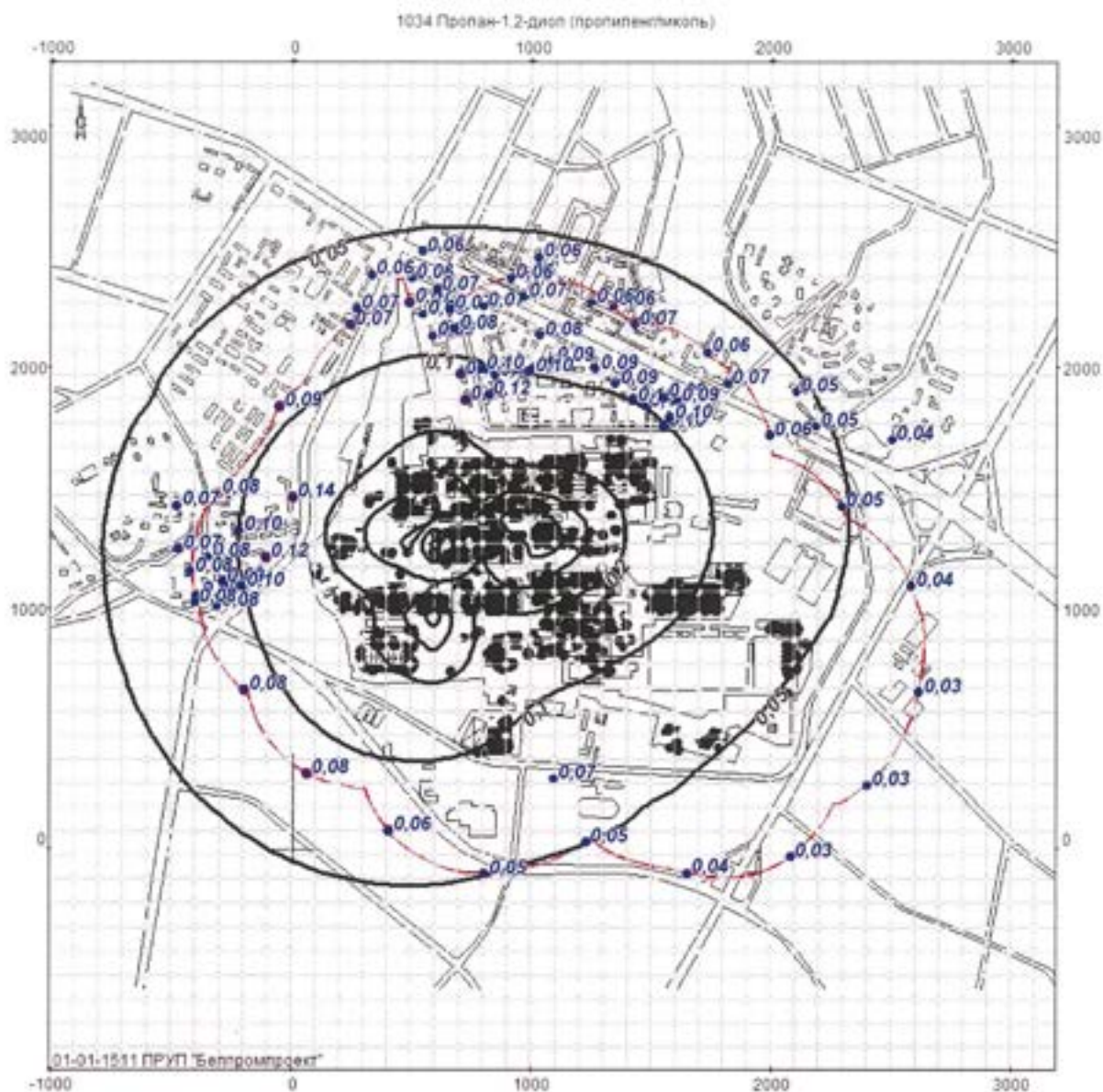


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кодинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6. вар.расч.2. пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

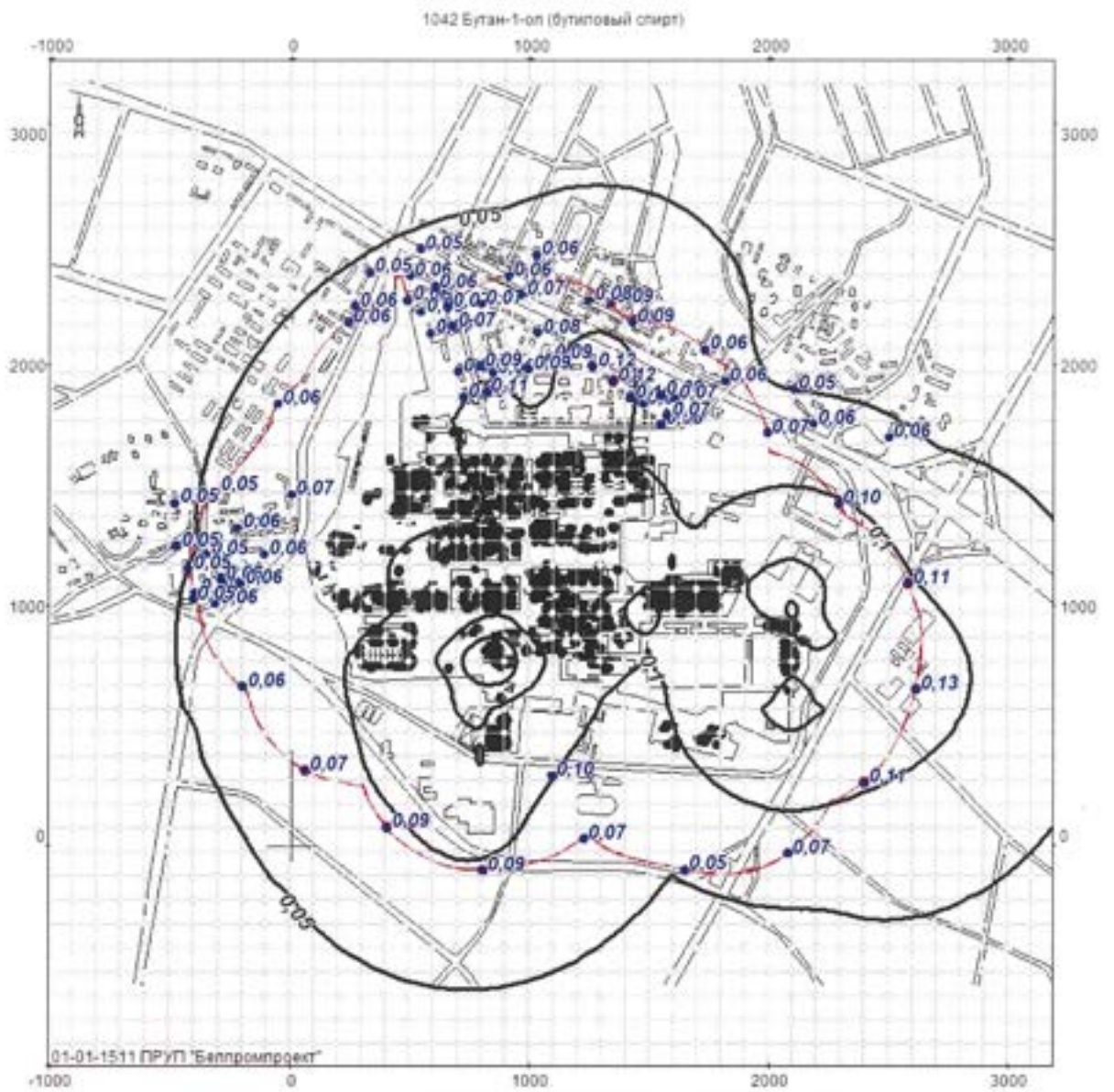


01-01-1511 ПРУП "Белтранспроект"

Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 6, вар. расч.2, пл. 1 (л=2м)
Масштаб 1:27900

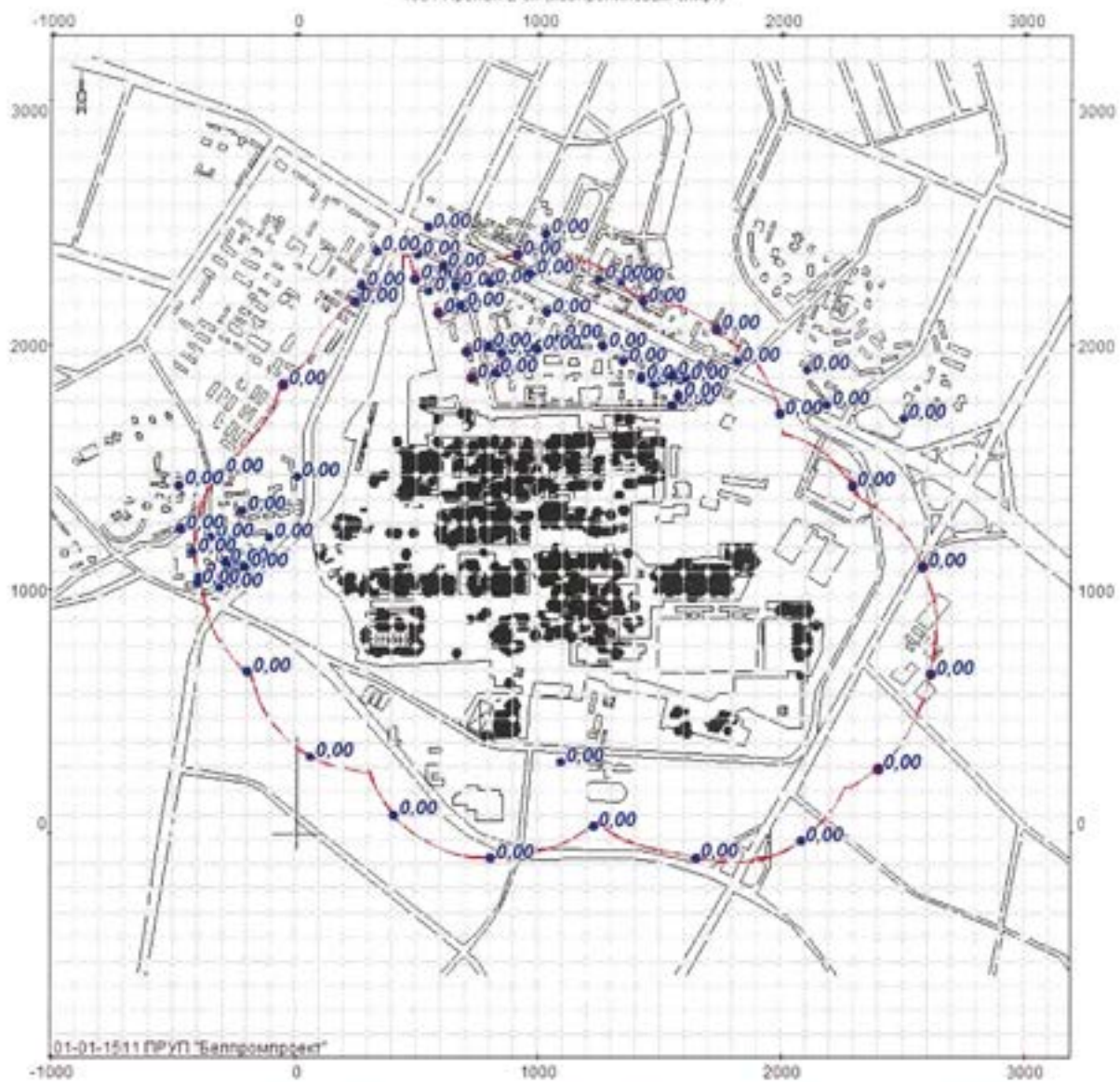


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 2, пл. 1 (л=2м)
 Масштаб 1:27900



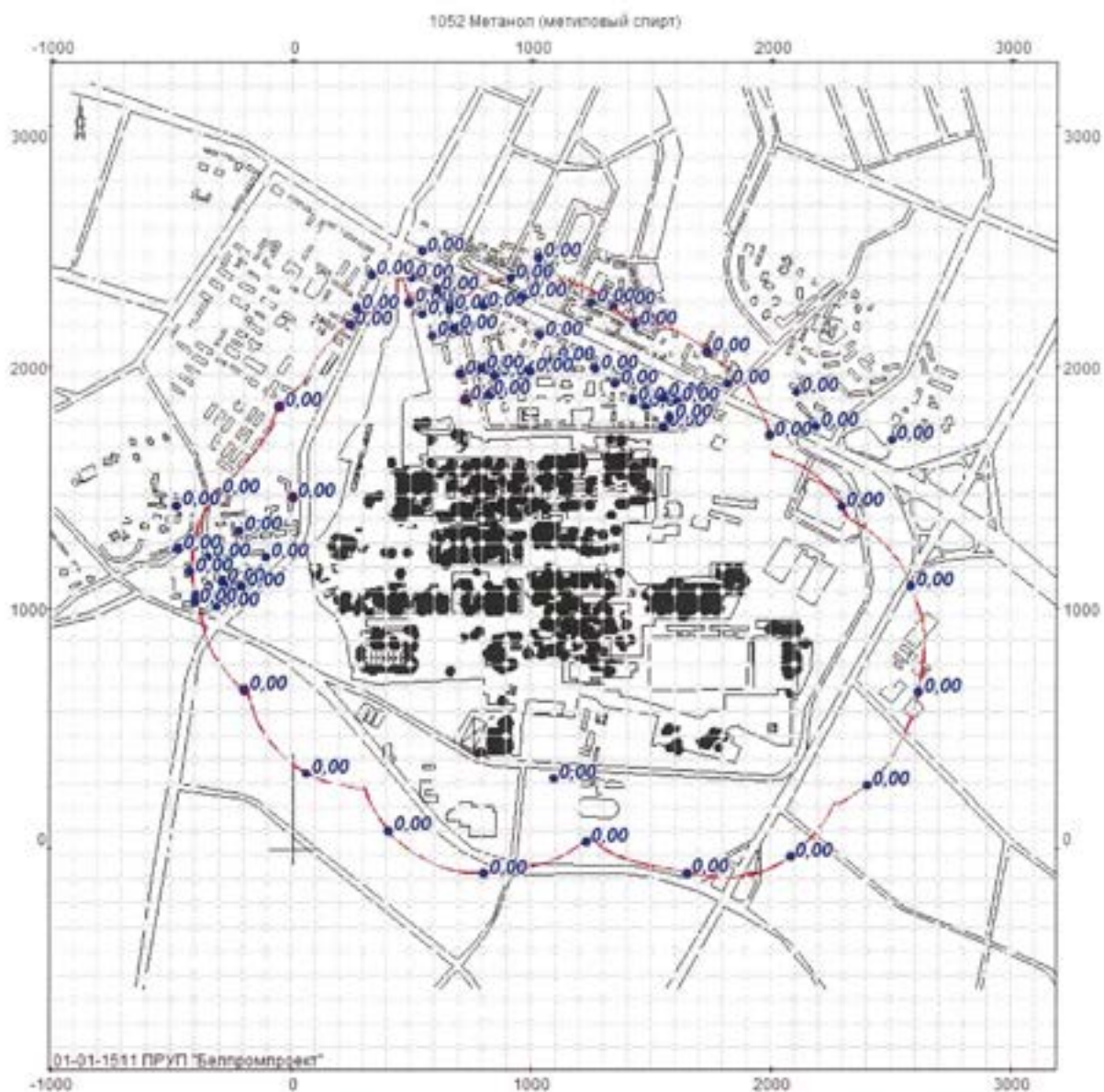
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

1051 Пропан-2-оп (изопропиловый спирт)

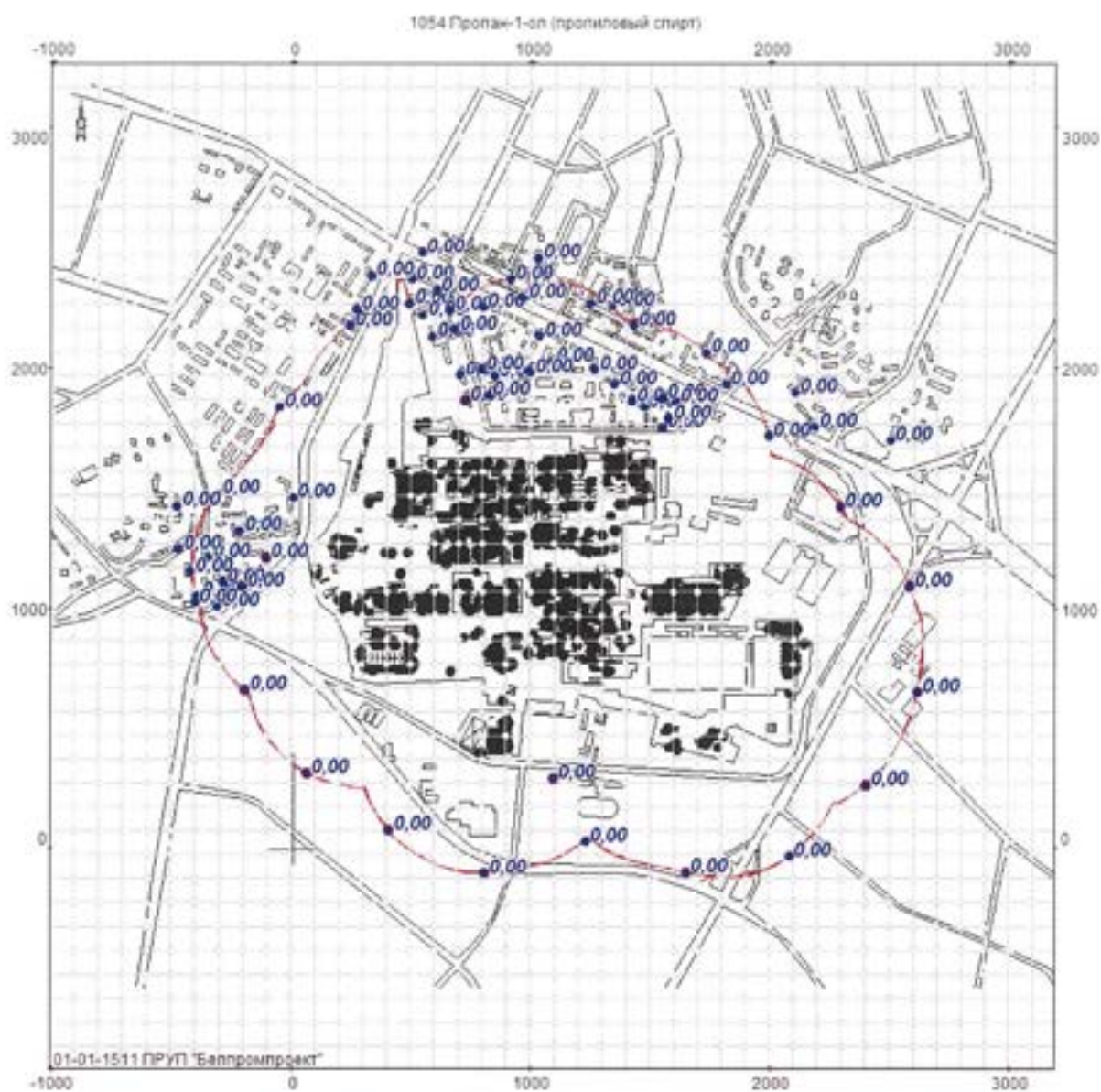


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2; пл.1(лнх2м)
Масштаб 1:27900

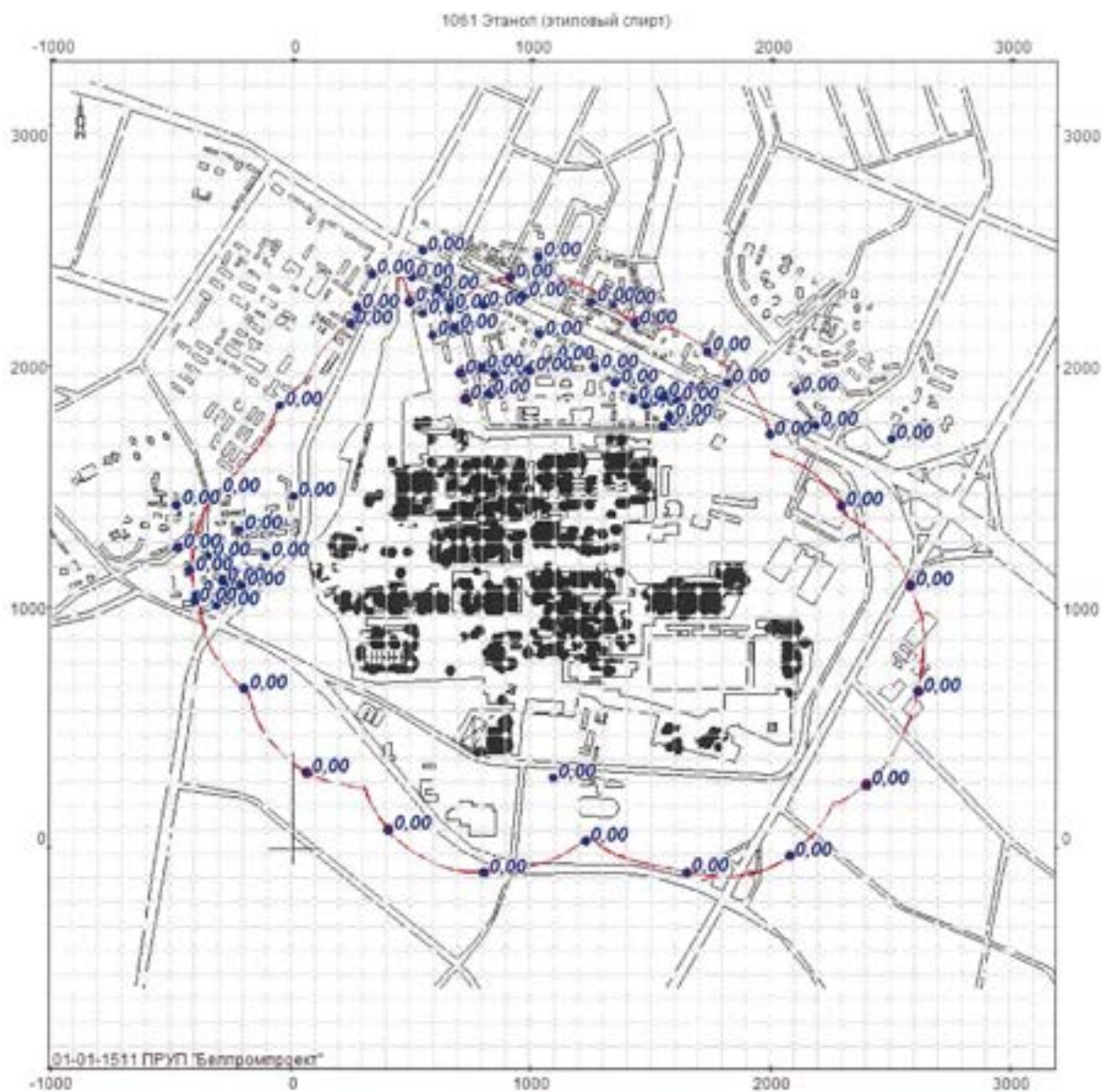
602



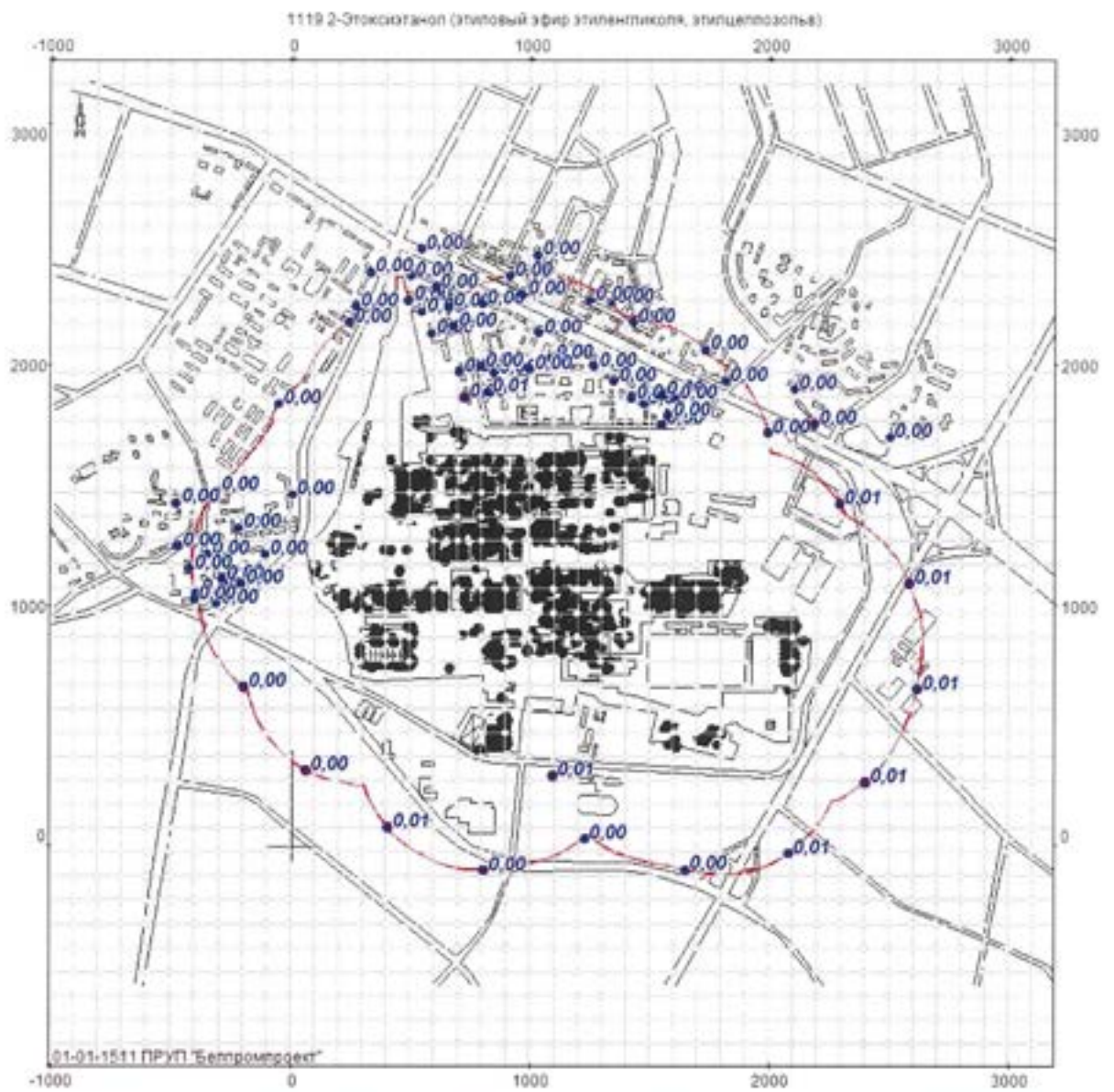
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп. 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

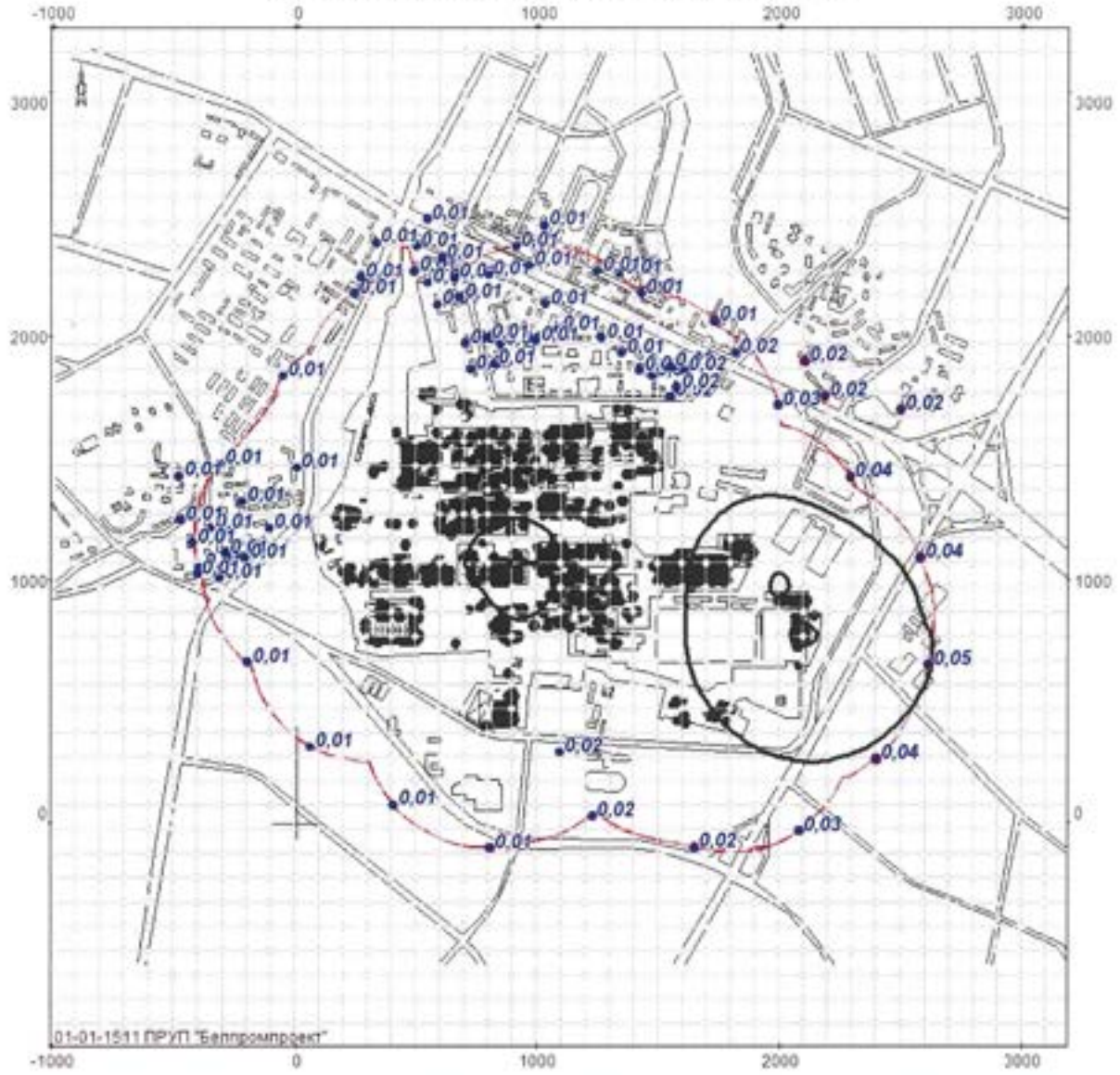


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(н=2м)
 Масштаб 1:27900



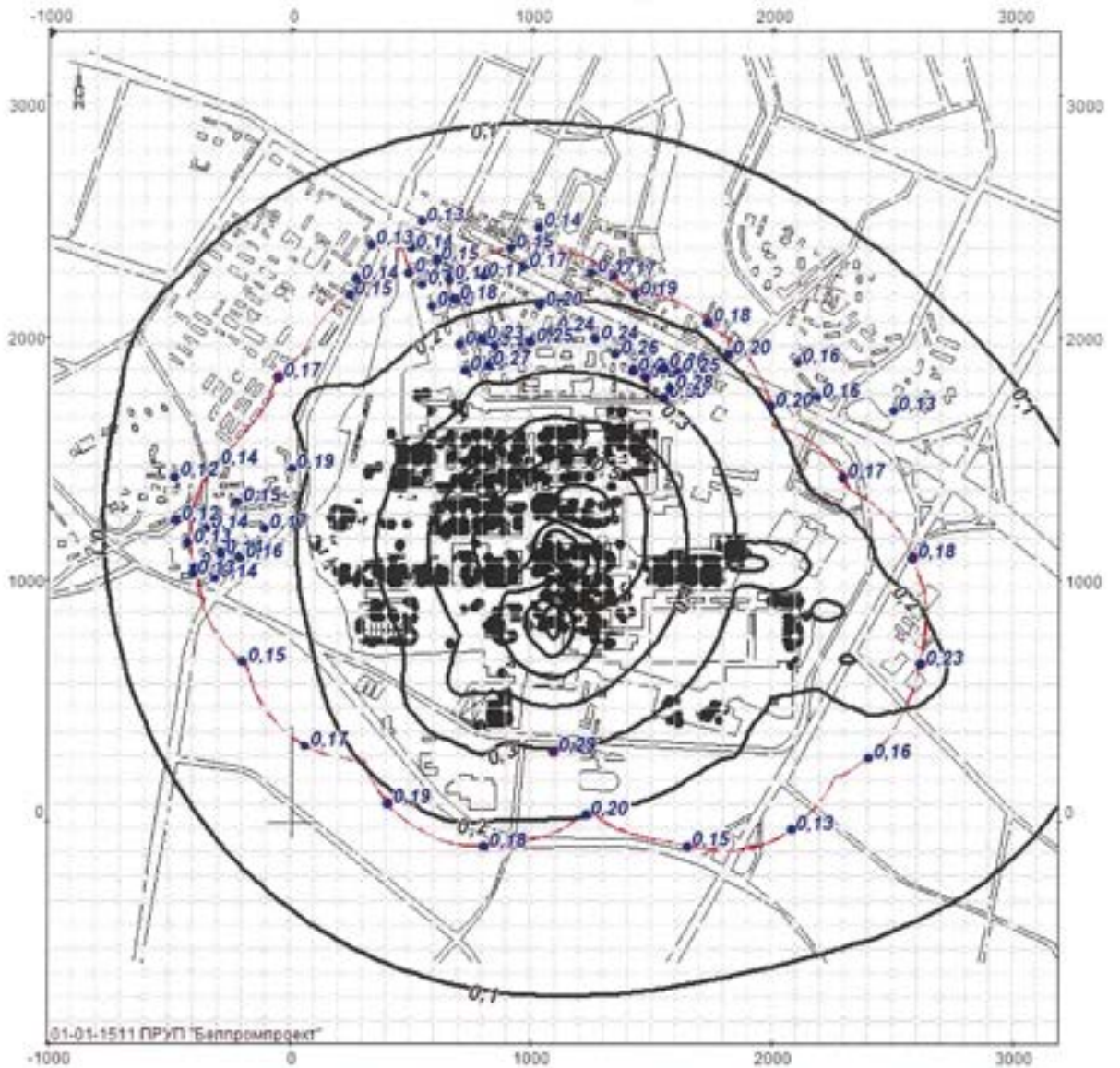
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар искд. 6, вар расч. 2, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900

1208 Бутил-2-метилпроп-2-енолбутилметакрилат, метакриловой кислоты



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2; пл.1(л*2м)
Масштаб 1:27900

1210 Бутилacetат (уксусной кислоты бутиловый эфир)

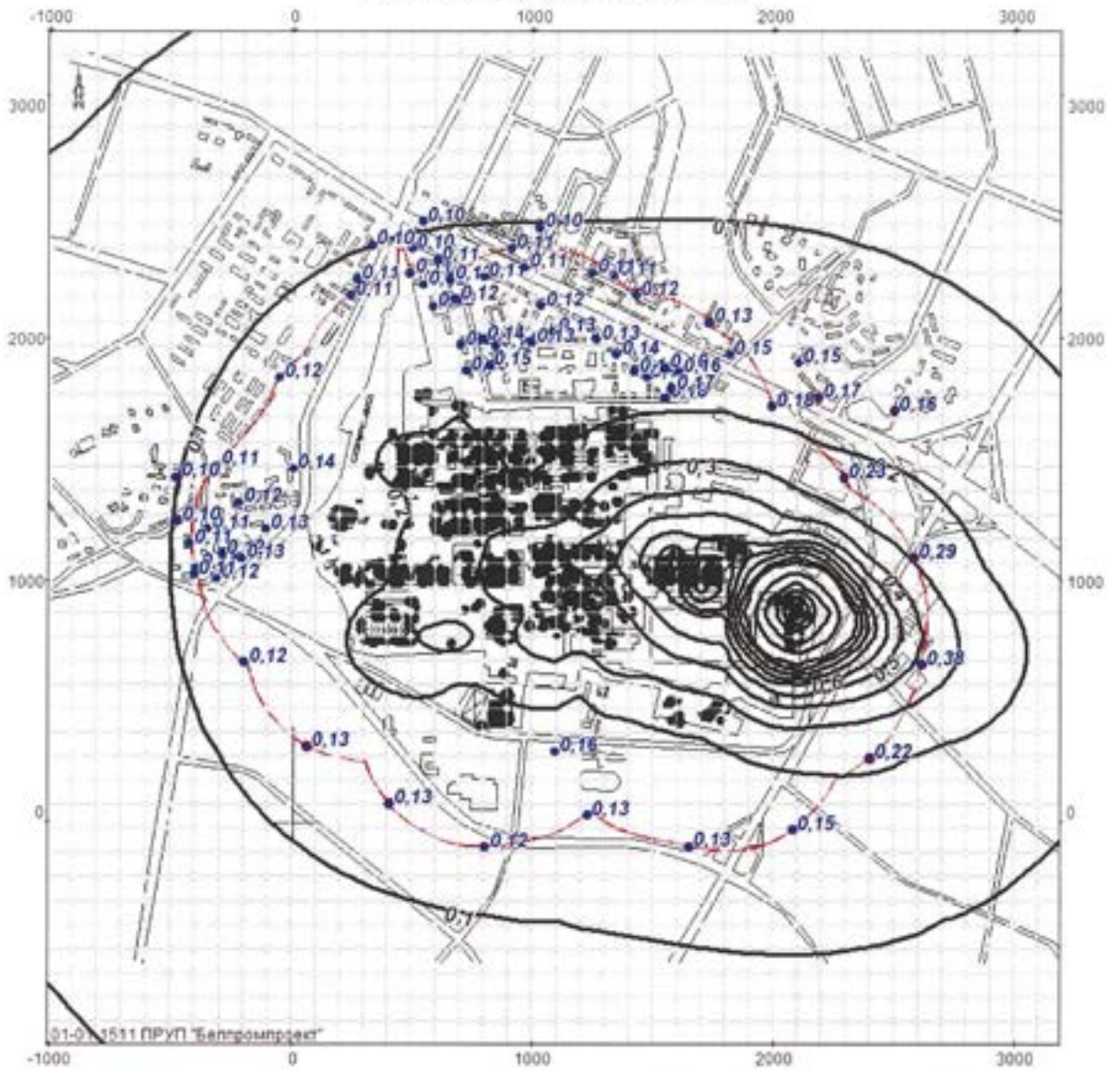


01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

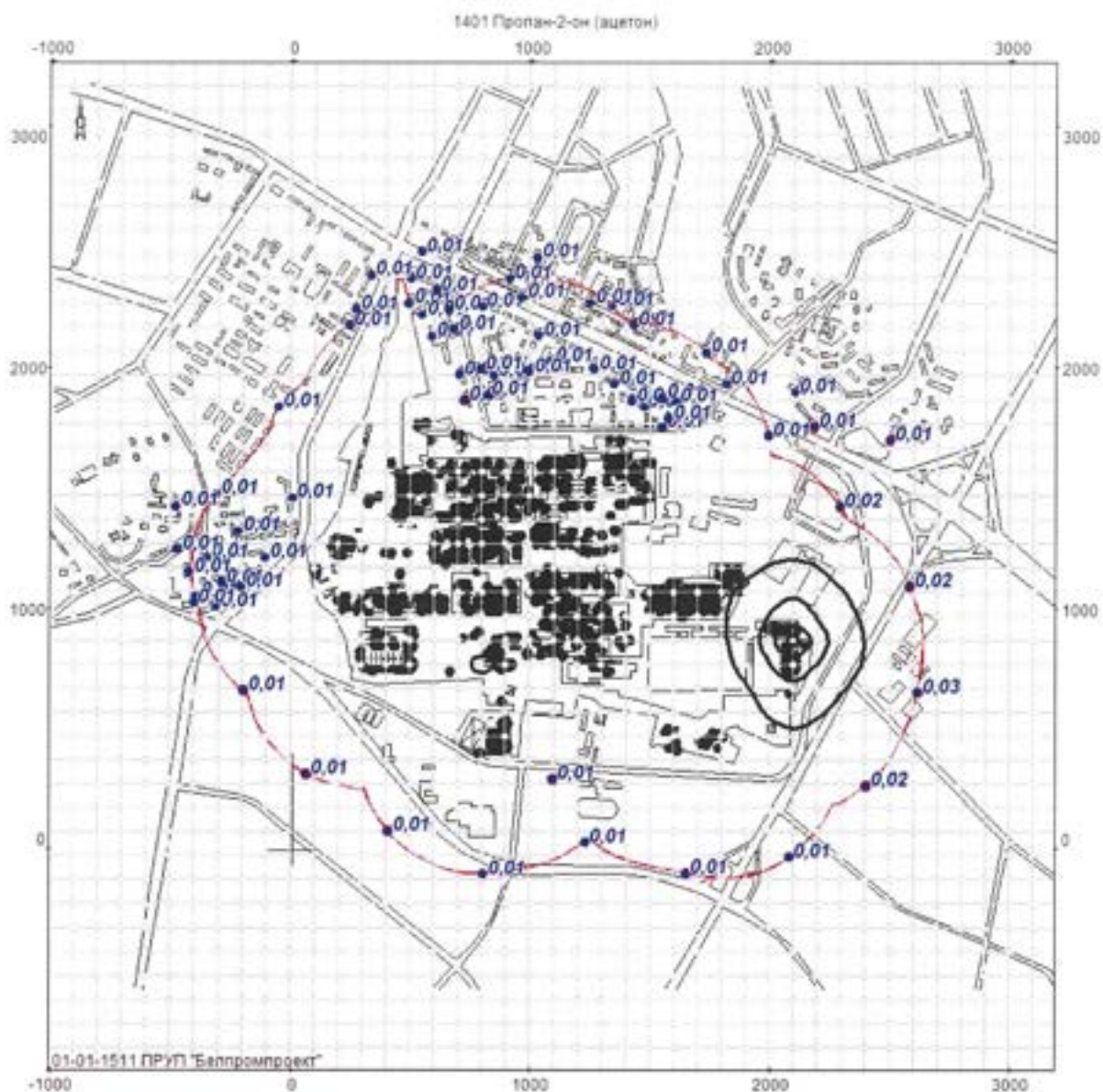
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп.1(лх2м)
Масштаб 1:27900

609

1240 Эпицентрат (железная кислота этиловый эфир)



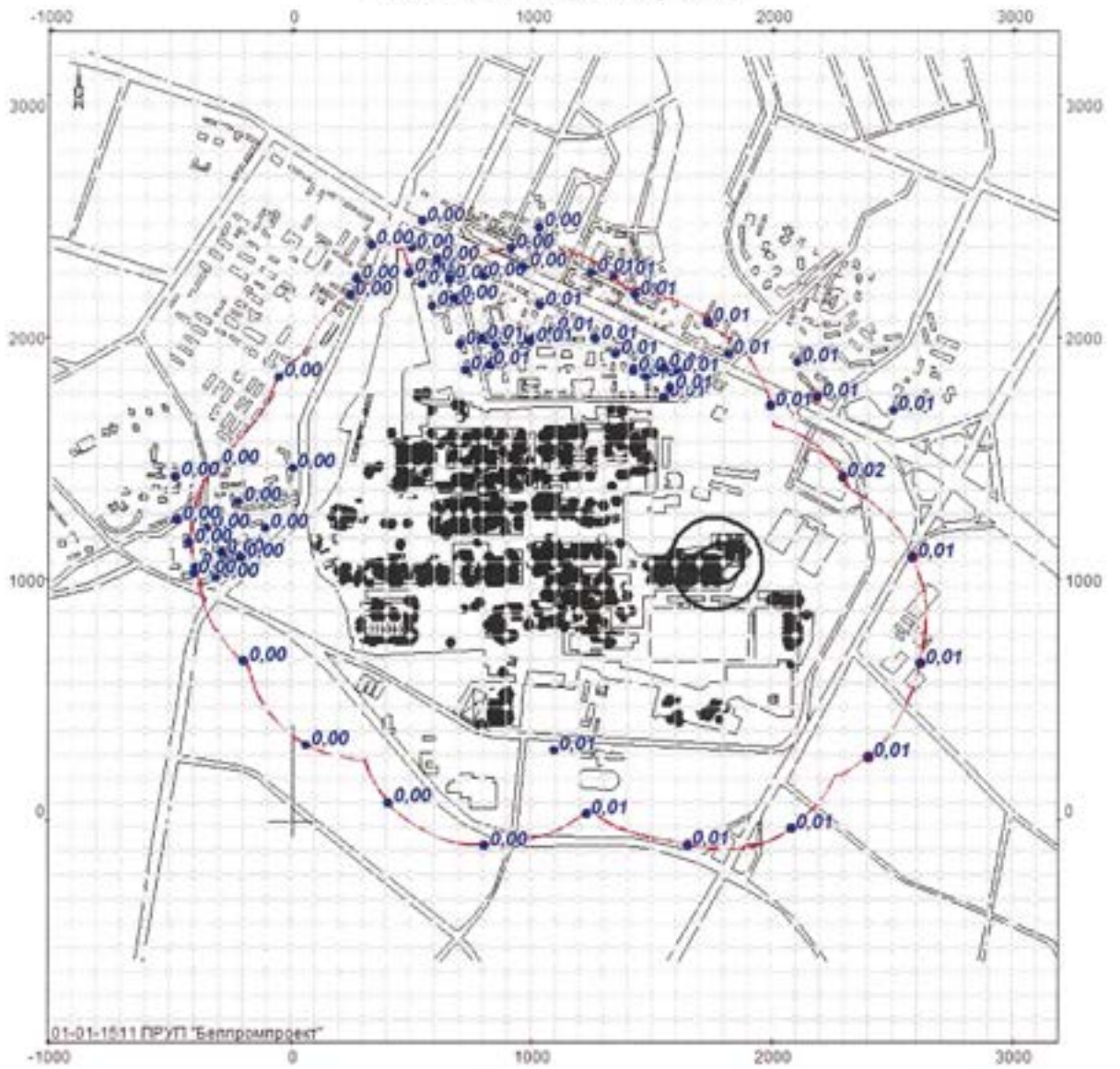
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6; вар. расч. 2; пл. 1(лн=2м)
Масштаб 1:27900



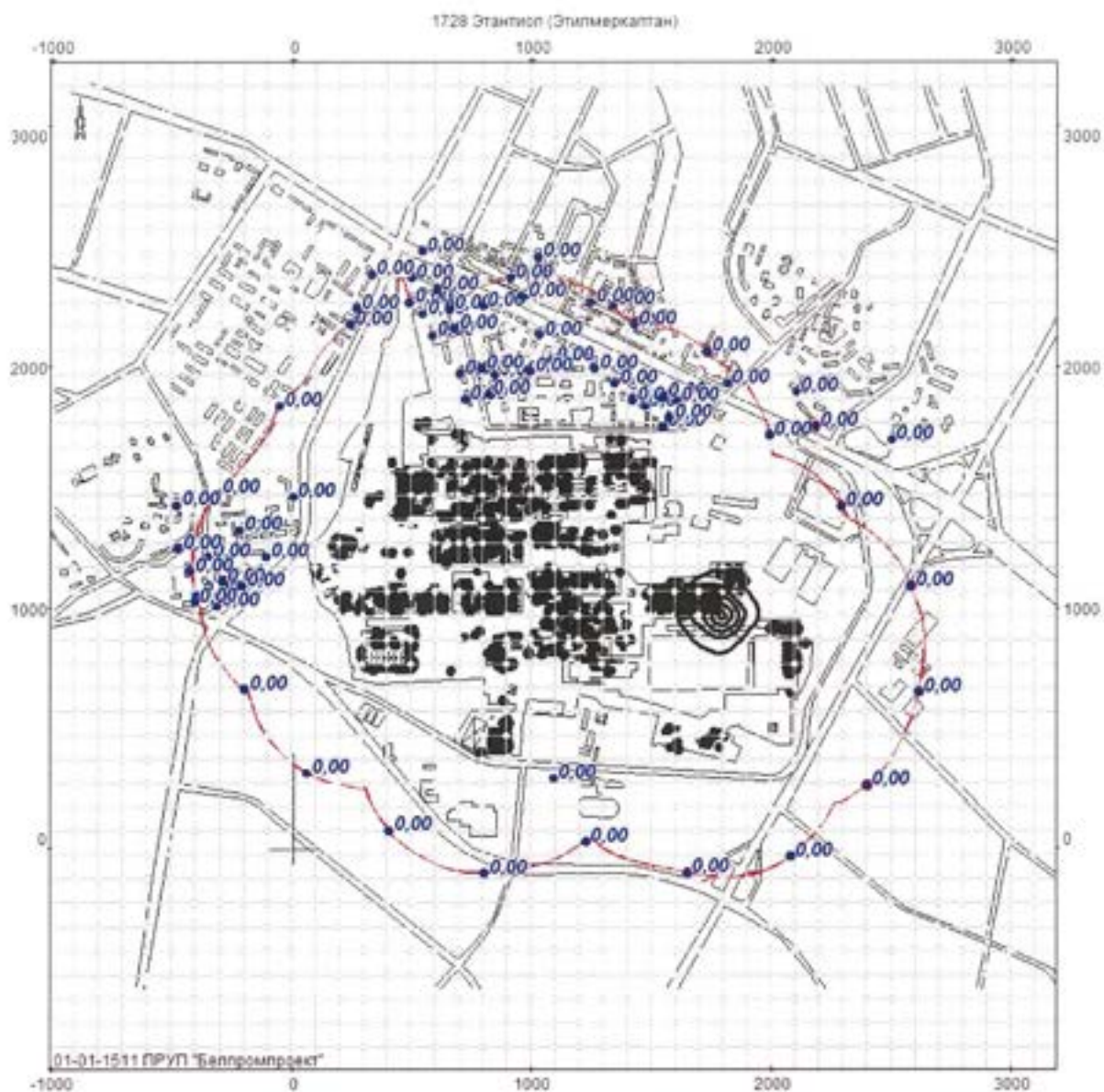
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исл.д. 6, вар.расч.2, лп.1(н=2м)
 Масштаб 1:27900

6/10

1409 4-Метилпентак-2-он (метилпробутилкетон)



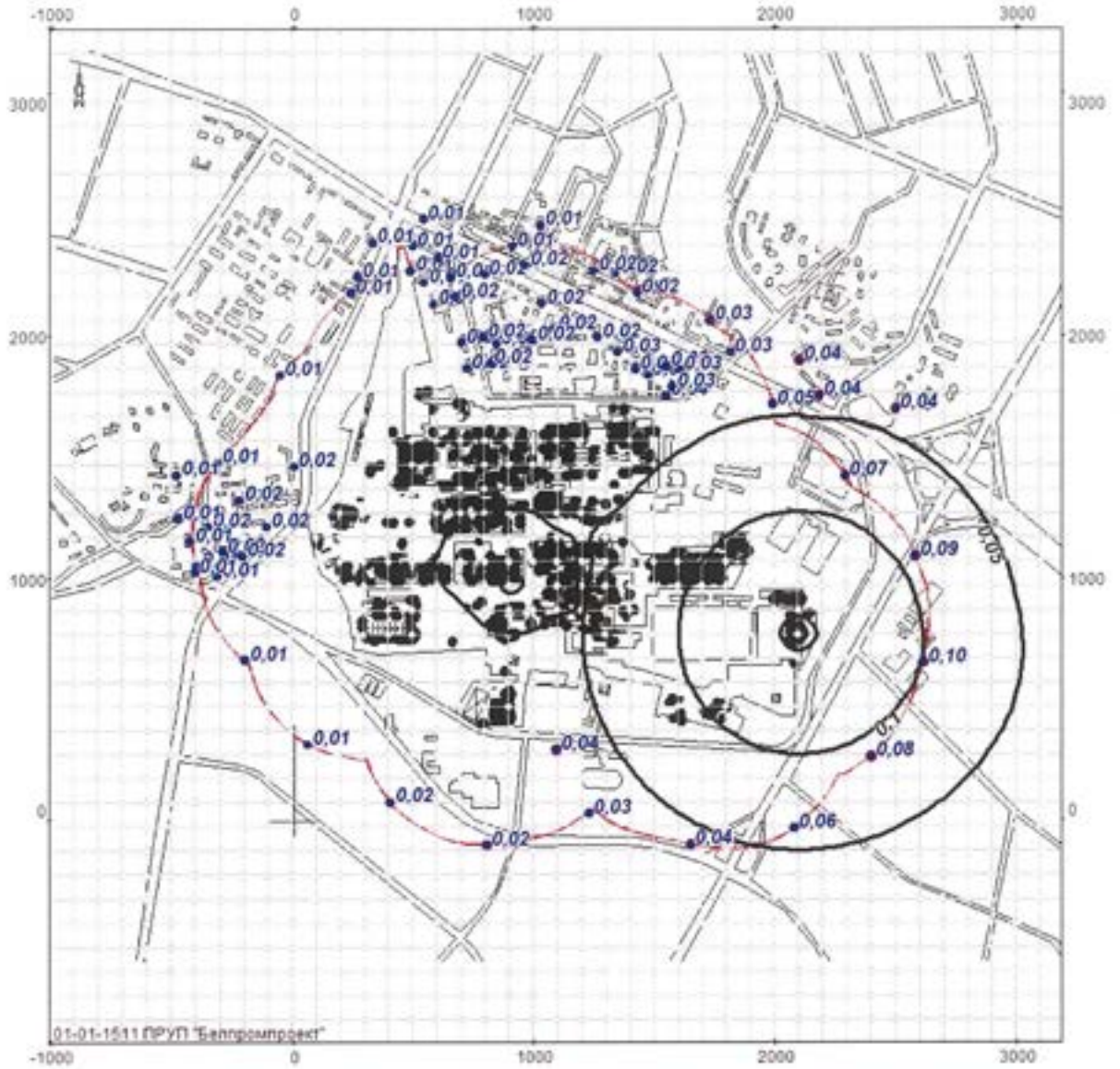
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(0х2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

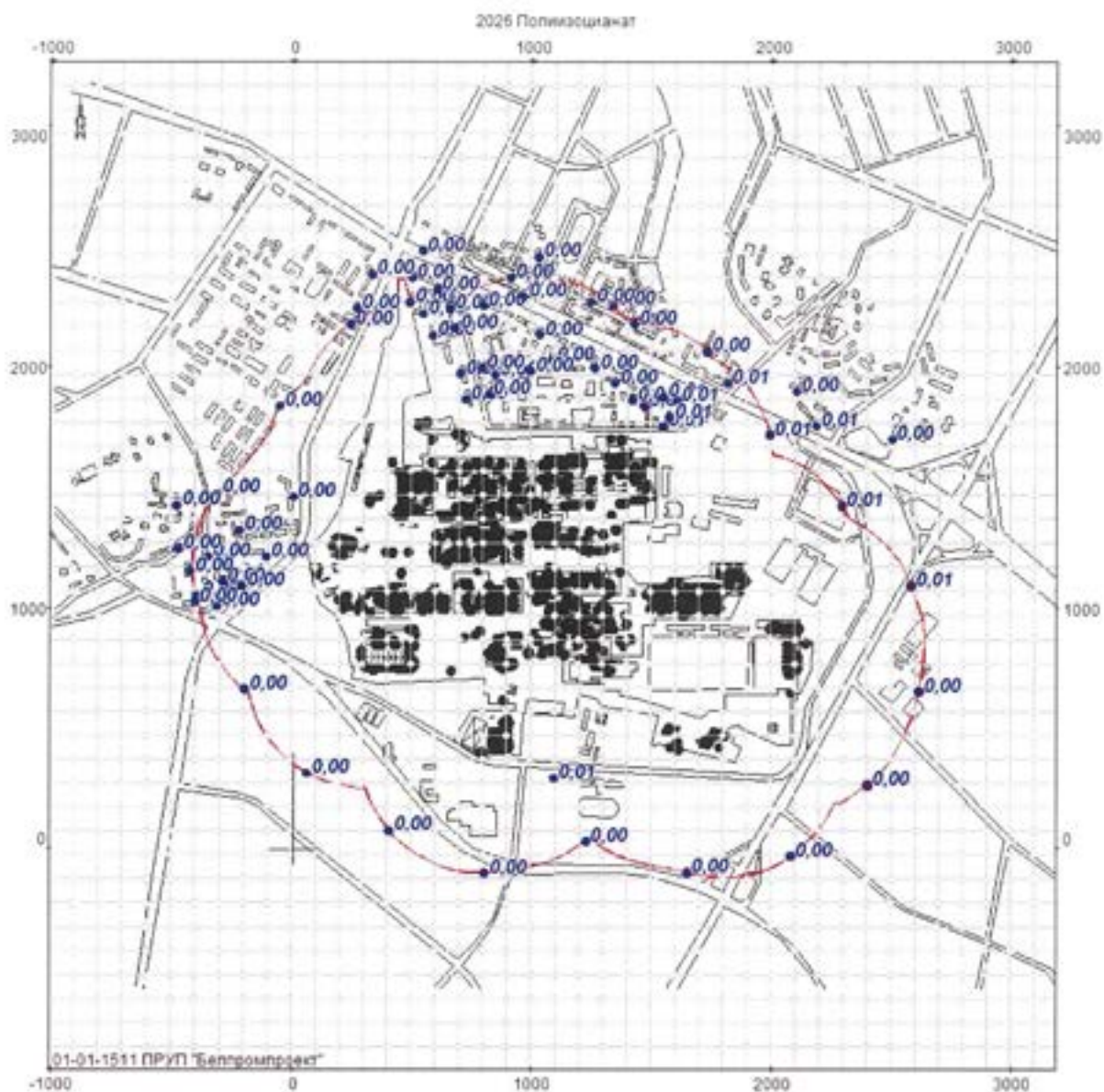
612

1837 2,2,4-Триэтилпентадиен (диэтилпентрамин)



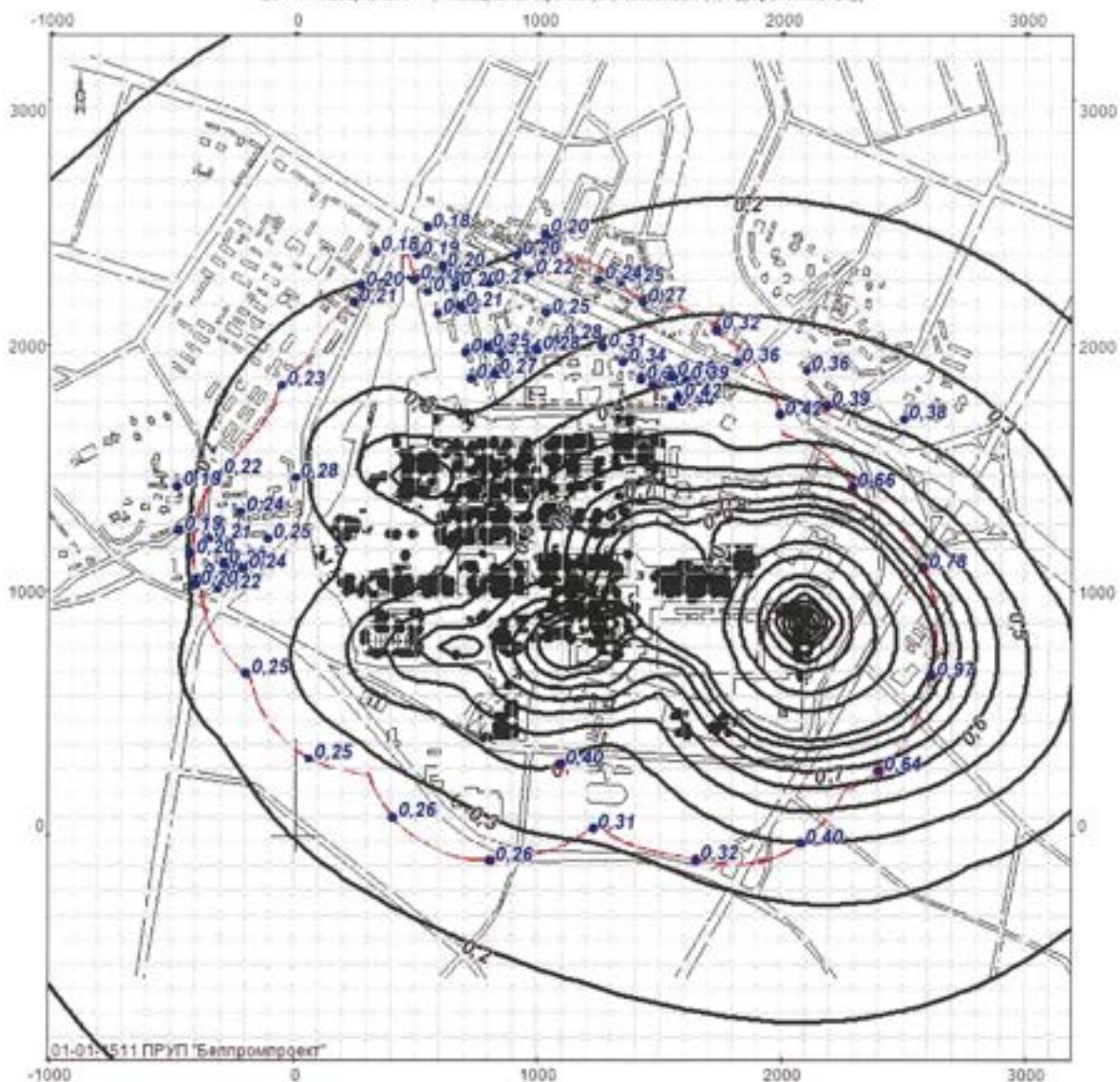
01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ"; вар.исл.д. 6; вар.расч.2; пл.1(0*2м)
Масштаб 1:27900

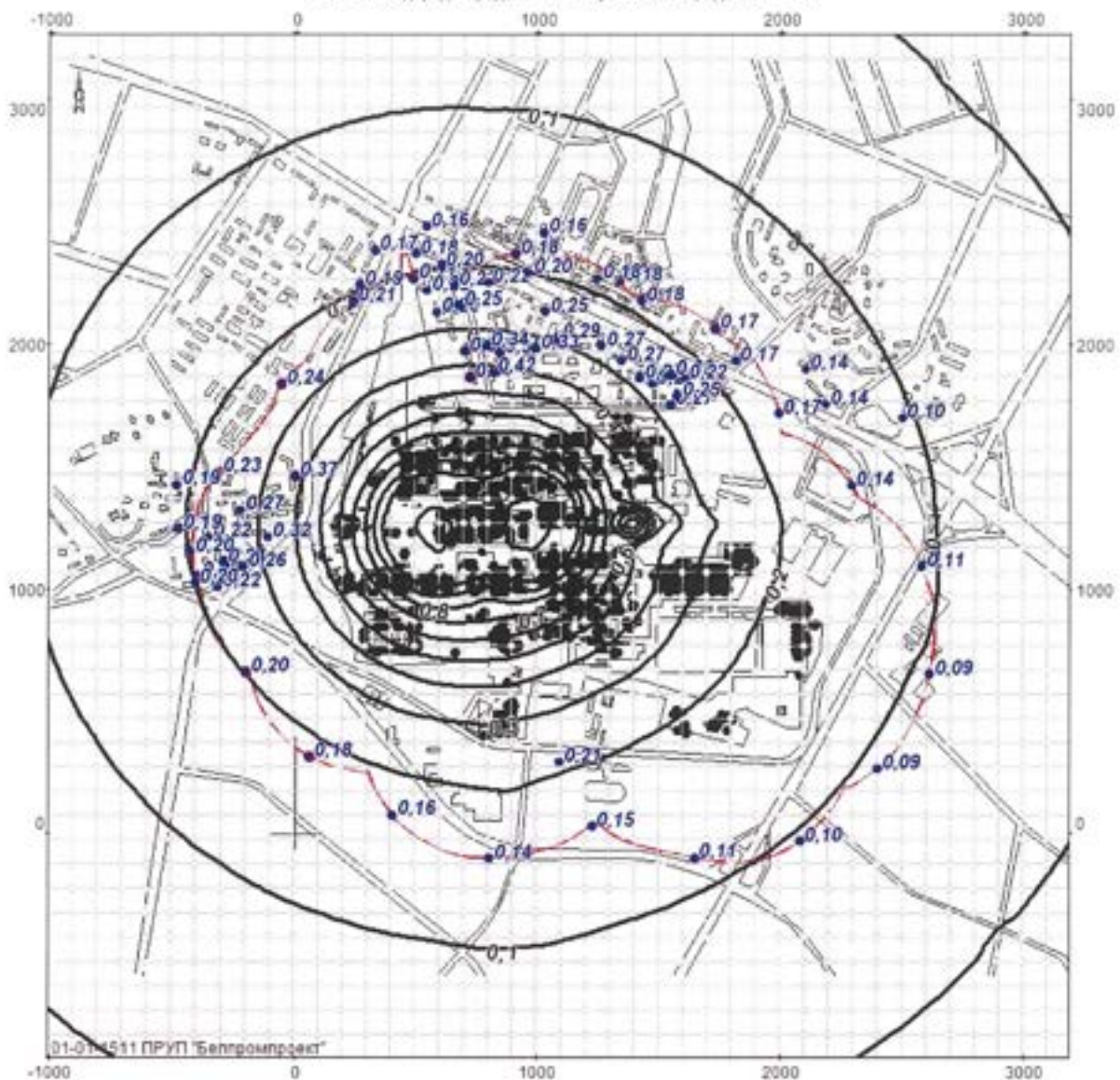


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 6, вар. расч. 2, пл. 1 (п. 2м)
 Масштаб 1:27900

2044 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметанд

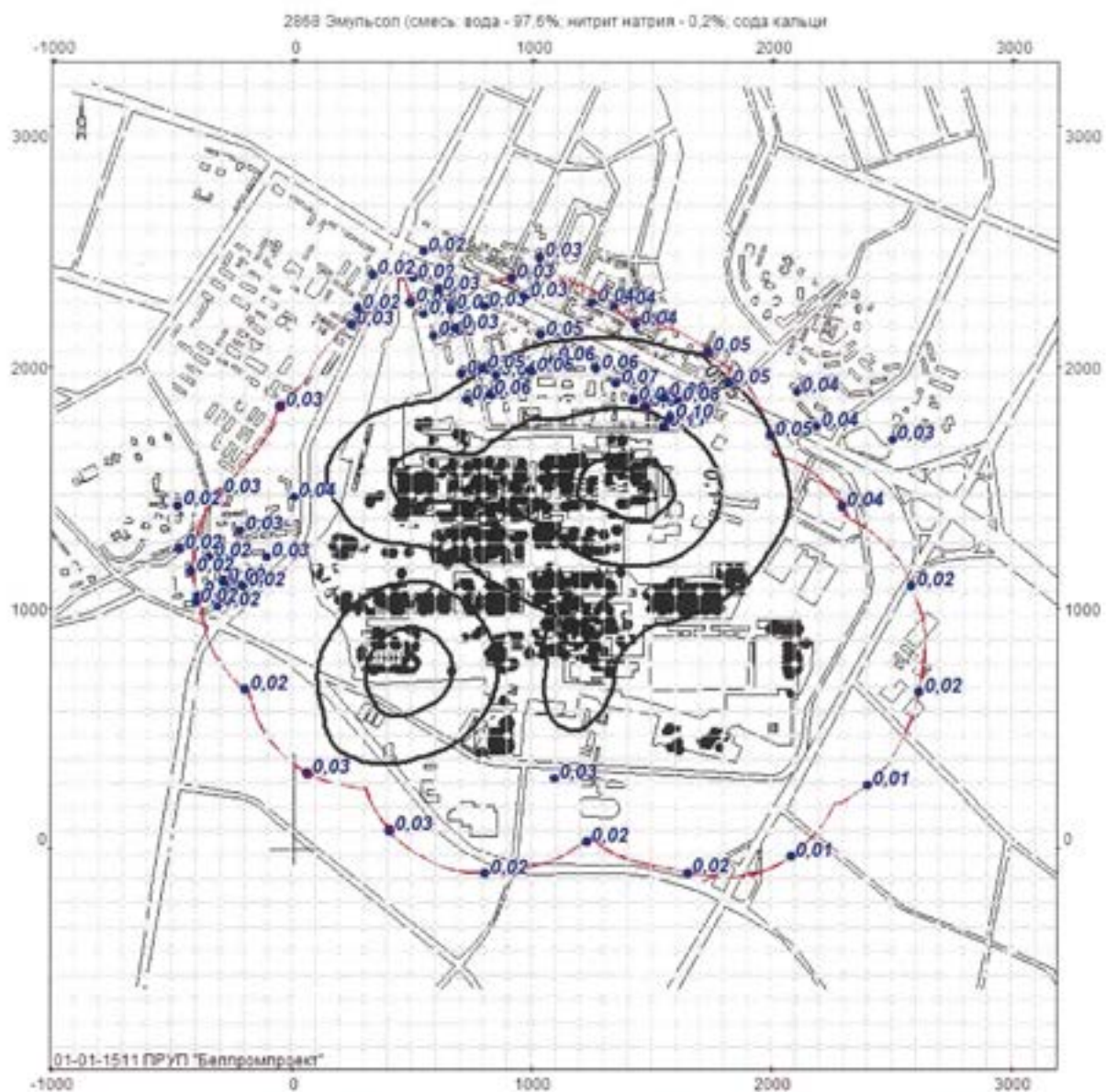


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 2, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900



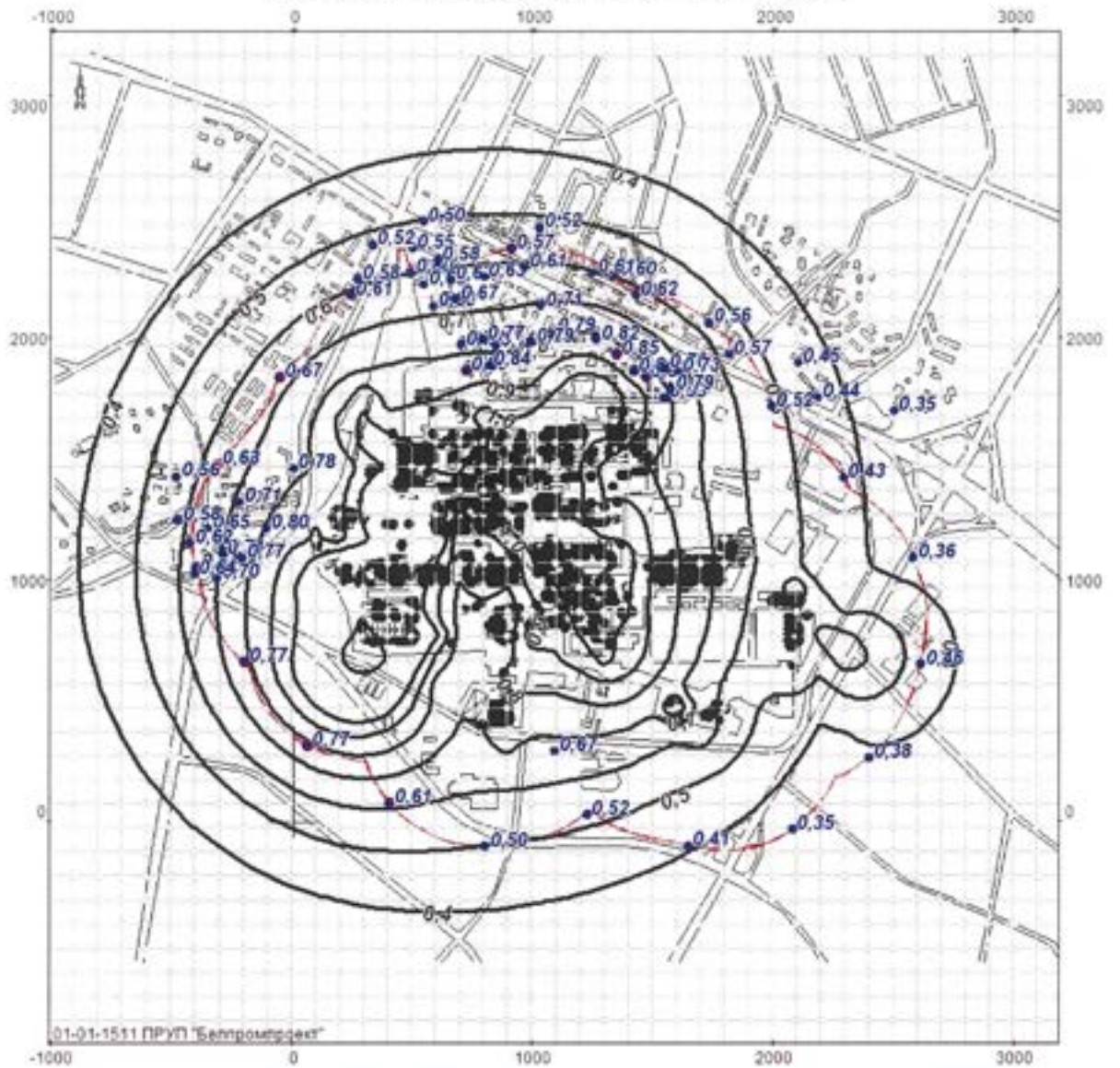
01-01-4511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(н=2м)
Масштаб 1:27900



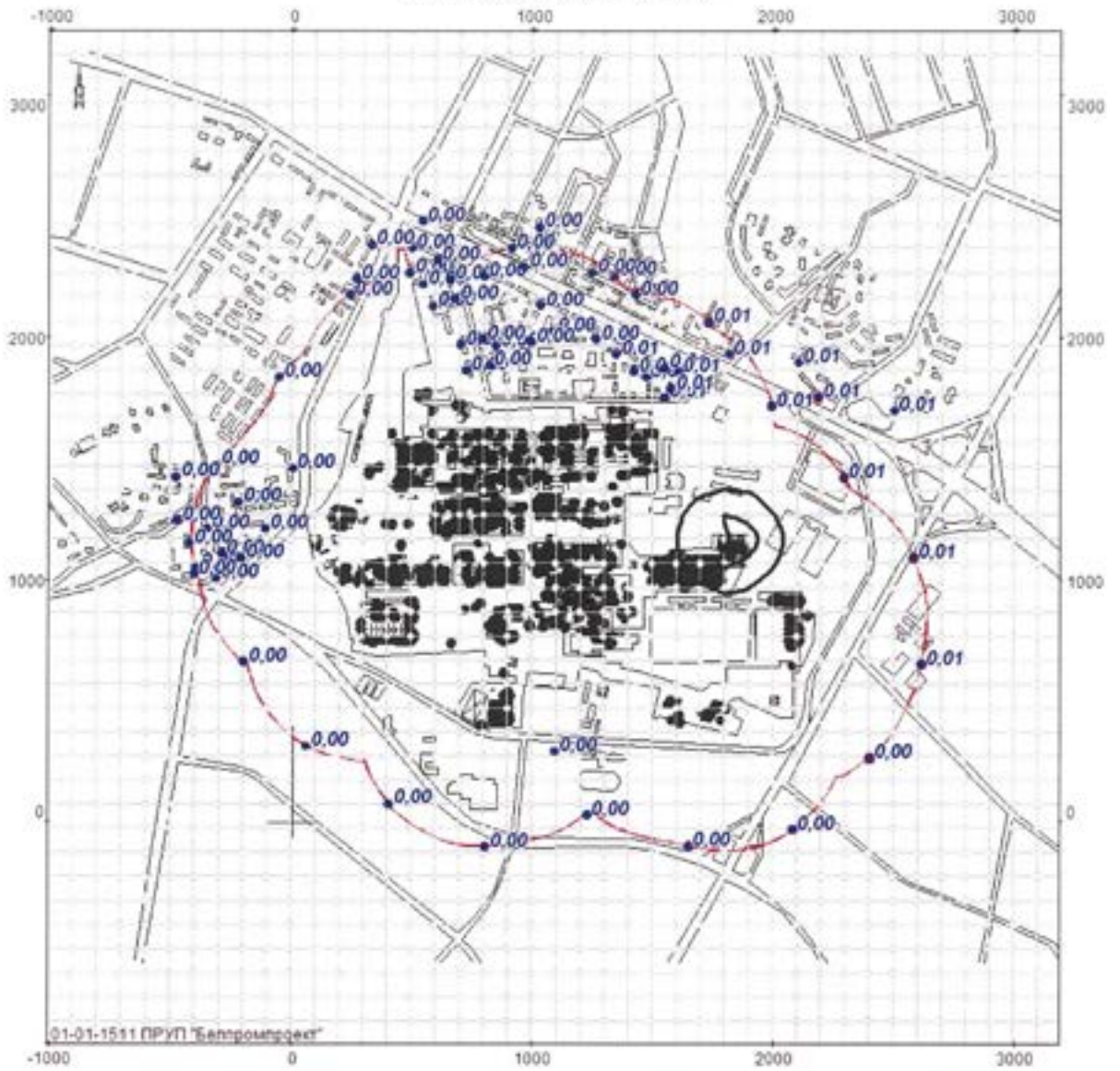
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)



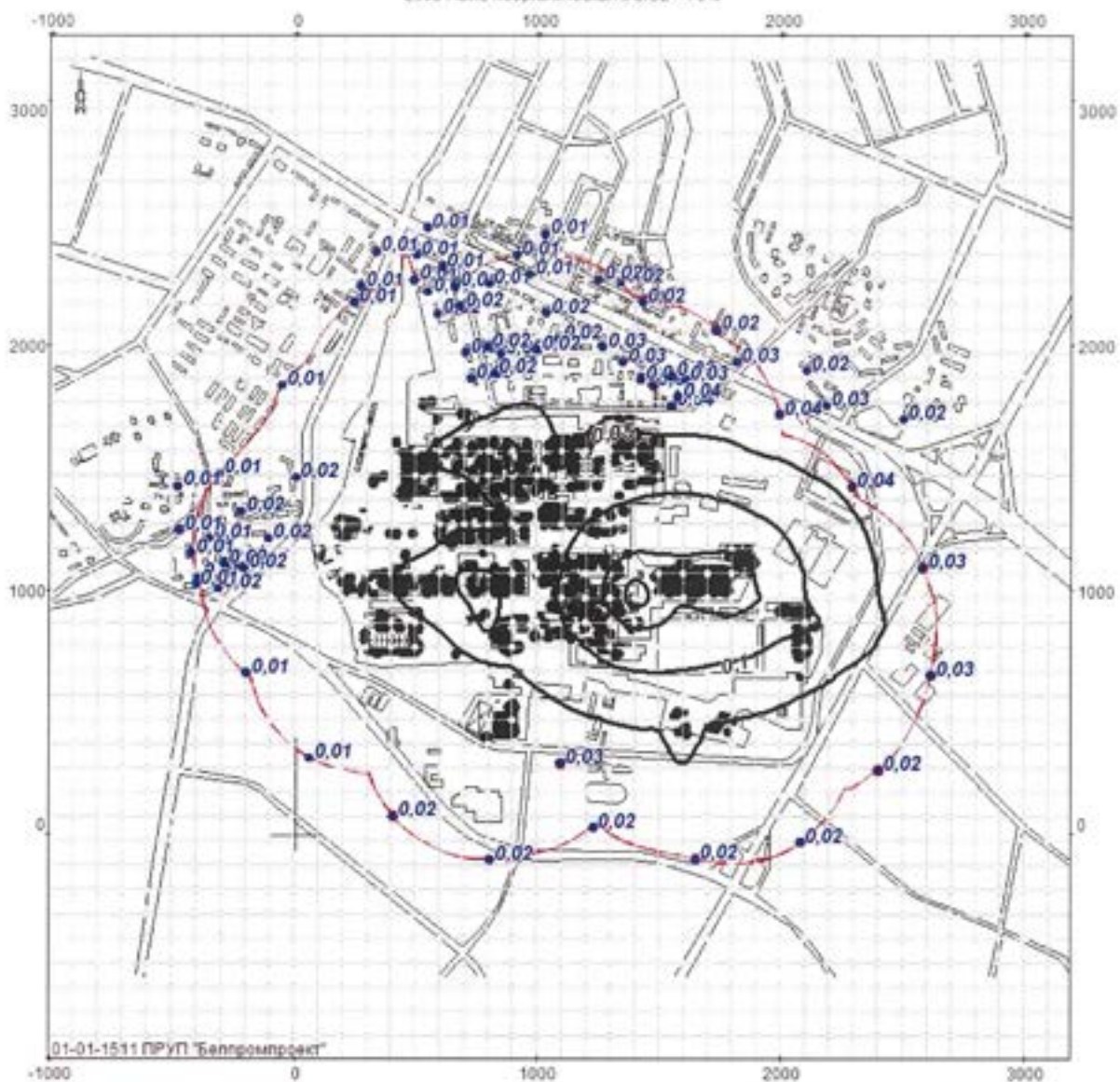
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(н=2м)
Масштаб 1:27900

2907 Пыль неорганическая с SiO2 > 70%

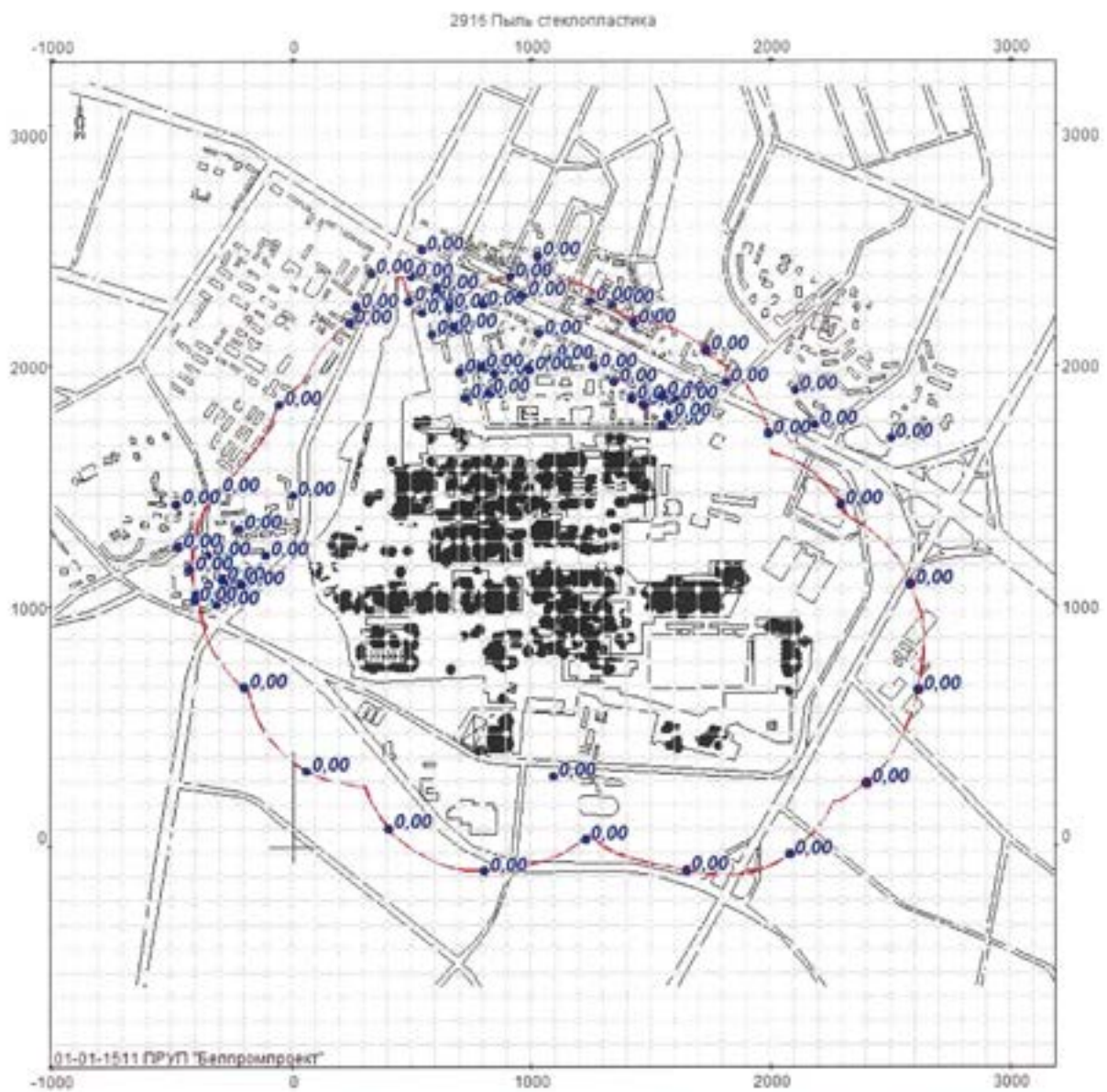


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 2, пл. 1(1х2м)
Масштаб 1:27900

2908 Пыль неорганическая с SiO2 < 70%



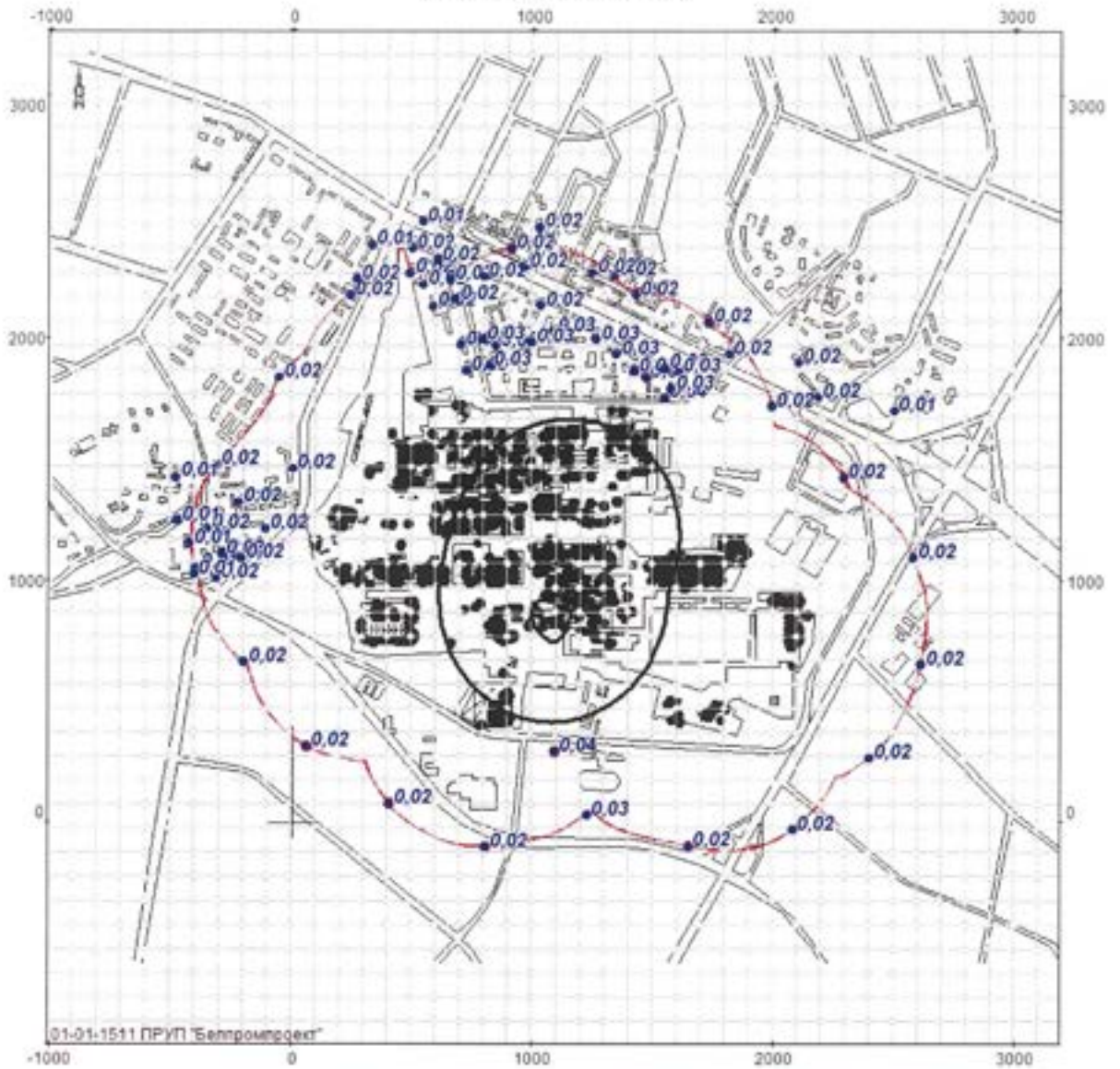
Объект. 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лн*2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ"; вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лн.1(лн=2м)
 Масштаб 1:27900

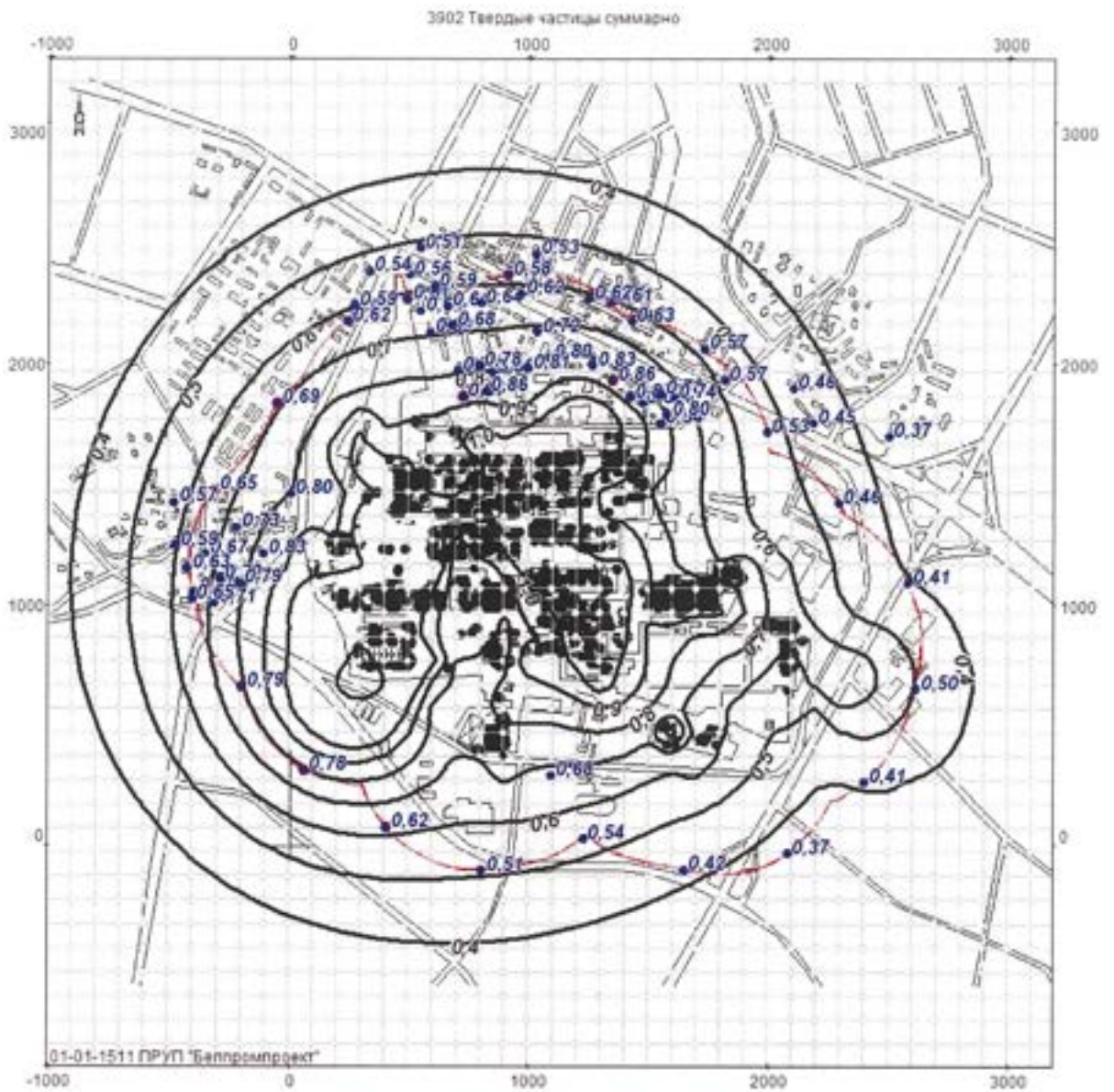
621

3566 2-Метокси 1-метилпиперазин

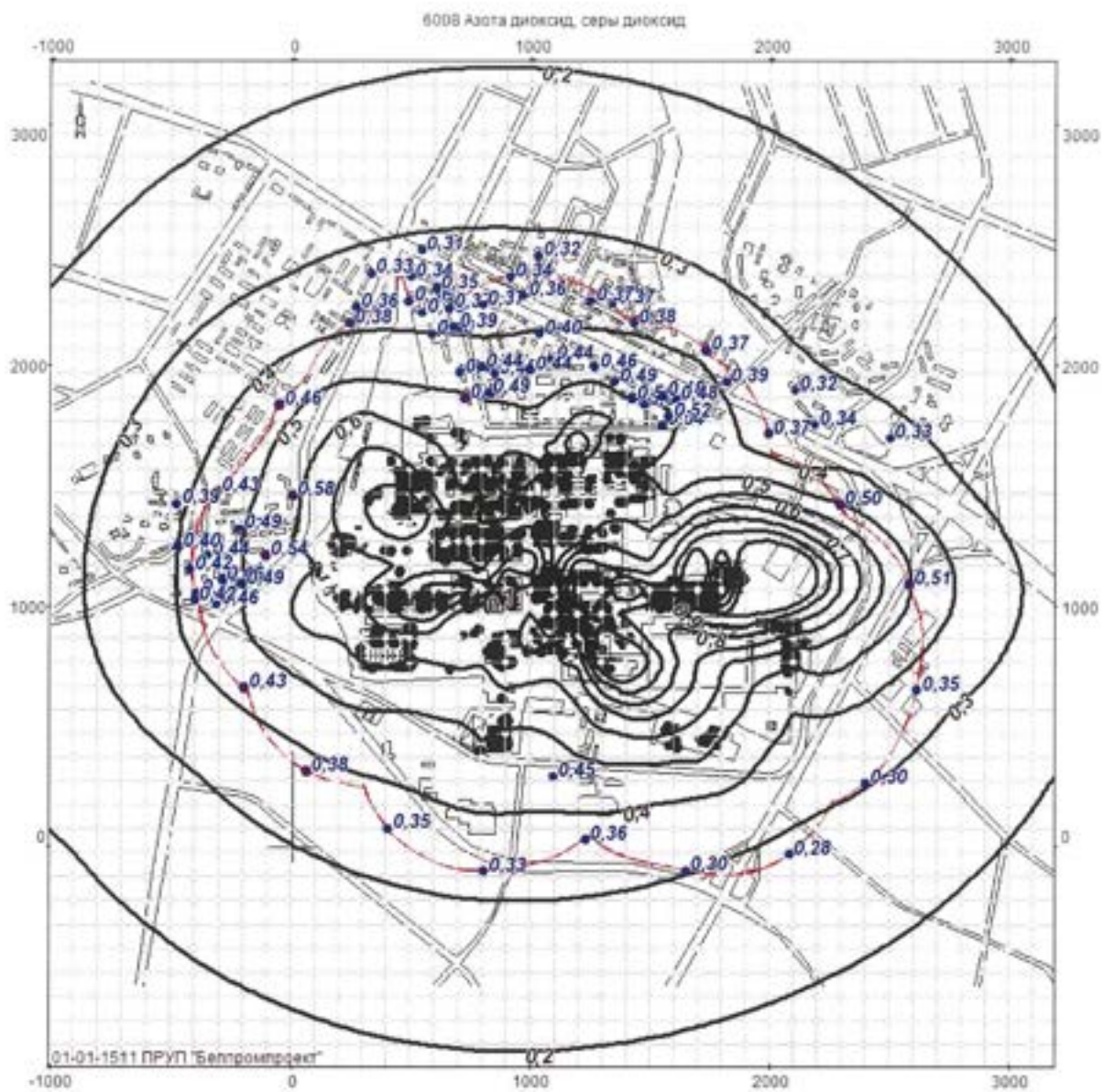


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ". вар.исх.д. 6: вар.расч.2, пл.1(п=2м)
Масштаб 1:27900

Бодд



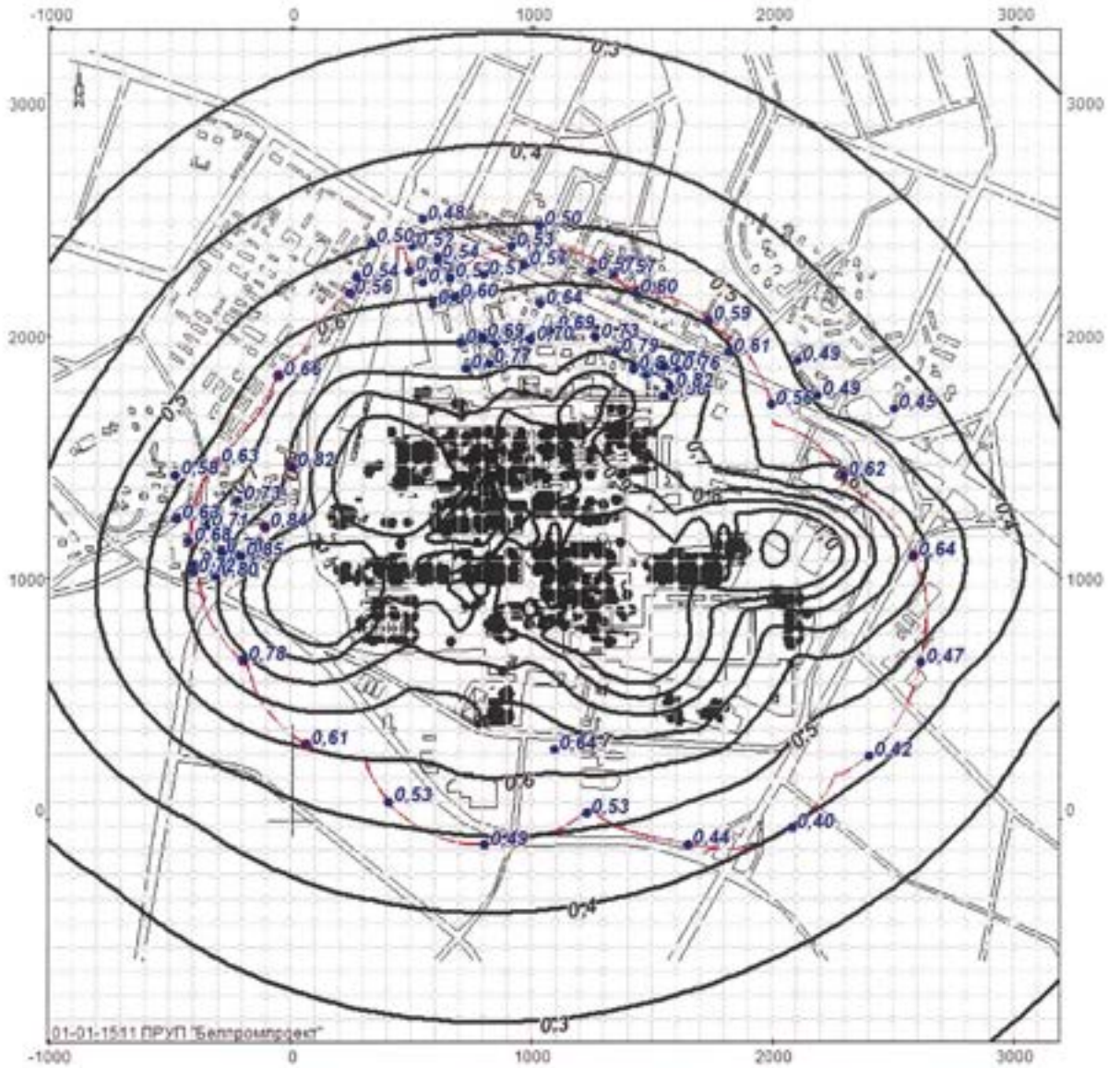
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

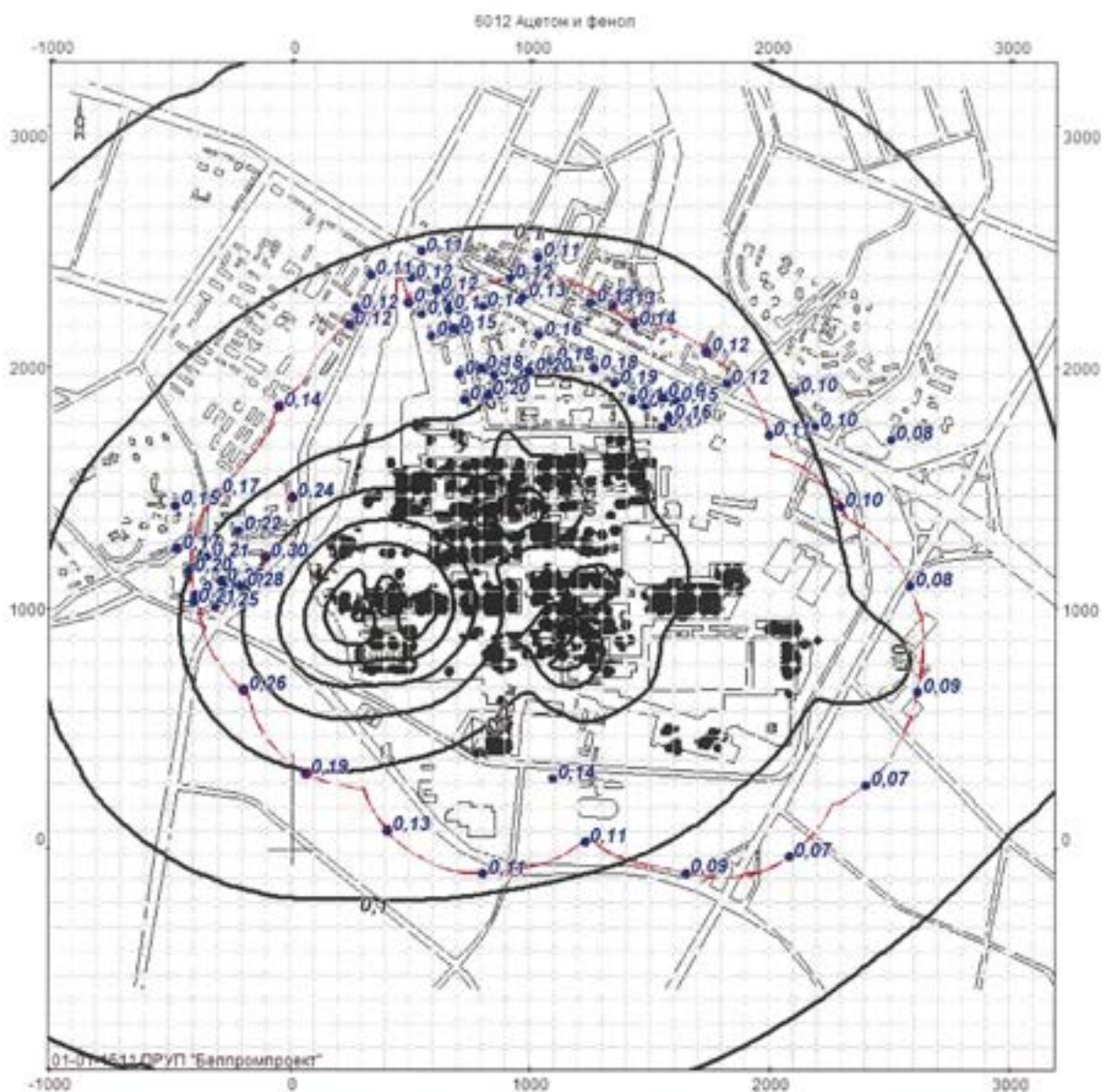
624

6009 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

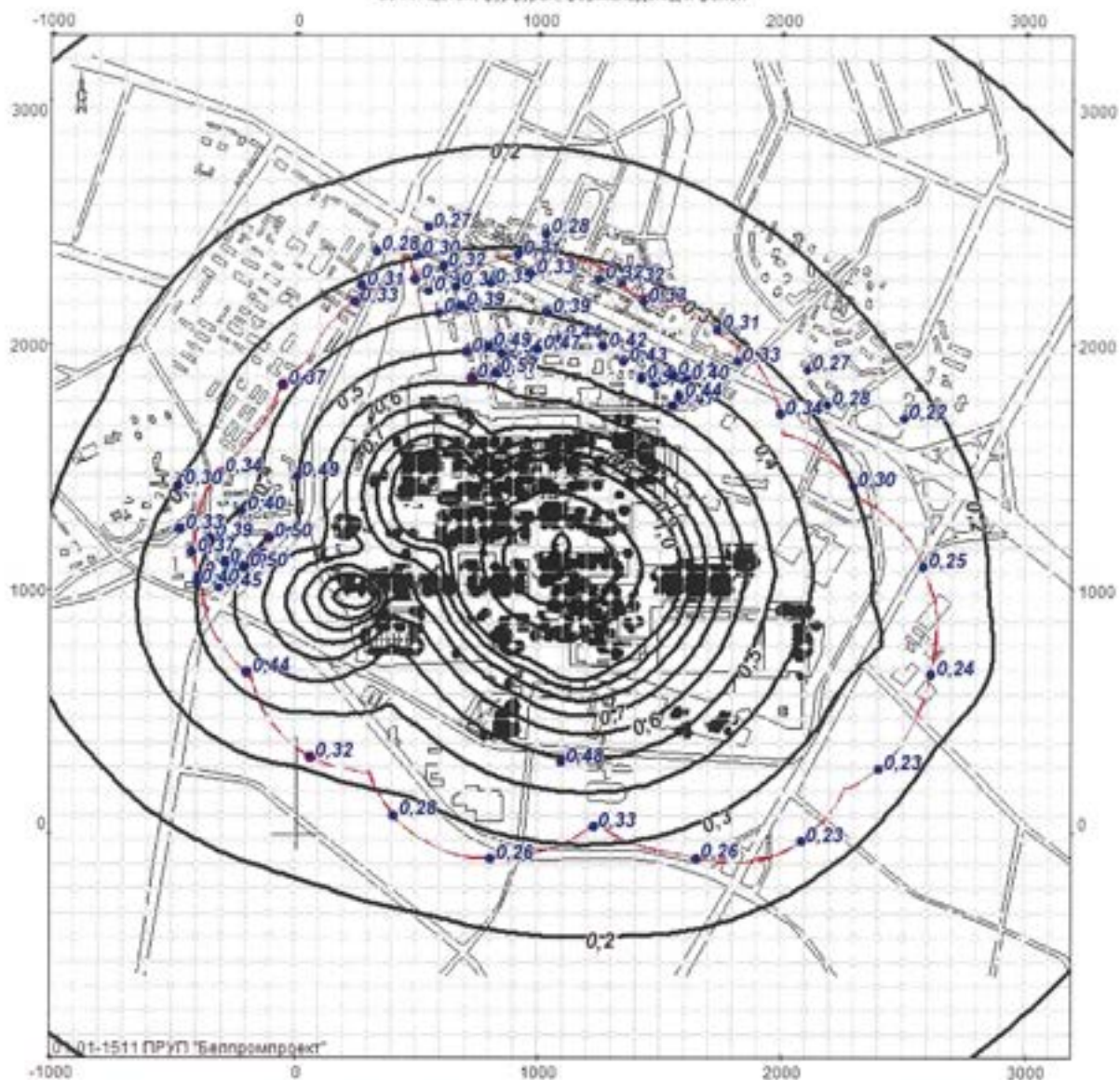
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2; пл.1(лх2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(0*2м)
 Масштаб 1:27900

625

5014 Ацетон, фурфурол, формальдегид и фенол

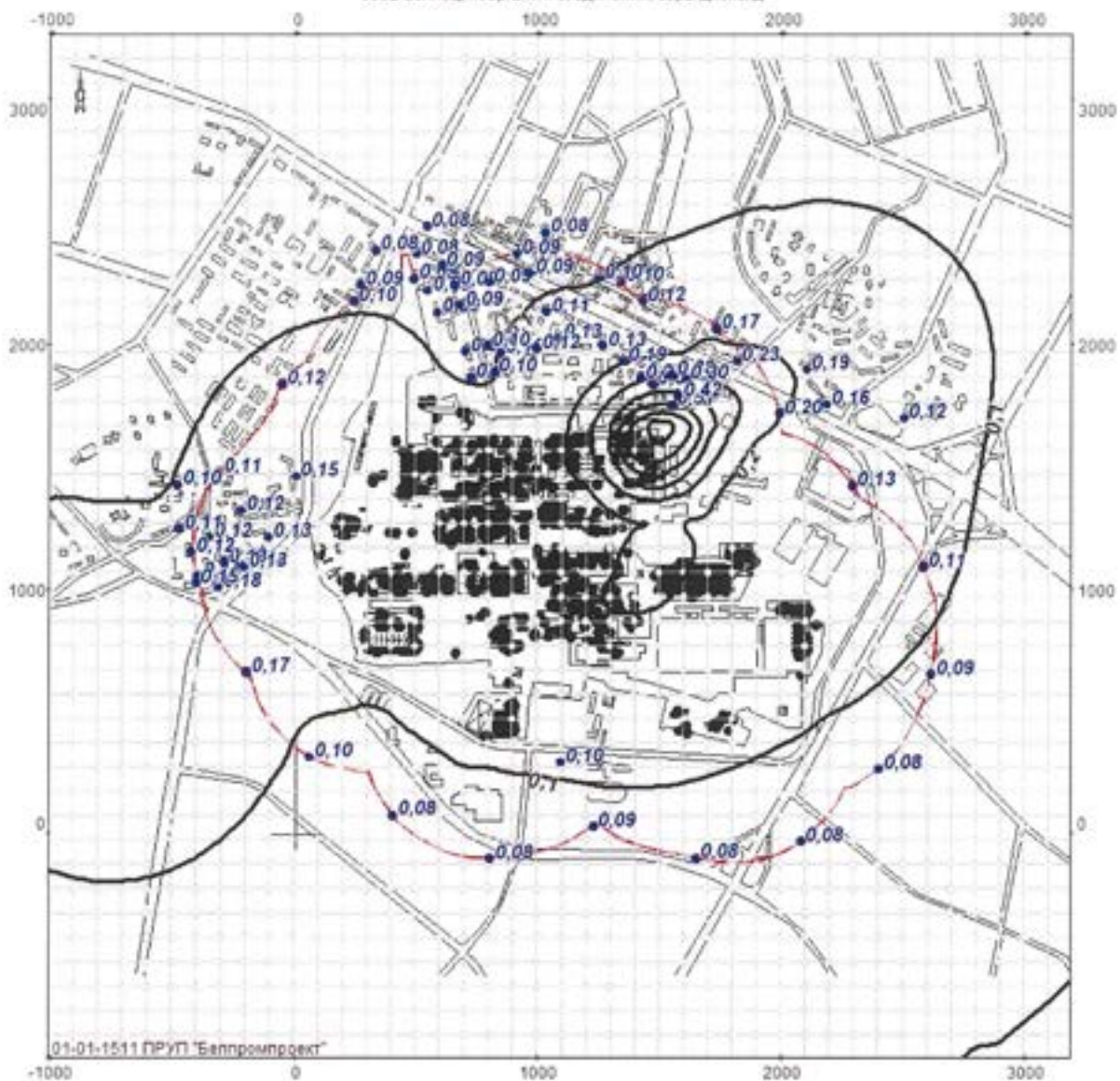


01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

627

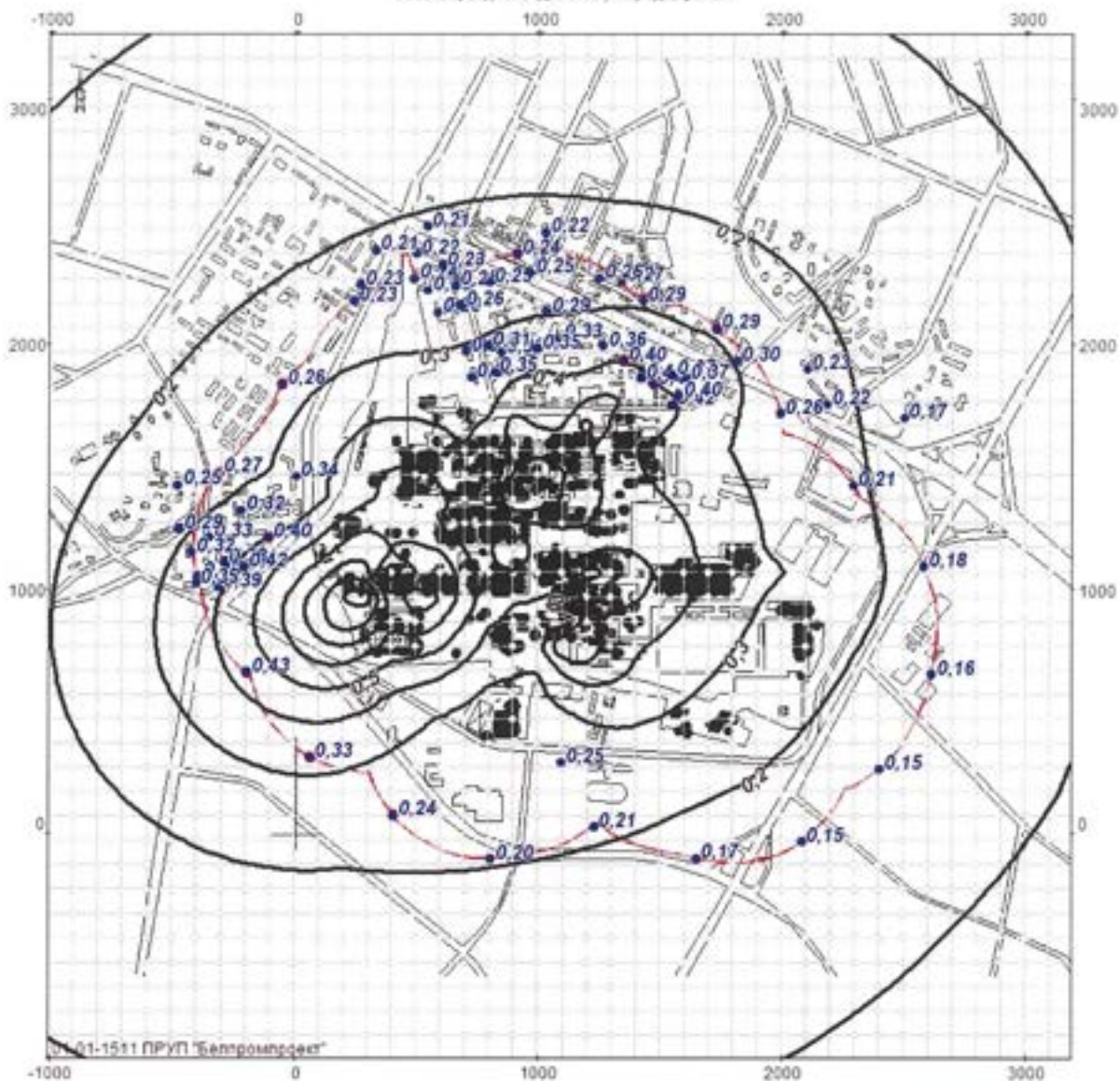
8032 Свинец, неорганич. соединения, серы диоксид



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лт.1(т=2м)
Масштаб 1:27900

628

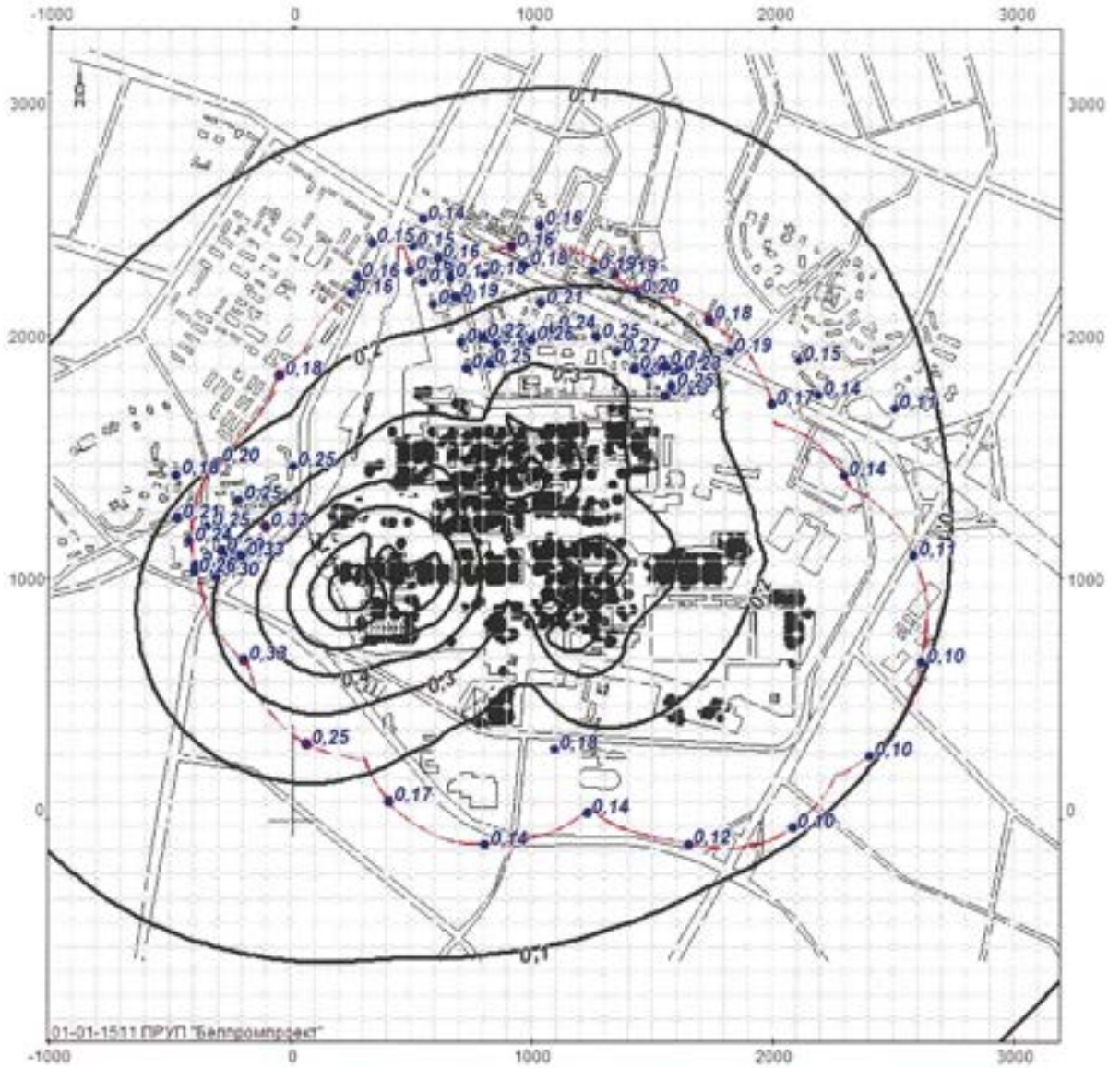
5035 Свръх диоксид, окисъ углерода, фенол



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.2; пл.1(лх2м)
Масштаб 1:27900

6019

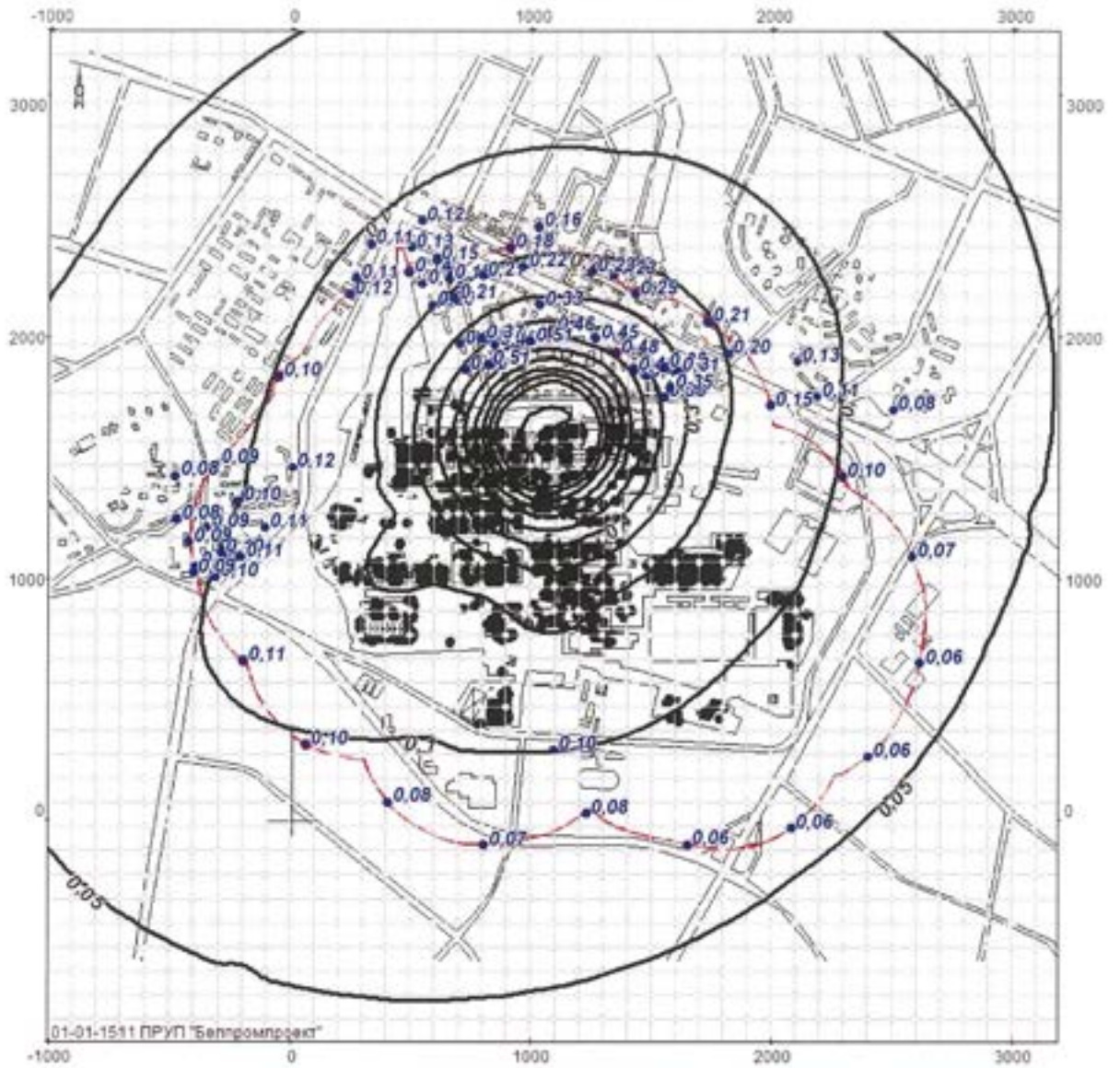
6036 Серы диоксид и фенол



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

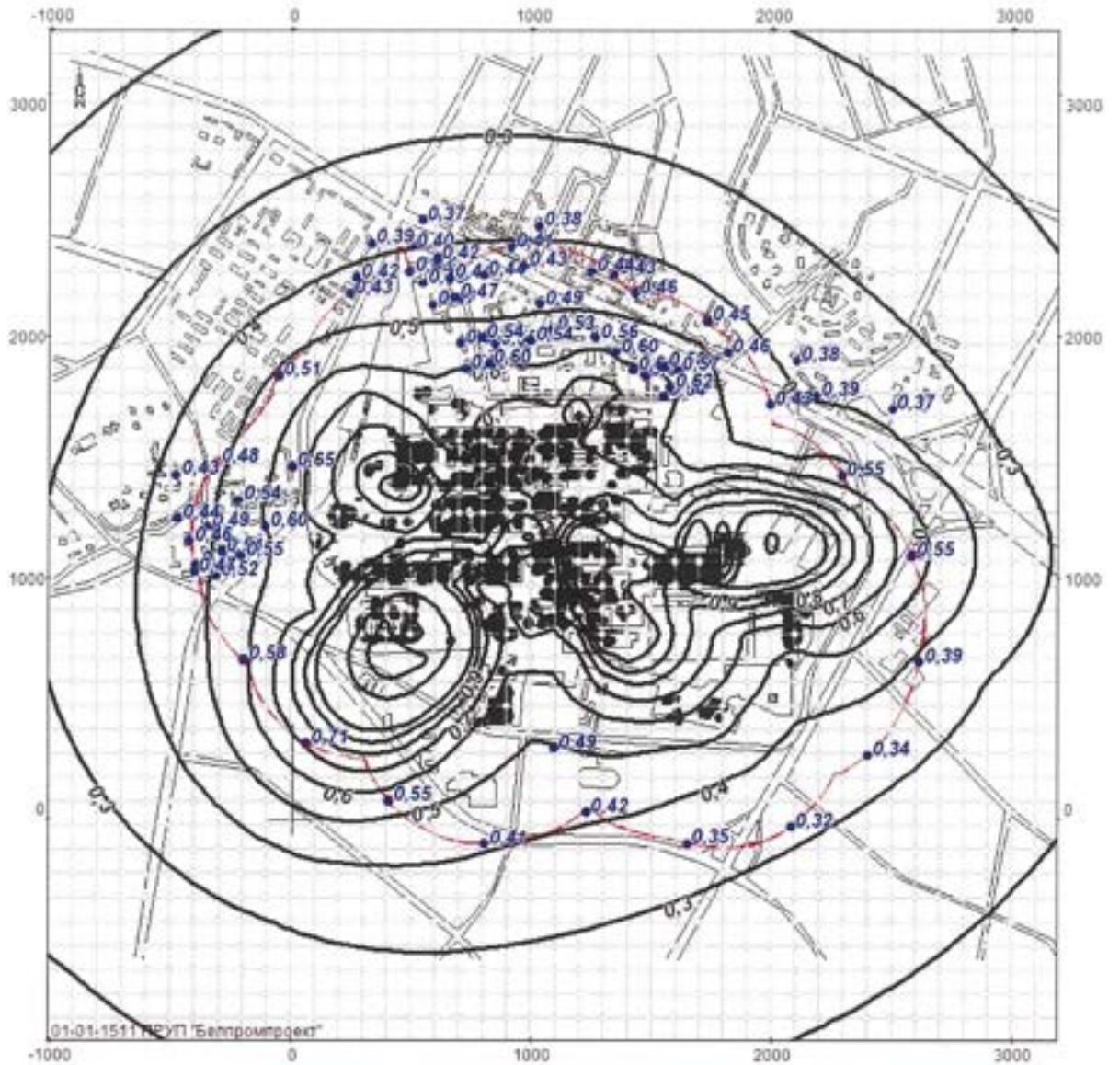
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.2; пл.1(лх2м)
Масштаб 1:27900

6037 Серы диоксид и фтористый водород



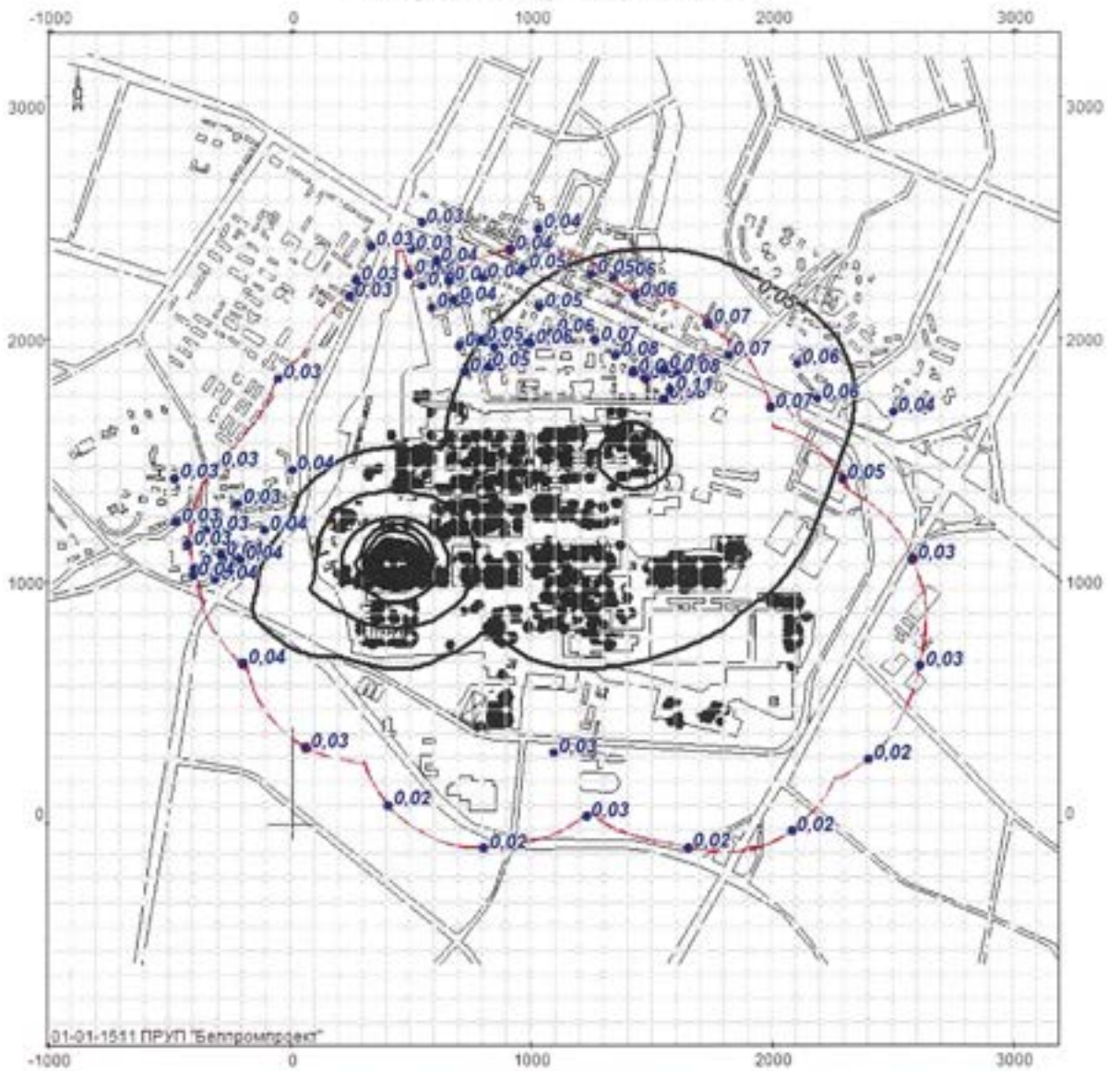
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

6038 Серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, аммиак



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. искд. 6, вар. расч. 2, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

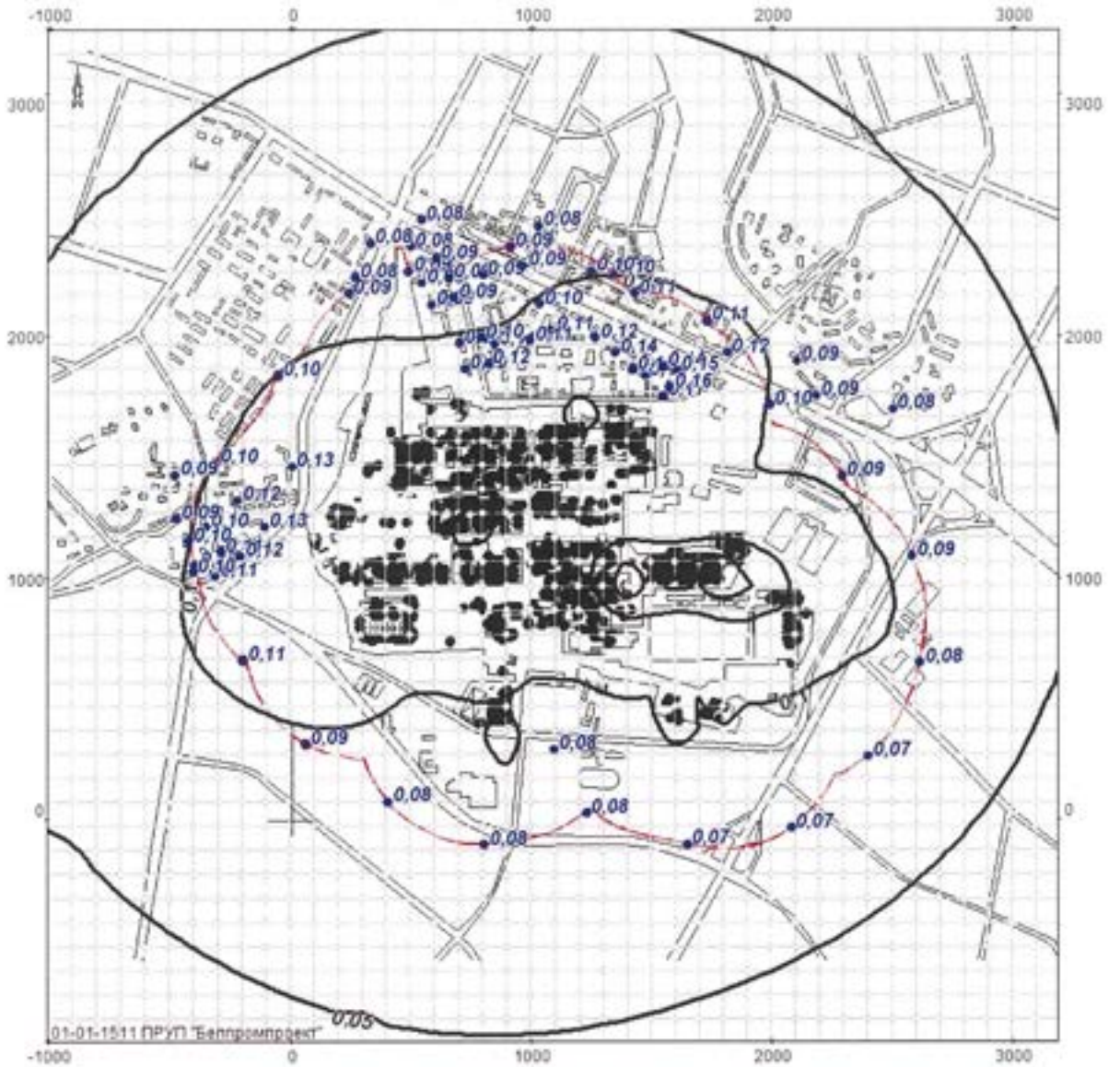
6039 Серная кислота, гидрохлорид, азотная кислота



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

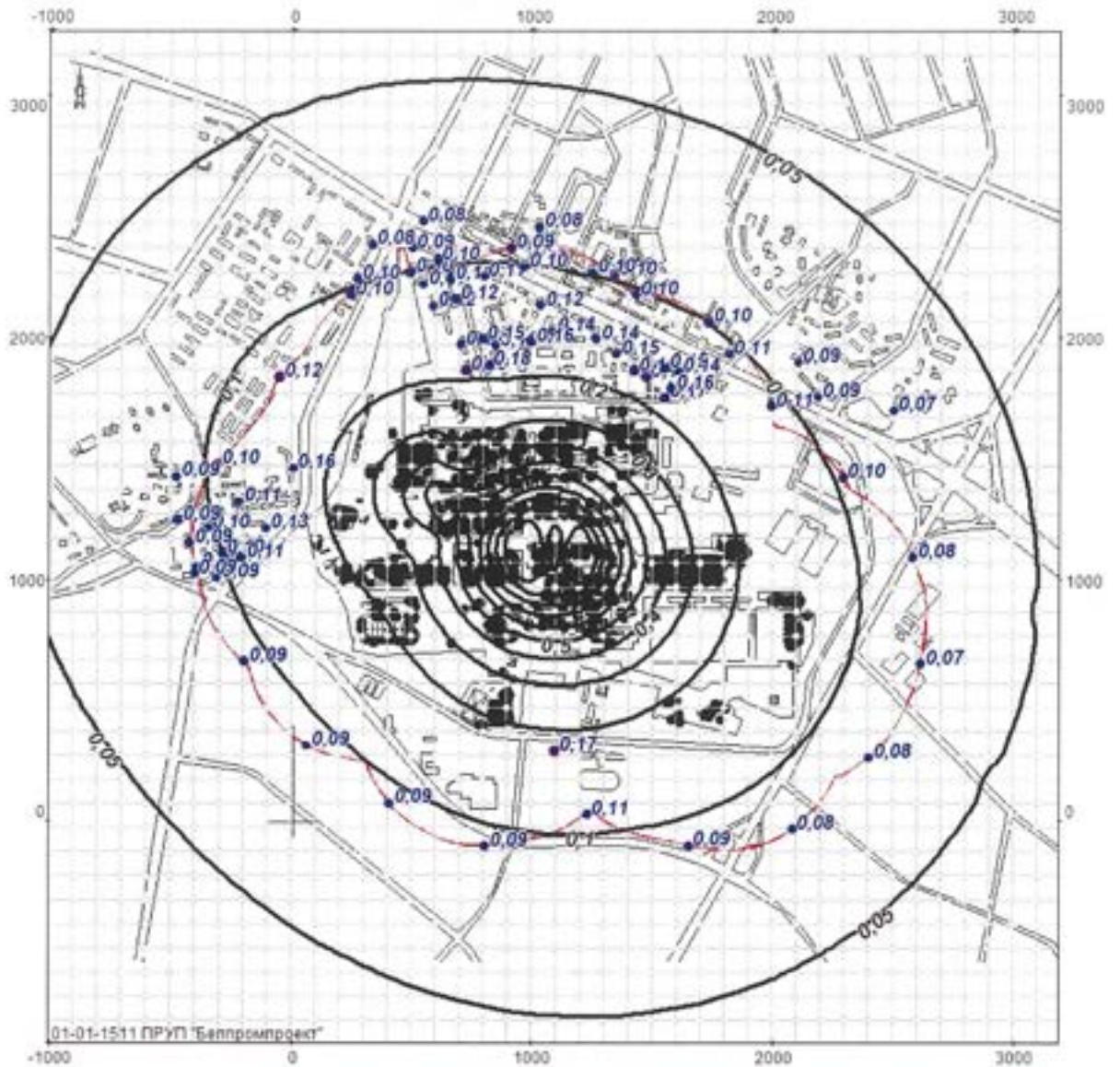
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лх2м)
Масштаб 1:27900

6040 Углерод оксид и пыль неорган. SiO2+70%



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лн.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

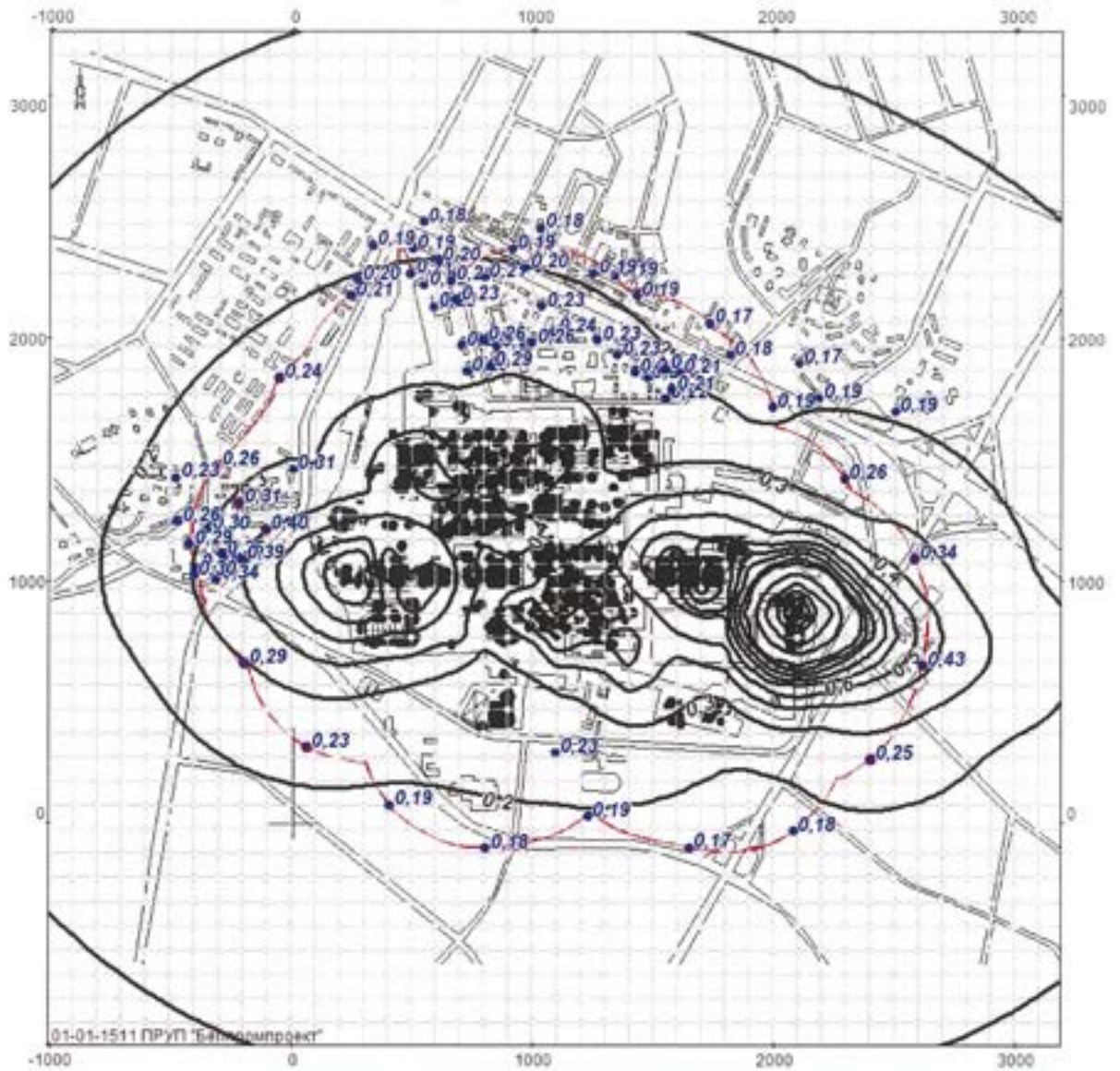
6042 Фурфурол, метиловый и этиловый спирты



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп.1(лпх2м)
Масштаб 1:27900

6045 Уксусная кислота, Фенол и этилацетат



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6; вар.расч.2; пл.1(л+2м)
Масштаб 1:27900

Графические результаты расчета шумового воздействия на
существующее положение

Изм.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	№уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата

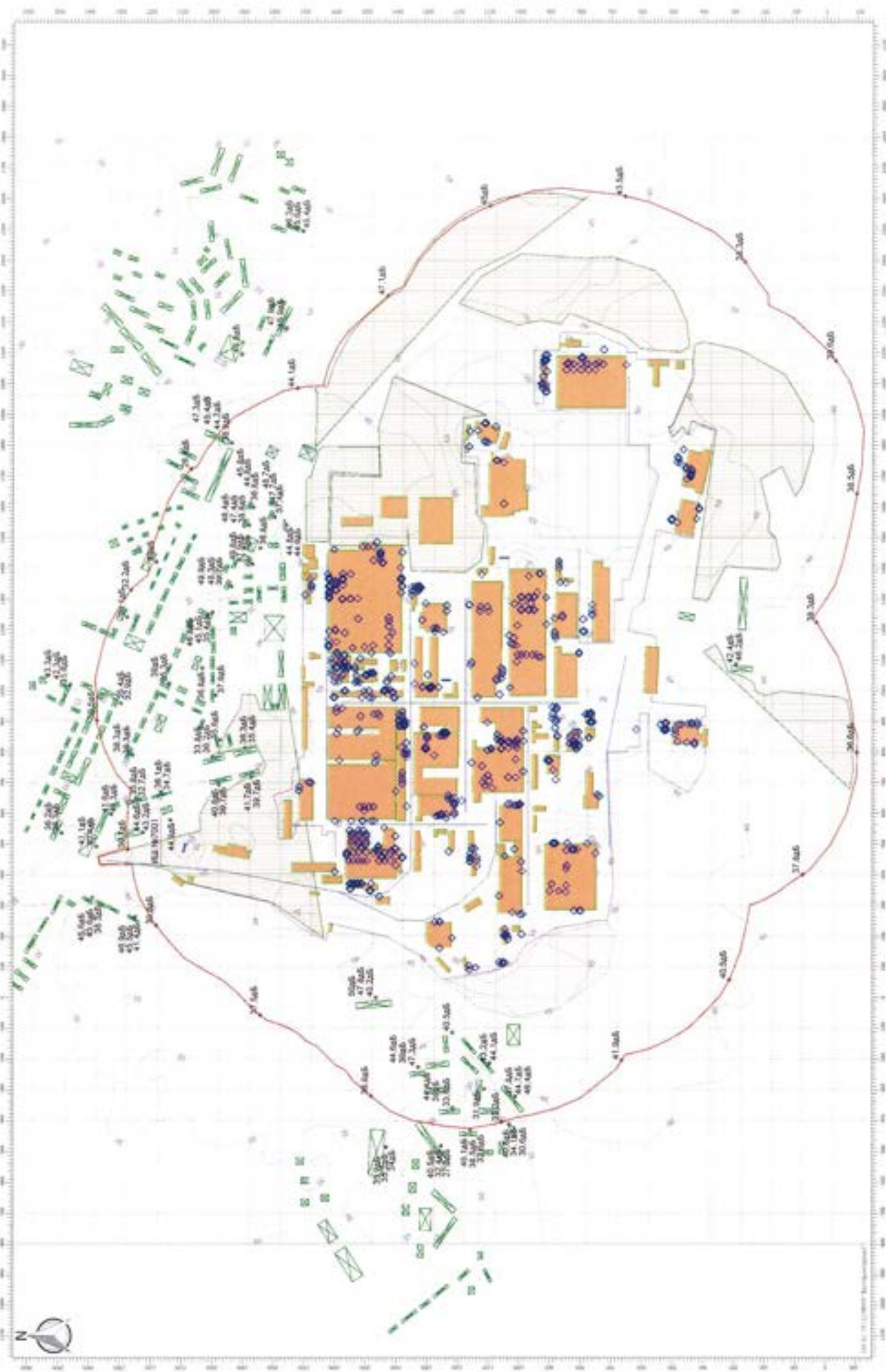
22045/2 - ОВОС

Лист
637

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» – управление компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Автобус-БЮС. Временный вариант на увеличение
площадей под застройку
Масштаб: 1:400 в 3-х листах (составной план) со строительством производственного корпуса 31.02.04
Исполнитель: Белорусский институт «БелНИИТРАНС»

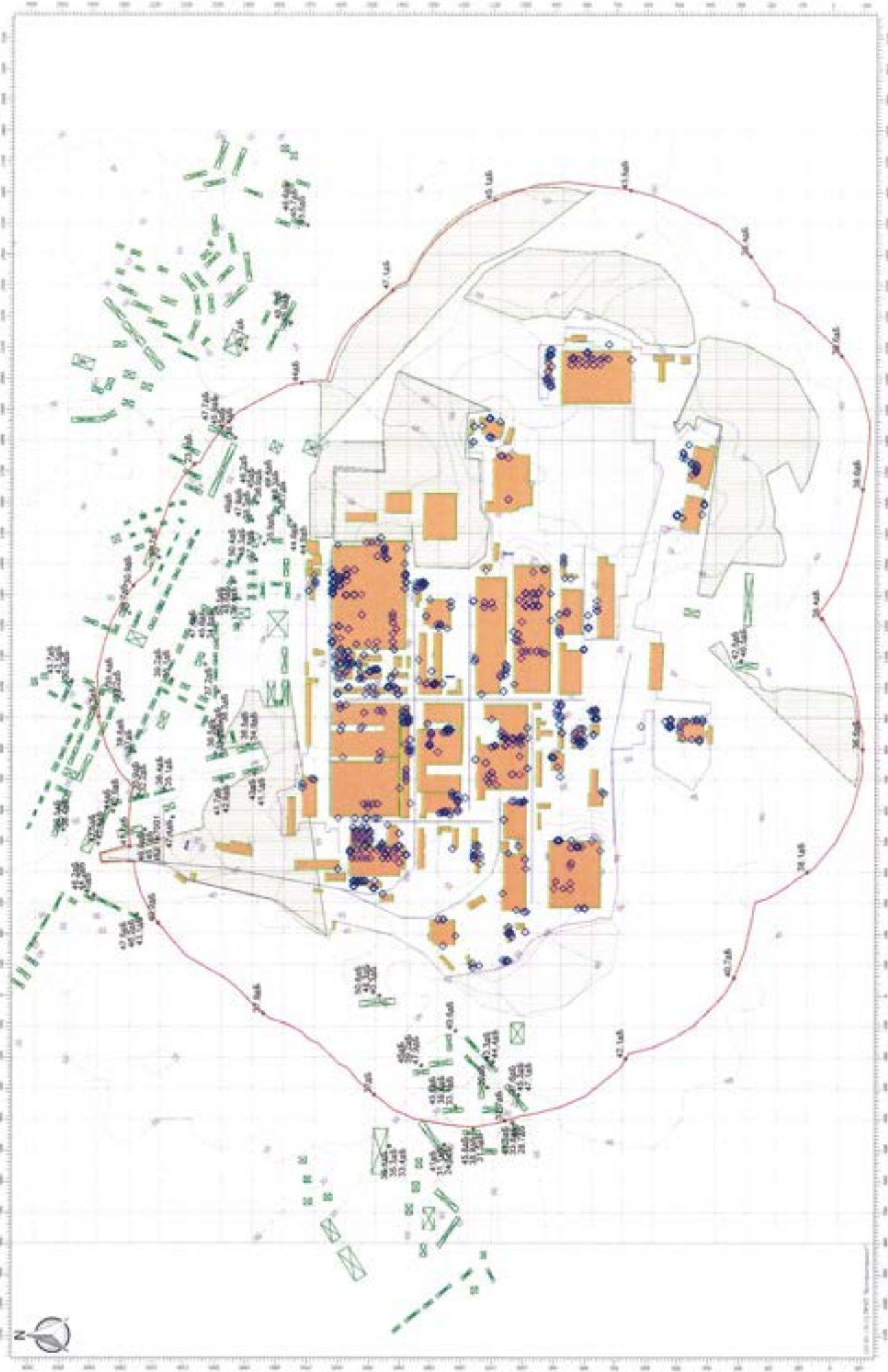
Высота 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛВАТОНМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант размещения объектов, подлежащих изъятию, в границах территории, подлежащей изъятию для государственных нужд Республики Беларусь. Вид реконструкции: «БЕЛВАТОНМАЗ» и расширение территории с ориентиром проектной территории БДП/К

Масштаб: 1:200



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

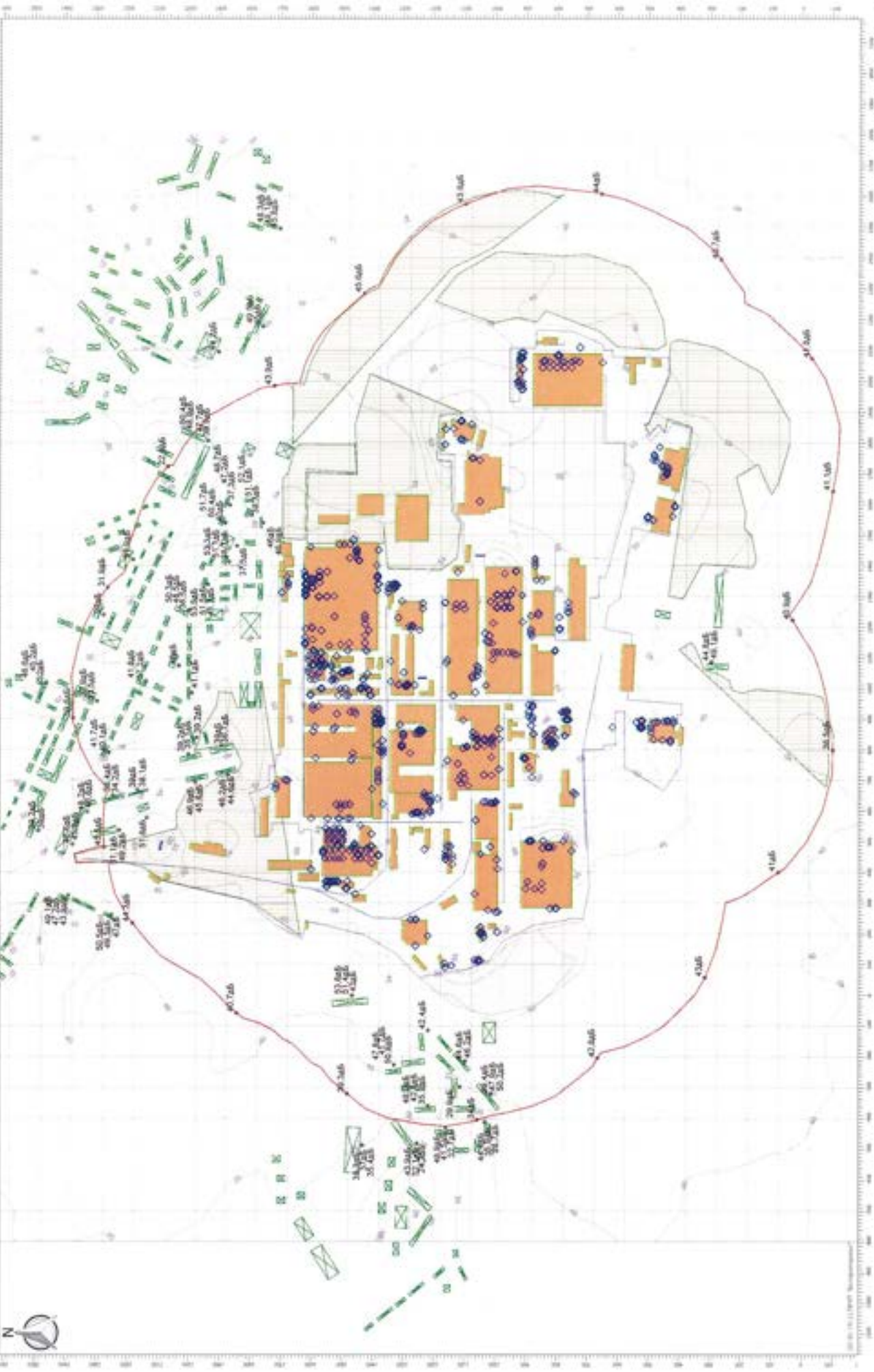
Вариант проекта: Эскизный проект. Временный вариант по условиям

Зона проекта: Урбанистическая

Масштаб: 1:500 (1:1000 в отдельных местах с ориентировочной точностью 1:200 м)

Барьеры: Временные ограждения

Высота: 1,2 м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса в увеличенном производственном помещении до 3000 единиц в год»

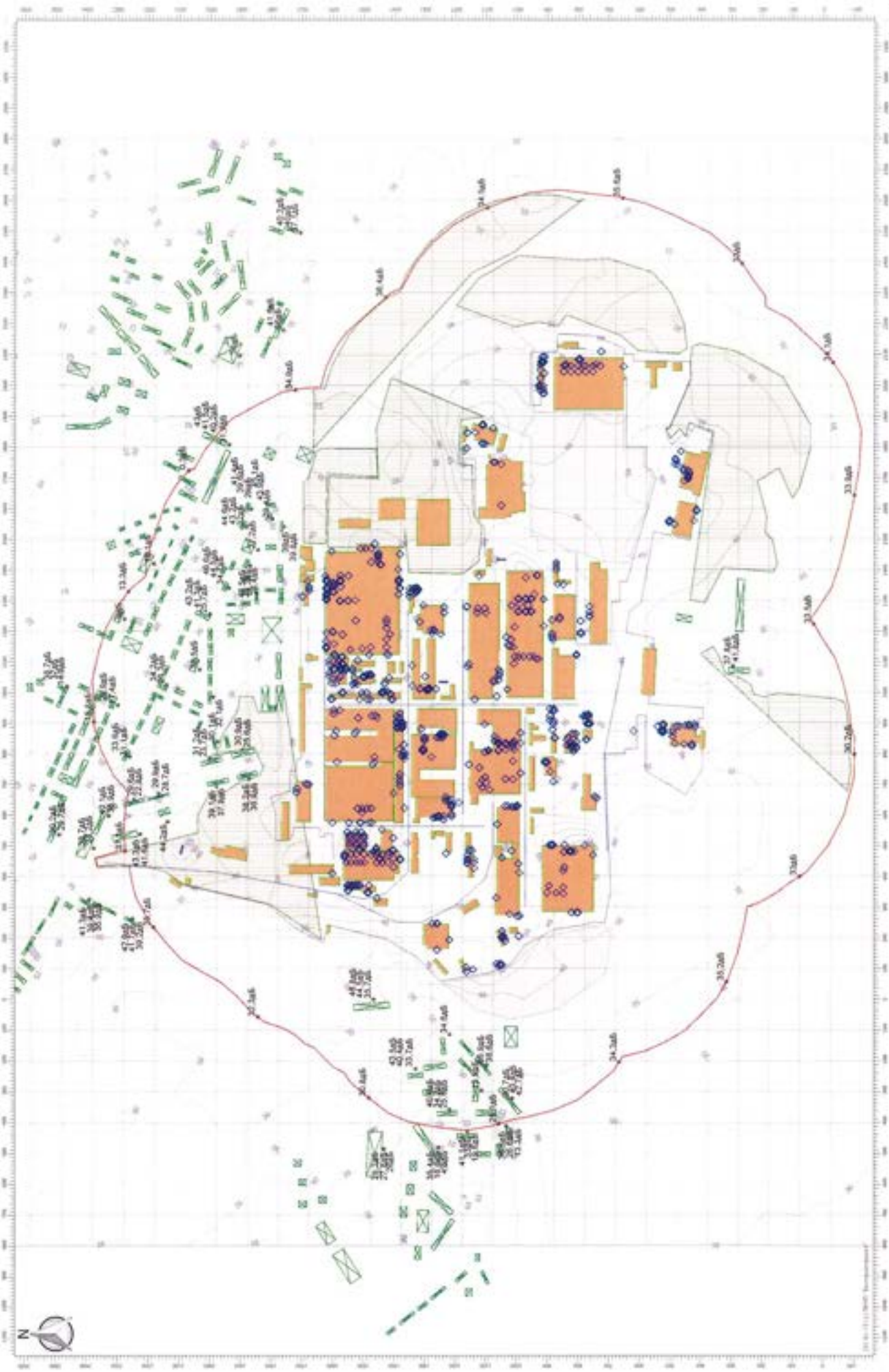
Вариант проекта: Актюбский филиал «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса в увеличенном производственном помещении до 3000 единиц в год
Масштаб: 1:2000
Матрица: 3000 единиц в год
Вариант: 1.0.0



6/11

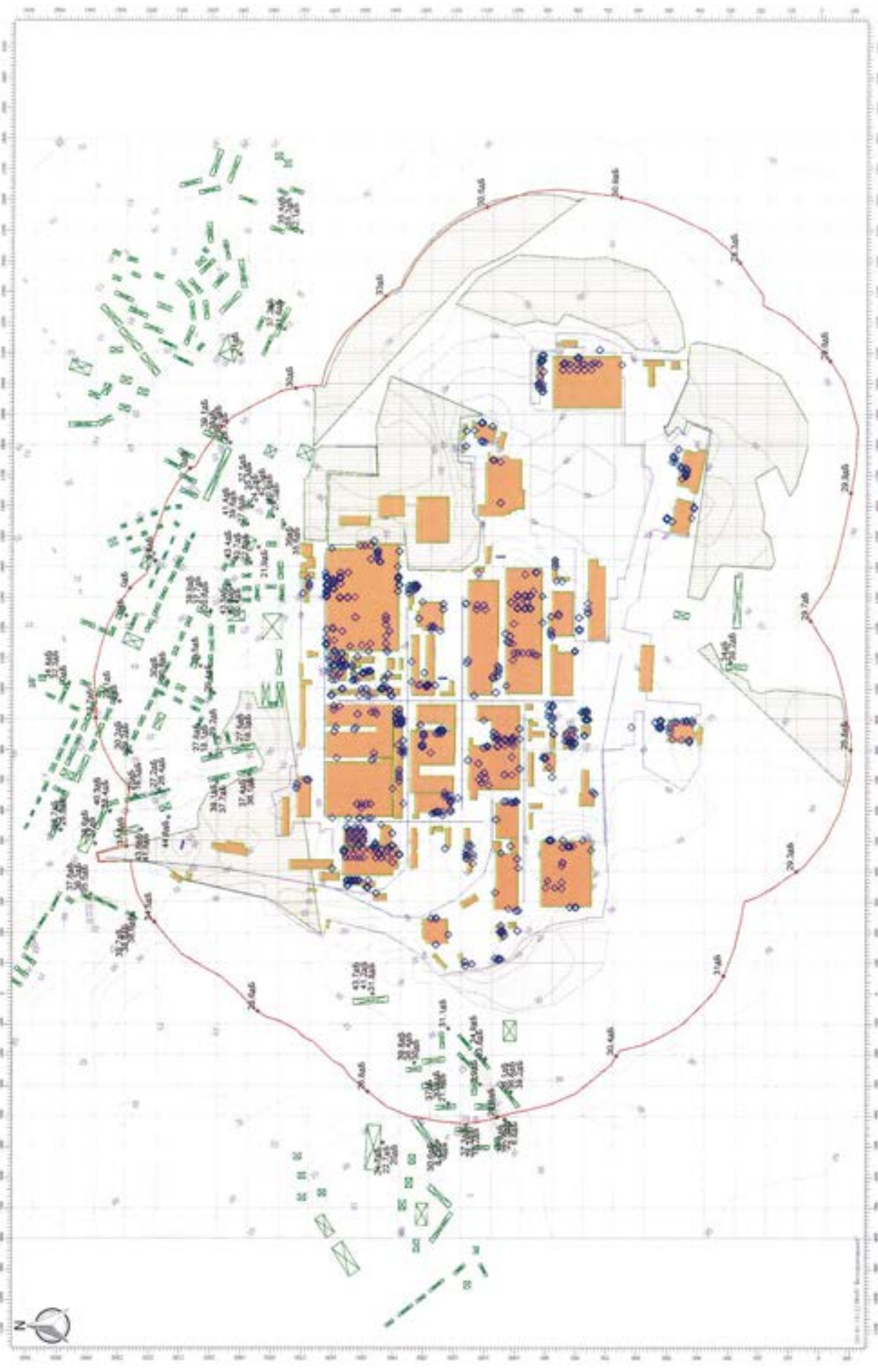
«Реконструкция Автобусного завода «ОМО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: 2024.01.05. Временный вариант по результатам
Экспертного Утверждения
Код проекта: 3007 в ГИС в соответствии с проектом 3007/24
Параметр: Лучший вариант
Высота 1,5м



642

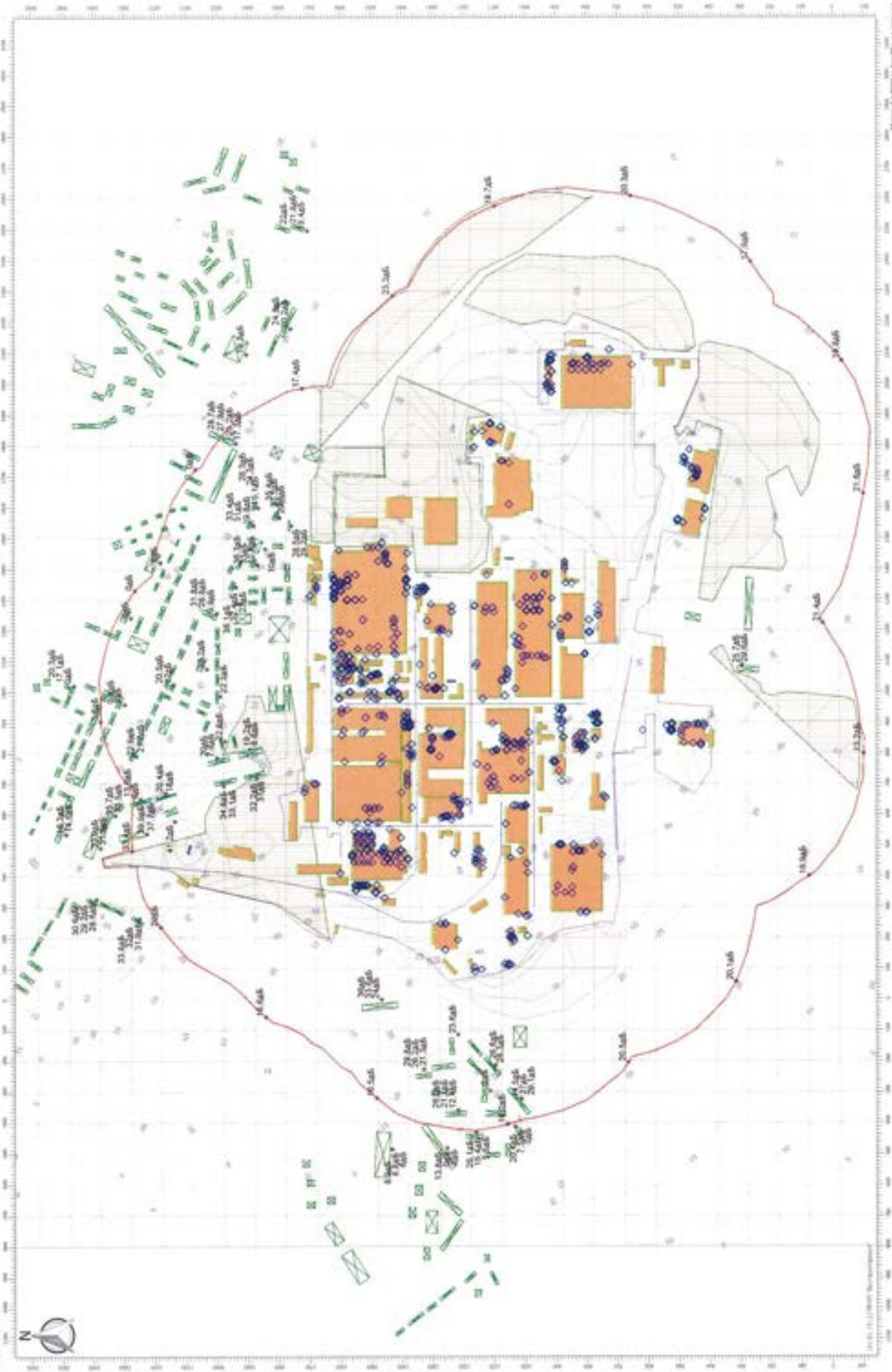
«Рекомендуемая Автобусная станция «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛВАТОНМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и усилением производственных мощностей до 3000 единиц в год»
План участка, № 10/13/12. Временный расчет по участку.
План участка № 10/13/12.
Масштаб: 1:800 (в О.М.М.)
Верхний: Верхний лист из серии чертежей (10/13/12)
Масштаб: 1:800



Масштаб 1:800 (в О.М.М.)

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

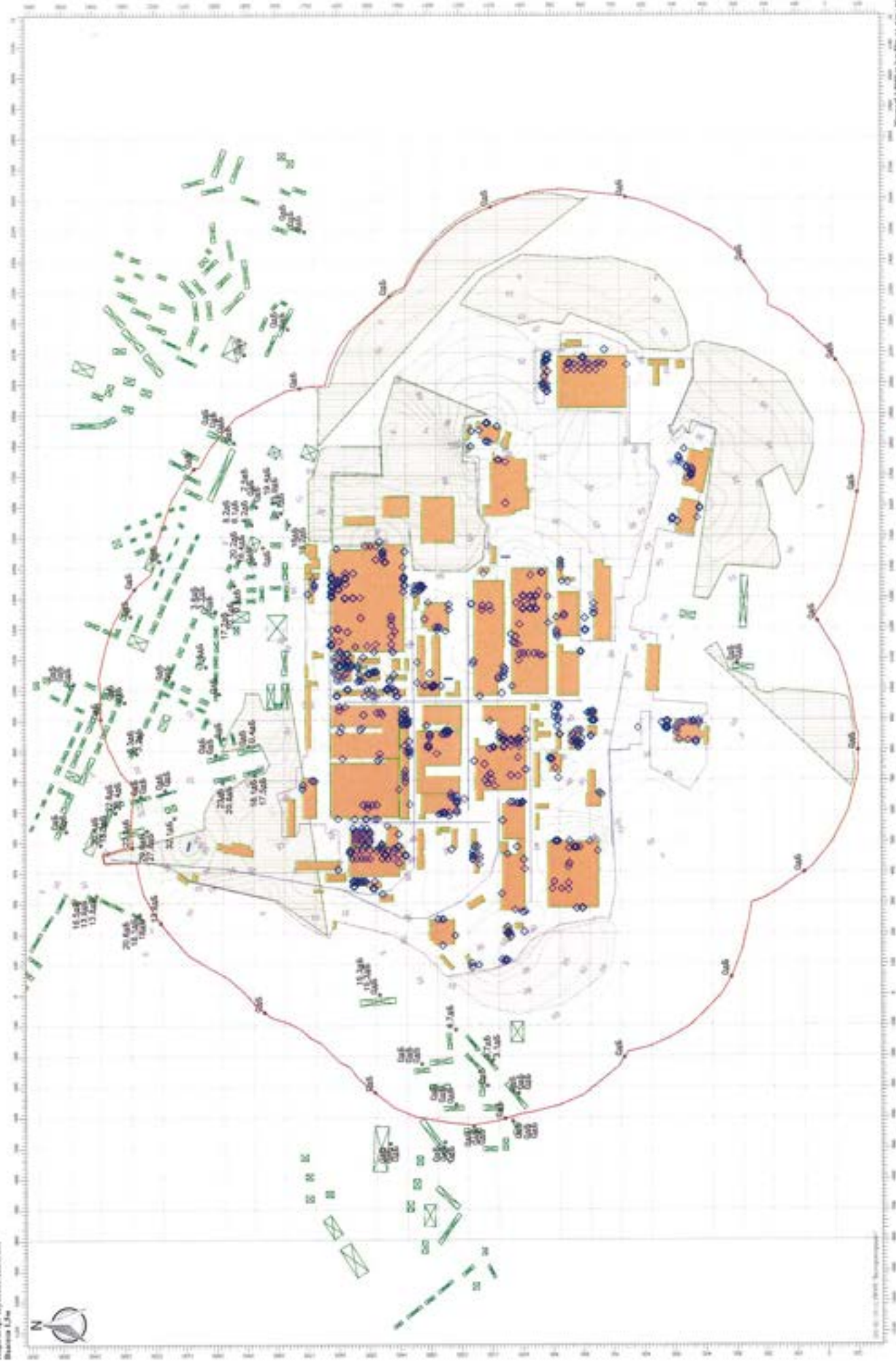
Вариант проекта: Эскиз №1/10. Временный вариант по 3-му этапу.
Тип проекта: Улучшение.
Масштаб: 1:500.
Код проекта: 20001 и 0333 и остальные по листу от производственно-технического задания №0001/10.
Баранович, Турбинское отделение.
Выполнен 1.04.2010



6249

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОНАБ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

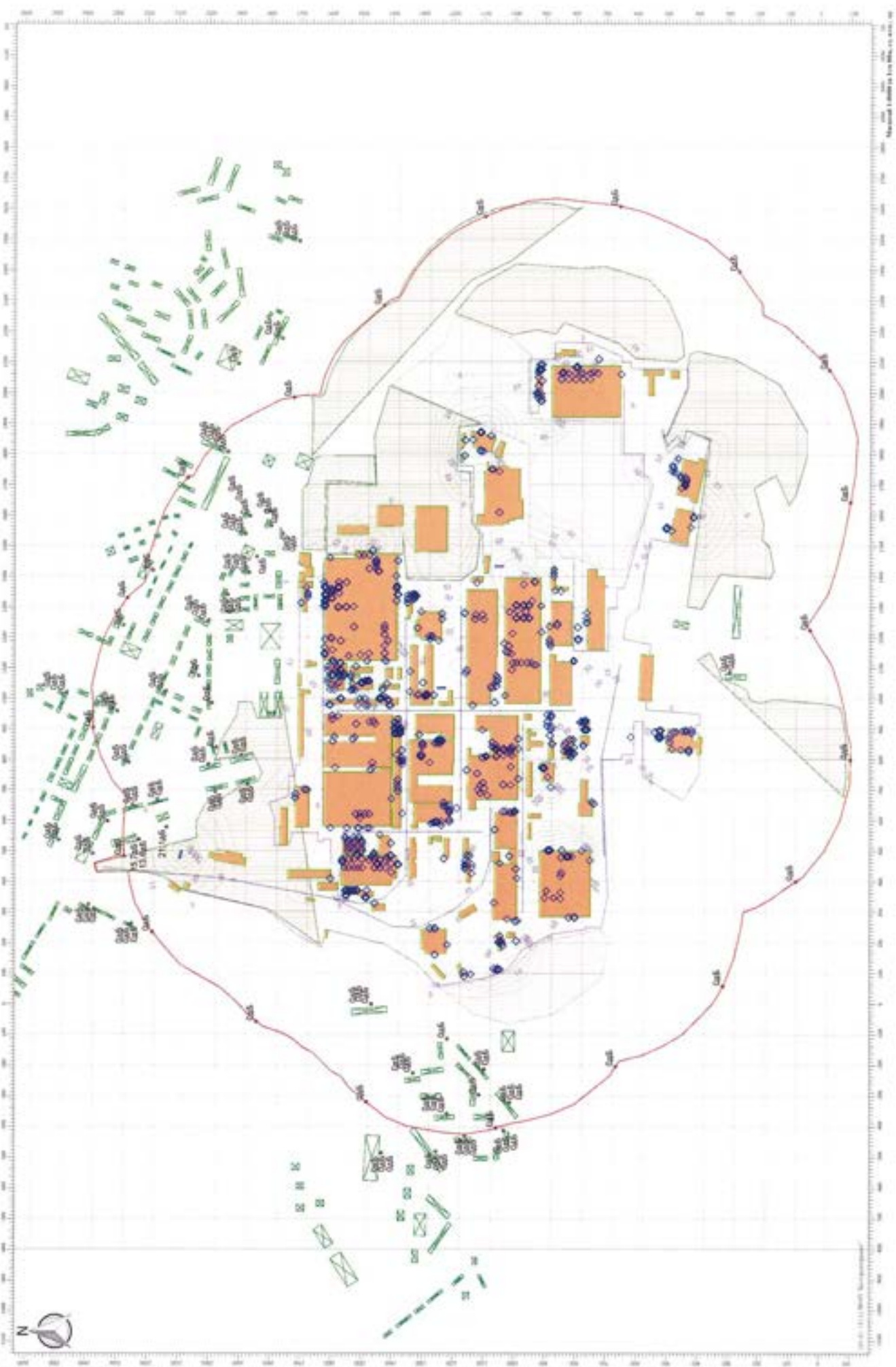
Вариант проекта: Лысье-Шуш. Вариант развития по участку
Тип проекта: Урбанистический
Код проекта: 40001 и 03.01 в составе проекта по строительству производственного корпуса
Исполнитель: Белорусский институт градостроительства



6/15

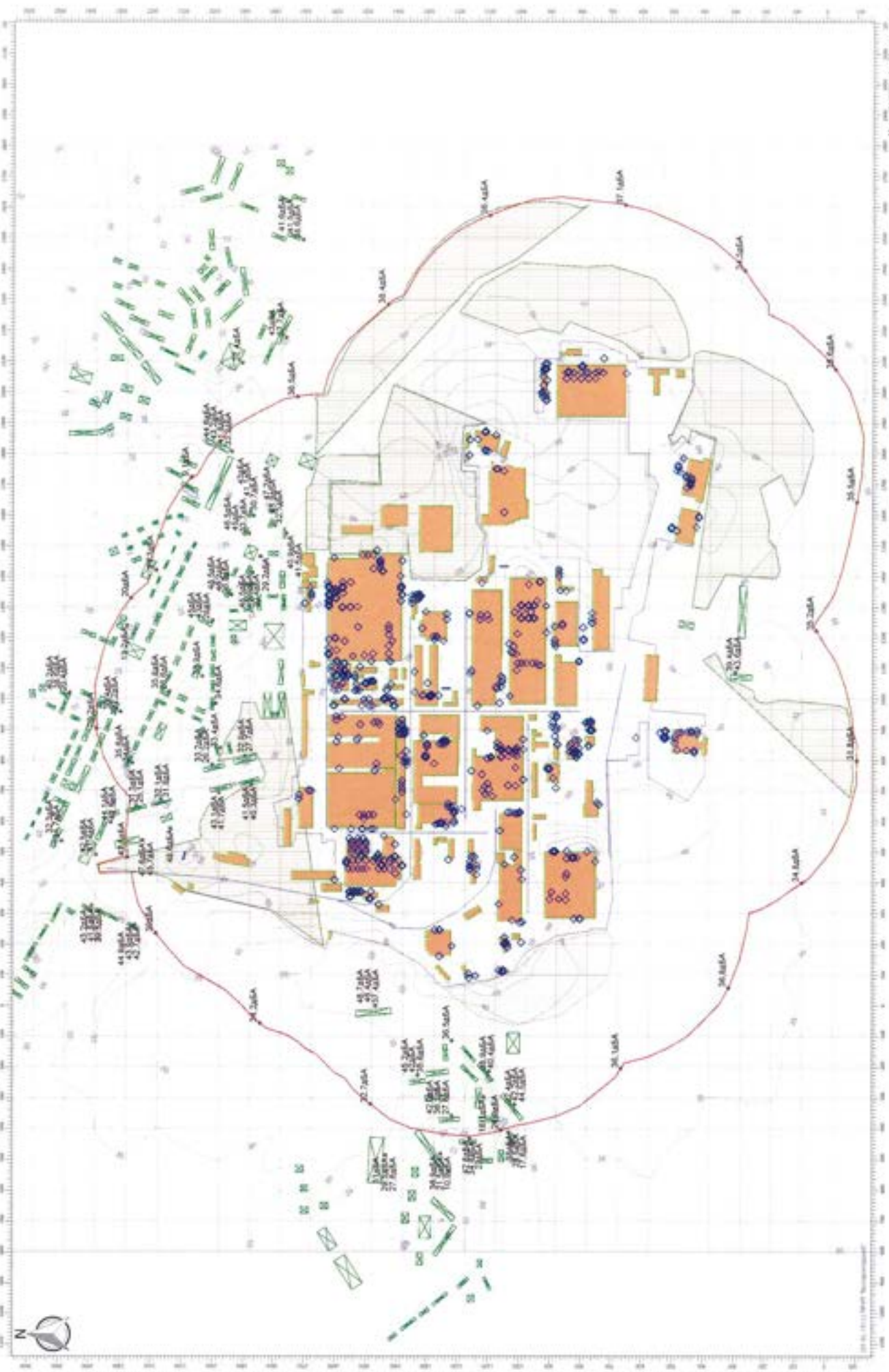
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: «БелАЗ-МАЗ». Вариант проекта по укрупнению
для проекта: Укрупнение
для проекта: МАЗ и ОУД (с увеличением площади производственной территории)
Планировка: Детальная



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со стратегическим новым производственным корпусом и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

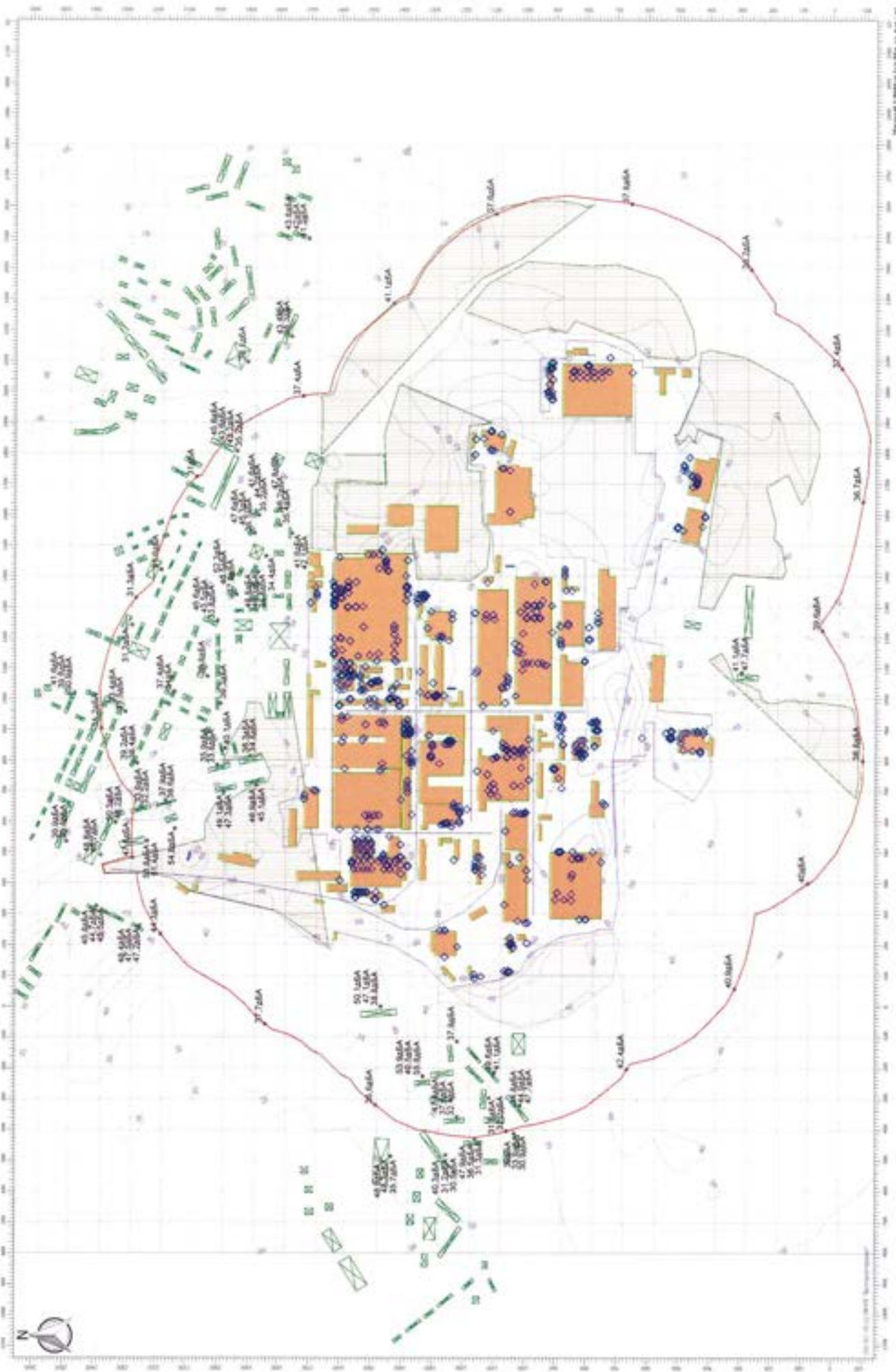
Вариант проекта: МАЗ-01/02. Вариант проекта по усилению
Содержание: 1. Описание проекта
2. Планировка участка строительства
3. План участка строительства



6117

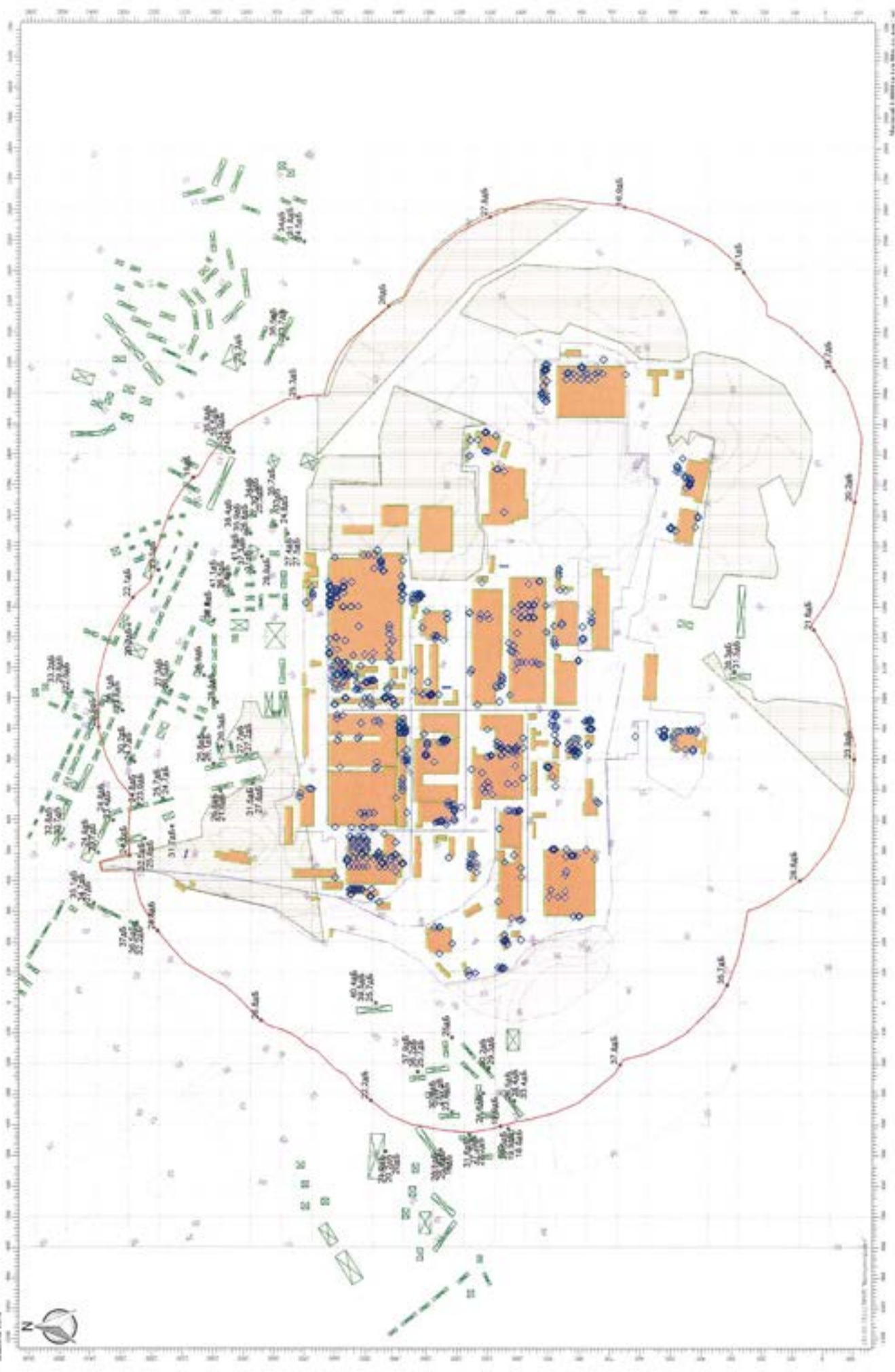
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАРТОМАЗ» с строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Лесной Штурм. Вариант проекта по участку
Этап проекта: Урбанистический
Масштаб: 1:500
Масштаб: 1:500
Масштаб: 1:500



«Геоинженерия Автобусного завода «СМАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛВАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант развития. Итоговый вариант развития на весь
территорию. Проект
Инженерное решение
Водосток. Водосточные системы
Водосток. Водосточные системы



1:1000

«Реконструкция Автобусного завода «СМАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

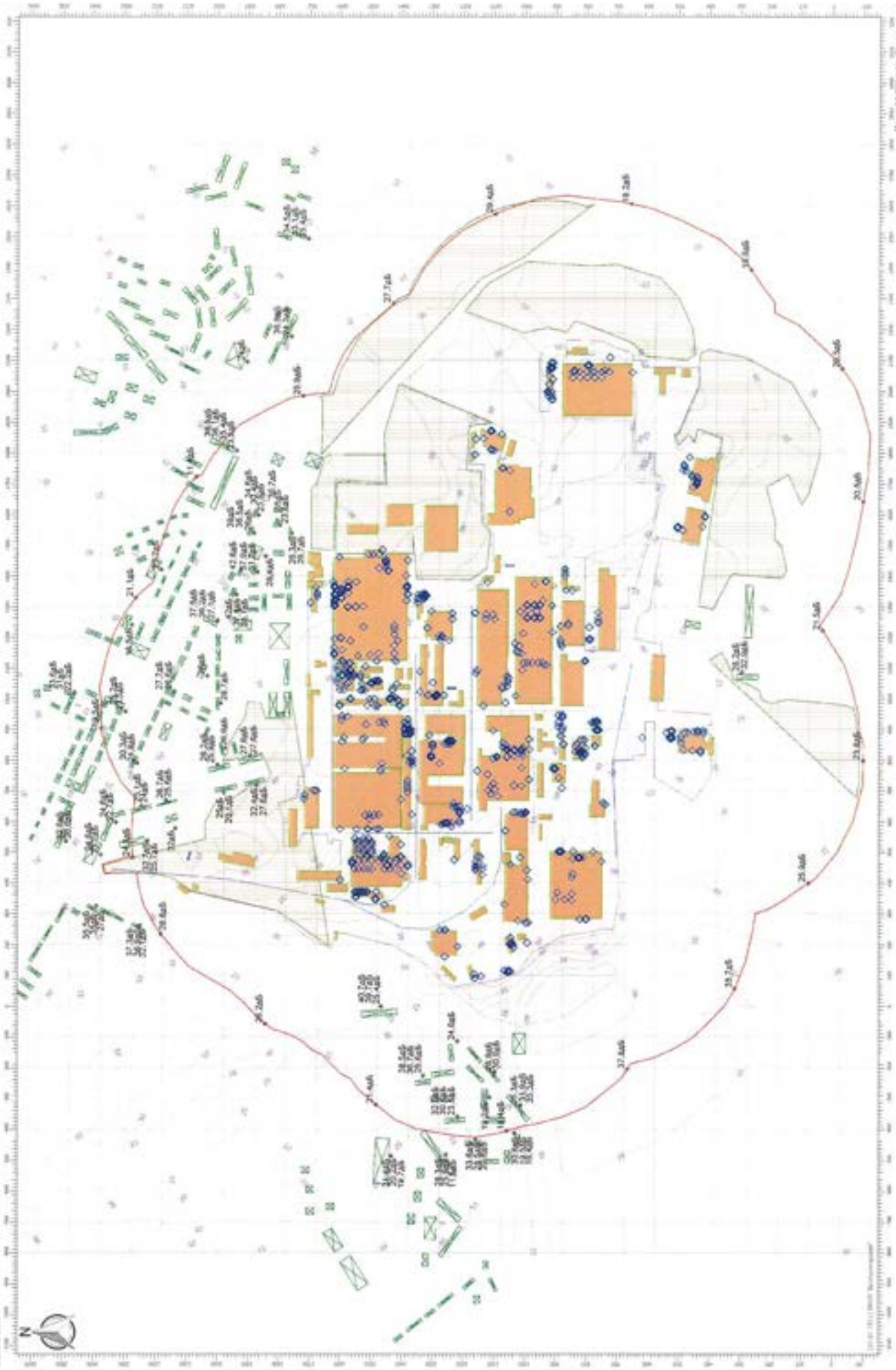
Вариант проекта. Целевой вариант развития на весь

период строительства

Вариант проекта. МП в ПУ. Целевой вариант на весь период строительства

Вариант проекта. Целевой вариант

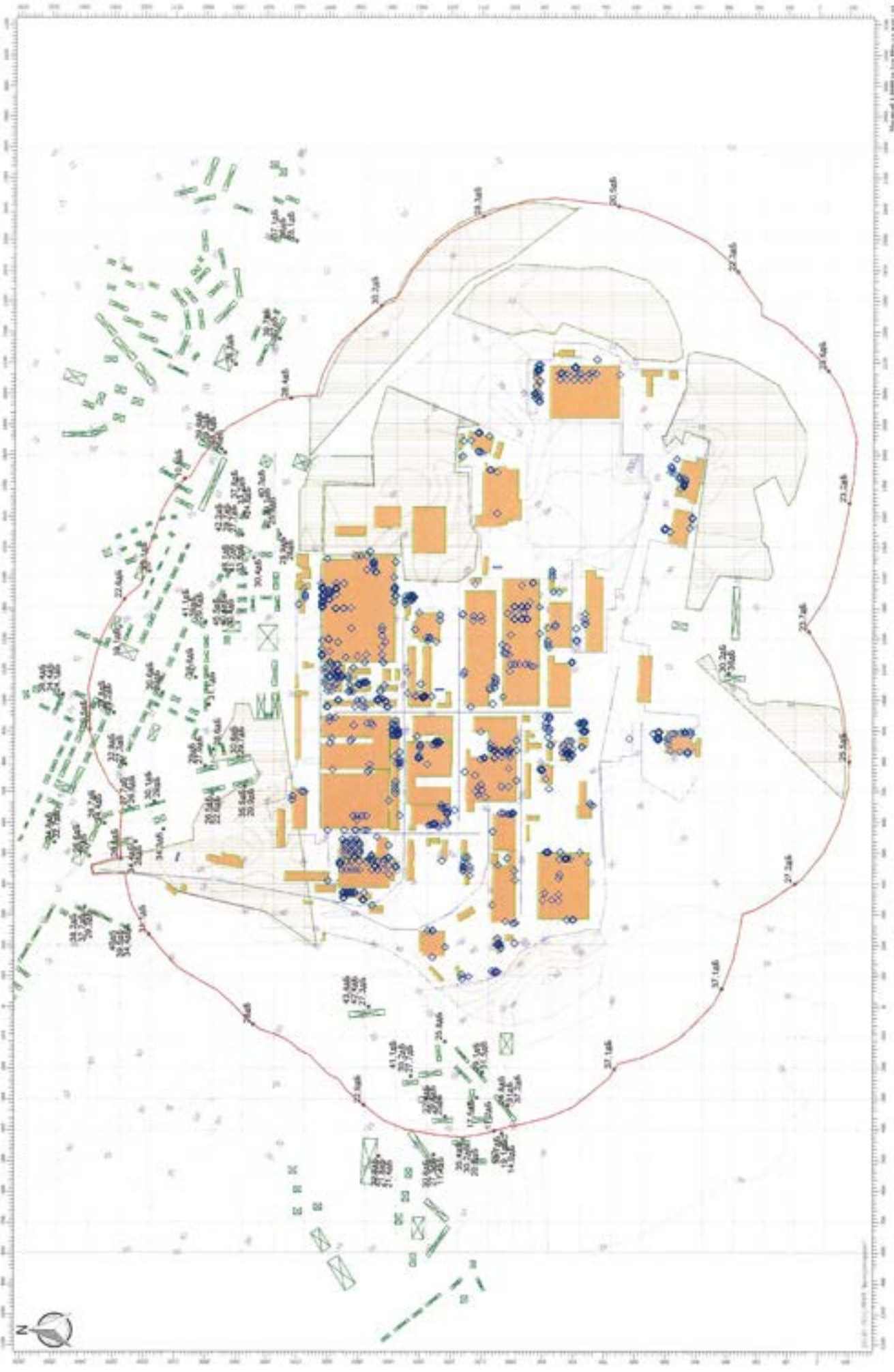
Вариант проекта. Целевой вариант



1:1000 (1:1000) 1:1000 (1:1000)

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛГАВТОМАЗ» со стратегическим видом промышленного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант размещения: 1. Выход на территорию предприятия
2. По плану: 1. Улучшение условий
3. По плану: 1. Улучшение условий
4. По плану: 1. Улучшение условий
5. По плану: 1. Улучшение условий



«Реконструкция Автобусной заправки «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАРТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

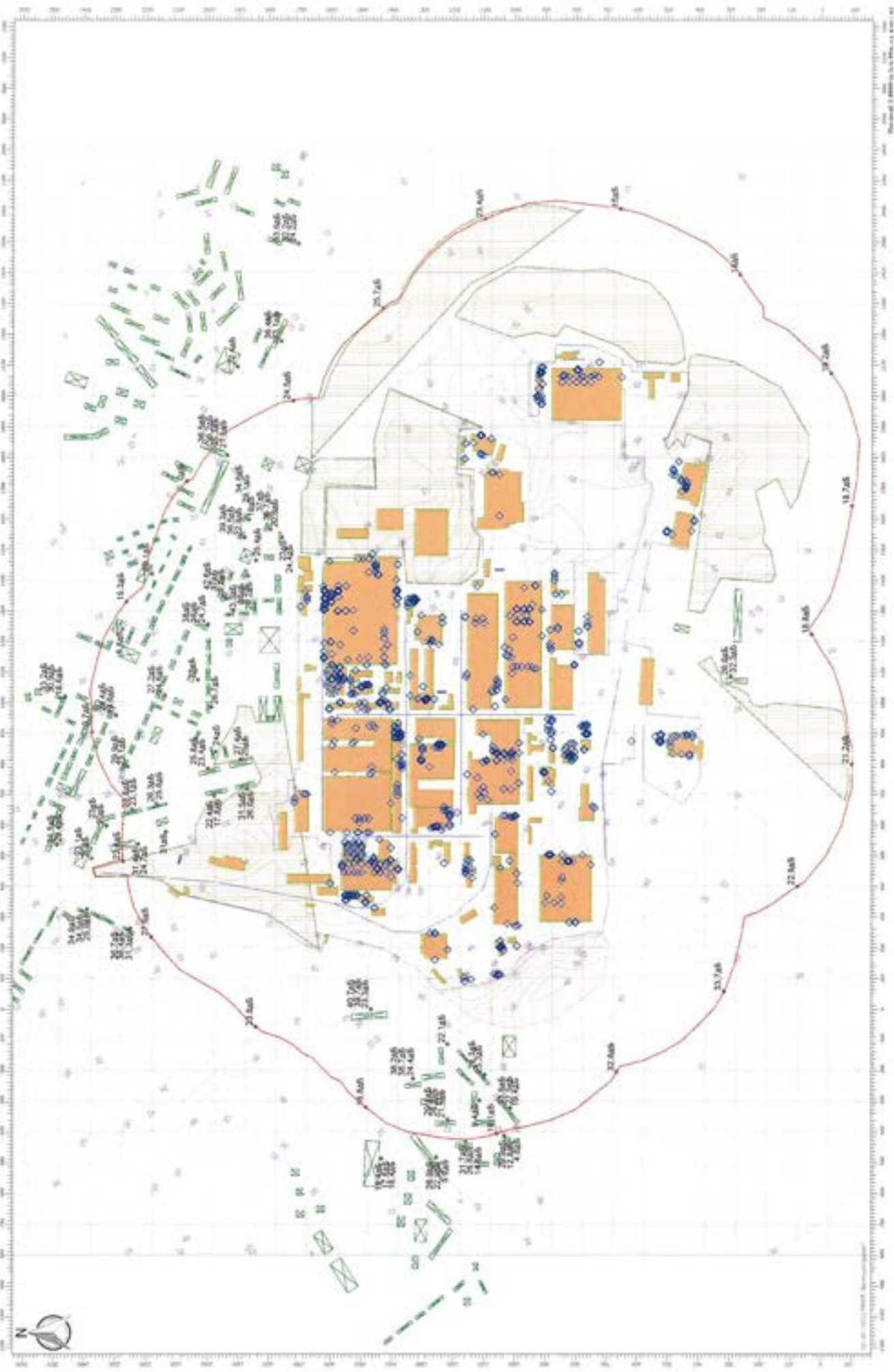
Вариант проекта: Новый корпус для авто заправки

Масштаб: 1:2000 (1:1000 в плане)

Код проекта: 2008.01.001 (1:1000 в плане) с ориентацией проекций на листы 2008.01

Статус: Проектная документация

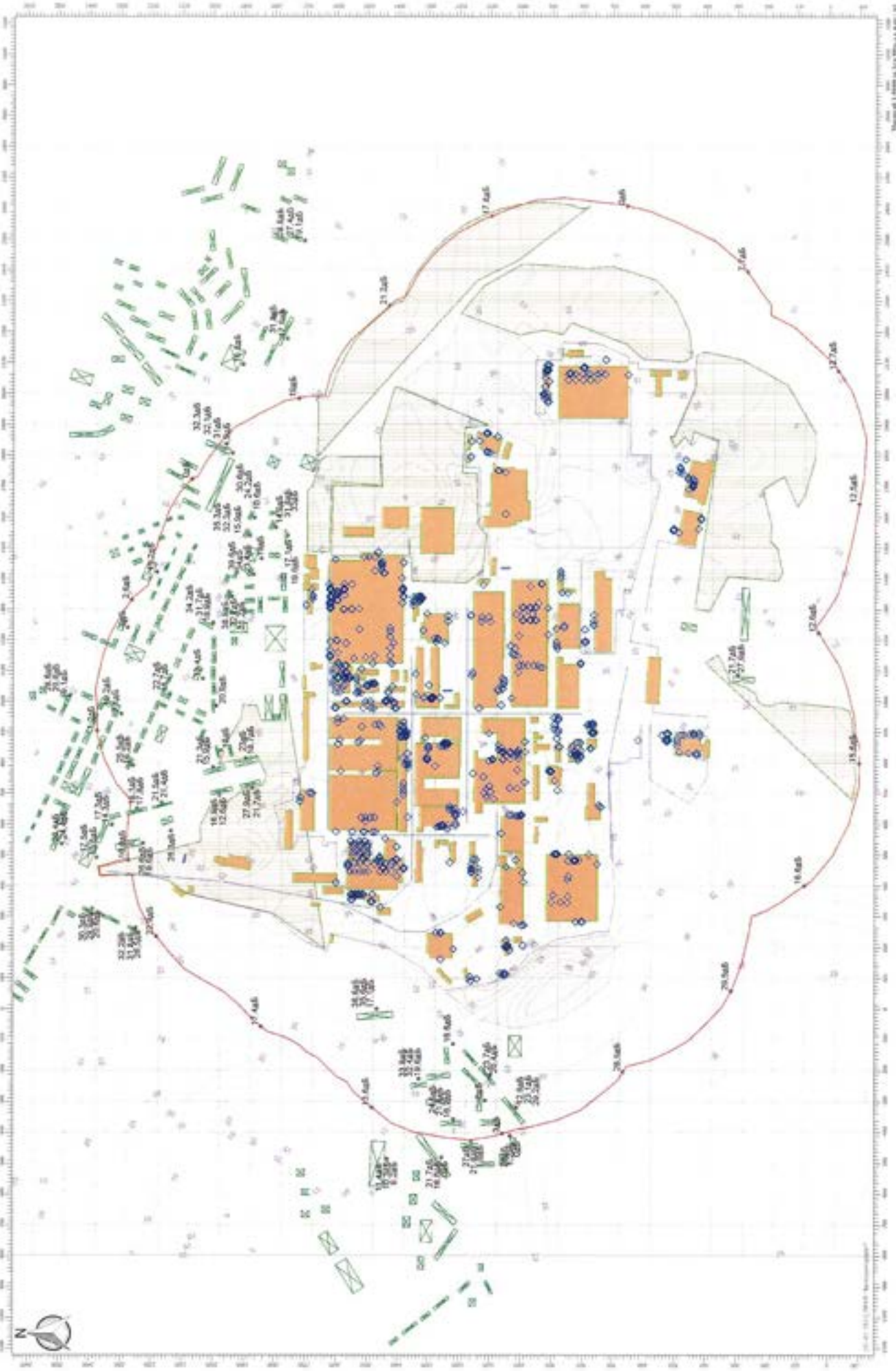
Выполнил: Л.С.С.



652

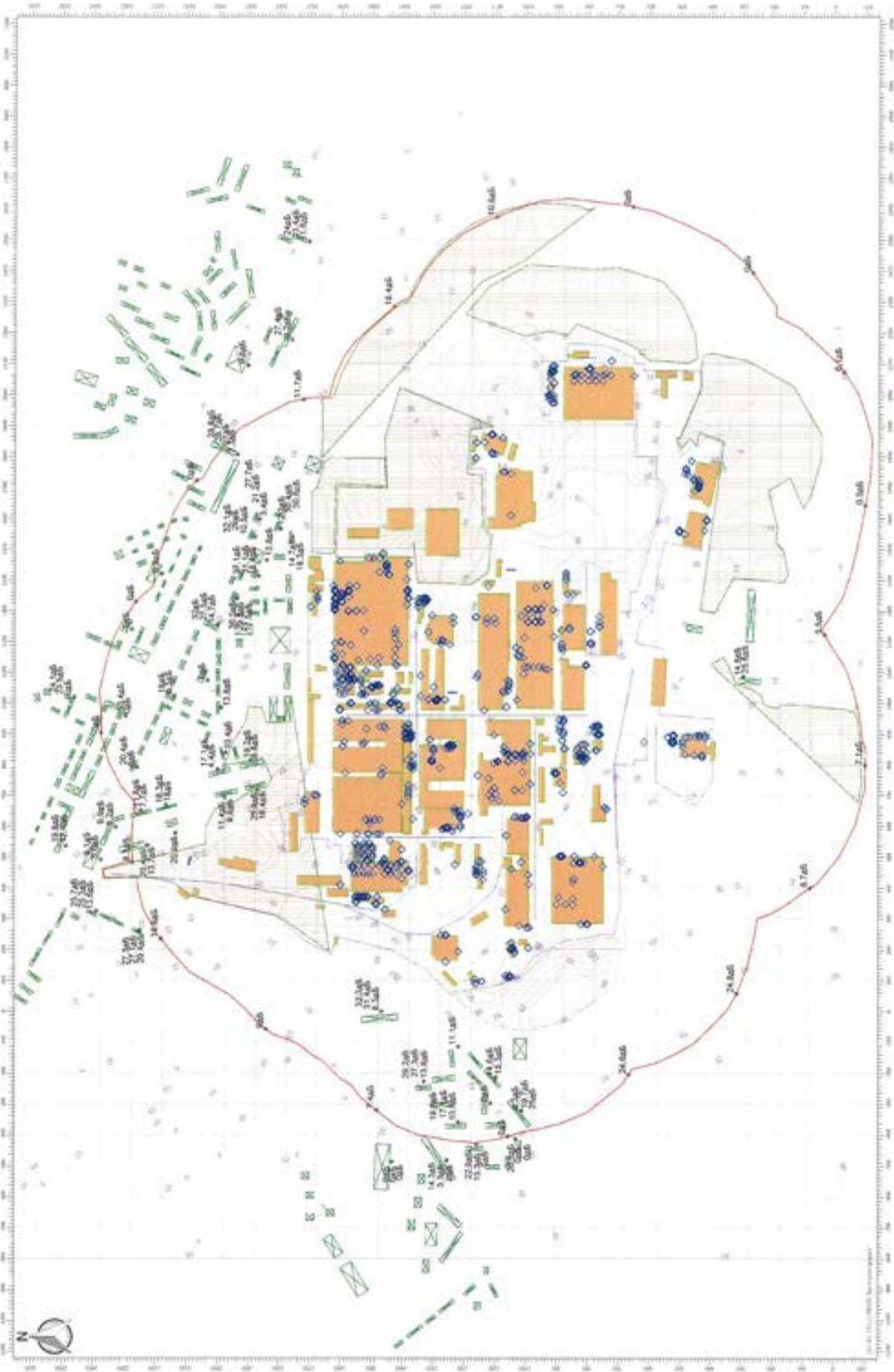
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТЮМА» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант размещения объектов на территории
для размещения объектов
на территории ОАО «МАЗ» с указанием масштаба
Проект: Автобусный завод
Масштаб: 1:500

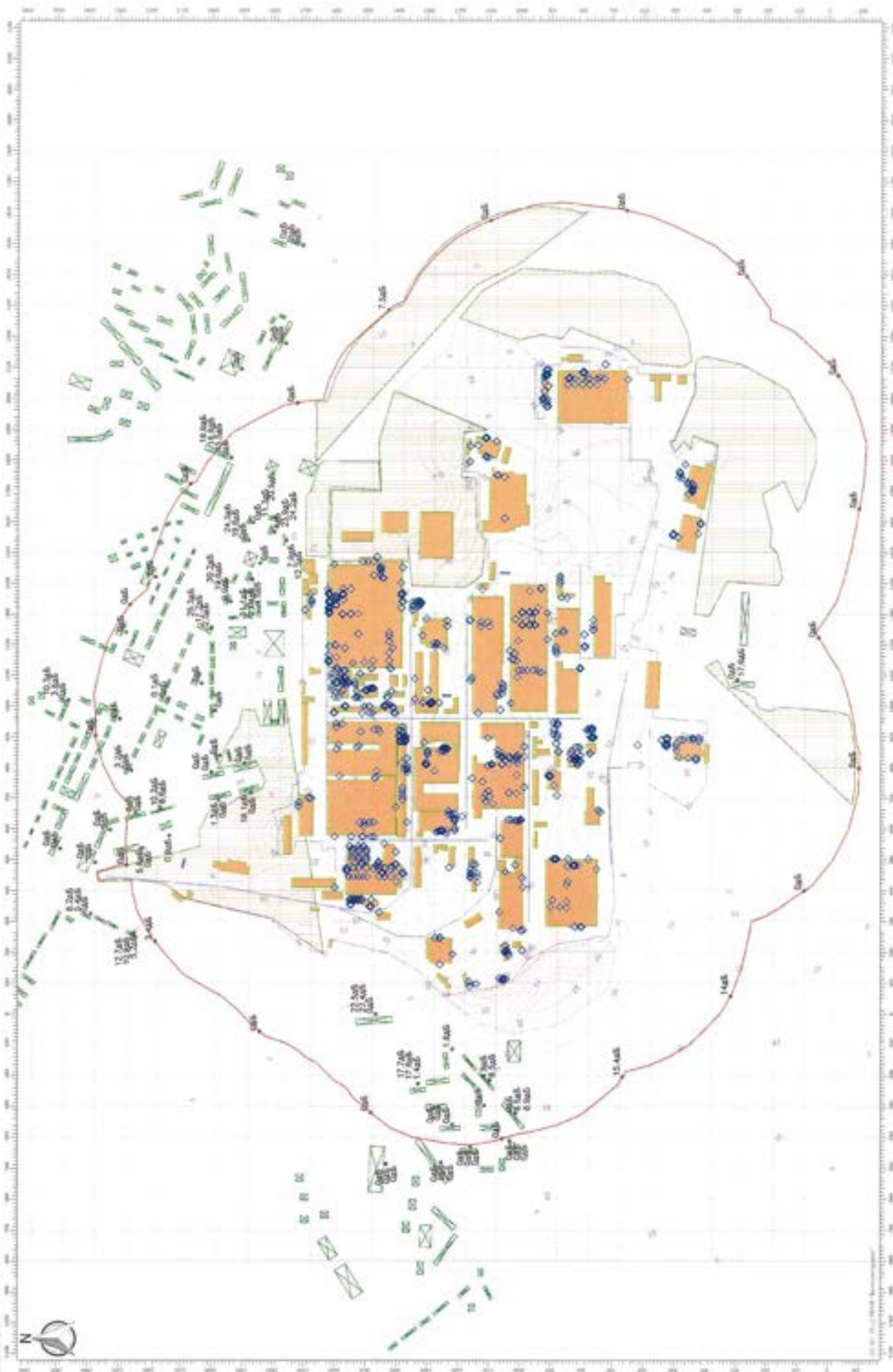


«Реконструкция Автобусного завода «САО» «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАШ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 2000 единиц в год»

Верхний лист. Плановый вариант развития на весь.
Лист расчета: 100% от С/С в масштабе по оси с ориентировочной точкой 1:1000/10
Восток М.А.



С.А.Б. 11.11.2018 10:30:40



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

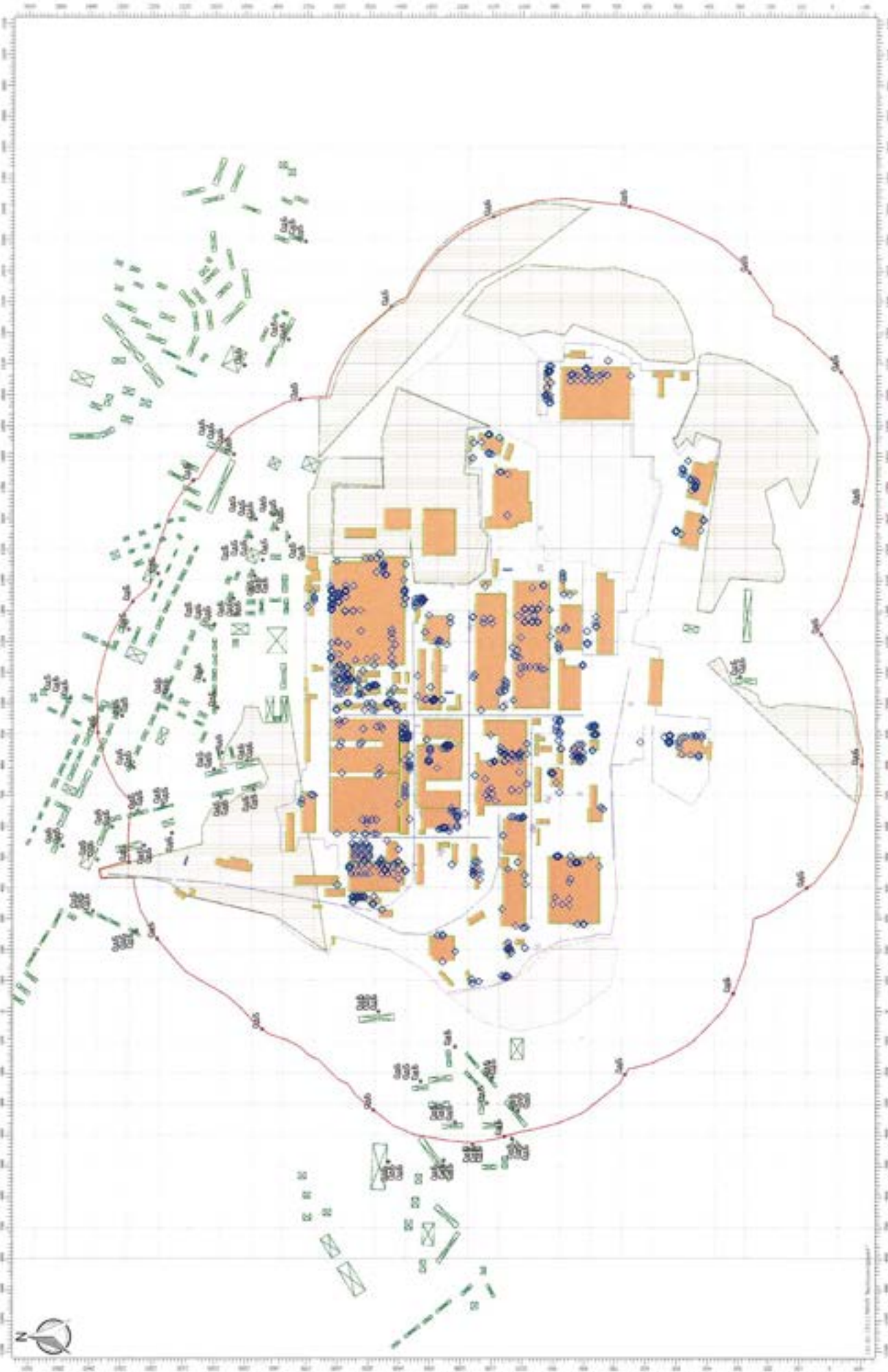
Верхний лист чертежа - плановый вариант размещения объектов
на участке строительства
Исполнитель: ООО «БЕЛТАУ» (УПД) - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»
Получатель: Белорусский завод «МАЗ»
Масштаб: 1:500



Лист 01 из 01
Исполнитель: ООО «БЕЛТАУ»
Получатель: Белорусский завод «МАЗ»

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛКАРТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

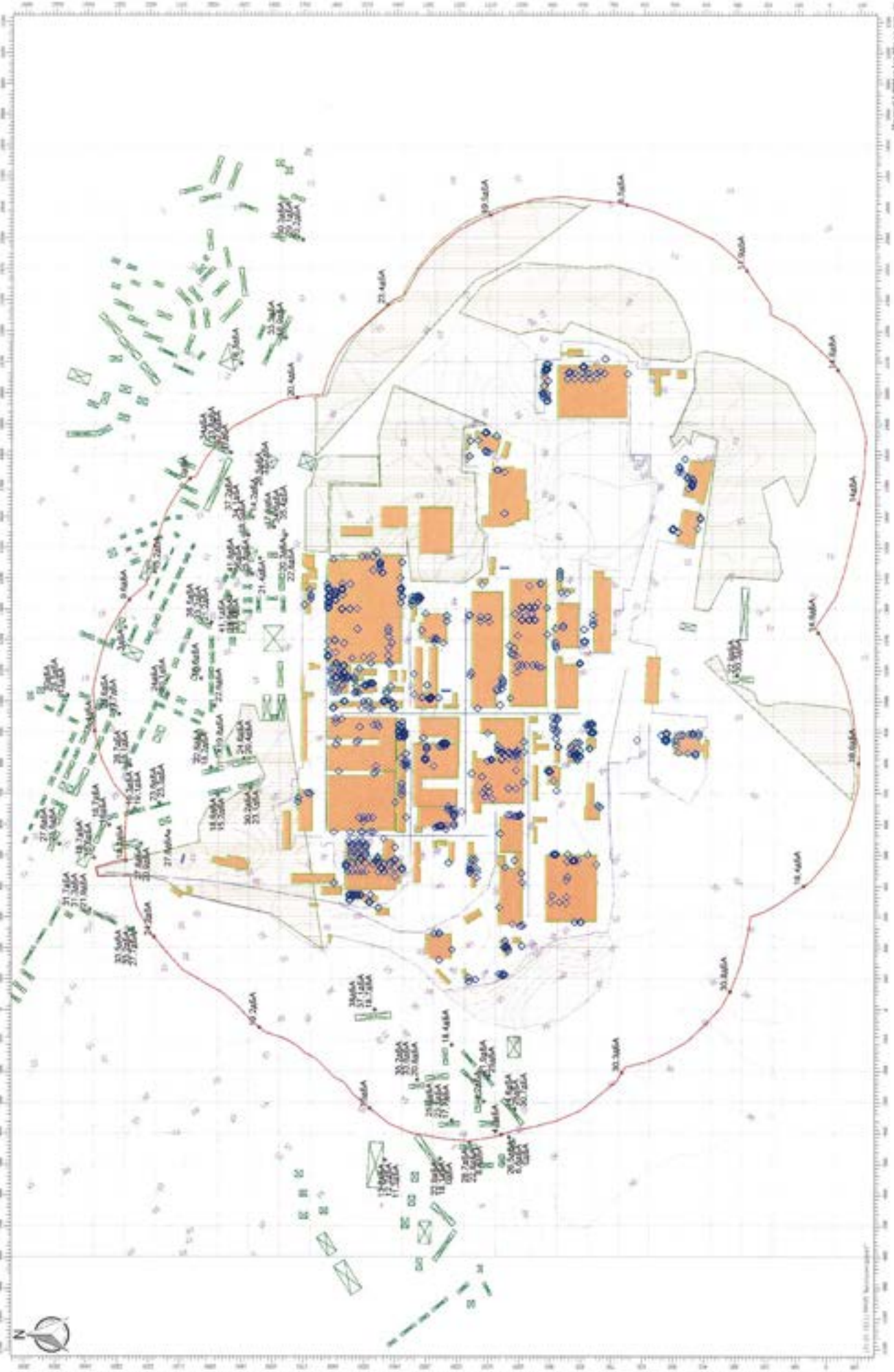
Масштаб: 1:500
Код проекта: МАЗ/10/32
Выполнено в соответствии с проектом № 10/32/01/01
Выполнено: 2010 г.



657

«Реконструкция Автобусного завода «БАЗ» «МАЗ» - управляющая компания завода «БАЗ-АВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 34000 единиц в год»

Владельцы проекта: Новый проект развития завода
Компания: Уралвагонмаш
Комплекс: ЛЭО (Линейно-Эксплуатационный)
Масштаб: 1:500 (общий план)

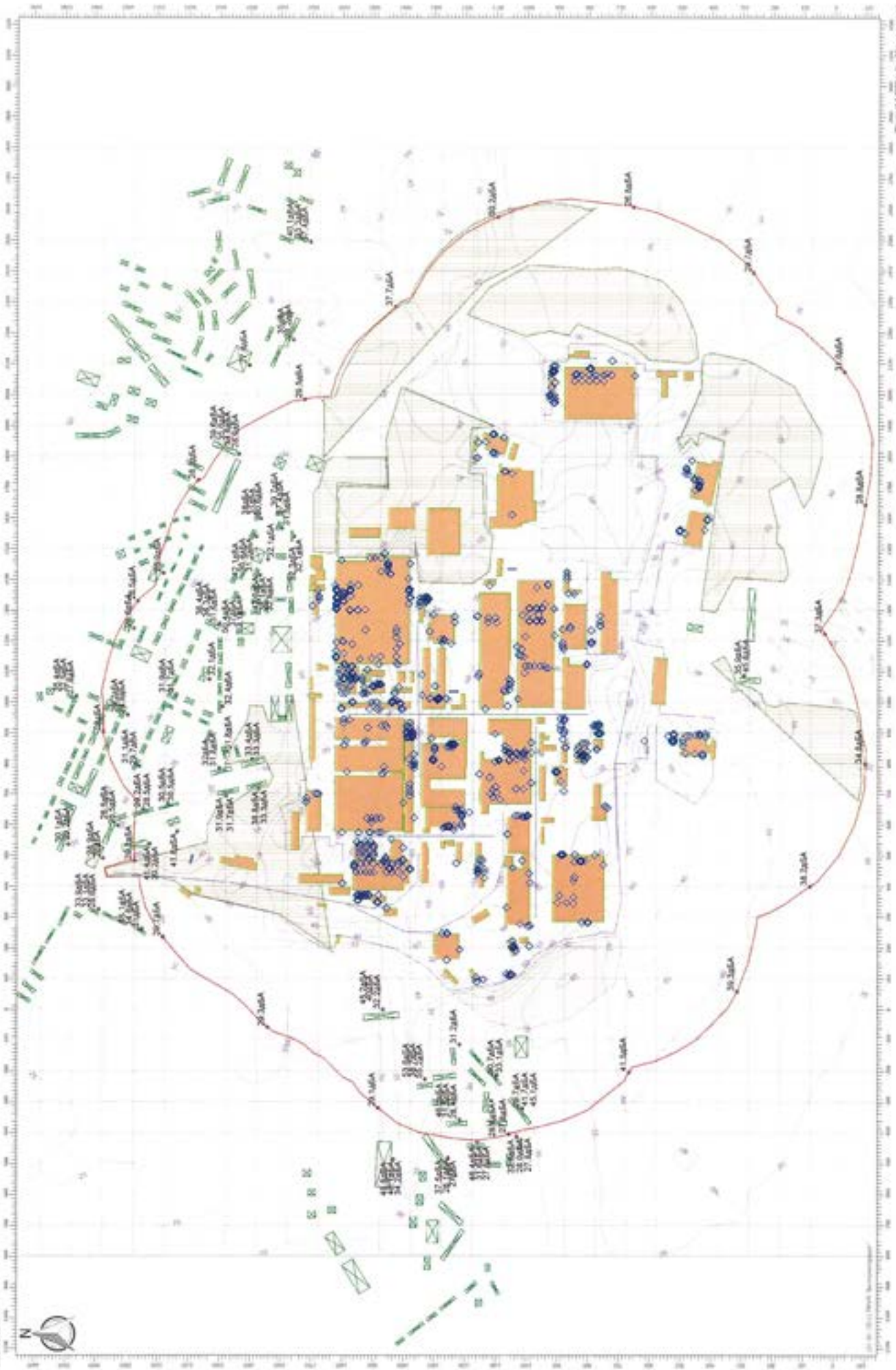


1:500 (общий план)

259

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Новый корпус: проект в 2-х
этажах. Проект: 1 этаж (Одноэтажный вариант проекта)
Планировка: Многоэтажный вариант проекта



Графические результаты расчета шумового воздействия с учетом реализации проекта

Инв. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	№уч.	Лист.	№док.	Подп.	Дата

22045/2 - ОВОС

Лист
660

Карта-схема восточной части

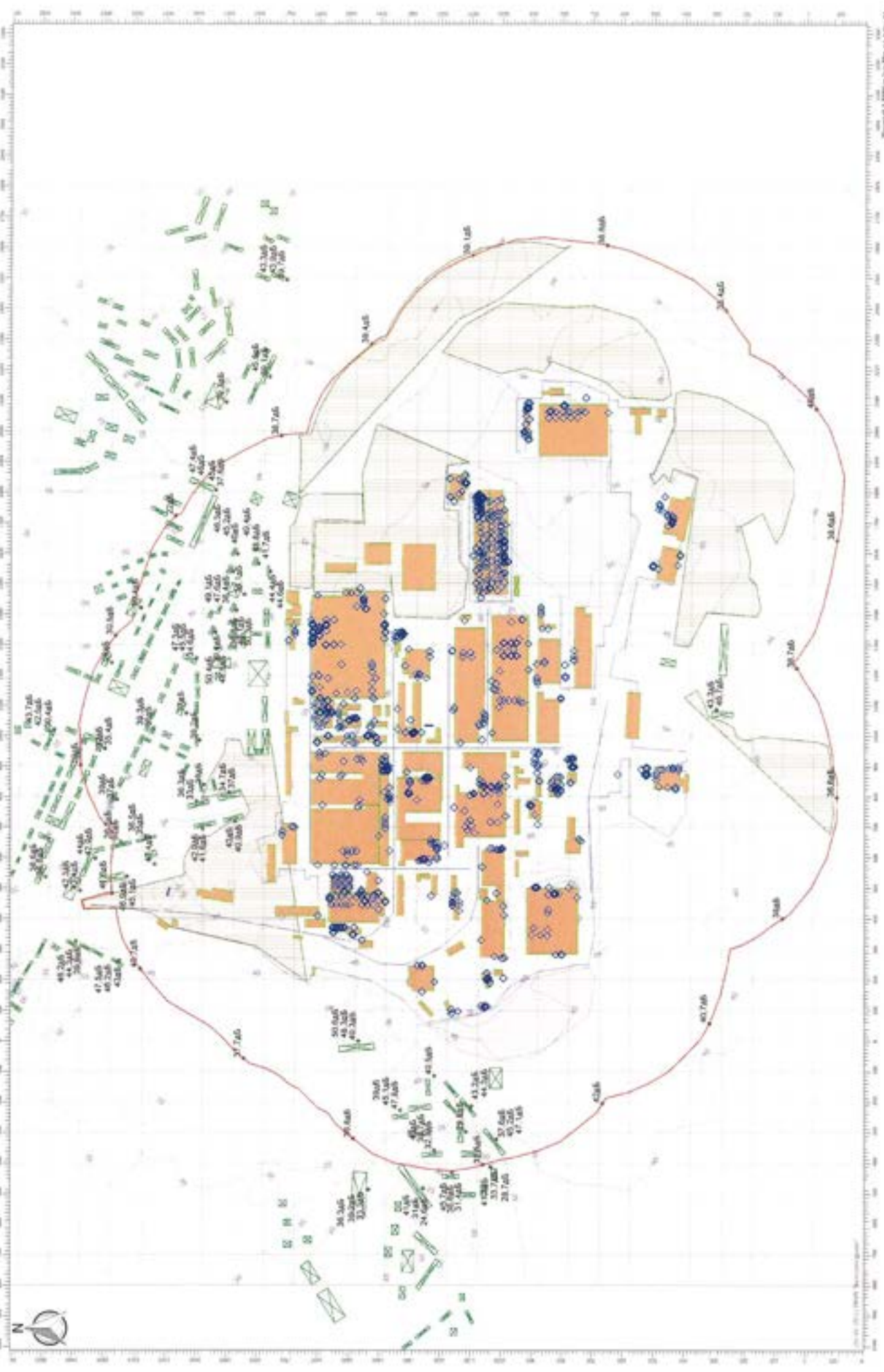
Вариант проекта: 2014 г. Ил. 10. Восточная часть на участке
на участке: 15/01/033 в соответствии с градостроительным планом 15/01/033
Иркутск, Заводской район



Иркутск, 2014 г. Ил. 10. Восточная часть на участке

Карта-схема источников шума

Вариант размещения: Южная ШКОЛ. Восточная часть на реконструкции
 Тип размещения: Уличный шум
 Код размещения: 656 (1) и 656 (2) в соответствии с методикой оценки шумового воздействия от источников шума
 Район: Южный, Юго-восточный район
 Масштаб: 1:200



Карта системы инженерных сетей

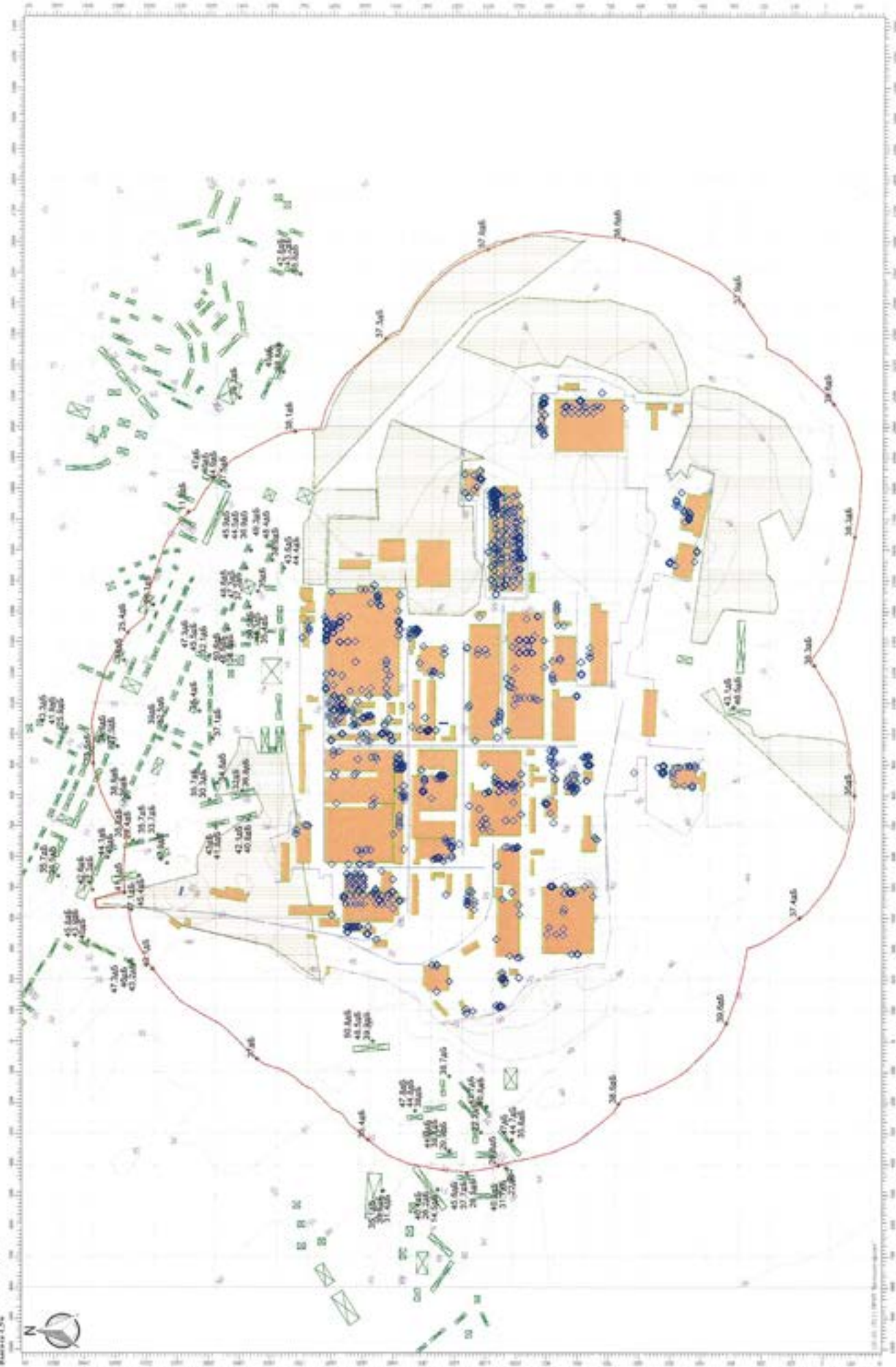
Масштаб проекта: 1:5000. Выявление объектов, подлежащих ремонту по результатам обследования. Масштаб: 1:500. В масштабе 1:500 в соответствии с планом строительства объектов капитального строительства 12/09/10. Рабочий лист: 1/10.



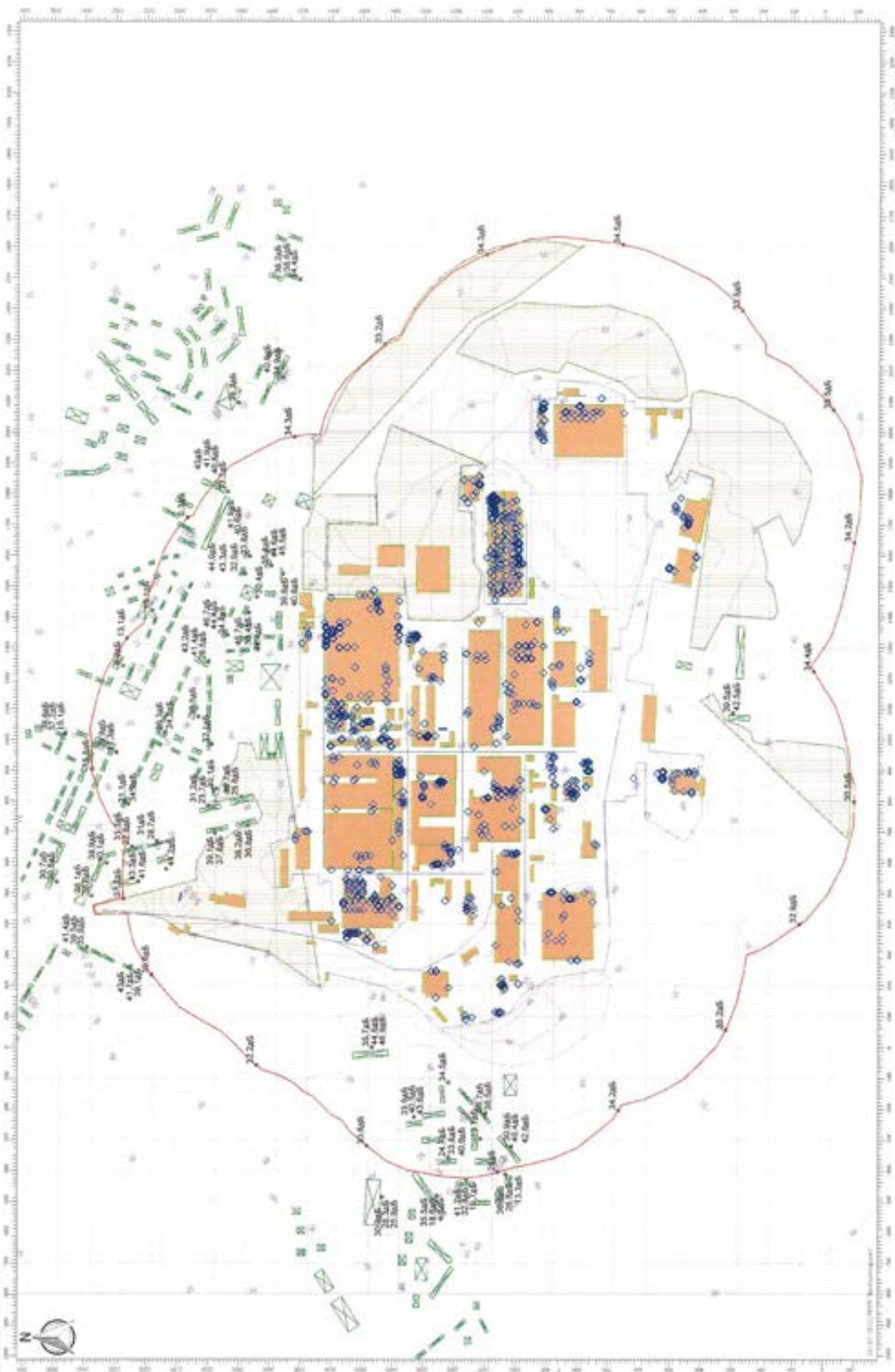
Система инженерных сетей

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющей компании холдинга «БЕЛАНТОМАЗ» с строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: 2013.01.01-01.02.01. Временный вариант на участке
Масштаб: 1:500
Начальник: 2013.01.01
Выполнено: 2013.01.01
Выполнено: 2013.01.01



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»
Техническое задание на проектирование
Контрактный этап: Проектная документация на строительство
Получатель: БелАВТОМАЗ
Выполнитель: БелНИИТЭП



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО» «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛКАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3600 единиц в год»

Владельцы проекта: Бел.АвтоМаш. Владельцы участка по плану: Управляющая компания холдинга «БЕЛКАВТОМАЗ»

Контракт: 1801/18.05.18.01.001

Владельцы участка по плану: Проектно-проектировочная организация 1801/18

Владельцы участка по плану: Проектно-проектировочная организация 1801/18

Владельцы участка по плану: Проектно-проектировочная организация 1801/18



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: 2000/01/01. Временное решение по участку
Код проекта: 2000/01/01/01. Временное решение по участку
Параметры: 2000/01/01/01. Временное решение по участку
Высота 1,5м



«Проектная документация на строительство нового производственного корпуса и увеличение производственных мощностей до 3000 единиц в год»

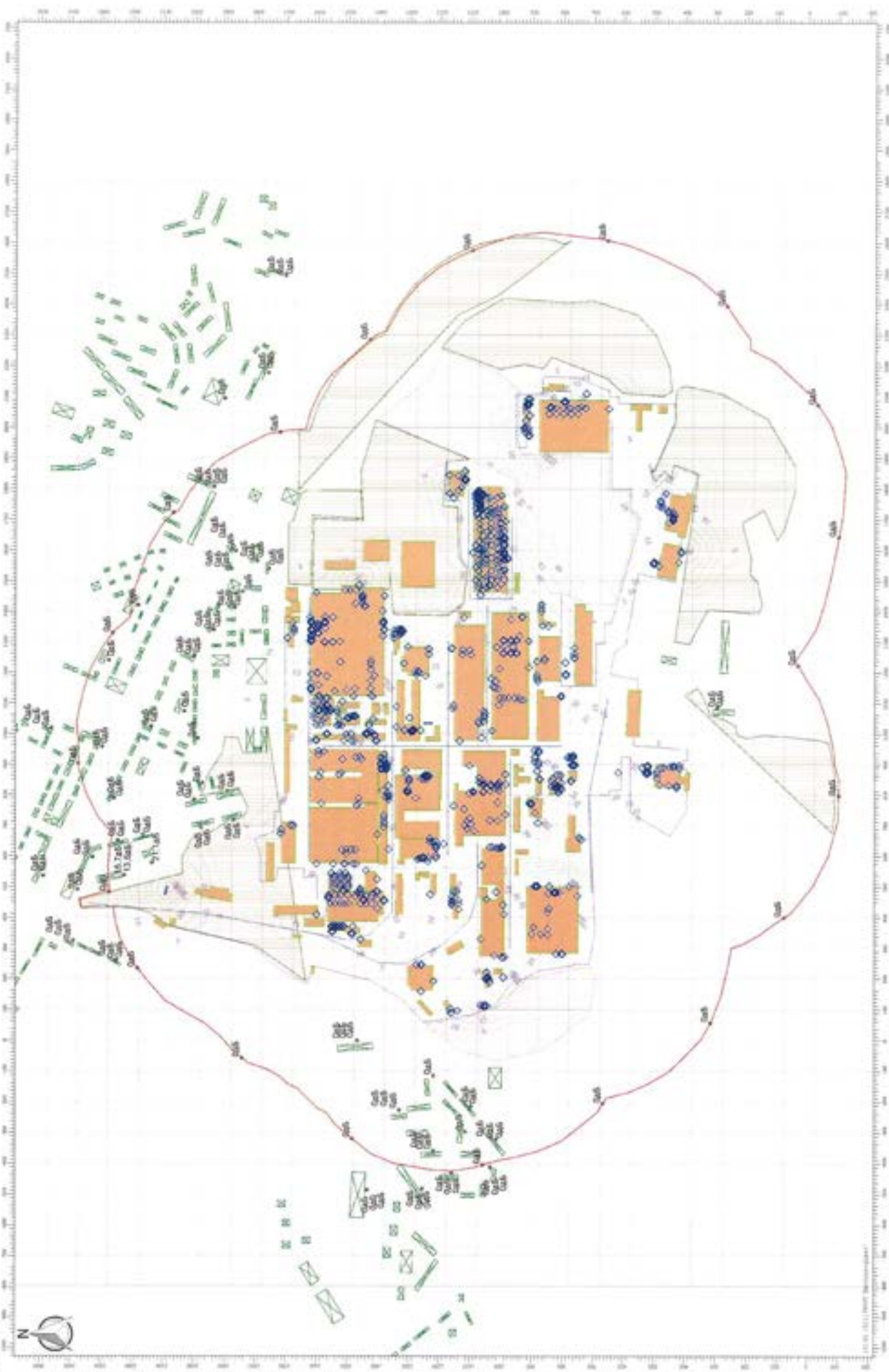
Масштаб: 1:1000
Лист: А-1
Дата: 10.01.2018
Исполнитель: ООО «Белавтомат»
Получатель: ООО «Белавтомат»
Выполнил: ООО «Белавтомат»



668

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управленческая компания холдинга «БЕЛАНТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант участка: Зона от «Юго-Восточный»
Титульный лист: Утвержден
Содержание: 1. Общие сведения
2. Описание участка
3. Описание участка
4. Описание участка
5. Описание участка
6. Описание участка
7. Описание участка
8. Описание участка
9. Описание участка
10. Описание участка
11. Описание участка
12. Описание участка
13. Описание участка
14. Описание участка
15. Описание участка
16. Описание участка
17. Описание участка
18. Описание участка
19. Описание участка
20. Описание участка
21. Описание участка
22. Описание участка
23. Описание участка
24. Описание участка
25. Описание участка
26. Описание участка
27. Описание участка
28. Описание участка
29. Описание участка
30. Описание участка
31. Описание участка
32. Описание участка
33. Описание участка
34. Описание участка
35. Описание участка
36. Описание участка
37. Описание участка
38. Описание участка
39. Описание участка
40. Описание участка
41. Описание участка
42. Описание участка
43. Описание участка
44. Описание участка
45. Описание участка
46. Описание участка
47. Описание участка
48. Описание участка
49. Описание участка
50. Описание участка
51. Описание участка
52. Описание участка
53. Описание участка
54. Описание участка
55. Описание участка
56. Описание участка
57. Описание участка
58. Описание участка
59. Описание участка
60. Описание участка
61. Описание участка
62. Описание участка
63. Описание участка
64. Описание участка
65. Описание участка
66. Описание участка
67. Описание участка
68. Описание участка
69. Описание участка
70. Описание участка
71. Описание участка
72. Описание участка
73. Описание участка
74. Описание участка
75. Описание участка
76. Описание участка
77. Описание участка
78. Описание участка
79. Описание участка
80. Описание участка
81. Описание участка
82. Описание участка
83. Описание участка
84. Описание участка
85. Описание участка
86. Описание участка
87. Описание участка
88. Описание участка
89. Описание участка
90. Описание участка
91. Описание участка
92. Описание участка
93. Описание участка
94. Описание участка
95. Описание участка
96. Описание участка
97. Описание участка
98. Описание участка
99. Описание участка
100. Описание участка



669

«Реконструкция Актобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3400 единиц в год»

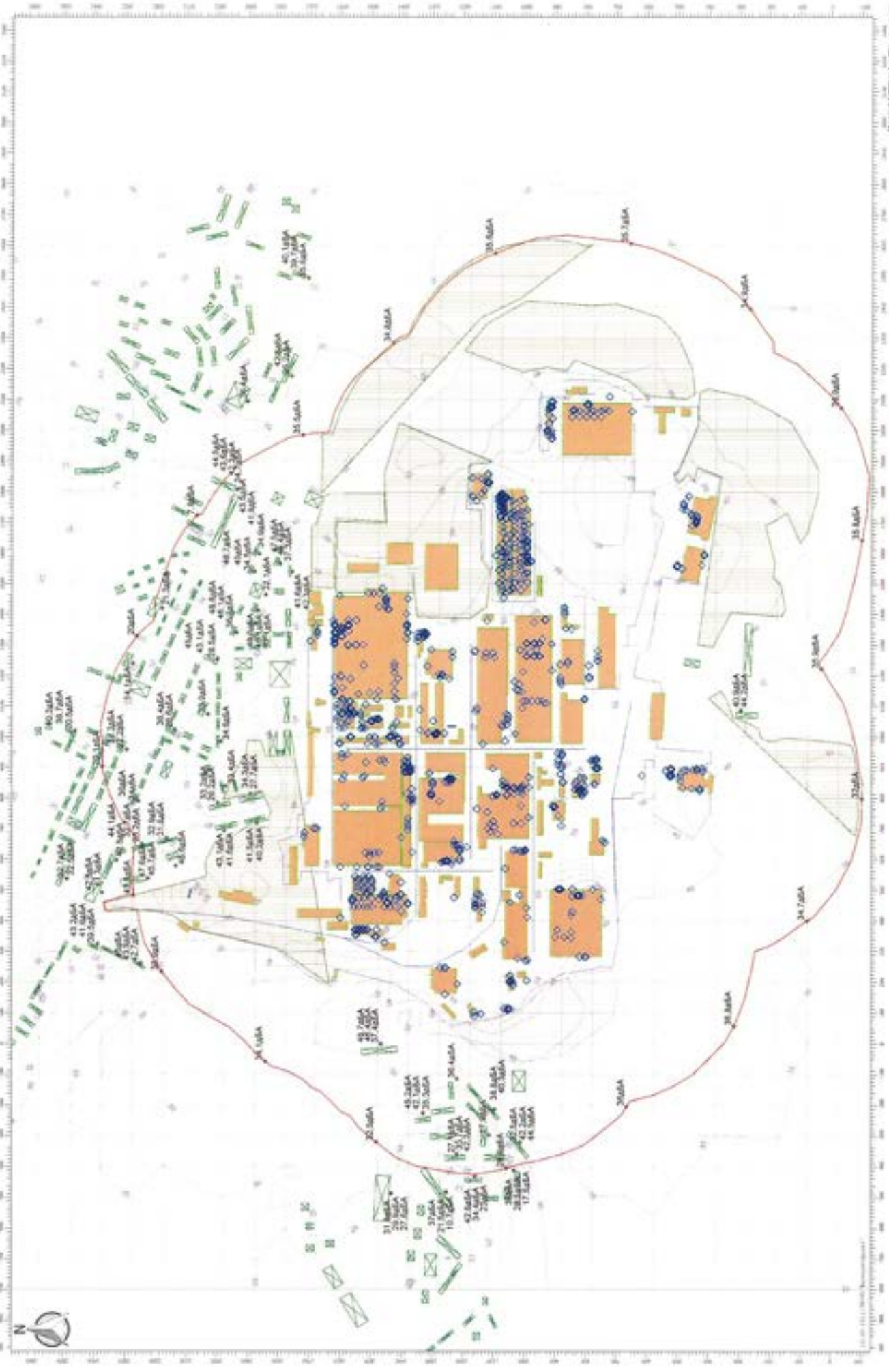
Выполнен расчет: 26.04.2016. Автор: ф.р.ч.ч. по указанию

Имя расчет: 2.ур.м.м.м.

Имя расчет: 1.4.0.ур.м.м.м.

Выполнен: 2.ур.м.м.м.

Выполнен: 1.4.0.

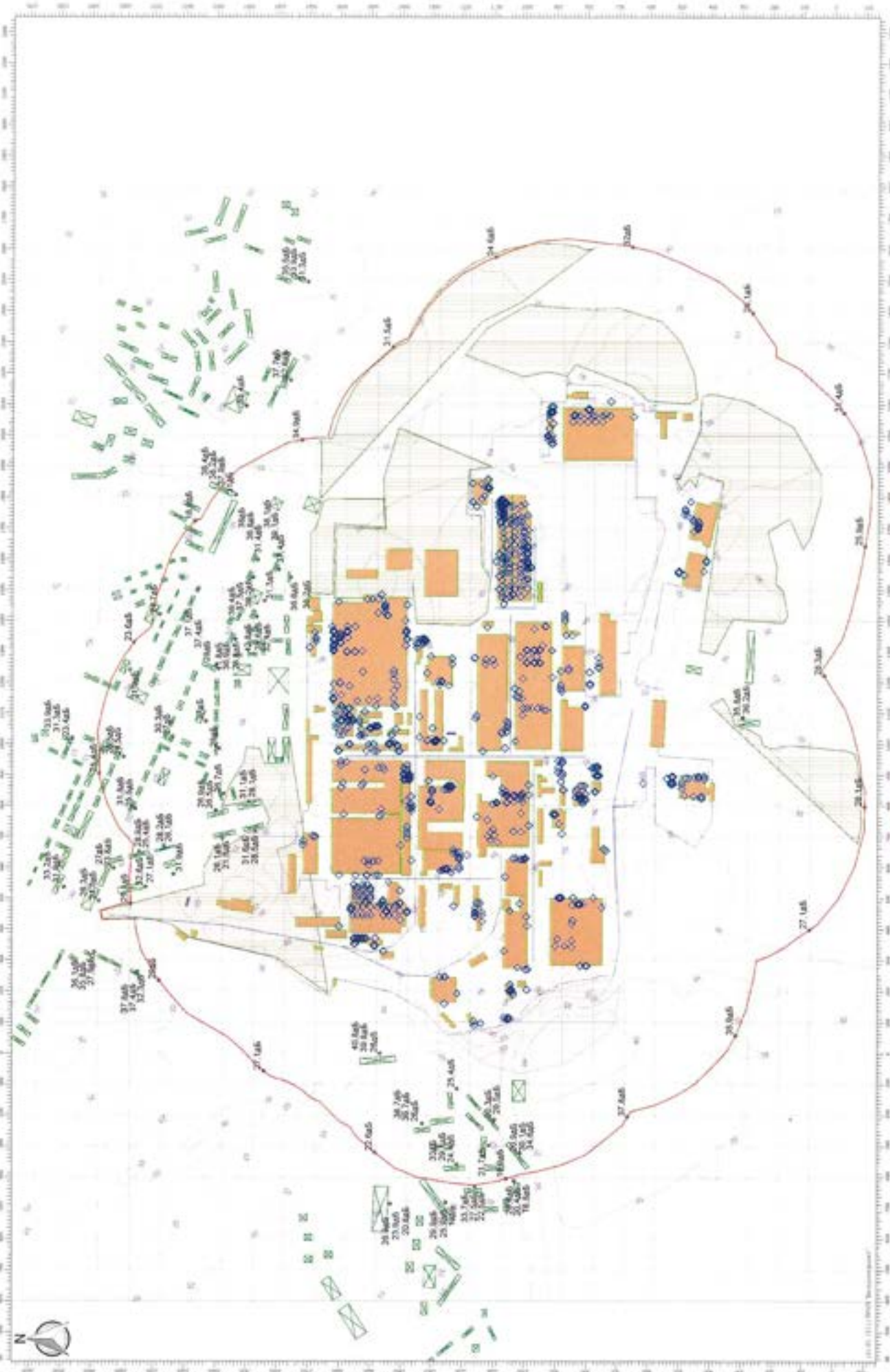


«Реконструкция Автобусного завода «САО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса в увеличенном привлекательном исполнении до 3000 единиц в год»

Масштаб: 1:500
План: 1:500
Код проекта: 1.0.0001 (Общественный проект)
Масштаб: 1:500
Масштаб: 1:500



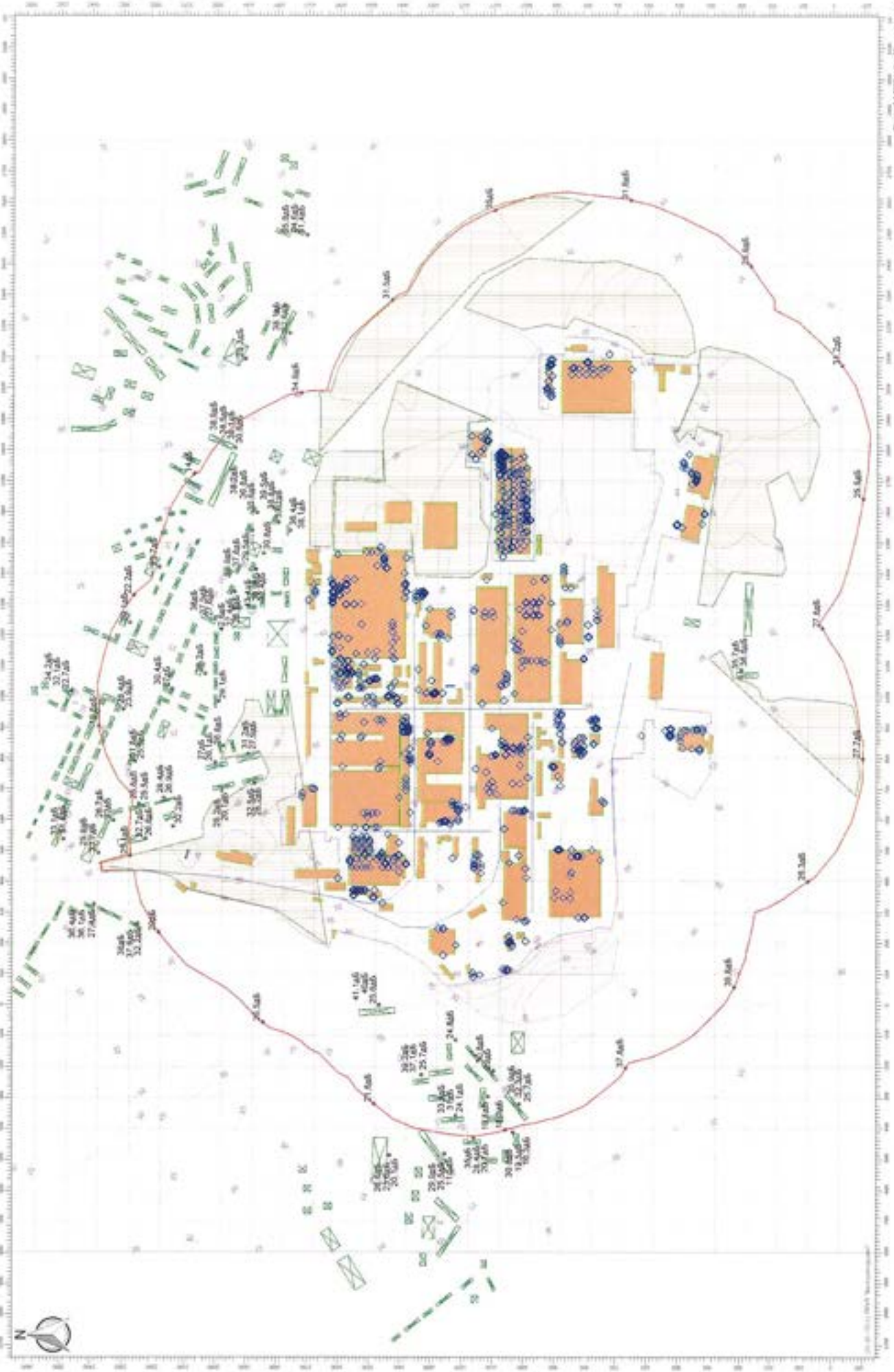
«Реконструкция Актюбинского завода «ОМ» «МАЗ» - управление ковшом здания «БЕ.ЛАВ10МА2» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»
Вариант реконструкции производственного корпуса завода «ОМ» «МАЗ»
Масштаб: 1:500
Масштаб: 1:500
Параметр: Актюбинский завод «ОМ» «МАЗ»
Высота: 1,5 м



672

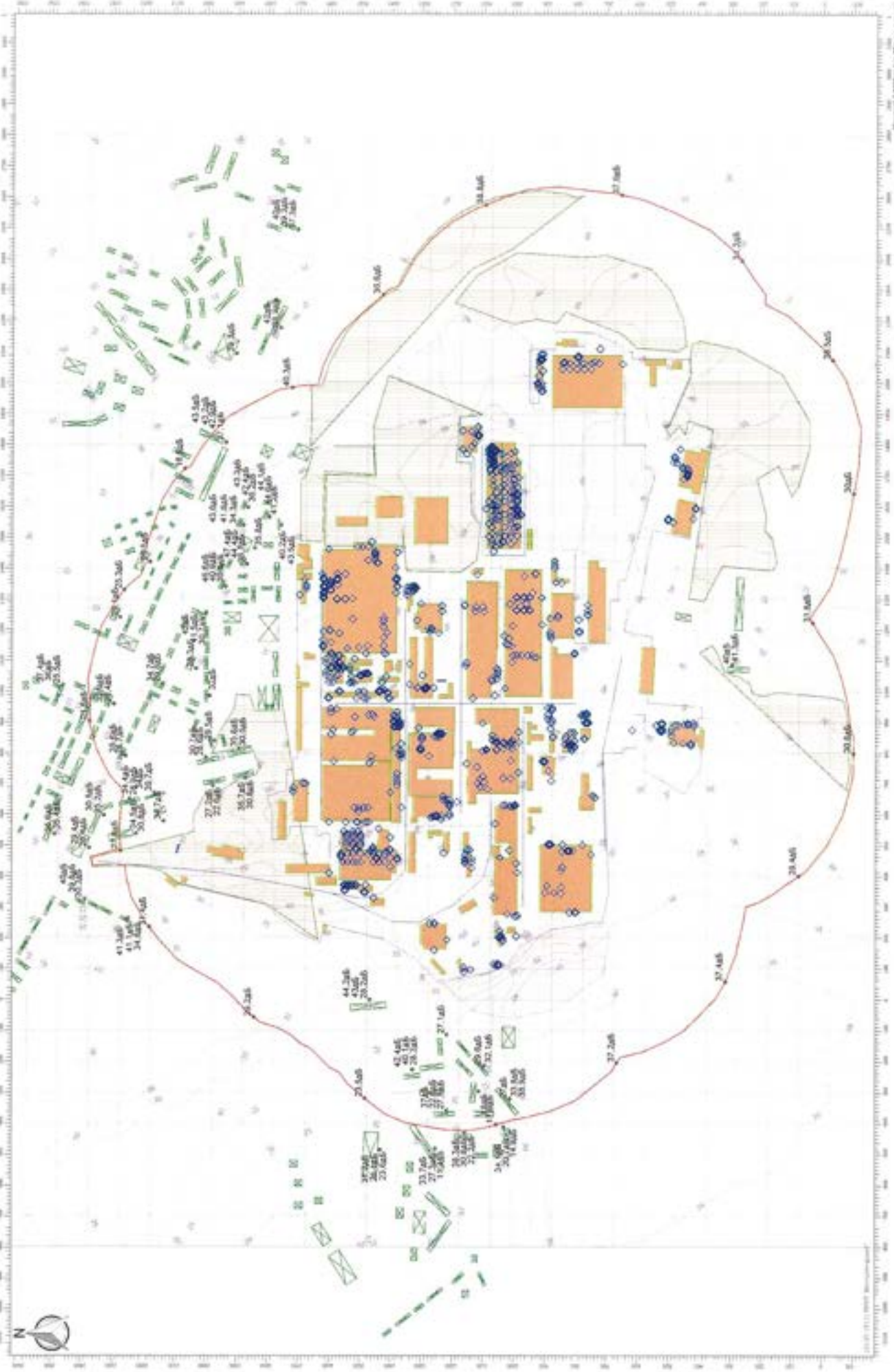
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 2000 единиц в год»

Начало работ: 2012 г.
Завершение работ: 2015 г.
Объем работ: 150 000 кв. м.
Период: 2012-2015 гг.

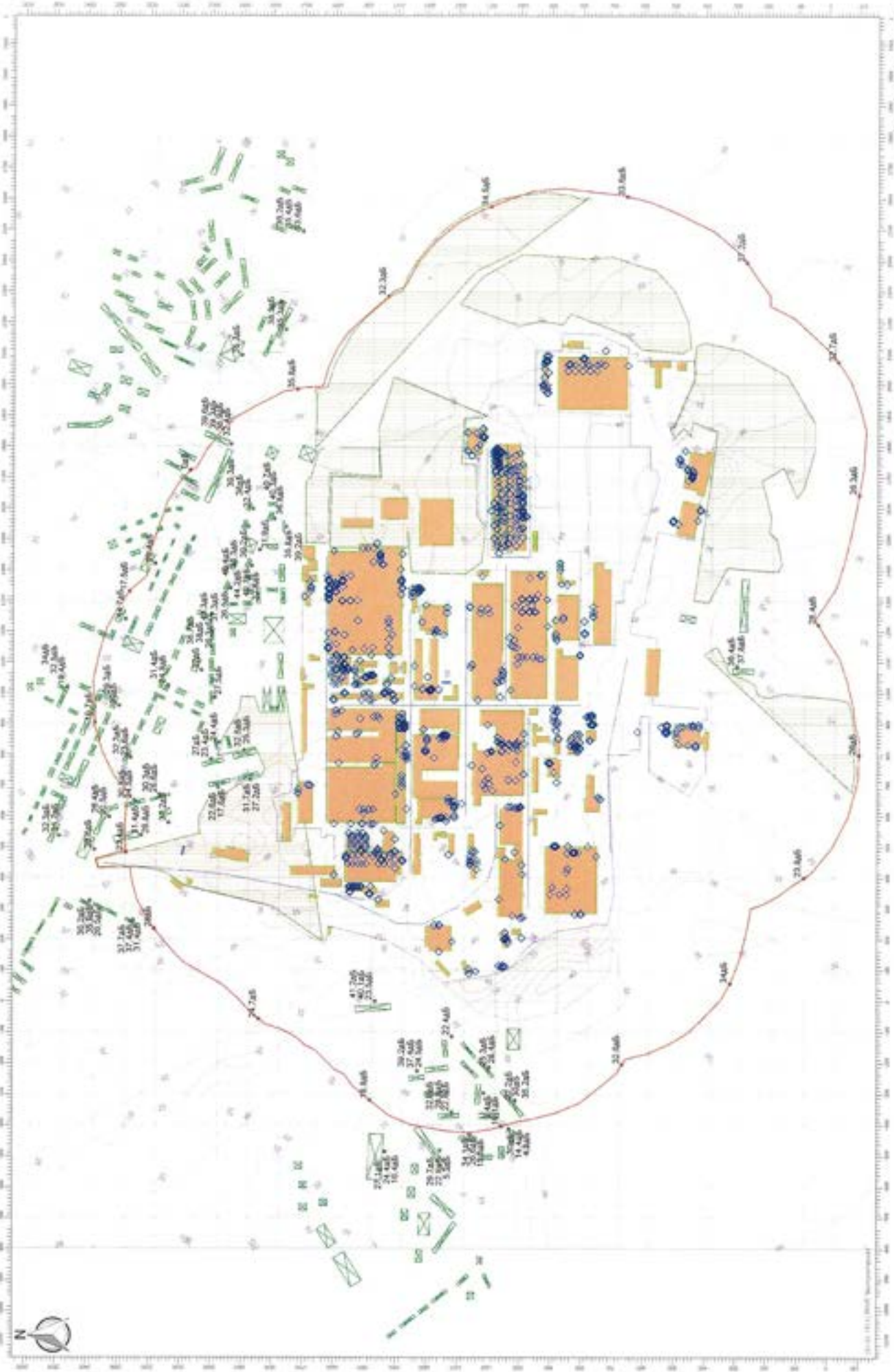


«Реконструкция Аэробусного завода «ОАО «МАЗ» - управление компания «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового прилегающего корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Восточный корпус по плану № 100
Титульный лист
Масштаб: 1:500
Параметры: 1200x1700 мм
Параметры: 1200x1700 мм
Высота: 1,5 м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и усилением производственных мощностей до 3000 единиц в год»
 Проект реконструкции Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и усилением производственных мощностей до 3000 единиц в год.
 Этап: Проект планировки территории.
 Масштаб: 1:2000.
 Проектировщик: БелТАВТОМАЗ.
 Выполнил: Л.С.С.



675

«Реорганизация Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛКАРТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

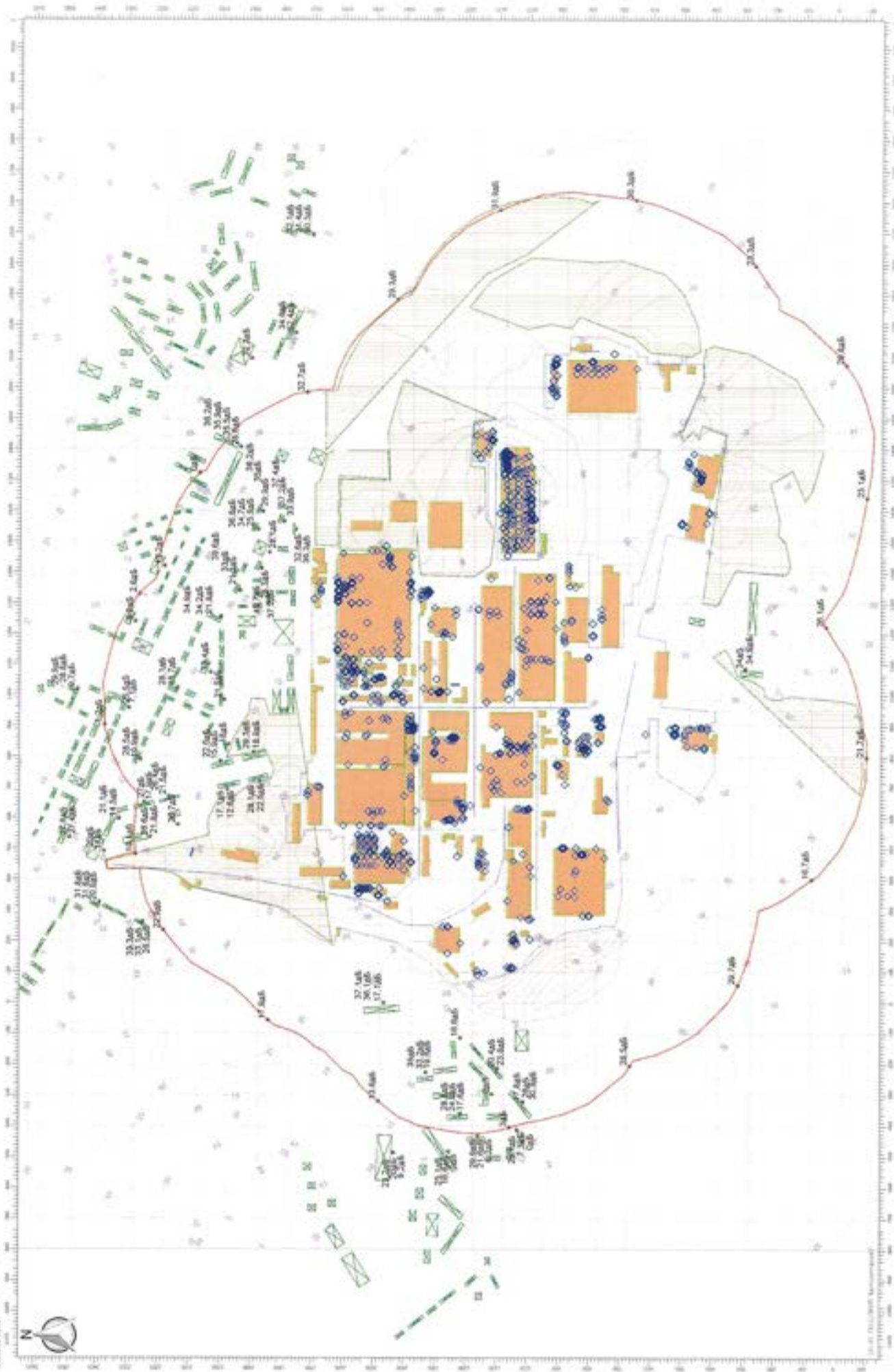
Вариант проекта: Новый корпус

Тип проекта: Урбанистика

Код проекта: 6007 от 17.11.14 по состоянию на лист 01 с проектом архитектурной частью 6007/01

Выполнитель: Белорусский институт

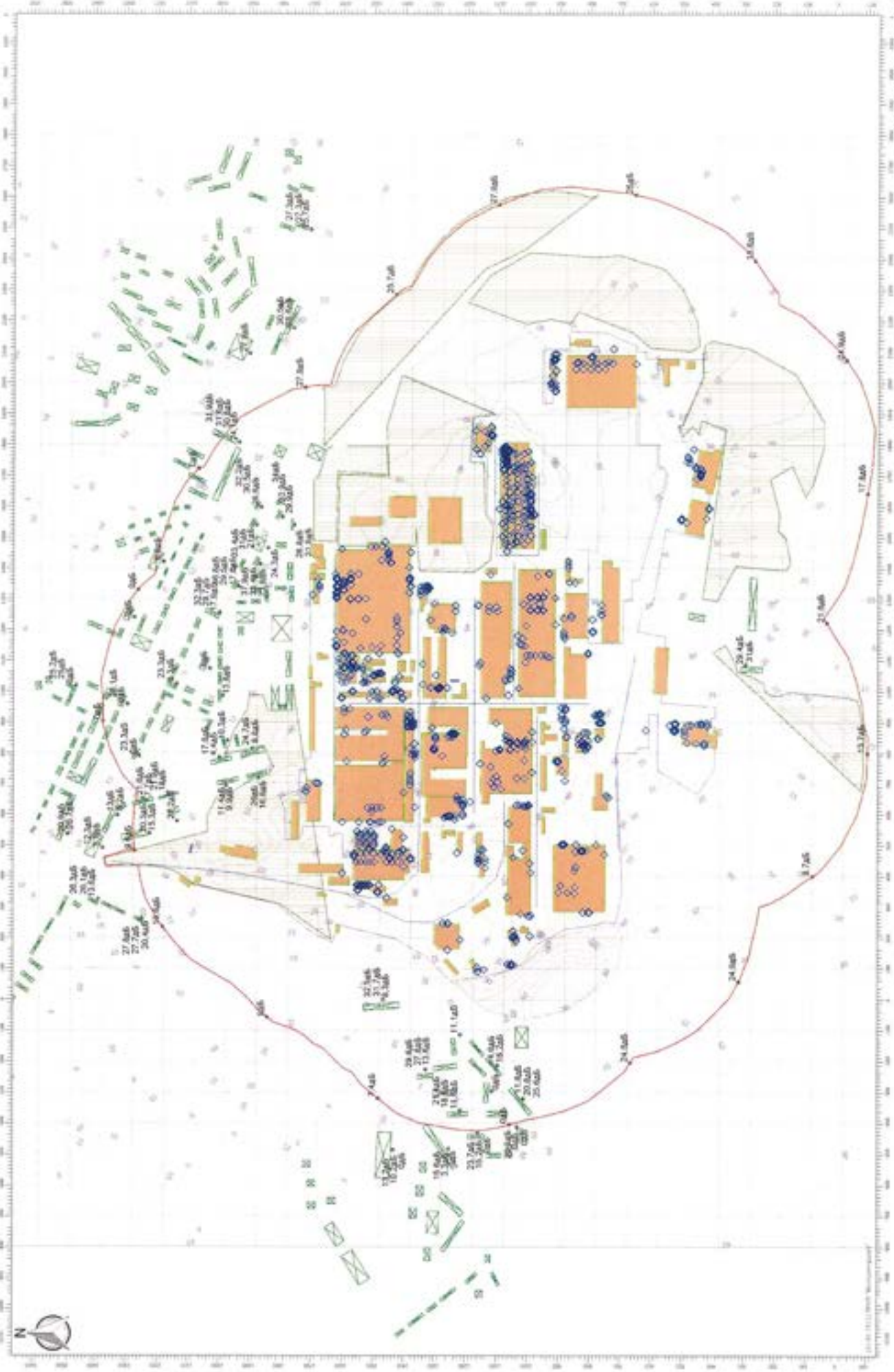
Владимир С. Шу



67/6

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 2000 единиц в год»

Вариант проекта: 01
Титульный лист
Масштаб: 1:1000
План: 1000/1000
Выполнил: А.А.А.А.



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЭ-КАВТОМАШ» со строительством нового производственного корпуса и усилением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Исходные данные: планы территории участка на 2014 г.

Масштаб: 1:2000 (или 1:2500) - согласно плану на территории участка.

Получено: 2014 г.

Выполнил: Инженер: [подпись]

Проверил: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

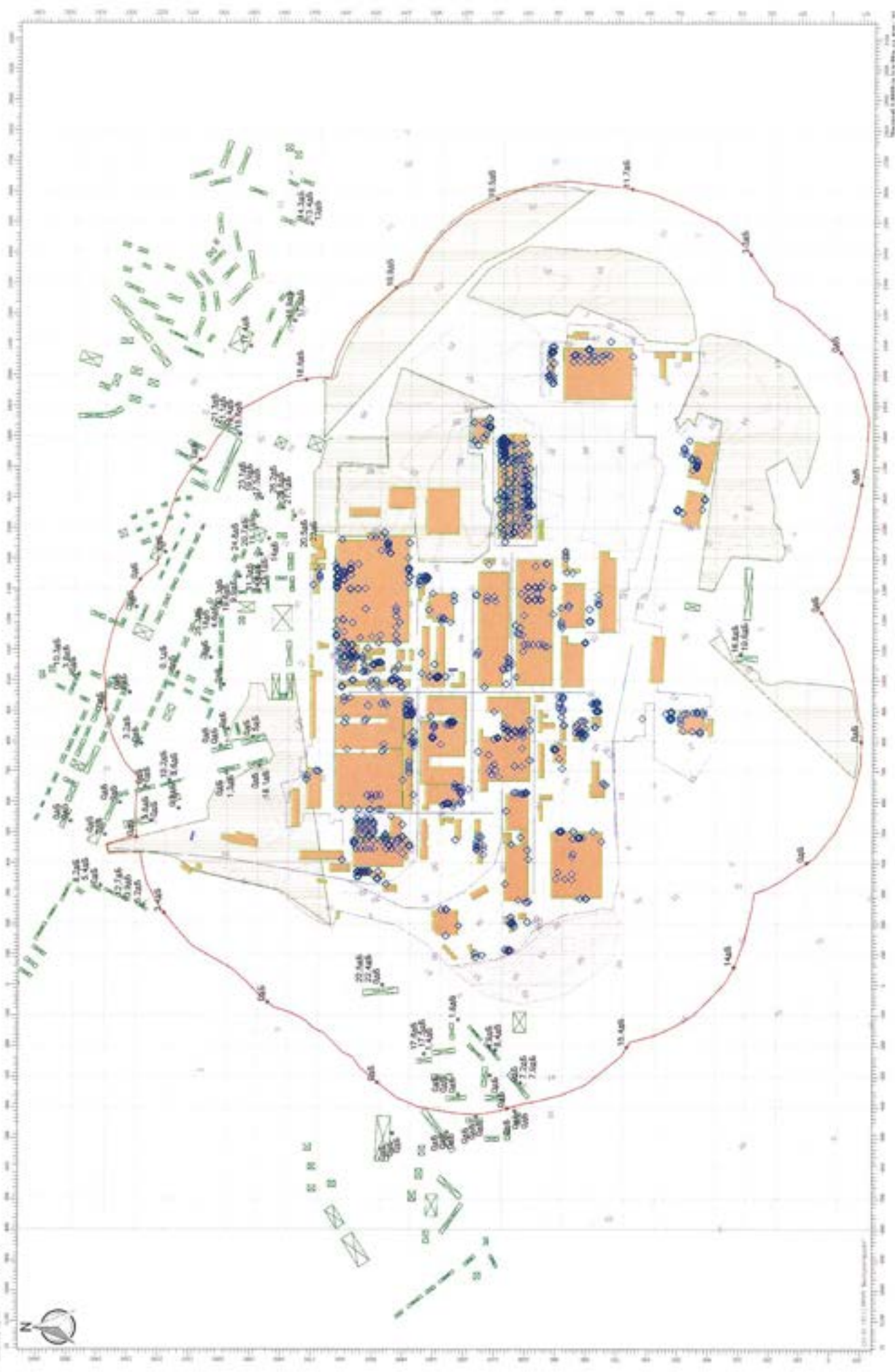
Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]

Дата: [подпись]

Лист № 1 из 1

Содержит: [подпись]



1:2000 (или 1:2500) - согласно плану на территории участка.

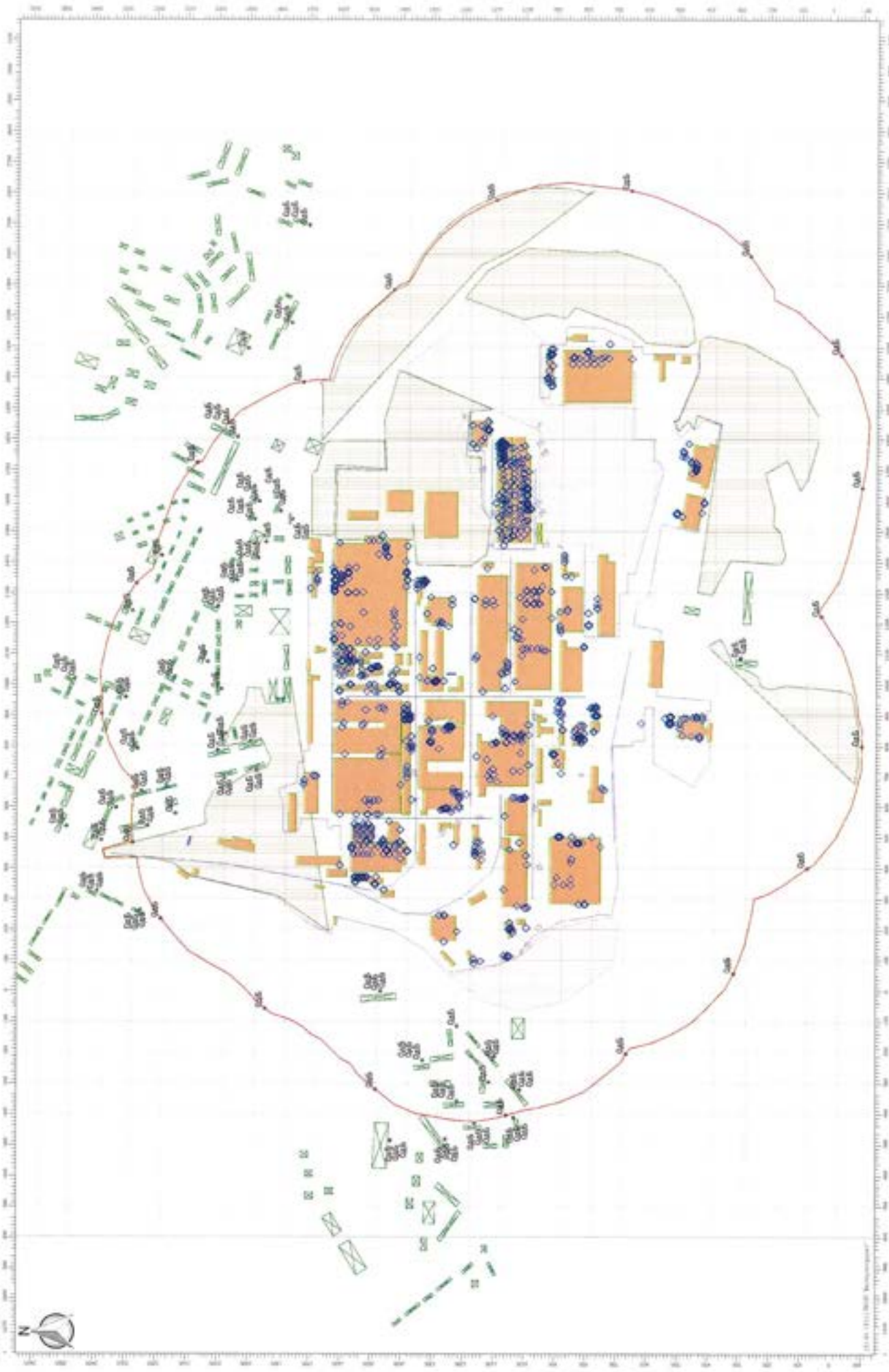
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания заказчика «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3600 единиц в год»
 Вид проекта: Новый вариант проекта на листе
 Код проекта: 00001-01/23 и согласованый проект с градостроительной частью 00001-01
 Масштаб: Численный - 1:500
 Матрица ГДП



679

«Реорганизация Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант размещения: Новый корпус для автобусов
Имя разработчика: Управляющая компания холдинга «БЕЛТАВТОМАЗ»
Код проекта: 88001 и 07/01 и 01/01 и 01/01
Работы: Проектирование строительства
Выполнено в г. Минск

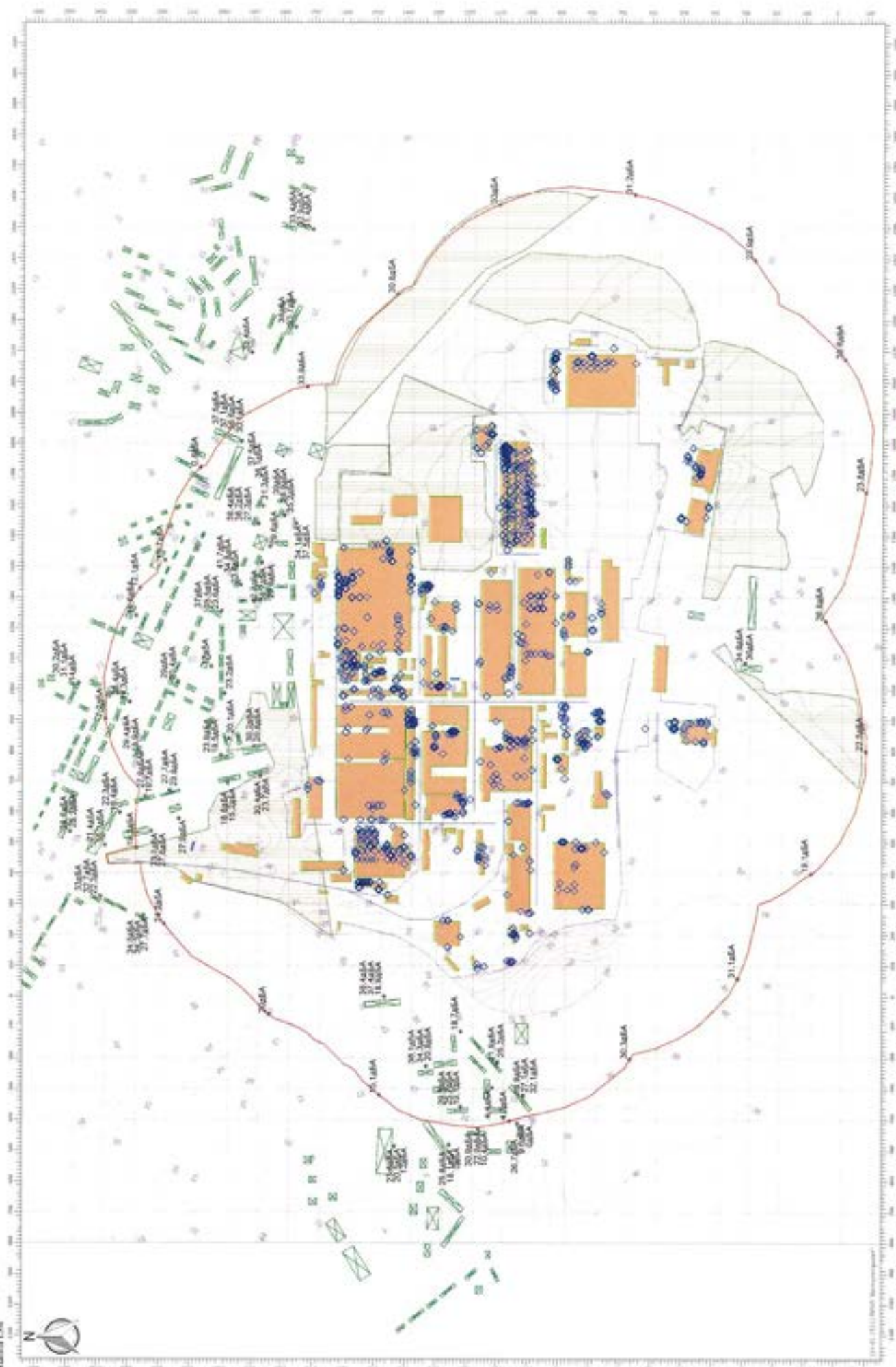


1:500 (1:500) - 1:500

Масштаб 1:500 (1:500)

«Реконструкция Акбурнского завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЭ-ЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3400 единиц в год»

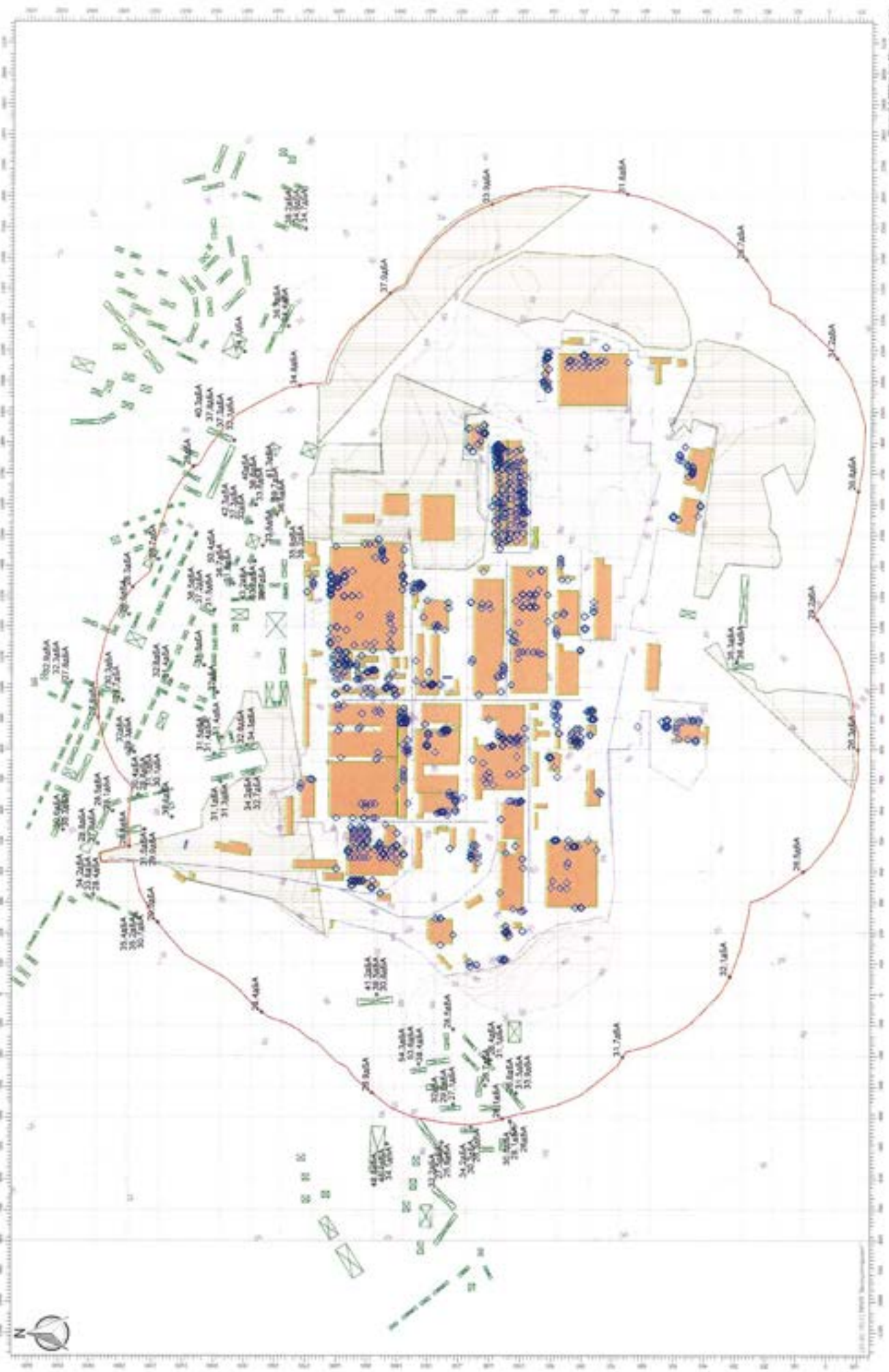
Вариант размещения: Малый вариант размещения на месте.
Тип размещения: Угловое размещение.
Код размещения: 1.4.1.0 (угловое, место).
Исполнитель: Угловое размещение.
Масштаб: 1:200.



68/1

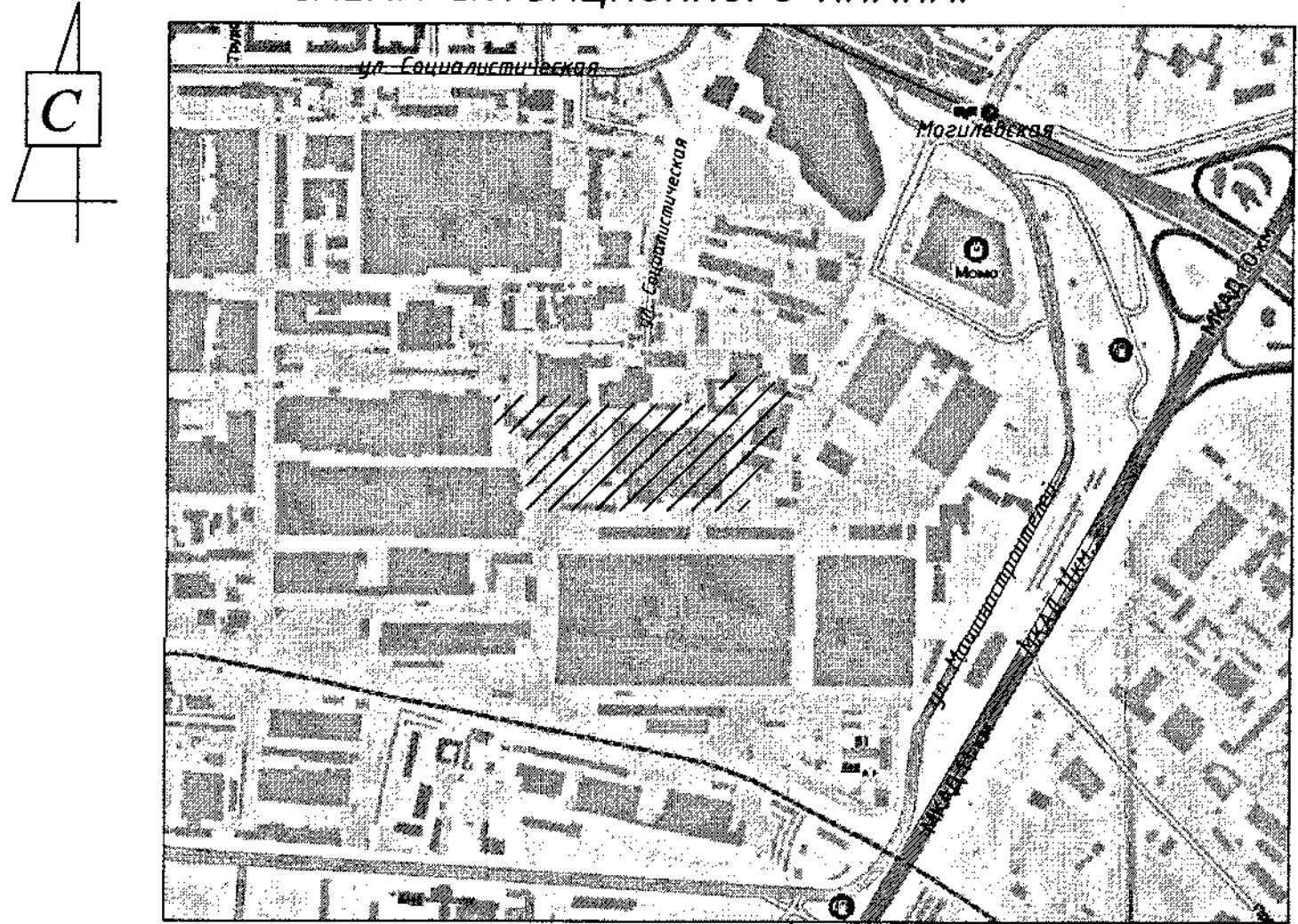
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Выпуск проекта: Высший архитектурный уровень
Тип проекта: Улучшение проекта
Бюджет: 1,5 млн (Минимальный уровень) - 10 млн (Максимальный уровень)
Параметры: Минимальный уровень, проект
Высота: 1,5 м



682

СХЕМА СИТУАЦИОННОГО ПЛАНА.



Участок проектирования

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Архитектурный проект 2-ой очереди строительства разработан на основании решения "Приказа генерального директора ОАО "МАЗ" от 19.09.2022 г. №601 "О строительстве объекта" и договор подряда №22045 от 23.11.2022 г." Архитектурный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность», актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.
- При проектировании генерального плана данного объекта использовались следующие действующие нормативы Республики Беларусь:
 - ТКП 45-3.01-116-2008 (02250) «Градостроительство. Населенные пункты. Нормы планировки и застройки»;
 - ТКП 45-3.03-227-2010 (02250) «Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования»;
 - ТКП 45-3.02-69-2007 (02250) «Благоустройство территорий. Озеленение. Правила проектирования и устройства»;
 - ТКП 45-3.02-25-2006 (02250) «Гаражи-стоянки и стоянки автомобилей. Нормы проектирования»;
 - ТКП 45-3.02-318-2018 (33020) «Среда обитания для физически ослабленных лиц. Строительные нормы проектирования»;
 - ТКП 45-2.02-315-2018 (02250) «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования»;
 - СТБ 2073-2010 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения чертежей, генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов»;
 - Санитарные нормы и правила «Требования к санитарно-защитным зонам организаций, сооружений и иных объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду», утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения РБ № 91 от 11.10.2017 г.
 - Топографической подосновой послужил топографический план масштаба 1:500, выполненный УП "Геосервис" в январе 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы:</u>		
СТБ 1071-2007	Плиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог. Технические условия.	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ. Технические условия.	
СТБ 2318-2013	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия.	
СТБ 1097-2012	Камни бортовые бетонные и железобетонные. Технические условия.	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия.	
СТБ 1033-2016	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия.	
СТБ 2221-2011	Бетоны конструкционные тяжелые для транспортного и гидротехнического строительства. Технические условия.	
СТБ 1307-2012	Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия.	
СТБ 1092-2018	Мастика герметизирующая битумно-эластомерная. Технические условия.	
БЗ.020.1-2.99 Выпуск 0.	Плиты тротуарные. Рабочие чертежи.	
БЗ.020.1-1.99 Выпуск 0.	Камни бортовые бетонные и железобетонные. Рабочие чертежи	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Прим.
1	Общие данные. Схема ситуационного плана.	
2	Генеральный план. М 1:500.	
3	План организации рельефа. М 1:500	
4	План земляных масс. М 1:500	
5	План покрытий. М 1:500.	
6	Конструкции дорожных одежд.	
7	План озеленения территории и расположения малых архитектурных форм. М 1:500.	
8	Сводный план инженерных сетей. М 1:500	
8.1	Сводный план инженерных сетей. М 1:500	
9	Разборка и восстановление покрытий после прокладки инженерных сетей. М 1:500	
9.1	Разборка и восстановление покрытий после прокладки инженерных сетей. М 1:500	
10	План демонтажа ограждений и ц/б покрытия площадки. М 1:500	
11	Таксационный план. М 1:500	
11.1	Таксационный план. М 1:500	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
22045/2-0-ГП	Общеплощадочные работы.	
22045/2-0-НВК	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации.	
22045/2-0-СС	Внутриплощадочные сети связи.	
22045/2-0-ТС	Внутриплощадочные тепловые сети,	
22045/2-0-ЭК	Внутриплощадочные электро сети,	
23.73П-ГСН	Внутриплощадочные сети природного газа.	
000"Промгазоборудование"		

ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ

Наименование	Количество		
	по 1-ой оч. стр.	по 2-ой оч. стр.	Итого
1. Площадь территории в границах работ по генплану, га	0,043	8,482	8,525
3. Площадь застройки, га	-	4,5300	4,5300
4. Площадь проездов и площадок, га (в т.ч. технологические площадки, га)	0,043(0,043)	2,429(0,2535)	2,472(0,2965)
5. Площадь тротуаров, (в т.ч. отсыпка-0,07) га	-	0,276	0,276
6. Площадь озеленения (в т.ч. откосы 0,158*га и сохраняемый газон 0,0994га)	-	1,247	1,247
7. Плотность застройки, %	-	-	56,6

* Для подсчета ТЭПод взята площадь вертикальной проекции откосов

22045/2-0-ГП

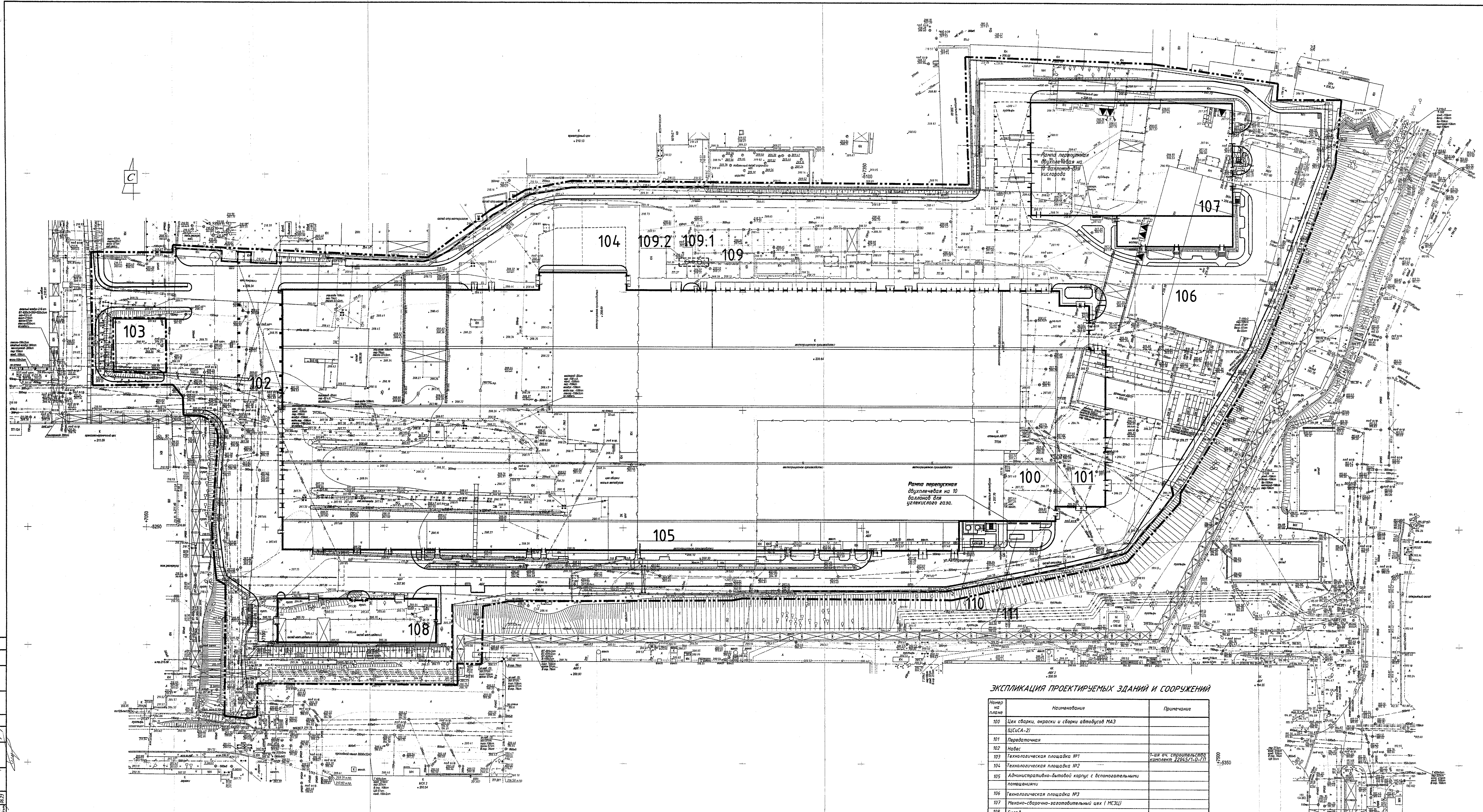
"Реконструкция Автомобильного завода "ОАО"МАЗ"- управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год." 2-я очередь строительства.					
Изм.	Коп.	Лист	Недок	Подпись	Дата
ГИП		Навудик			06.23
Нач.отд.		Мацкевич			06.23
Разработал		Заделло			06.23
Проверил		Микельчик			06.23
Н.контр.		Шелег			06.23
Утвердил		Шелег			06.23
Инв. №39894/1					
Общеплощадочные работы			Стадия	Лист	Листов
Общие данные.			A	1	
Схема ситуационного плана.			УП "Белпромпроект" г.Минск		
Формат А1					

Согласовано

Инв. № подл. №39894/1

Подпись и дата

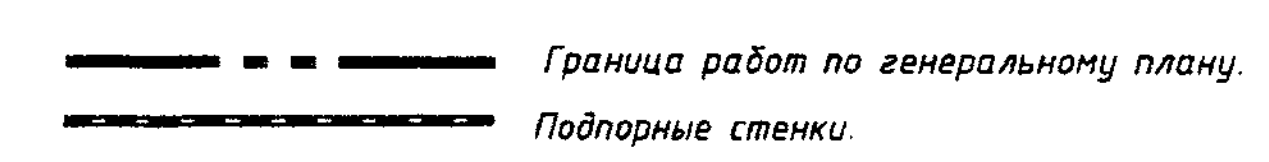
Взам. инв. №



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
100	Цех сварки, окраски и сборки автобусов МАЗ (ЩС(А-2))	
101	Передача	
102	Навес	
103	Технологическая площадка №1	1-ая очередь строительства, комплект ЭКДБ/1-0-1/П.
104	Технологическая площадка №2	
105	Административно-бытовой корпус с вспомогательными помещениями	
106	Технологическая площадка №3	
107	Механо-сварочно-заготовительный цех (МСЦ)	
108	Склад	
109	Очистные сооружения мойки автобусов	
109	Пескоуловитель	
109.1	Биоэканоплоудитель	
109.2	Резервуар очищенной воды	
110	Дизель-генераторная установка (ДГУ)	
111	Шафной регуляторный пункт (ШРП)	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Система координат г.Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заказное задание №66 от 09.01.2023 г.
Пл.: 4-7/7,10,11

Система координат г.Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заказное задание №1010 от 16.04.2023 г.
Пл.: 4-6/4 - 7-7/1

Система координат г.Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заказное задание №1310 от 16.05.2023 г.
Пл.: 4-7/1

Система координат г.Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заказное задание №1310 от 16.05.2023 г.
Пл.: 4-7/1

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	1	1	1	И.И.И.	01.23
2	1	1	1	И.И.И.	01.23
3	1	1	1	И.И.И.	01.23

22045/2-0-П

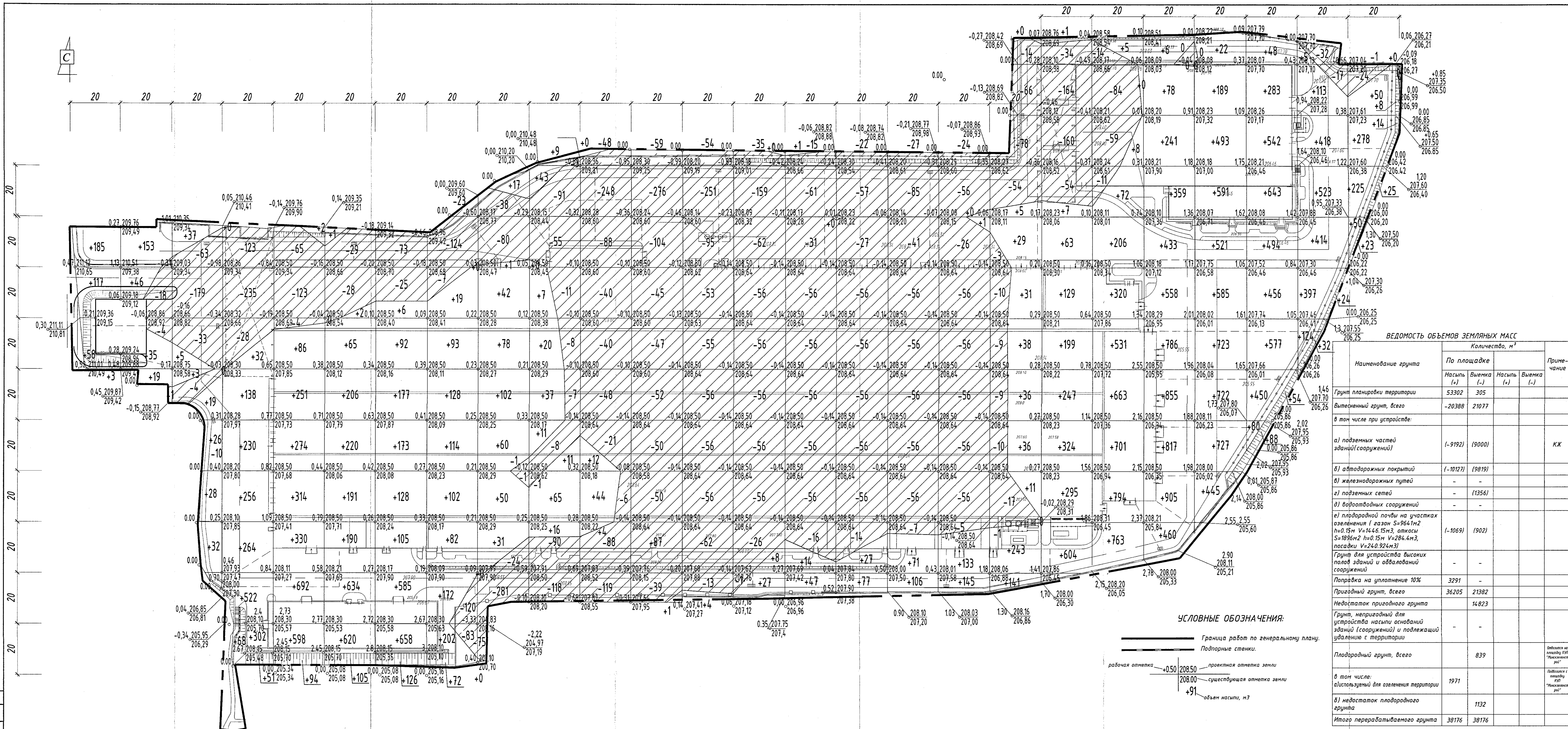
Регистрация Аббревиатура проекта "ОАО МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ" по адресу г.Минск, ул. Социалистическая, 2

Объемно-планировочные работы

Генеральный план

И.И.И.

Лист 2



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м³				Примечание
	По площадке		В выемку		
	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	
Грунт планировки территории	53302	305			
Выемочный грунт, всего	-20388	21077			
в том числе при устройстве:					
а) подземных частей зданий (сооружений)	(-9192)	(9000)			КЖ
б) автомобильных покрытий	(-10127)	(9819)			
в) железнодорожных путей	-	-			
г) подземных сетей	-	(1356)			
д) водопроводных сооружений	-	-			
е) плодородной почвы на участках озеленения (газон S=964м², h=0.15м V=144.615м³, откосы S=1896м² h=0.15м V=284.4м³, посадка V=240.924м³)	(-1069)	(902)			
Грунт для устройства высоких полов зданий и отвалов сооружений	-	-			
Поправка на уплотнение 10%	3291	-			
Природный грунт, всего	36205	21382			
Недостаток пригодного грунта			14823		
Грунт, непригодный для устройства насыпи оснований зданий (сооружений) и подлежащий удалению с территории	-	-			выбросы на площадку КЖ "Лесхозинтер рай"
Плодородный грунт, всего		839			подсыпать с площадки КЖ "Лесхозинтер рай"
в том числе:					
а) используемый для озеленения территории		1971			
б) недостаток плодородного грунта			1132		
Итого перерабатываемого грунта	38176	38176			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница работ по генеральному плану.
- Подпорные стенки.
- рабочая отметка +0.50
- проектная отметка земли 208.50
- существующая отметка земли 208.00
- +91 объем насыпи, м³

Масса, м³	Насыпь (+)	+363	+253	+150	+1863	+2641	+2234	+2050	+984	+381	+219	+60	+1	+4	+35	+62	+104	+177	+278	+570	+1869	+4063	+5498	+5018	+3715	+2045	+673	Всего, м³	35310
	Выемка (-)	0	-24	-279	-386	-192	-57	-98	-357	-500	-392	-746	-809	-751	-563	-403	-400	-440	-391	-271	-412	-168	-	-	-	-49	-25	Всего, м³	-7713

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Наименование	Всего по площадке	Кубик. м		Прим.
		насыпь	выемка	
а) насыпь	н.²	1517	-	
б) выемка	н.²	379	-	

Примечания

- За фактические отметки для плана земляных масс приняты отметки существующего рельефа.
- За проектные отметки приняты отметки спланированной территории и отметки верха покрытий проездов и площадок.
- При производстве работ необходимо скорректировать рабочие отметки в местах устройства газонов и карнизов дорожных одежд на толщину принятых элементов благоустройства.
- К улу в насыпи в рабочем слое (Н15м, в выемке - 1м) под проводами и площадками должен быть 0.9-1.0 ниже рабочего слоя-95.
- Земляные работы в местах расположения существующих подземных коммуникаций производить в присутствии лиц, ответственных за эксплуатацию этих коммуникаций.
- Сетка квадратной развита со стороны 20х20м.

Масса, м³	Насыпь (+)		17992	
	Выемка (-)		7408	
Масса, м³	Насыпь (+)		53302	
	Выемка (-)		-305	

Линия совмещения с листом 10

Ситуационная схема

Опуск кабелей в землю

По сущ. кабельной эстакаде

По сущ. кабельной эстакаде

По сущ. кабельной эстакаде

По сущ. кабельной эстакаде

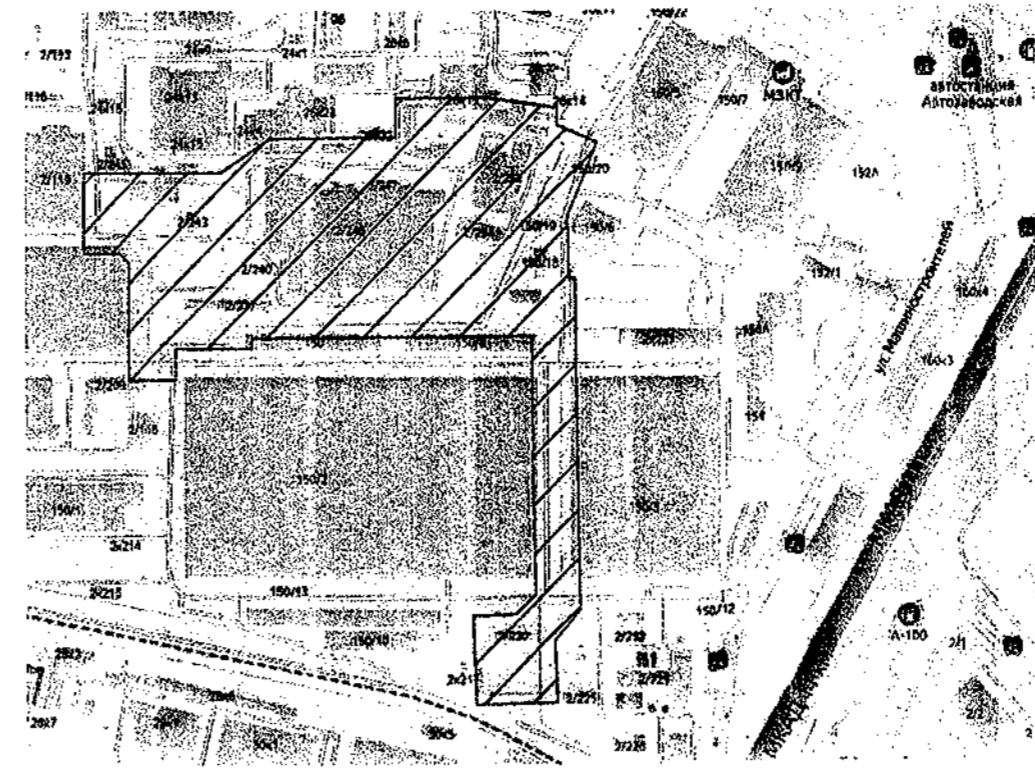
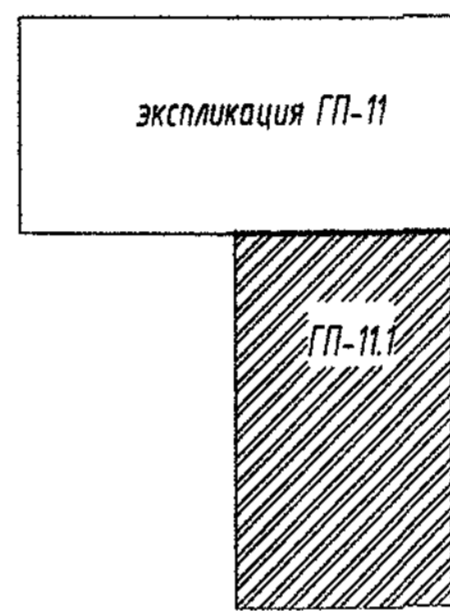
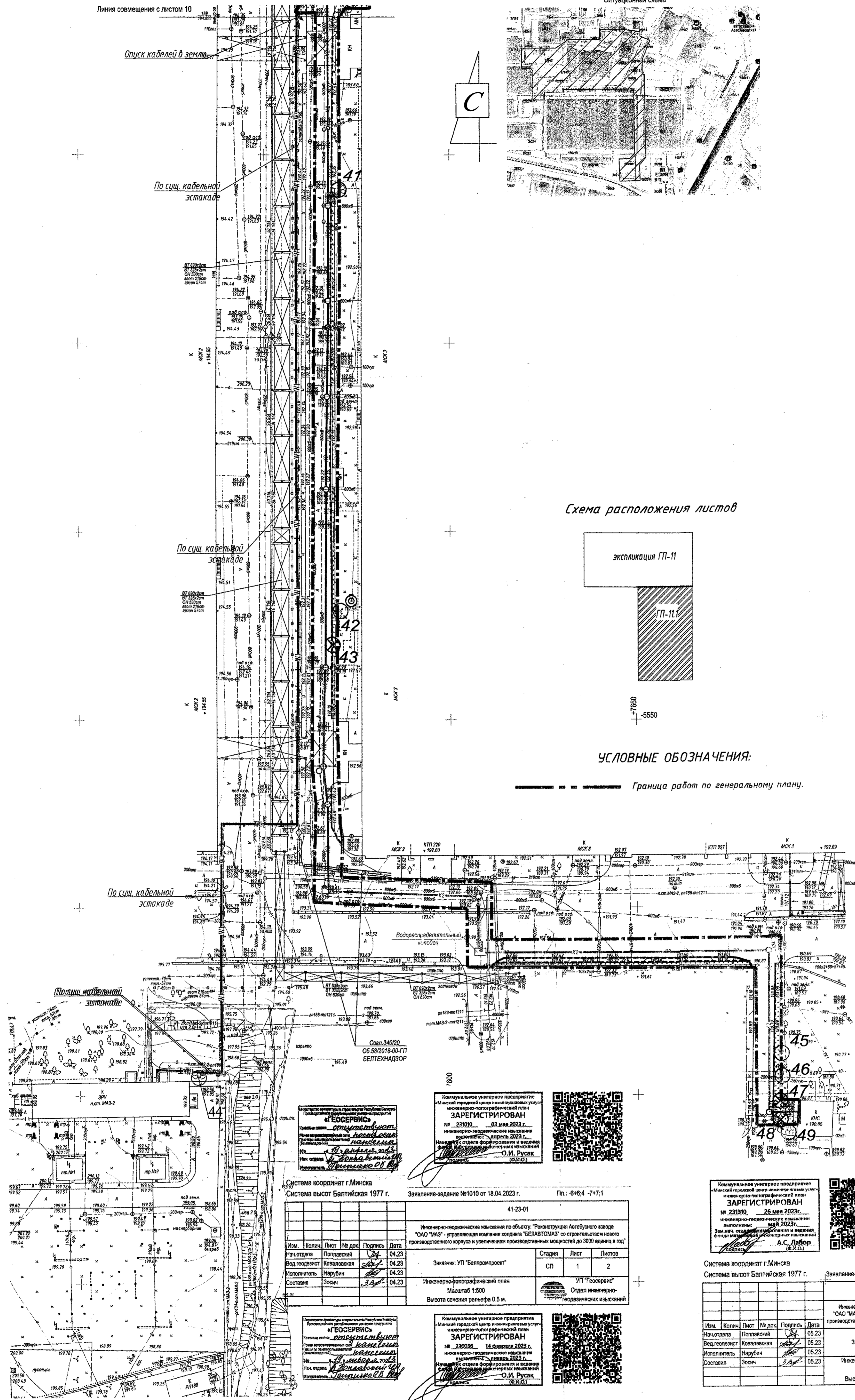


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Граница работ по генеральному плану.



«ГЕОСЕРВИС»
Инженерно-геодезическая компания
Учредитель: ООО «Белпромпроект»
Генеральный директор: *В.И. Рудкович*
Исполнитель: *В.И. Рудкович*

Коммунальное унитарное предприятие
«Минский городской центр инженерно-топографических услуг»
ЗАРЕГИСТРИРОВАН
№ 231010 от 03 мая 2023 г.
Инженерно-геодезические изыскания
выполнены в соответствии с заданием
№ 18.04.2023 от 18.04.2023 г.
Исполнитель: *О.И. Русак*
(О.И.О.)



Система координат г. Минска		Система высот Балтийская 1977 г.		Заявление-задание №1010 от 18.04.2023 г.		Пл.: 6+6/4 -7+7:1	
41-23-01							
Инженерно-геодезические изыскания по объекту: «Реконструкция Автобусного завода «ОАО МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Нач. отдела	Поплавский	1	04.23	<i>В.И. Рудкович</i>	04.23	СП	1
Вед. геодезист	Ковалевская	2	04.23	<i>В.И. Рудкович</i>	04.23	Л	2
Исполнитель	Нарубин	3	04.23	<i>В.И. Рудкович</i>	04.23	Л	2
Составил	Зосин	4	04.23	<i>В.И. Рудкович</i>	04.23	Л	2
Заказчик: УП «Белпромпроект»						Инженерно-топографический план	
Масштаб 1:500						УП «ГеоСервис»	
Высота сечения рельефа 0.5 м.						Отдел инженерно-геодезических изысканий	

«ГЕОСЕРВИС»
Инженерно-геодезическая компания
Учредитель: ООО «Белпромпроект»
Генеральный директор: *В.И. Рудкович*
Исполнитель: *В.И. Рудкович*

Коммунальное унитарное предприятие
«Минский городской центр инженерно-топографических услуг»
ЗАРЕГИСТРИРОВАН
№ 231310 от 26 мая 2023 г.
Инженерно-геодезические изыскания
выполнены в соответствии с заданием
№ 19.05.2023 от 19.05.2023 г.
Исполнитель: *О.И. Русак*
(О.И.О.)

«ГЕОСЕРВИС»
Инженерно-геодезическая компания
Учредитель: ООО «Белпромпроект»
Генеральный директор: *В.И. Рудкович*
Исполнитель: *В.И. Рудкович*

Система координат г. Минска		Система высот Балтийская 1977 г.		Заявление-задание №1310 от 19.05.2023 г.		Пл.: 6+7:11	
41-23-01 ДСН2							
Инженерно-геодезические изыскания по объекту: «Реконструкция Автобусного завода «ОАО МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Нач. отдела	Поплавский	1	05.23	<i>В.И. Рудкович</i>	05.23	СП	1
Вед. геодезист	Ковалевская	2	05.23	<i>В.И. Рудкович</i>	05.23	Л	1
Исполнитель	Нарубин	3	05.23	<i>В.И. Рудкович</i>	05.23	Л	1
Составил	Зосин	4	05.23	<i>В.И. Рудкович</i>	05.23	Л	1
Заказчик: УП «Белпромпроект»						Инженерно-топографический план	
Масштаб 1:500						УП «ГеоСервис»	
Высота сечения рельефа 0.5 м.						Отдел инженерно-геодезических изысканий	

Система координат г. Минска		Система высот Балтийская 1977 г.		Заявление-задание №56 от 09.01.2023 г.		Пл.: 6+7:7,10,11	
41-23-01							
Инженерно-геодезические изыскания по объекту: «Возведение промышленного комплекса по выпуску пассажирской техники ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» по адресу: г. Минск, ул. Социалистическая, 2»							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Нач. отдела	Поплавский	1	01.23	<i>В.И. Рудкович</i>	01.23	СП	3
Вед. геодезист	Ковалевская	2	01.23	<i>В.И. Рудкович</i>	01.23	Л	3
Исполнитель	Нарубин	3	01.23	<i>В.И. Рудкович</i>	01.23	Л	3
Составил	Ивашкин	4	01.23	<i>В.И. Рудкович</i>	01.23	Л	3
Заказчик: УП «Белпромпроект»						Инженерно-топографический план	
Масштаб 1:500						УП «ГеоСервис»	
Высота сечения рельефа 0.5 м.						Отдел инженерно-геодезических изысканий	

22045/2-0-ГП							
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год. 2-я очередь строительства»							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Нач. отд.	Найдик	1	05.23	<i>В.И. Рудкович</i>	05.23	А	11,1
Разработал	Макевич	2	05.23	<i>В.И. Рудкович</i>	05.23	Л	11,1
Проверил	Ефимов	3	05.23	<i>В.И. Рудкович</i>	05.23	Л	11,1
Н.контр.	Шелег	4	05.23	<i>В.И. Рудкович</i>	05.23	Л	11,1
Утвердил	Шелег	5	05.23	<i>В.И. Рудкович</i>	05.23	Л	11,1
Общеплощадочные работы						УП «Белпромпроект»	
Таксационный план. М 1:500.						г. Минск	

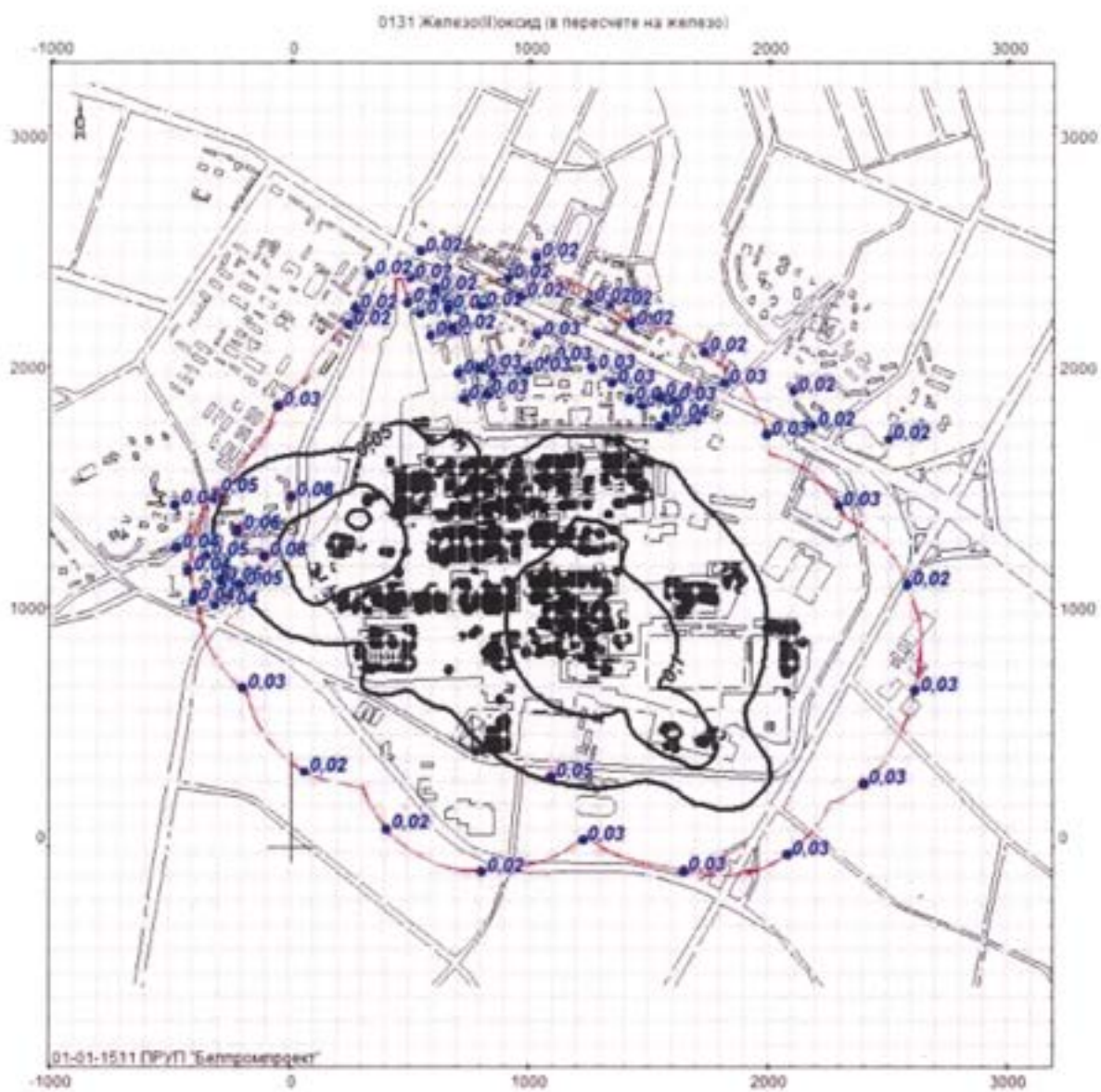
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
01.23	1	1	01.23	<i>В.И. Рудкович</i>	01.23
02.23	2	2	02.23	<i>В.И. Рудкович</i>	02.23
03.23	3	3	03.23	<i>В.И. Рудкович</i>	03.23
04.23	4	4	04.23	<i>В.И. Рудкович</i>	04.23
05.23	5	5	05.23	<i>В.И. Рудкович</i>	05.23
06.23	6	6	06.23	<i>В.И. Рудкович</i>	06.23
07.23	7	7	07.23	<i>В.И. Рудкович</i>	07.23
08.23	8	8	08.23	<i>В.И. Рудкович</i>	08.23
09.23	9	9	09.23	<i>В.И. Рудкович</i>	09.23
10.23	10	10	10.23	<i>В.И. Рудкович</i>	10.23
11.23	11	11	11.23	<i>В.И. Рудкович</i>	11.23
12.23	12	12	12.23	<i>В.И. Рудкович</i>	12.23

Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение (теплый период)

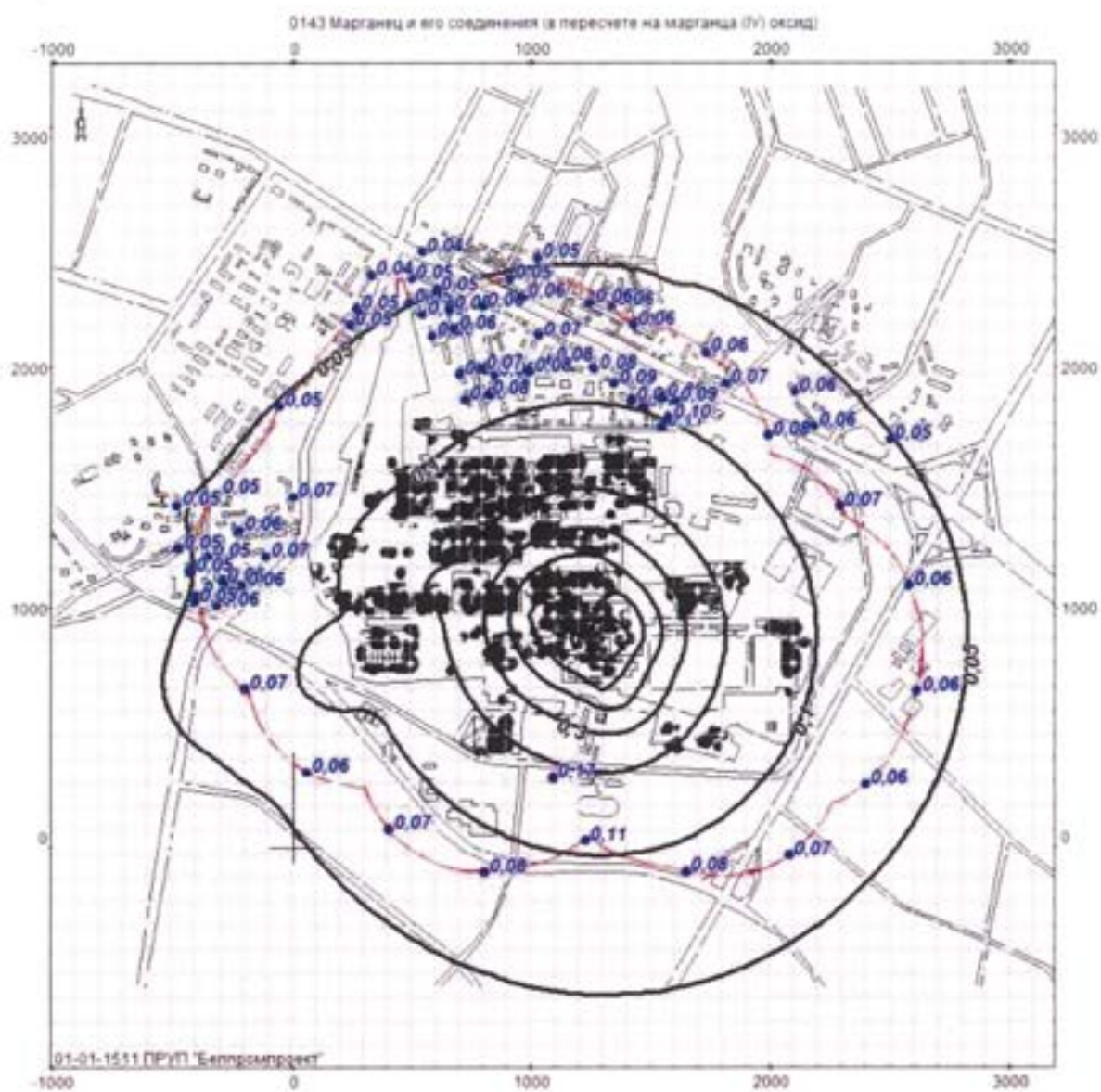
Инв.Перодл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

22045/2 - ОВОС

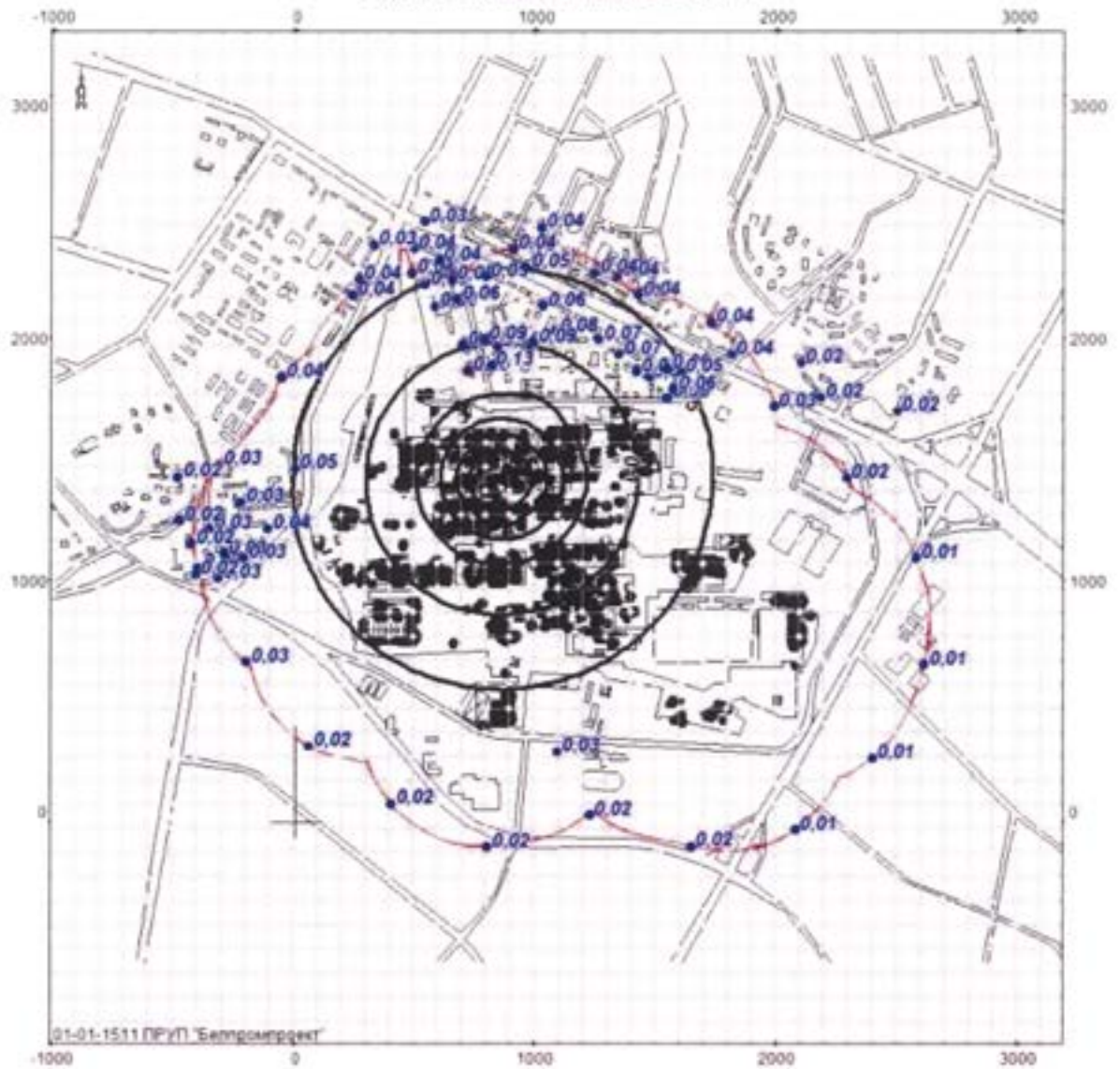


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛПАТОНАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

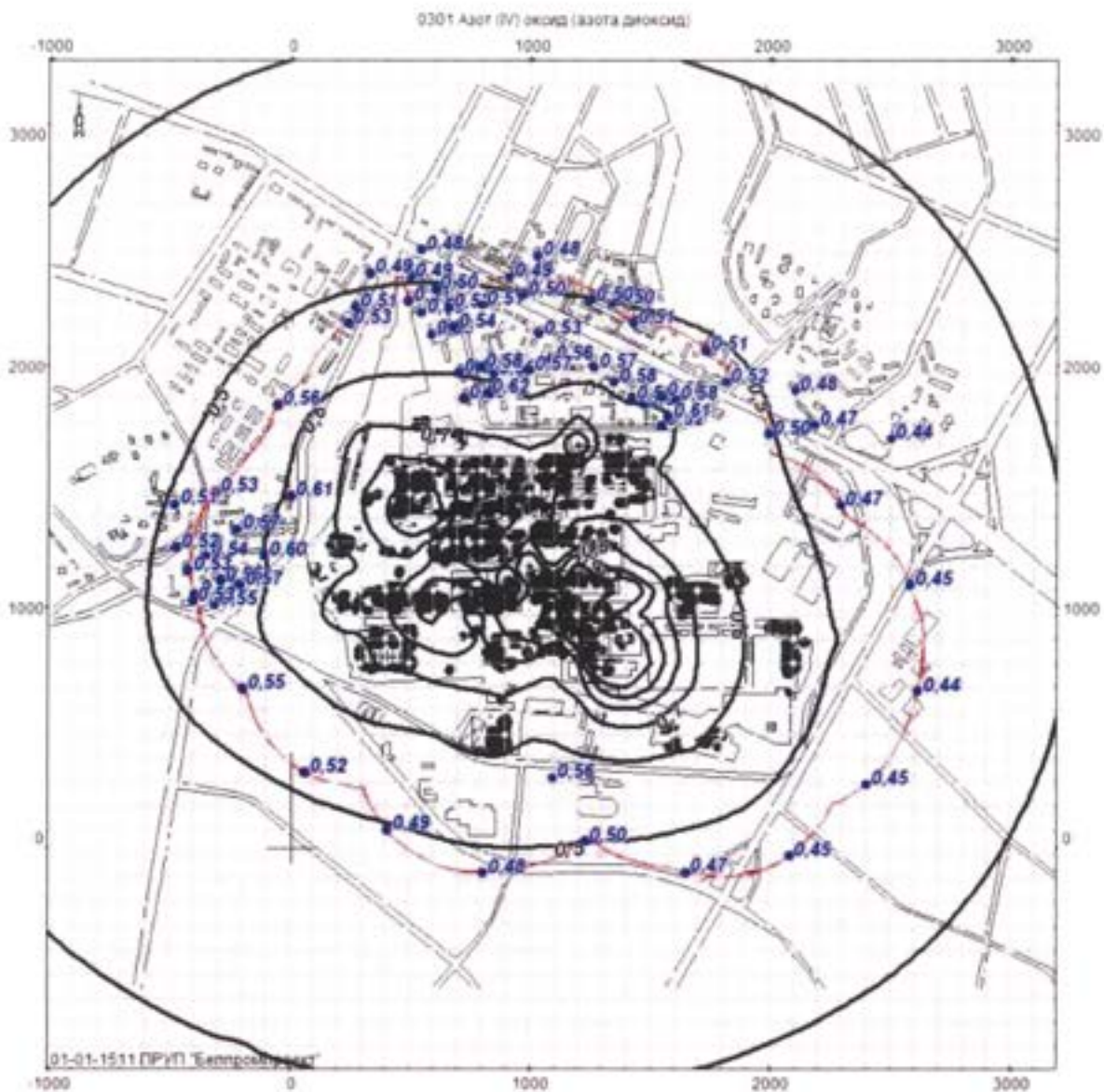


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛПАВТОМАЗ" вар. исход. 4. вар. расч. 1. фр. 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

0183 Руть и ее соединения (в пересчете на руть)

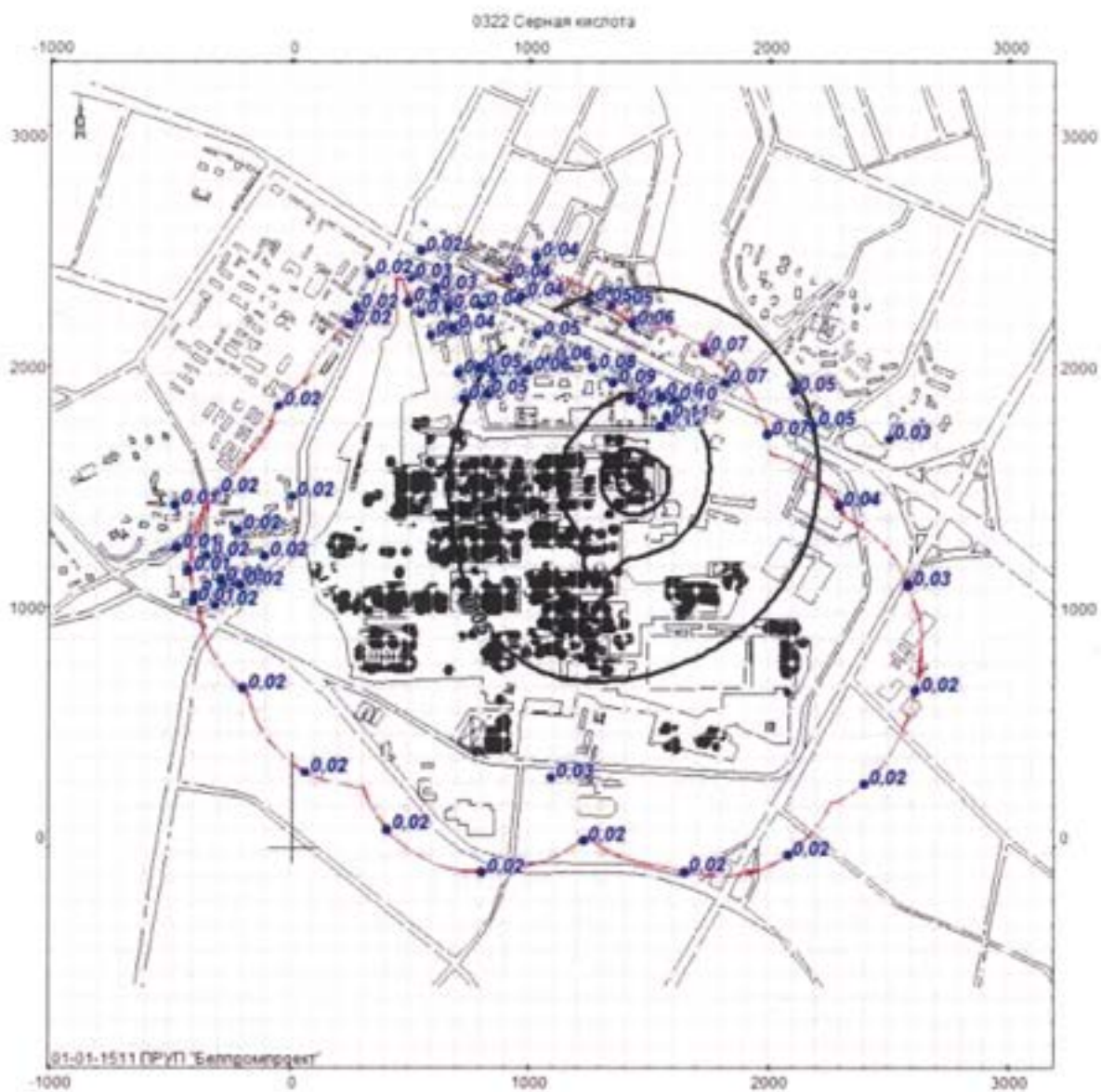


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исход. 4, вар. расч. 1, пл. 1(л-2м)
Масштаб 1:27900

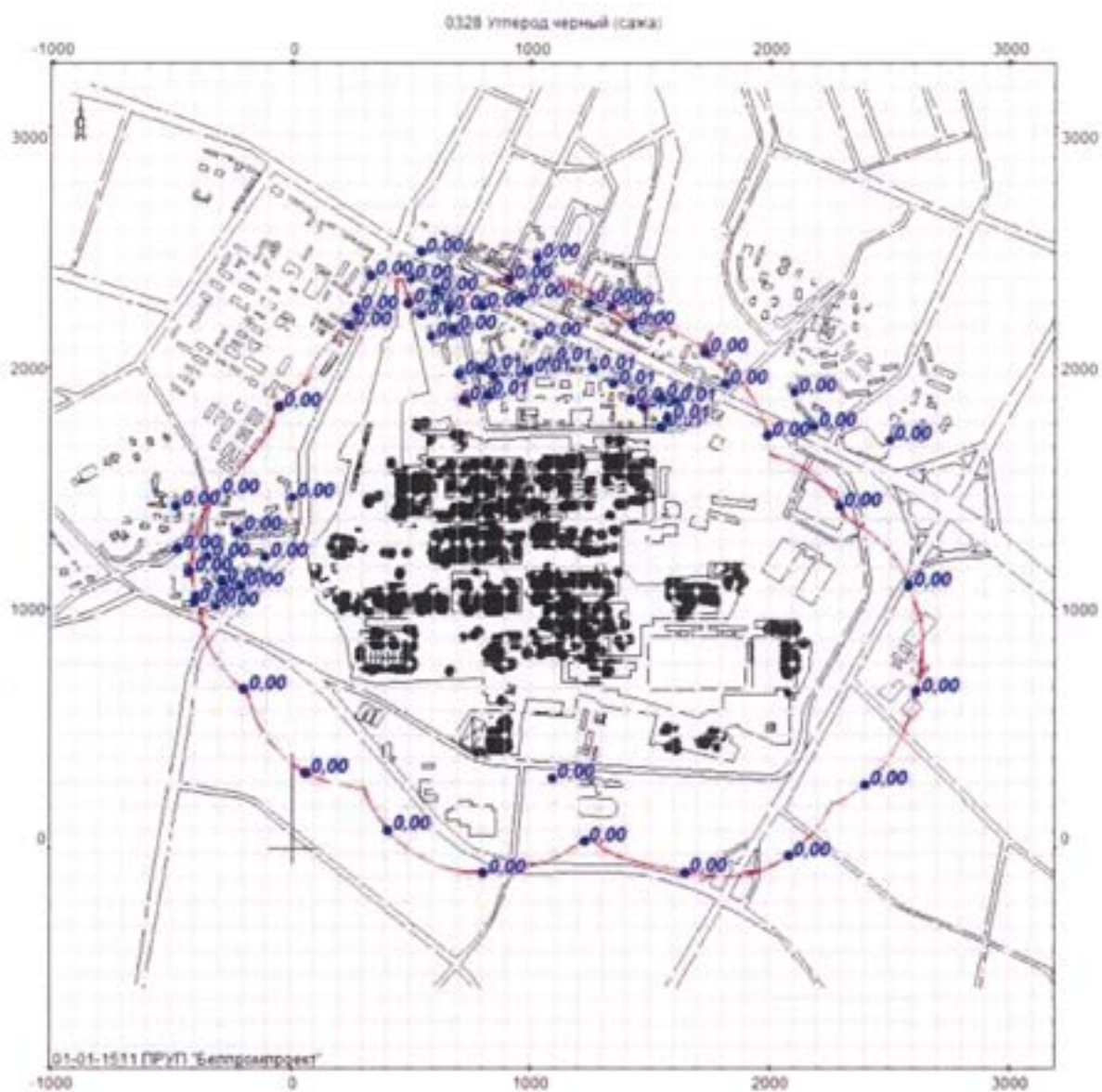


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ" вар.исх.д. 4. вар.расч.1. пл.1/1х2м)
 Масштаб 1:27900

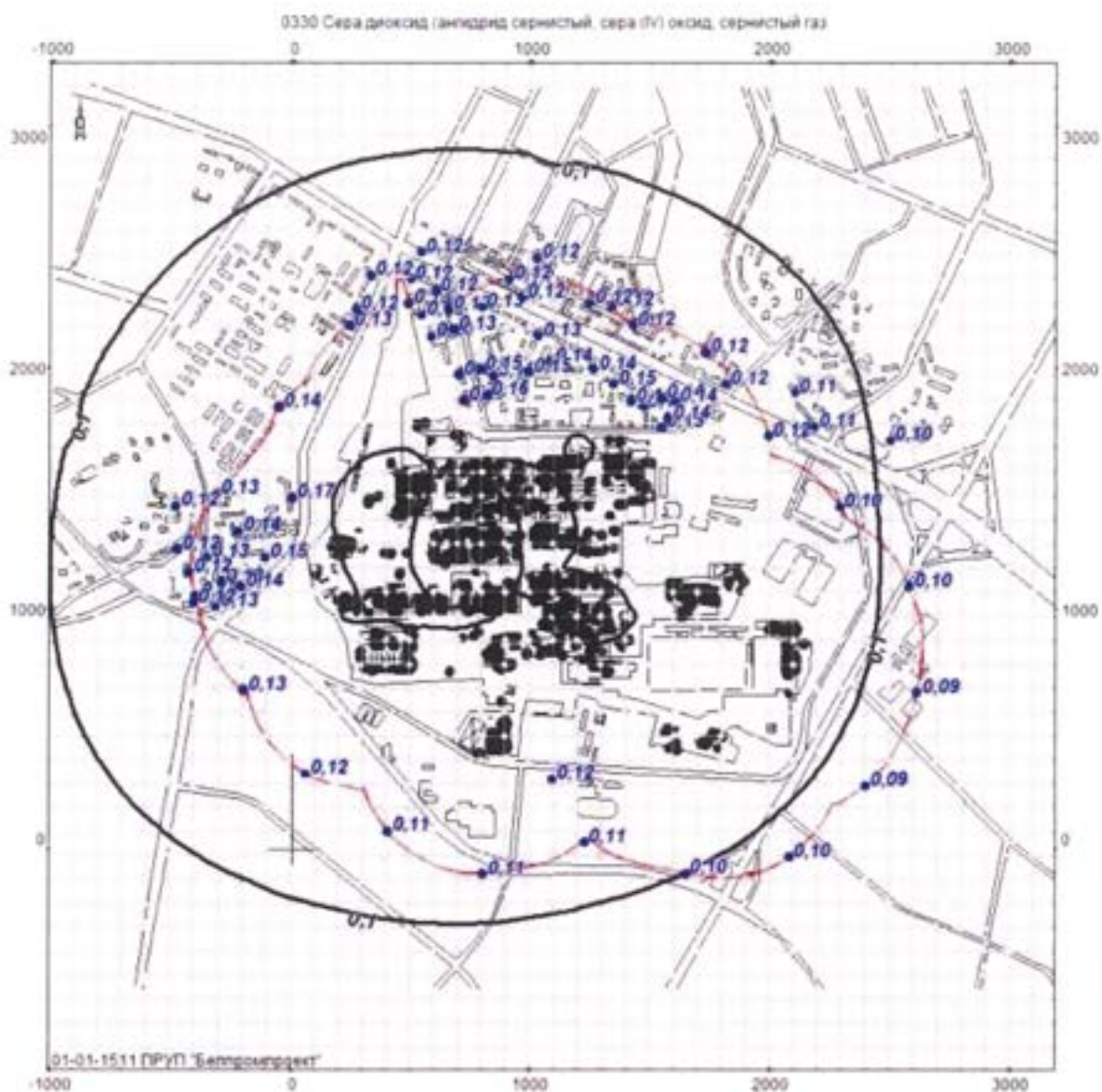
421



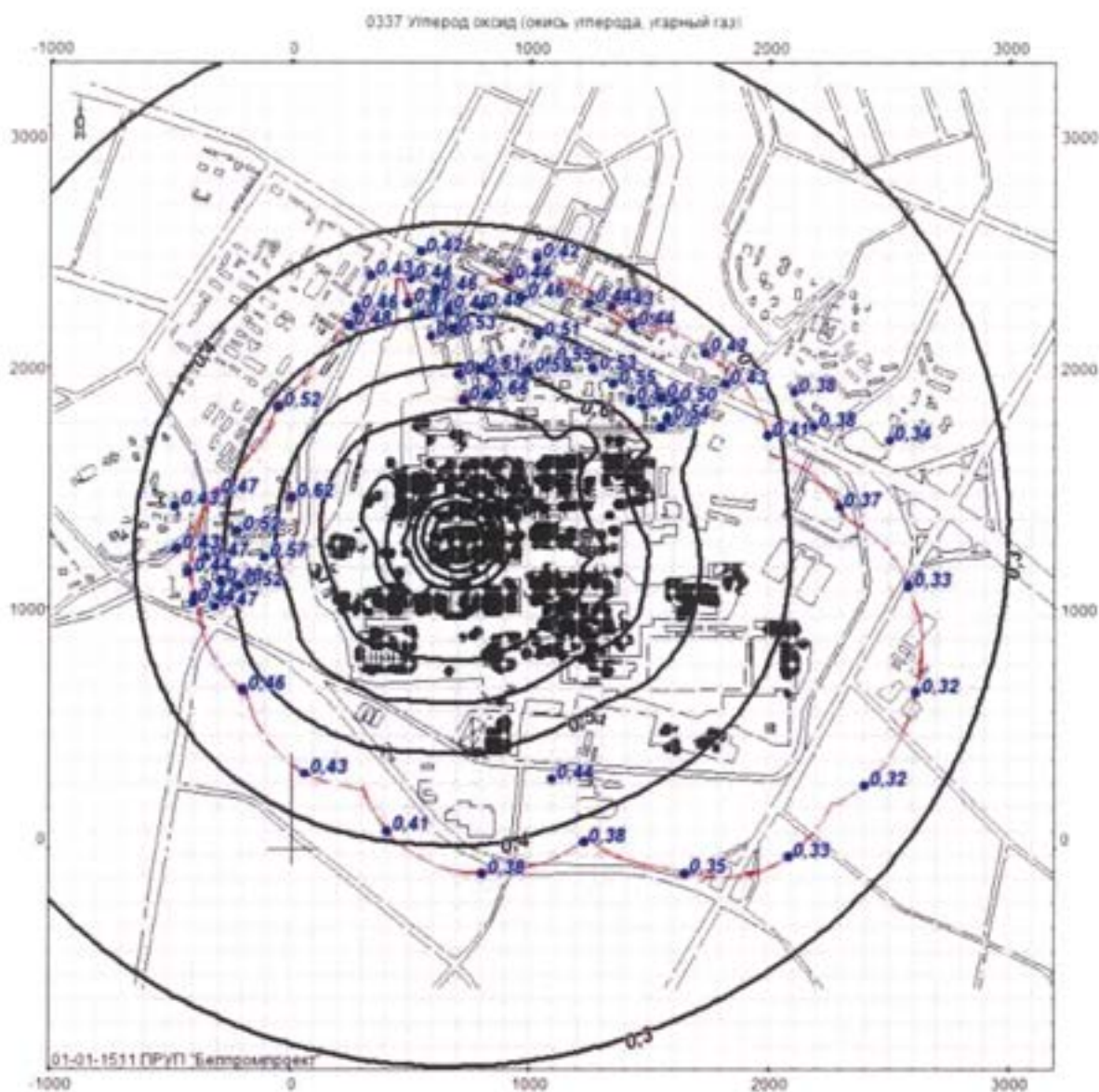
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛПАВТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, лп. 1/1(л.2м)
 Масштаб 1:27000



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", кар. лист 4, кар. расч. 1, лп. 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900

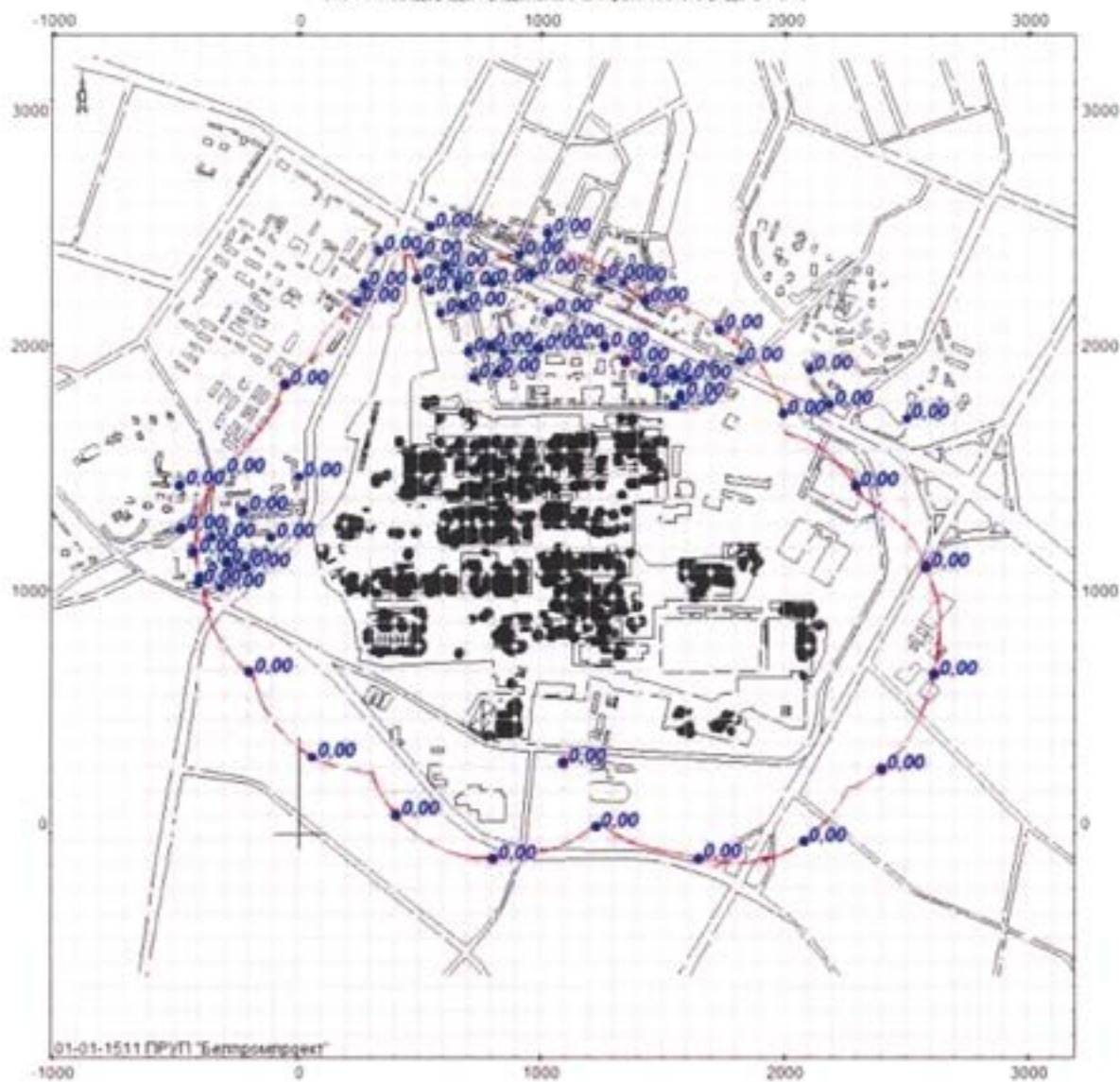


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОВАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 1, лп. 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900



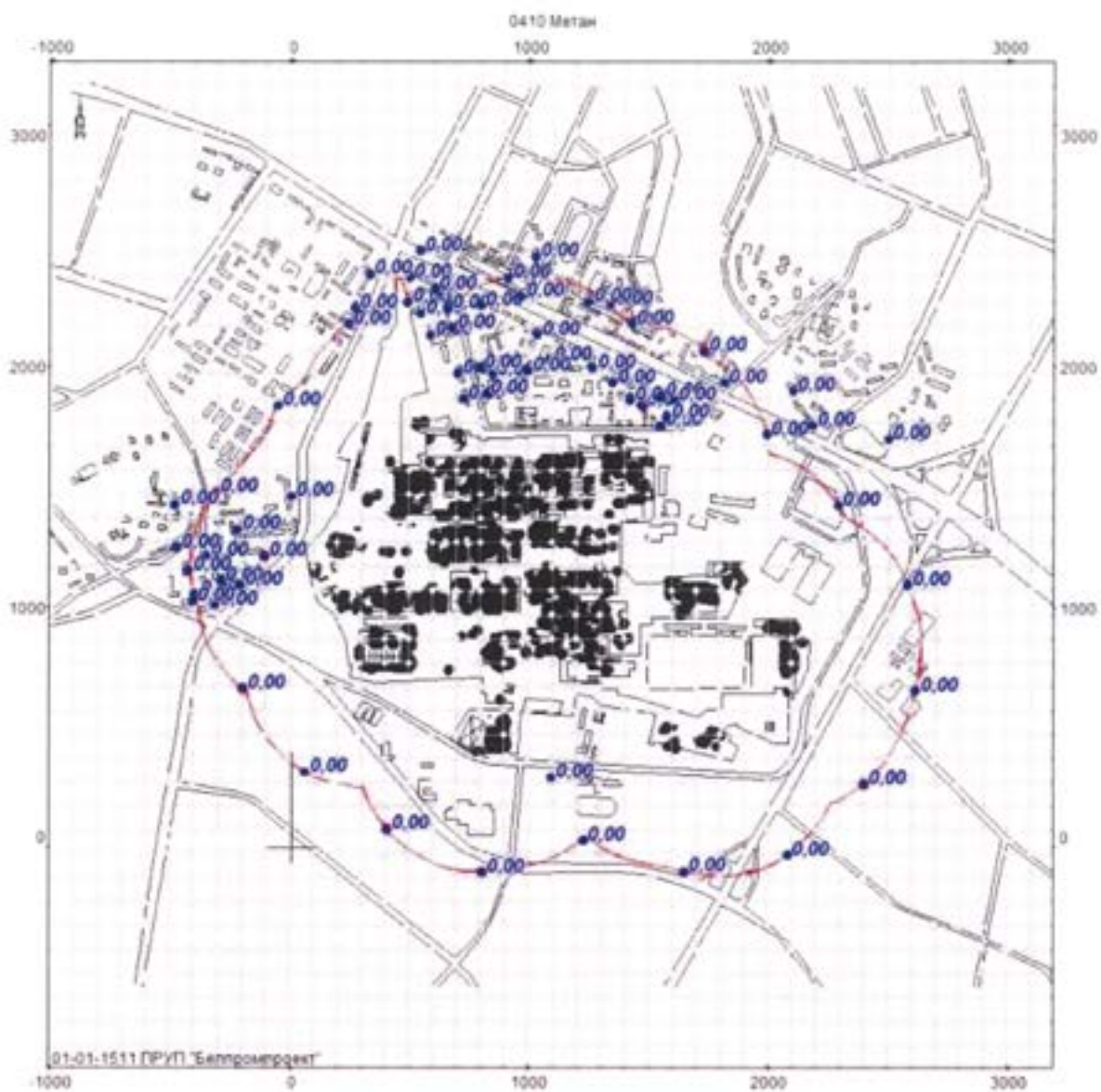
Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар. искд. 4, вар. расч. 1, пл. 1(н-2м)
 Масштаб 1:27900

0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10

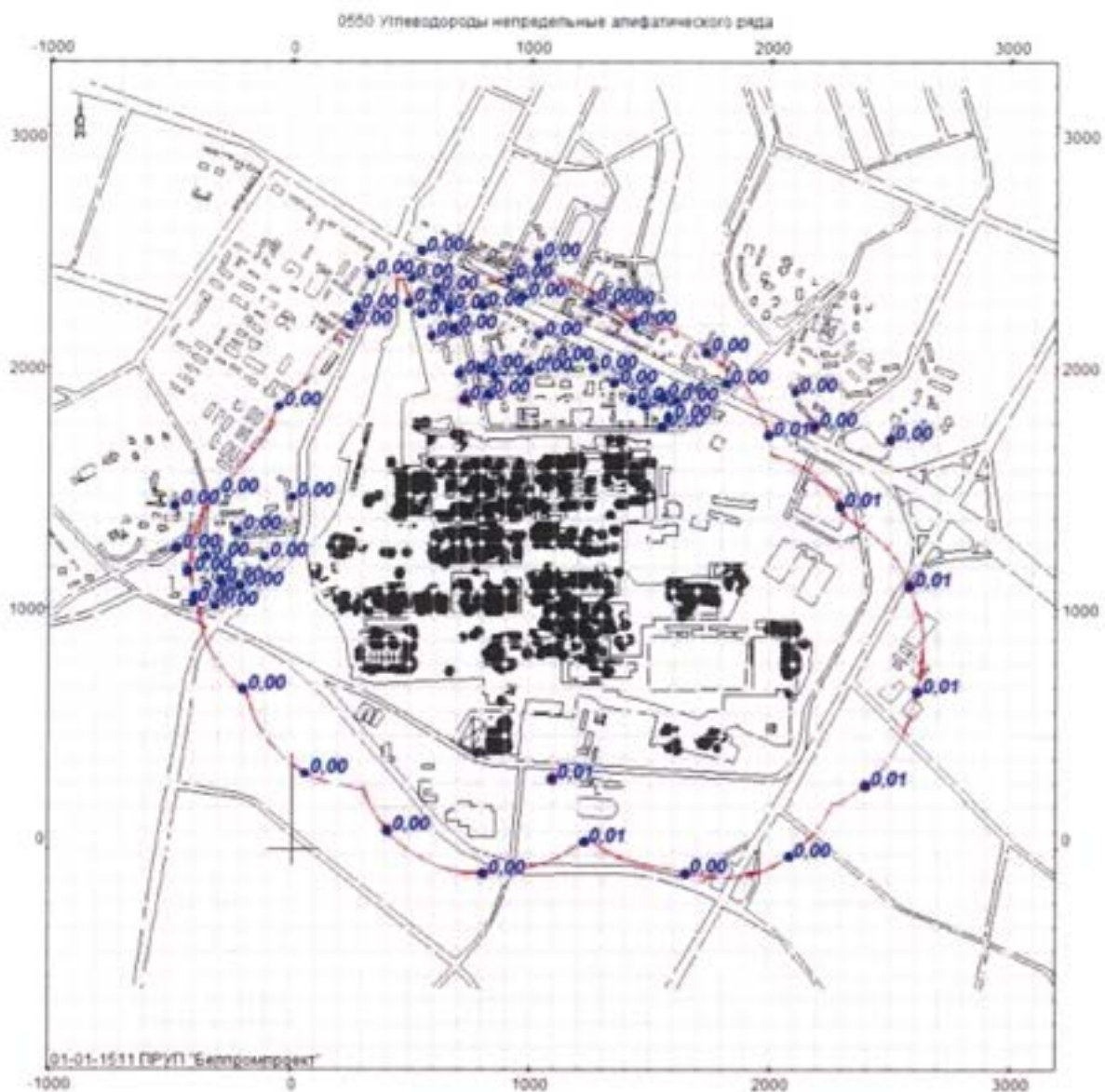


01-01-1511 ПР/П "Тепломеридект"

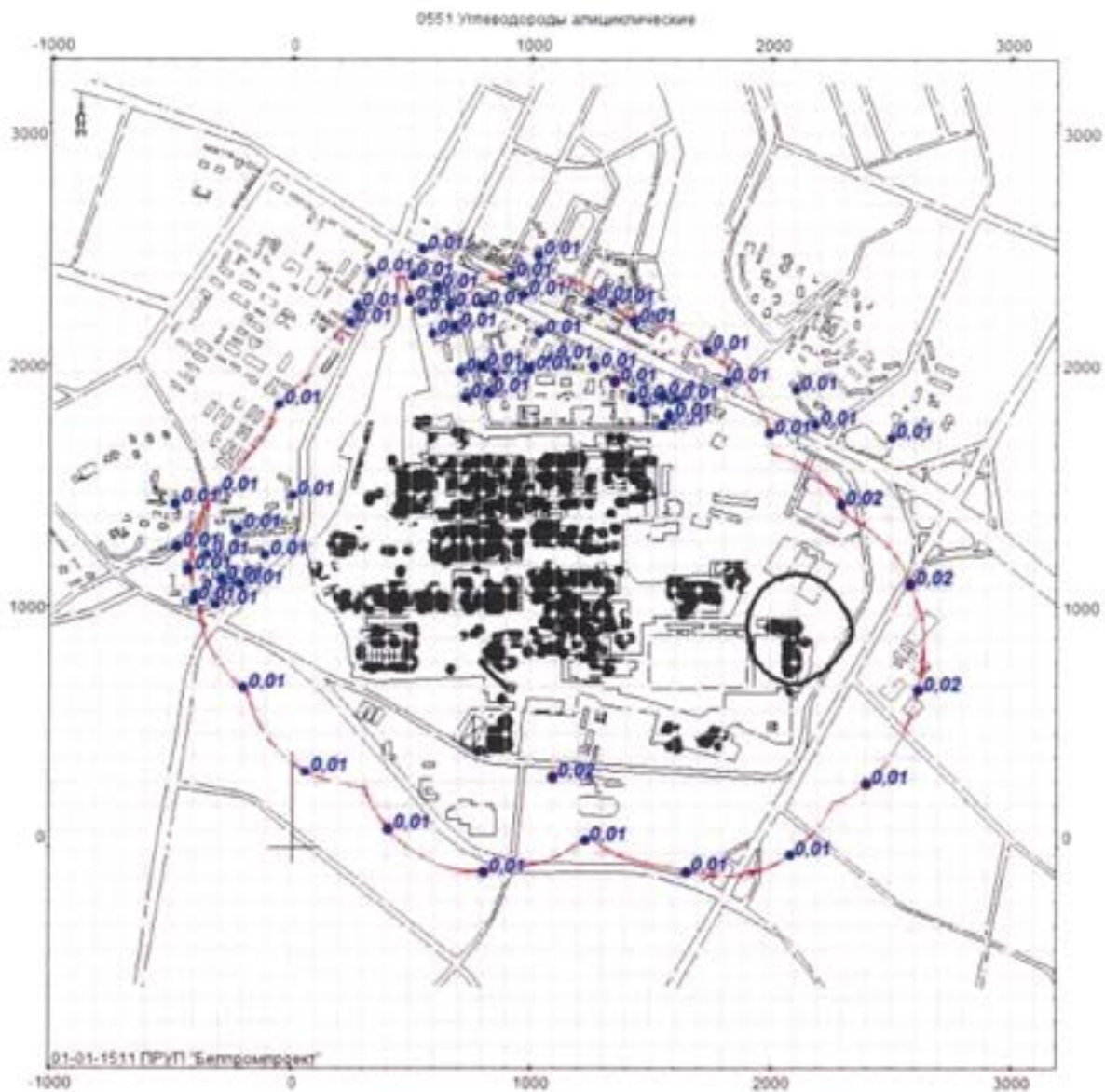
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ" вар.исх.д. 4. вар.расч.1. лр 1(л-2м)
Масштаб 1:27900



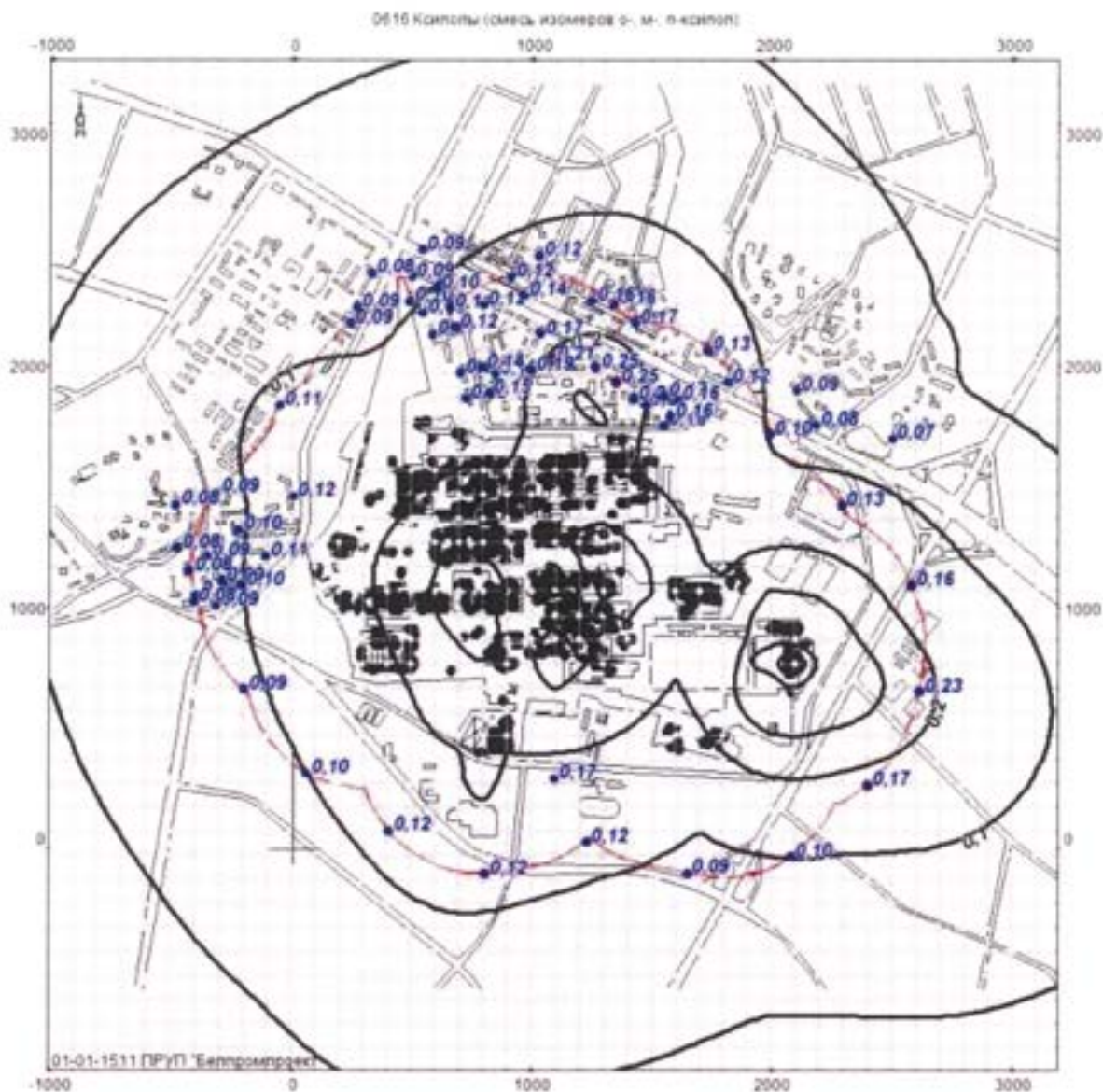
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ" вар. исход. 4. вар. расч. 1. лн. 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900



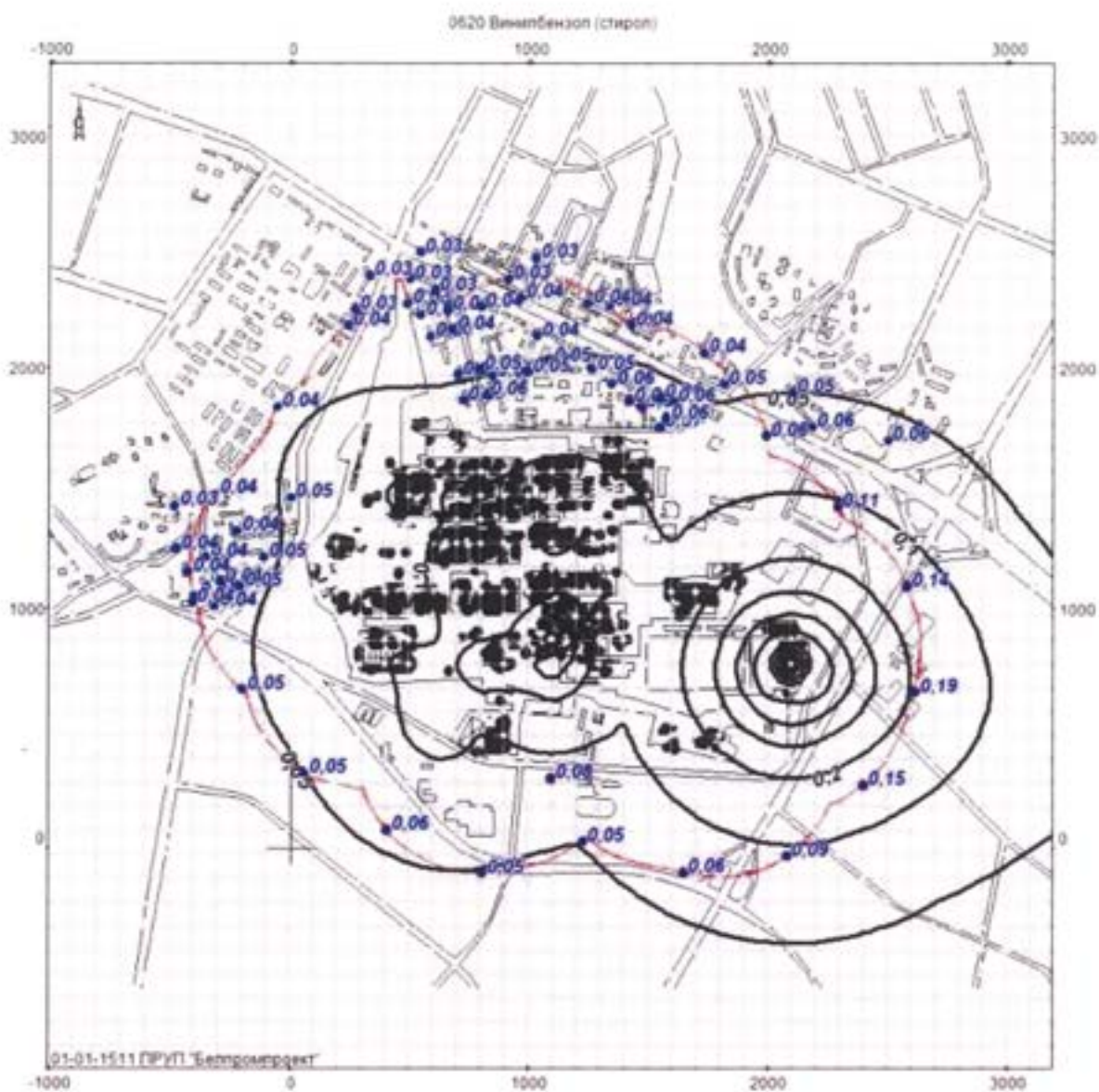
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ": вар искд 4, вар расч 1, пл 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



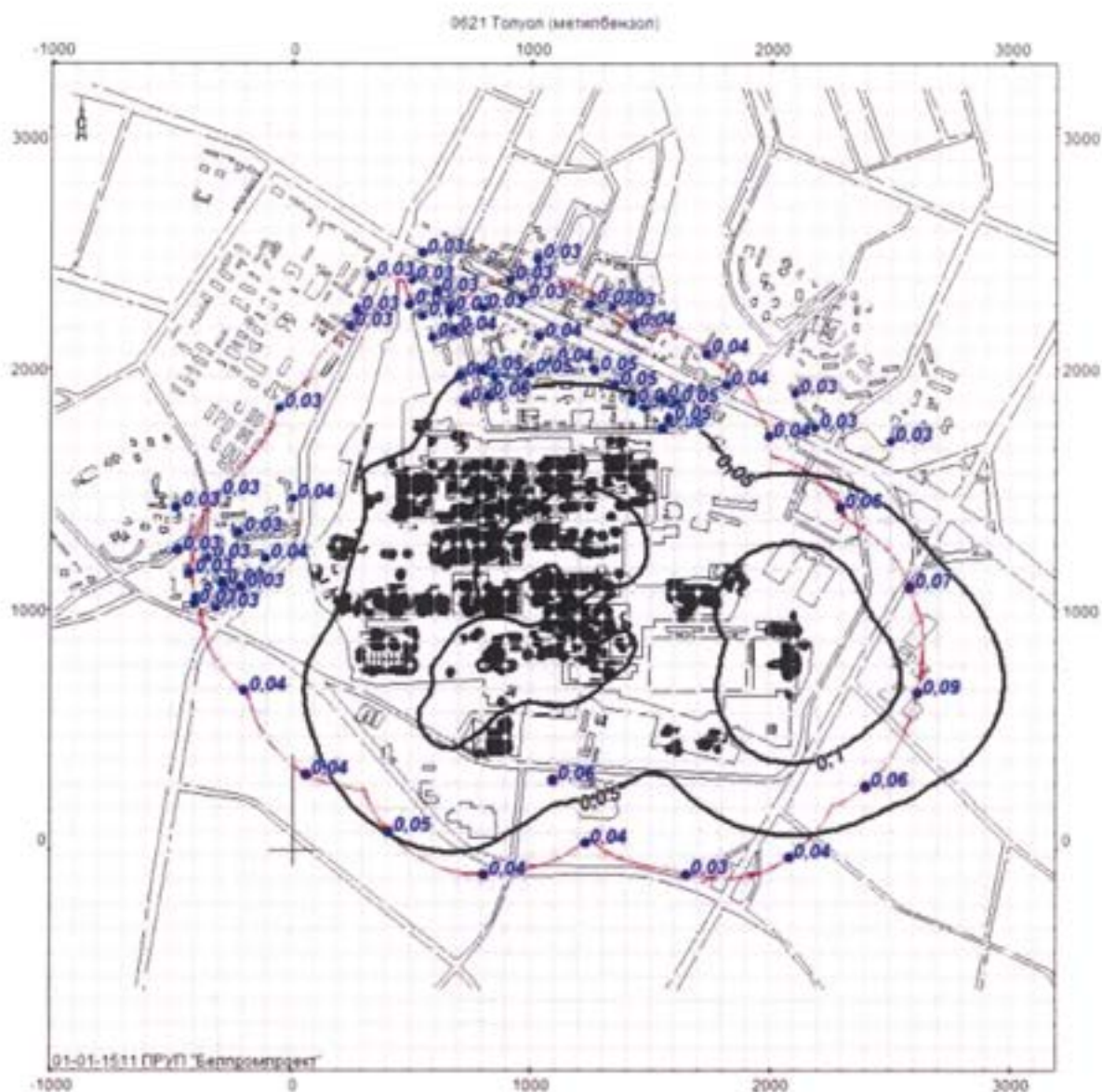
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания котенга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(н+2м)
 Масштаб 1:27900



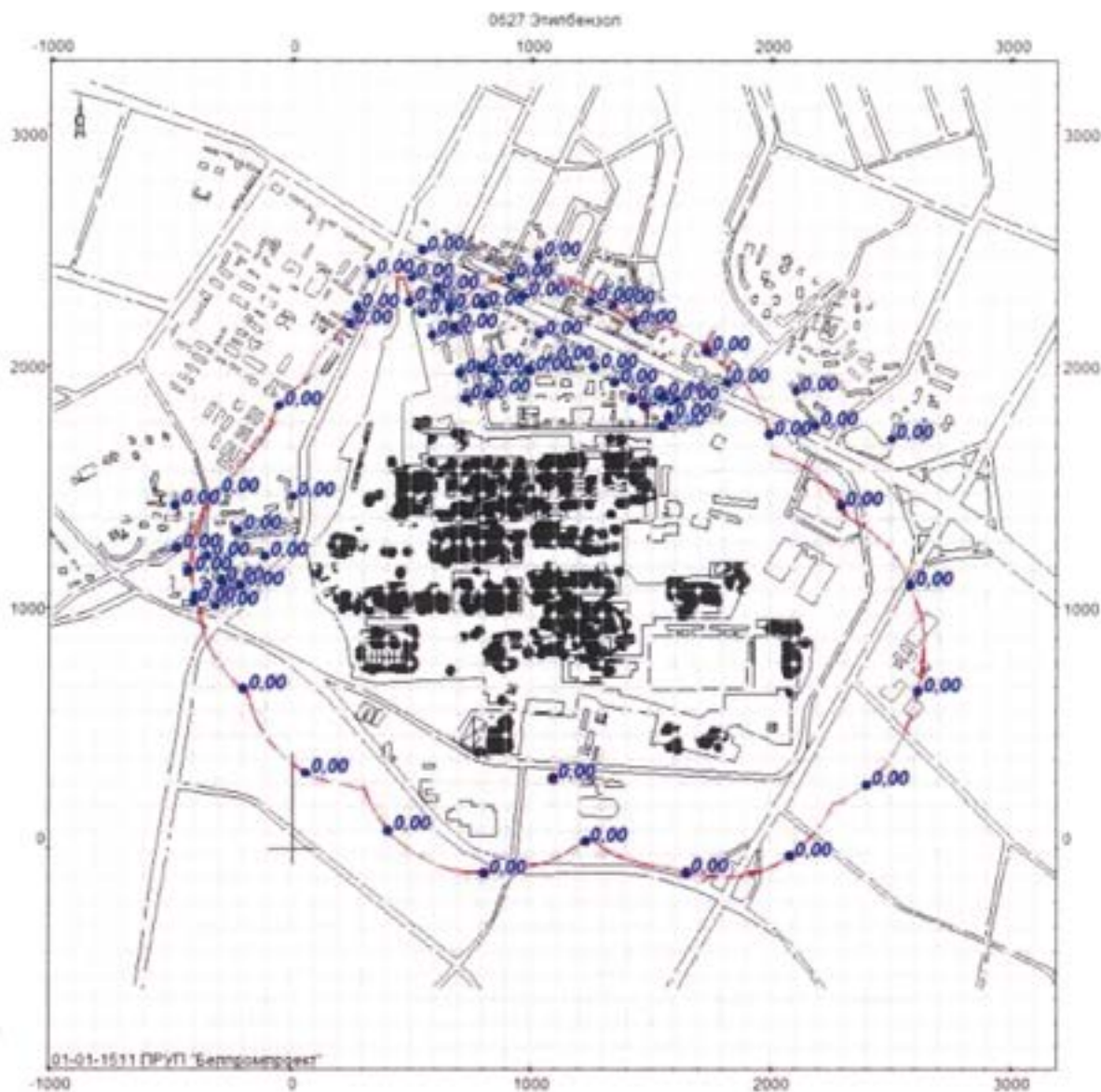
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900



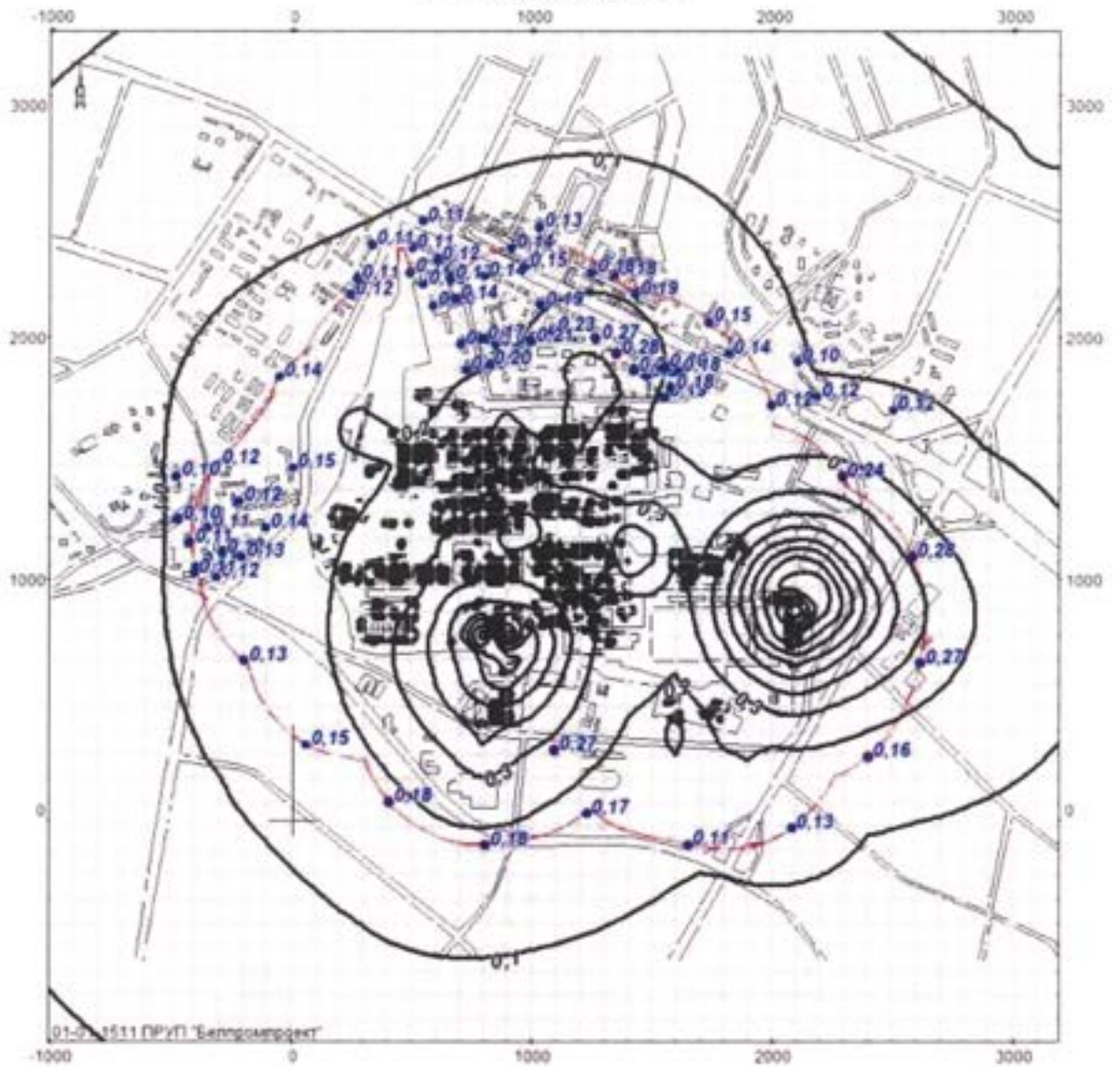
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ", вар искд 4, вар расч 1, пл 1(лн2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(лх2м)
 Масштаб 1:27900

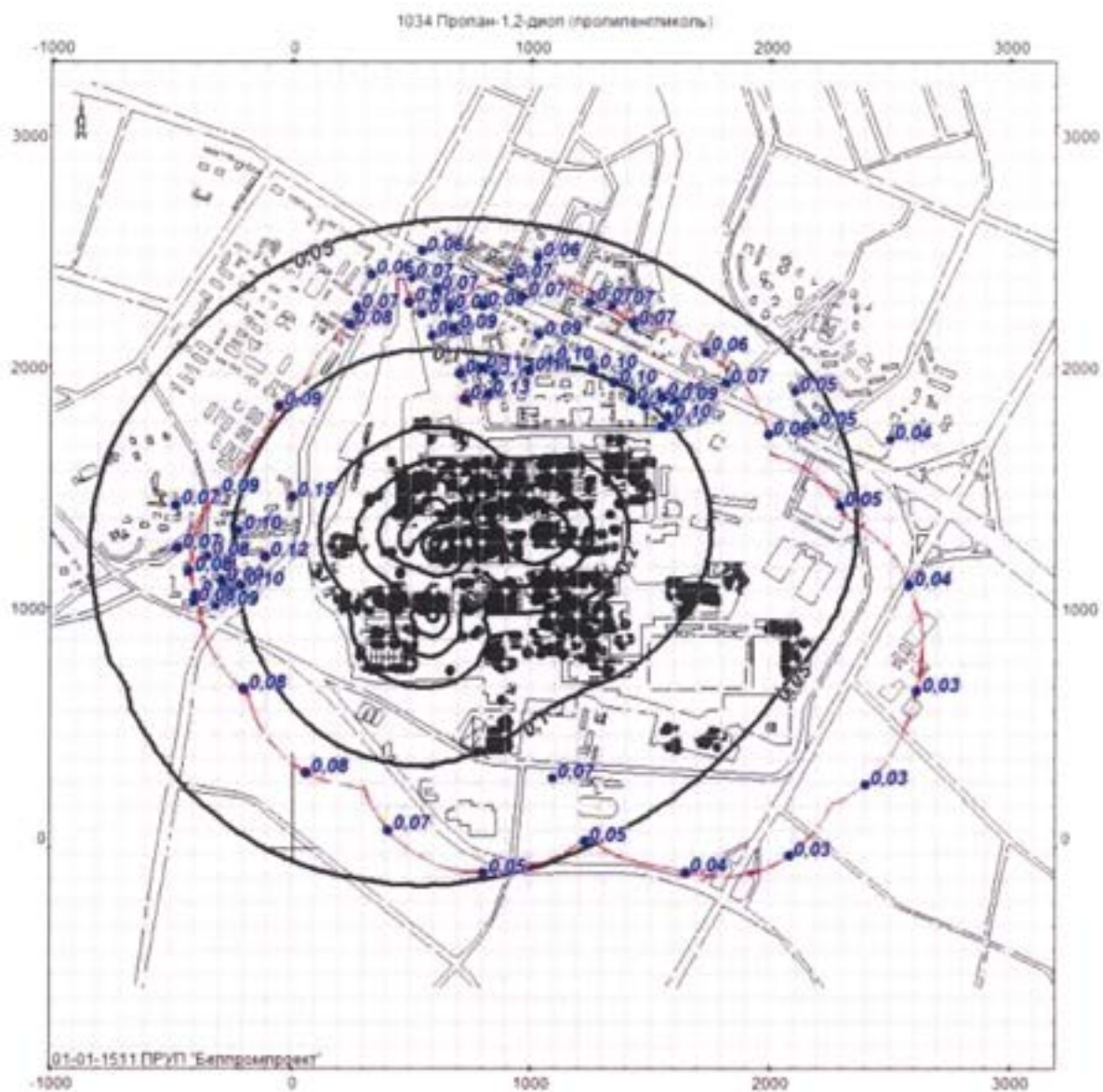


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания комплекса "БЕЛАВТОМАЗ" - вар. иск.д. 4. вар. расч. 1. пл. 1(н=2м)
Масштаб 1:27900

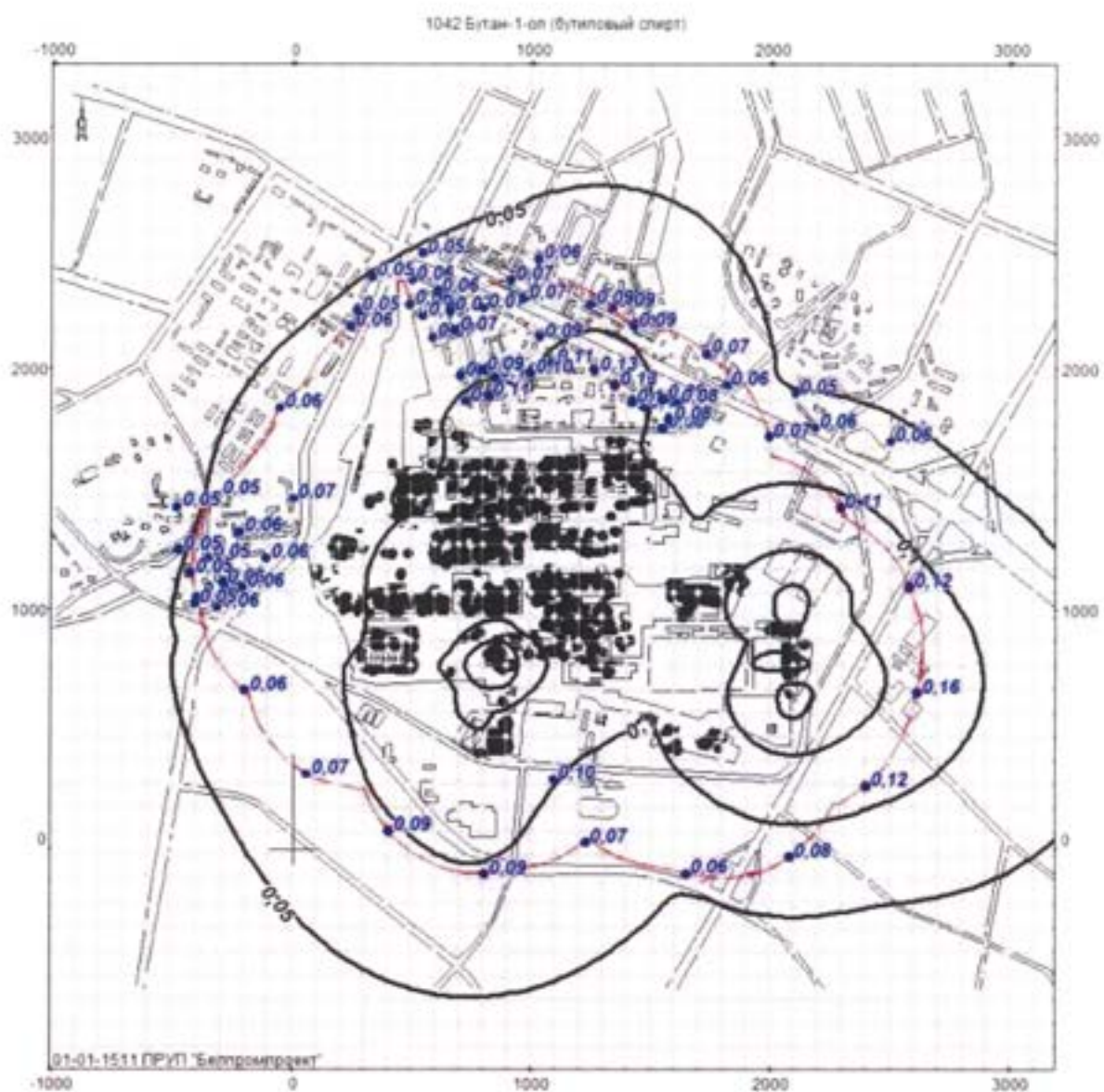


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ" вар исх.д. 4 вар расч. 1, лп 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

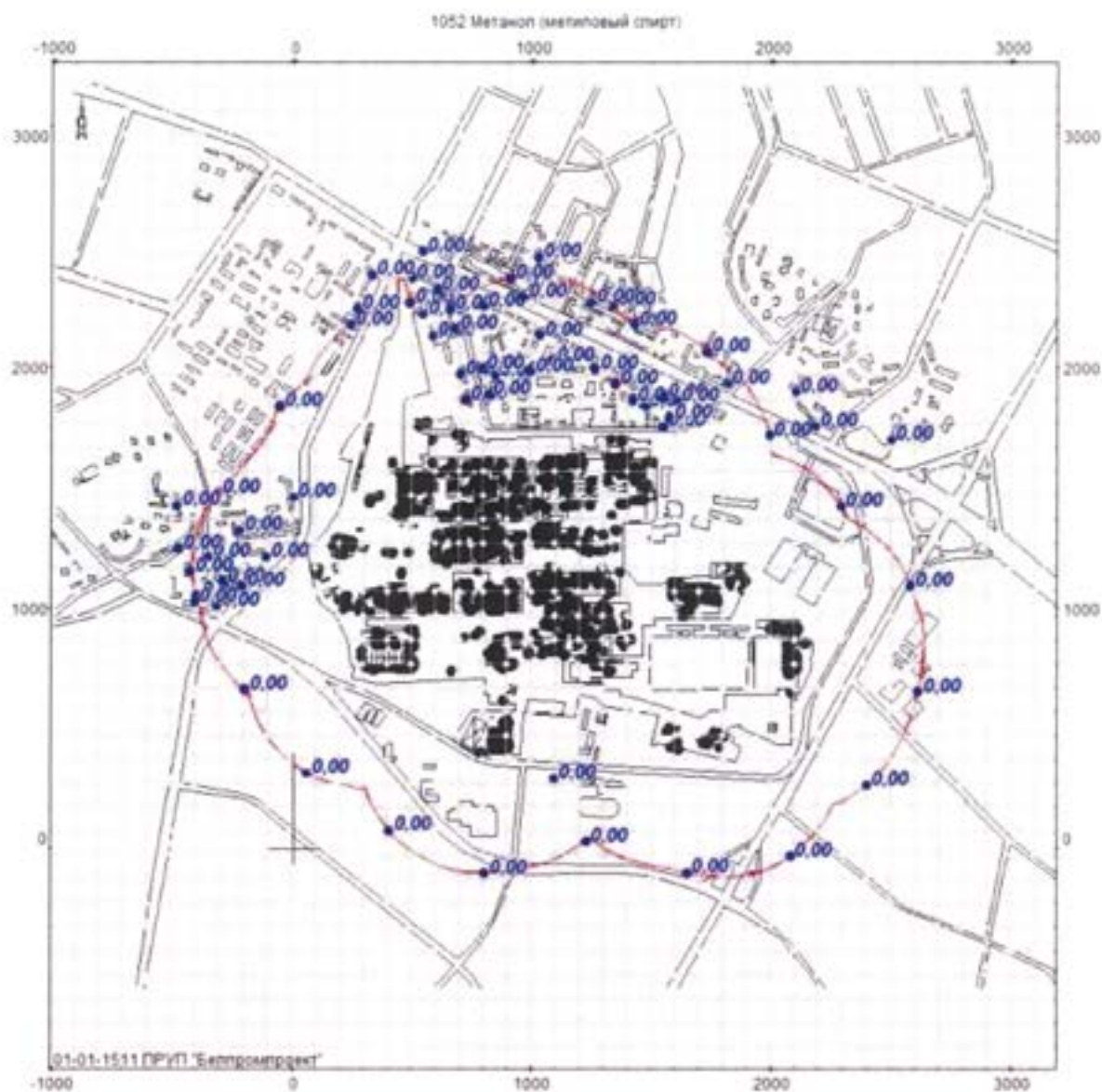
11/3/11



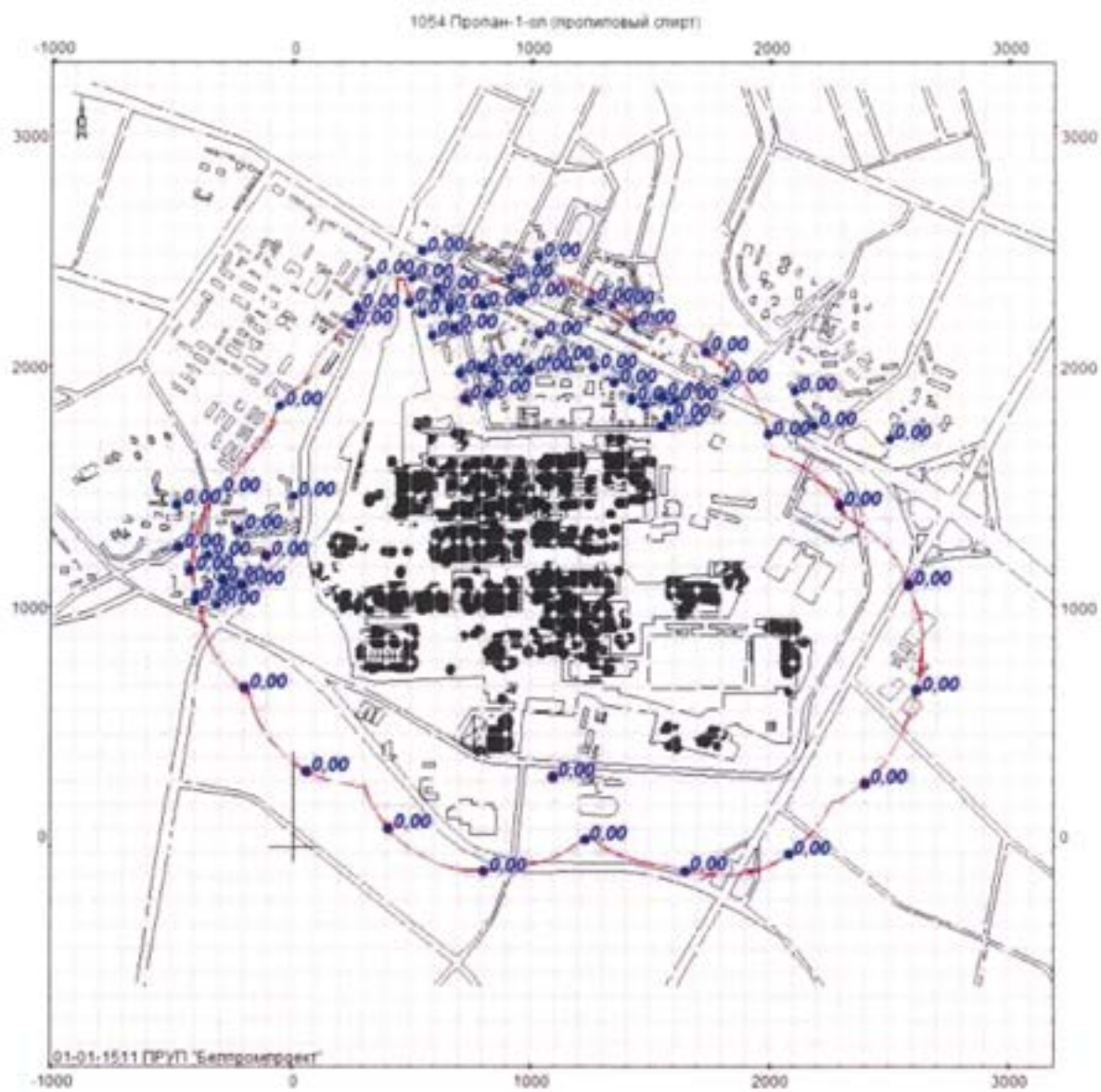
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания комплекса "БЕЛАВТОМАЗ", вар исх д 4, вар раск 1, пл 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900



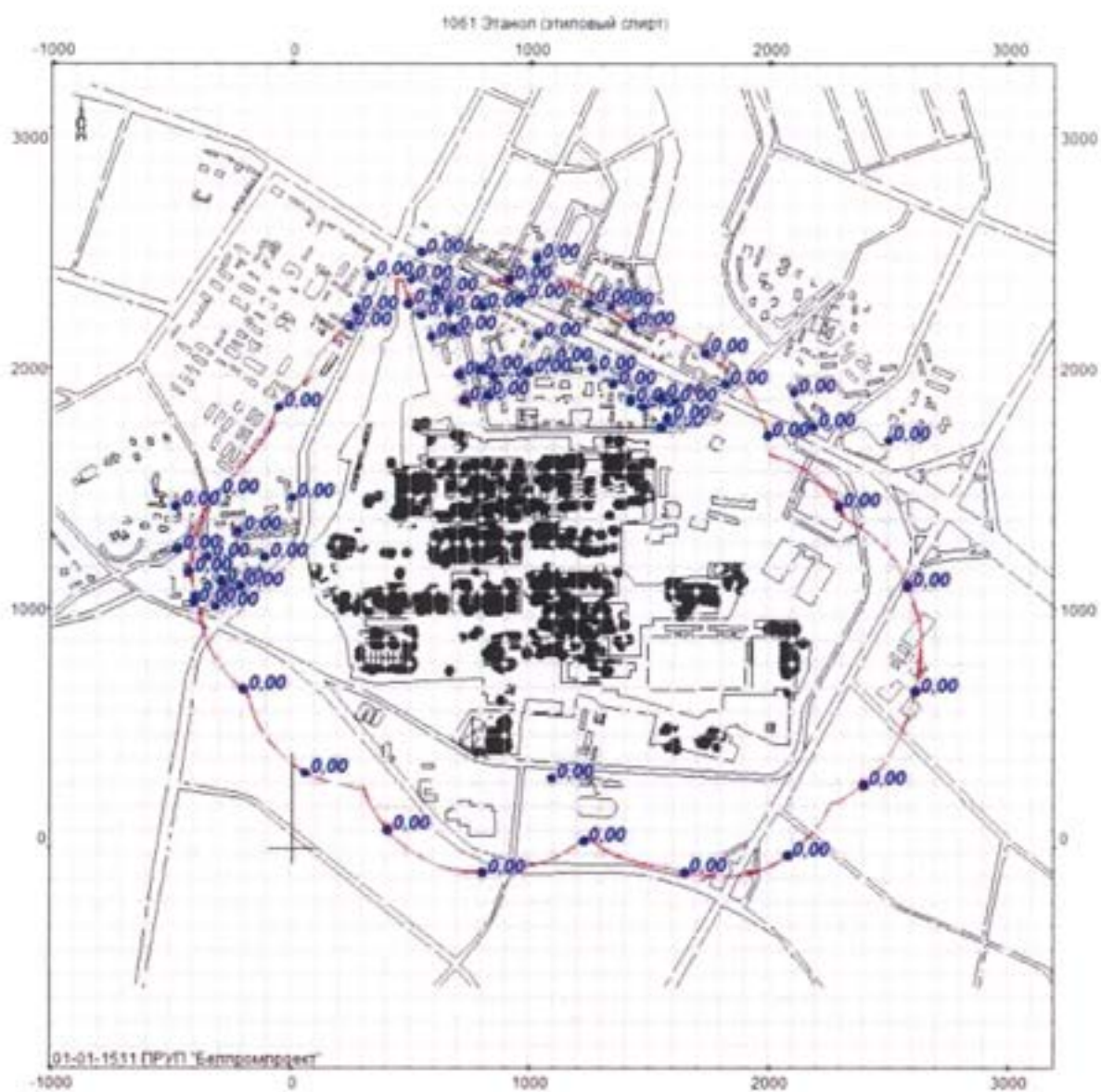
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар.ис.д. 4. вар.расч.1.пл.1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



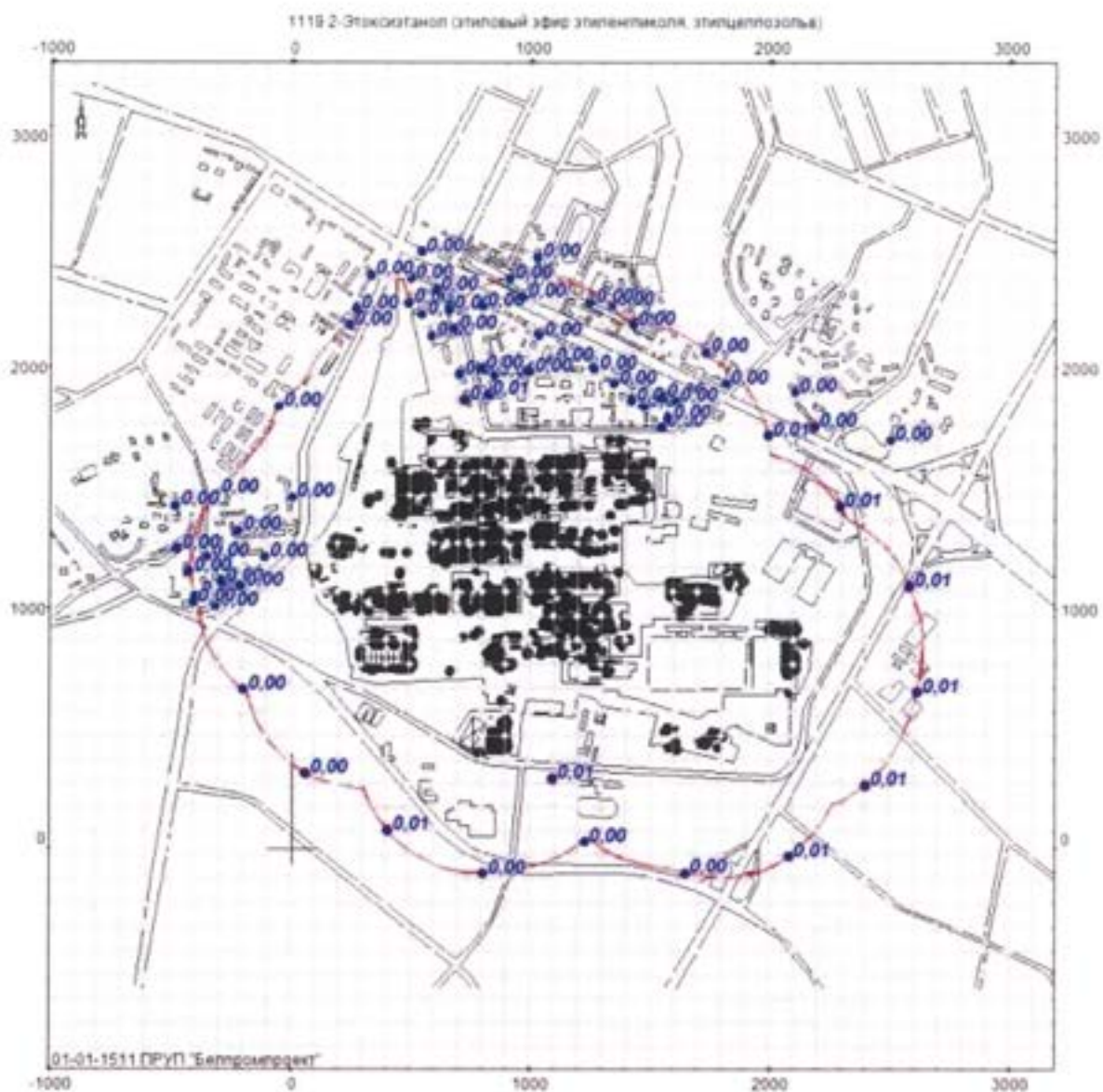
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 4. вар. расч. 1. лл. 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания котлинка "БЕЛЛВТОМАЗ", вар иск д. 4, вар расч 1, пл 1(п+2м)
 Масштаб 1:27900



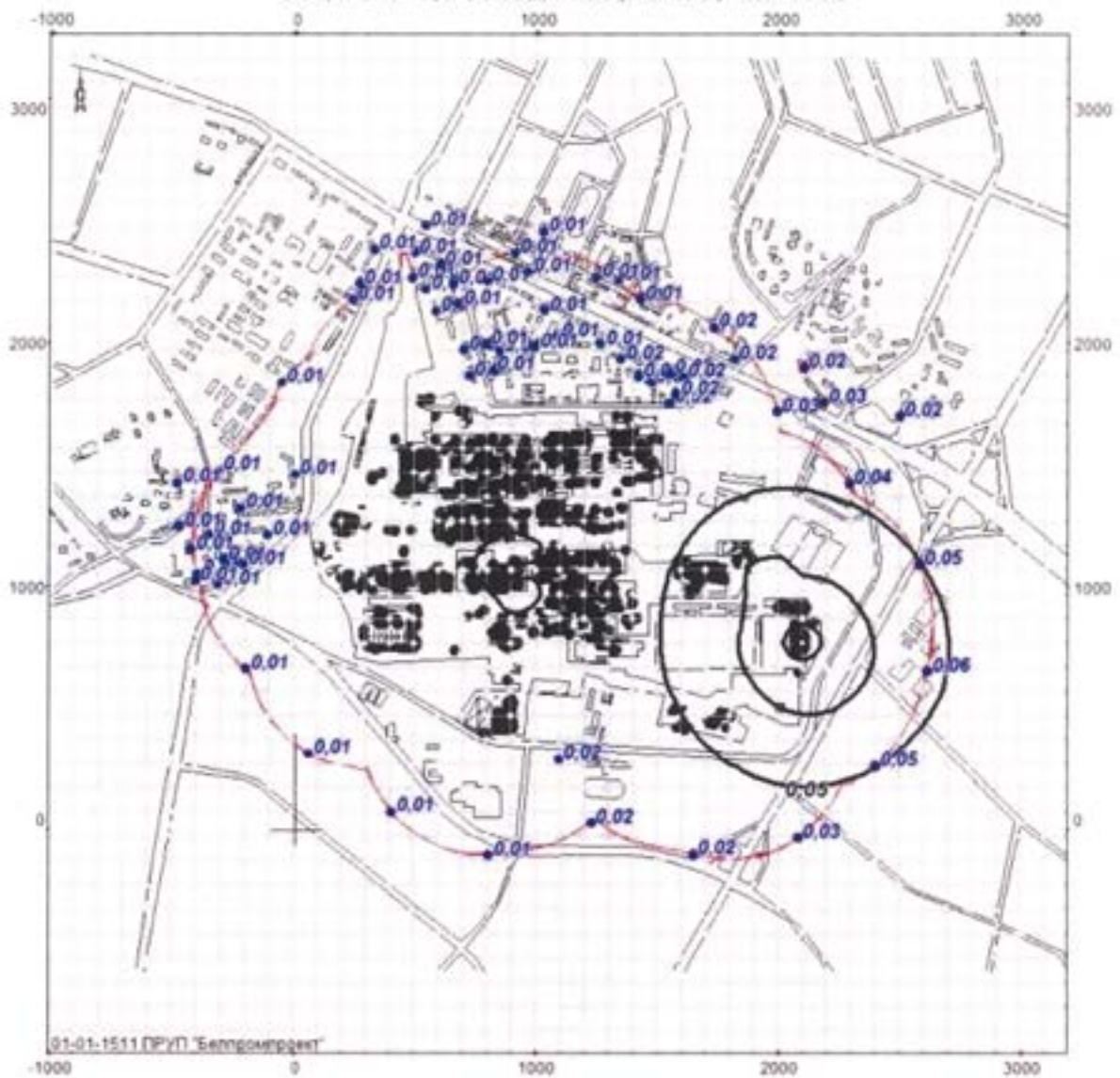
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛВАТМАЗ" вар ис д 4. вар расч 1, лп 1(л+2л)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар искд 4, вар расч 1, пл 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

1110

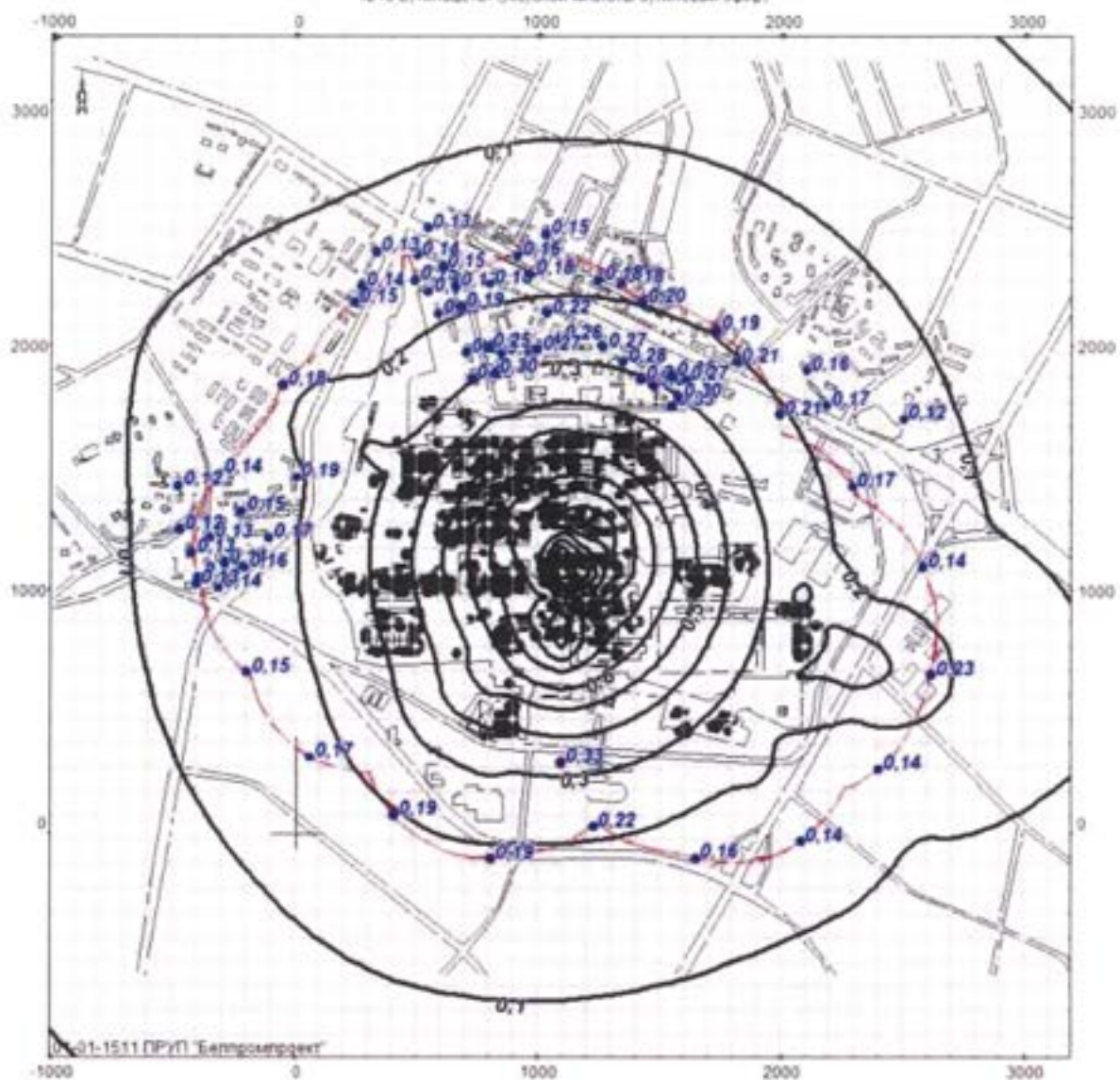
1208 Бутил-2-метилпроп-2-енал;бутилметакрилат, метакриловой кислоты



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. н.с.д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(1х2м)
Масштаб 1:27900

11/11

1210 Бутилацетат (легкая фракция бутановый эфир)

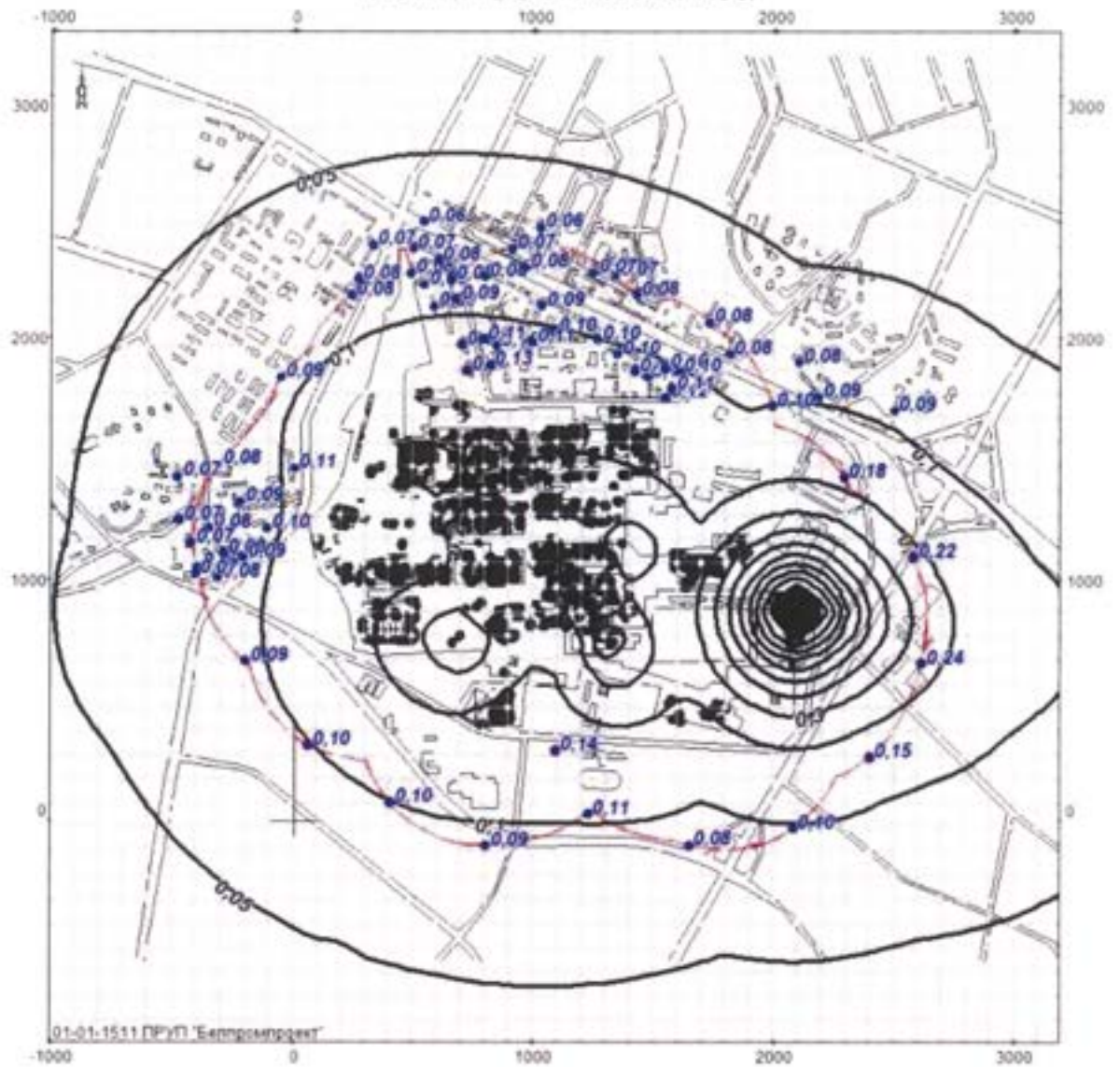


01-1511 ПР/П "Белпромпроект"

Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ" вар иск д. 4. вар раск 1, пл 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900

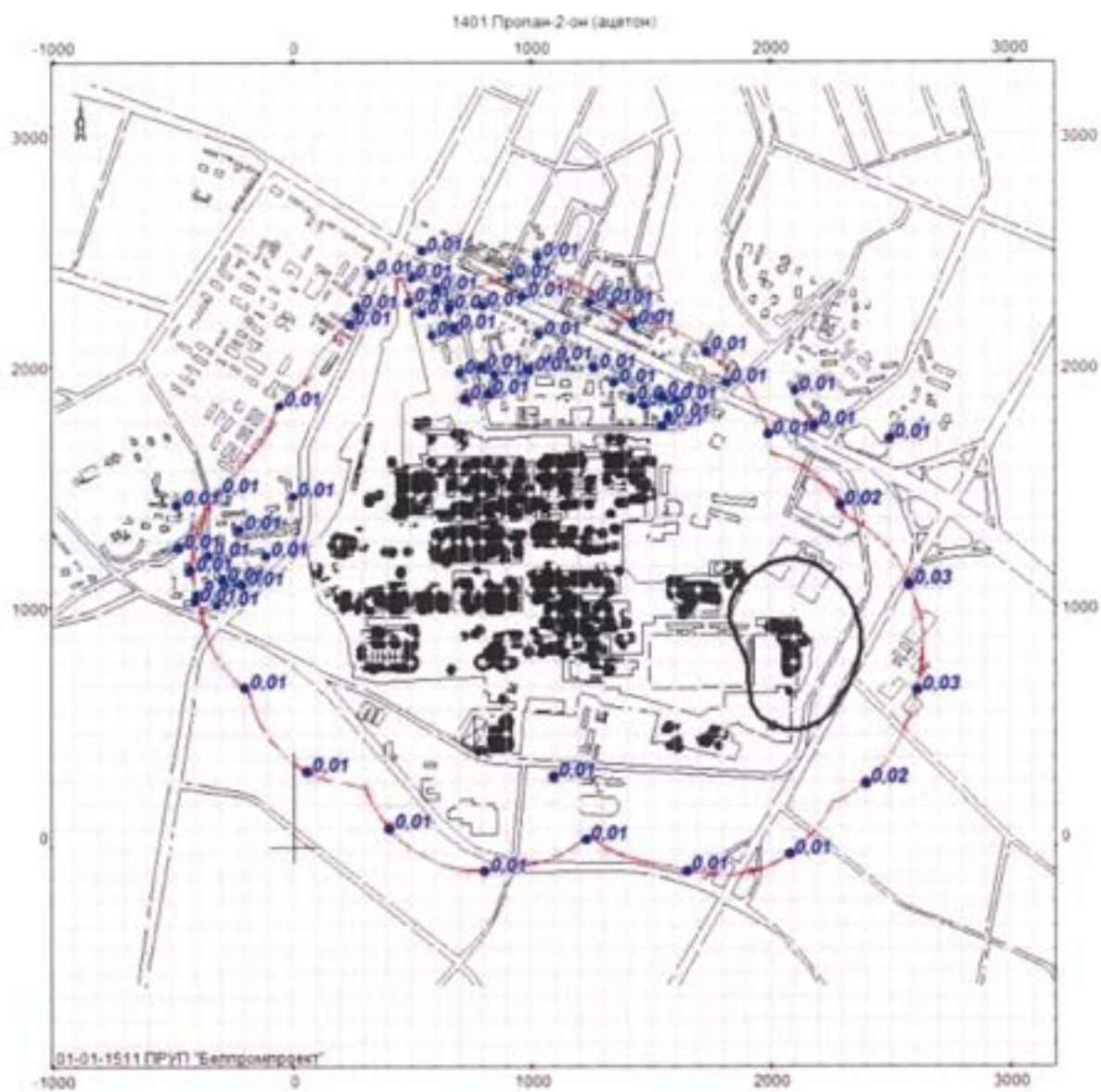
442

1240 Эпицентр (яконой кислоты эпиповый эфир)

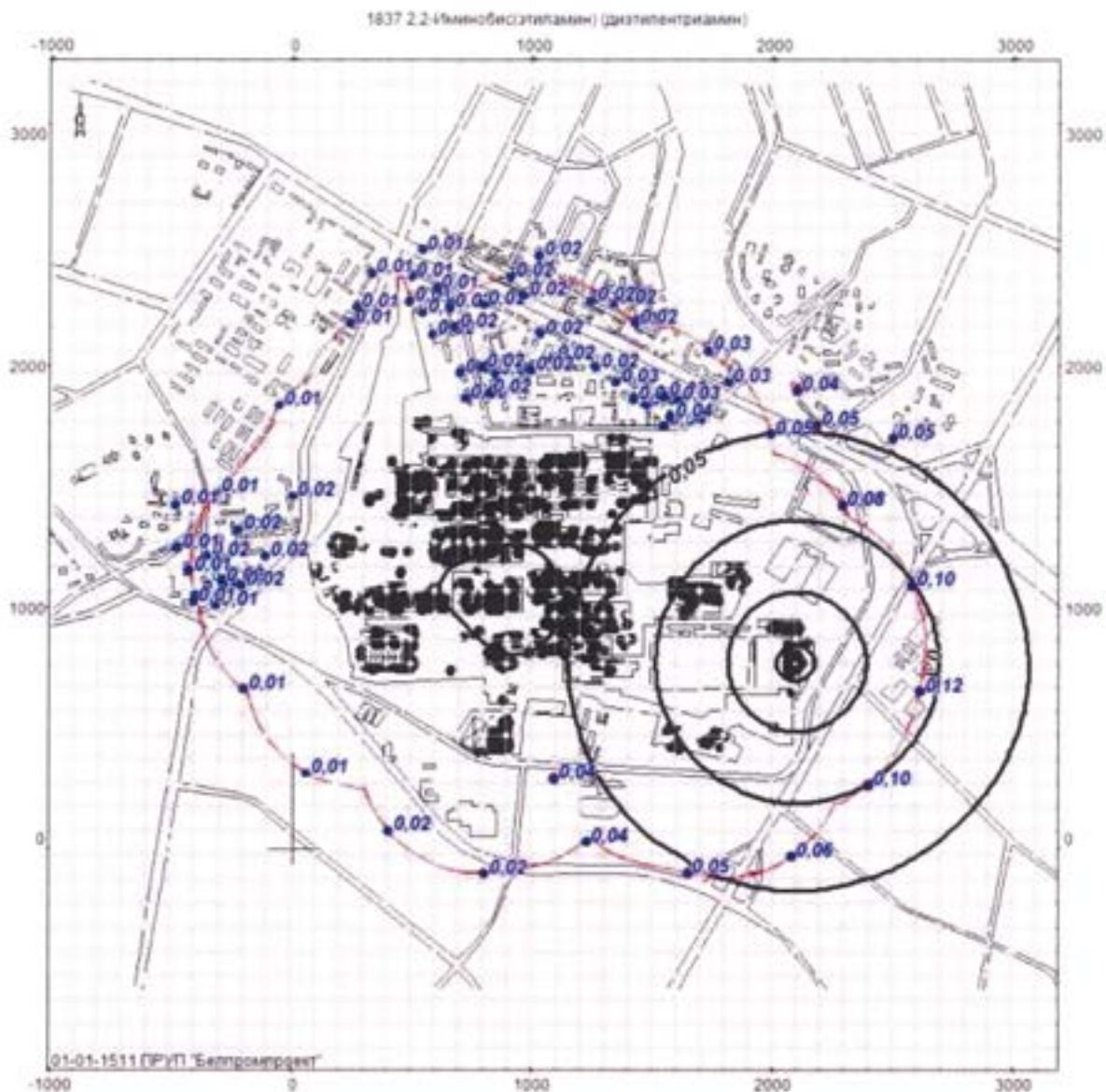


01-01-1511 ПР/П "Электропроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар жид. 4, вар расч 1, пл 1(л-2м)
Масштаб 1:27900

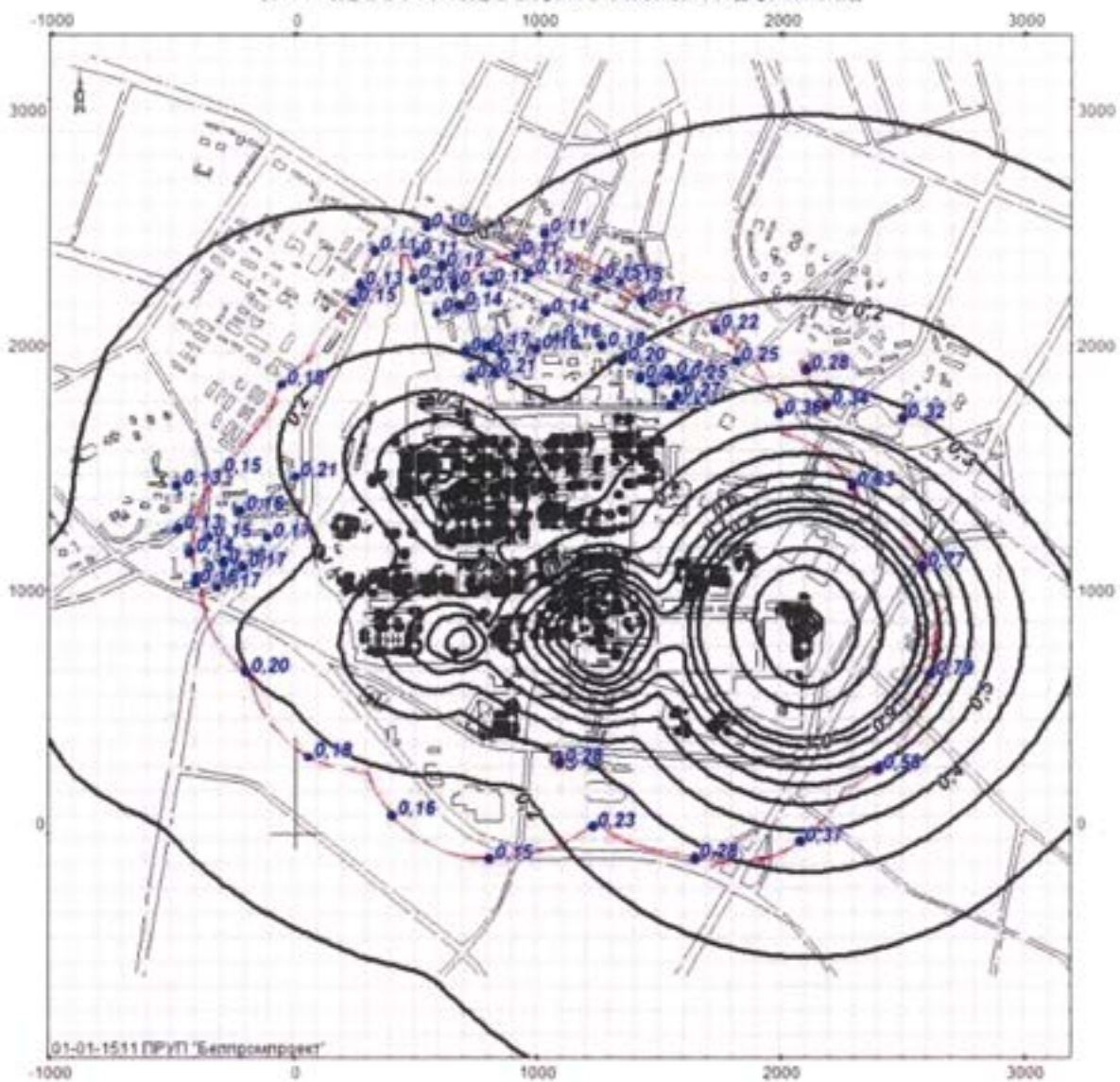


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар исх д 4, вар расч 1, пл 1(п=2м)
 Масштаб 1:27900



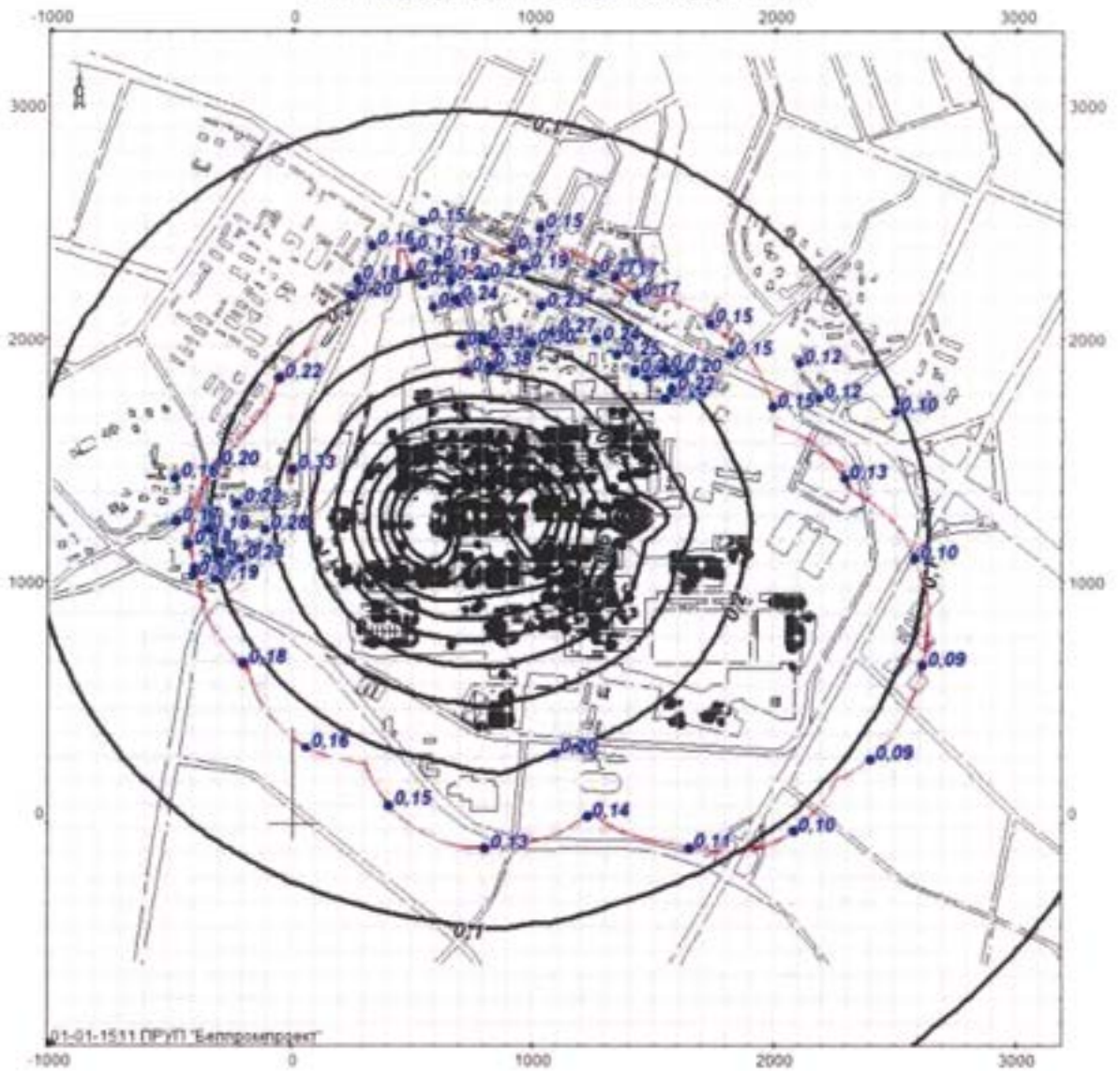
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛВТОМАЗ" вар. исх.д. 4. вар. расч. 1. пл. 1/(n=2м)
 Масштаб 1:27900

2044 1.4:зощаного-4 (4-жощаногофенилметилбензол (4,4-дифенилметанд



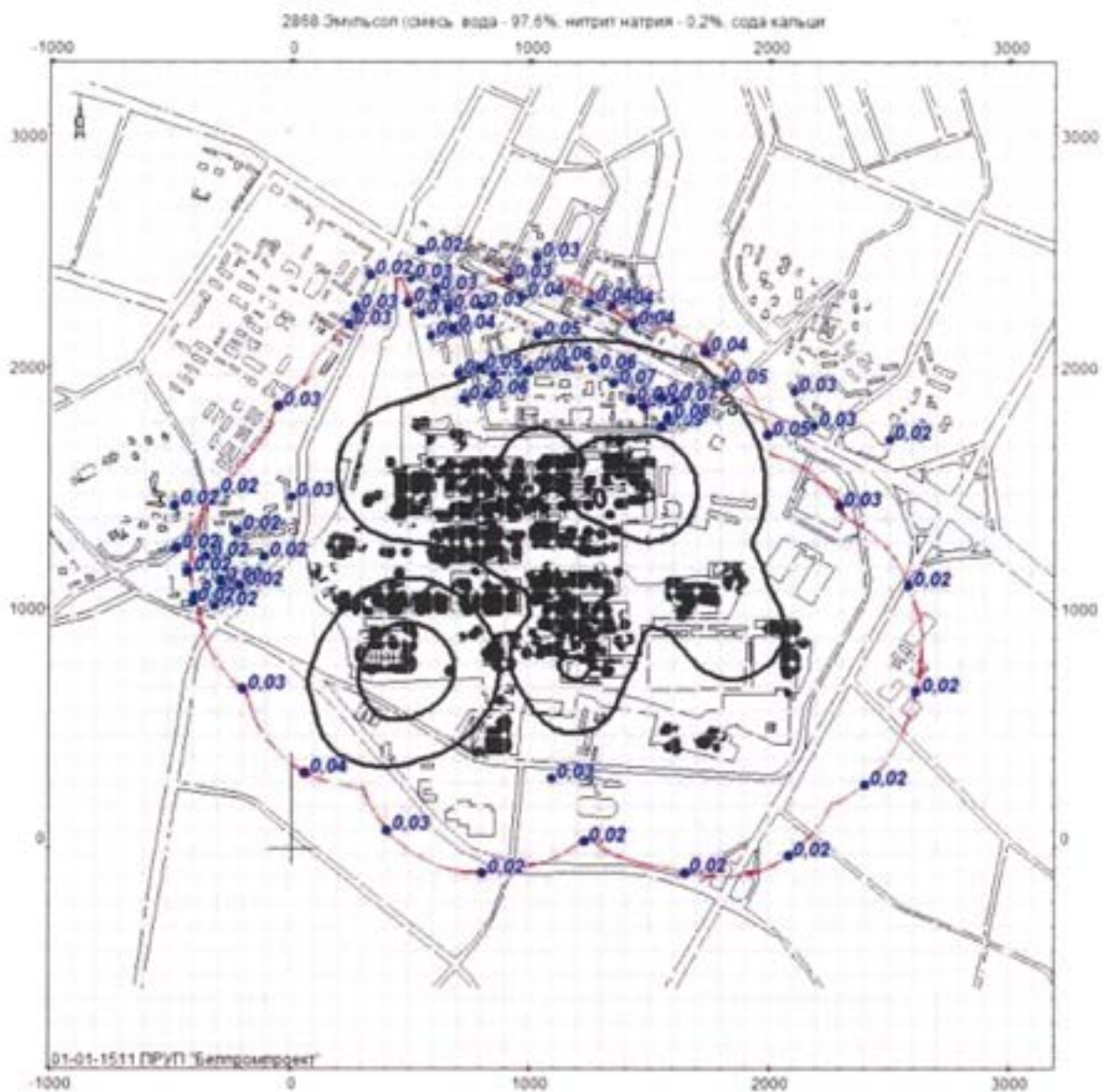
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛПАВТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, лп. 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900

2754 Утечки горючих жидкостей предельные алифатического ряда C11 - C19



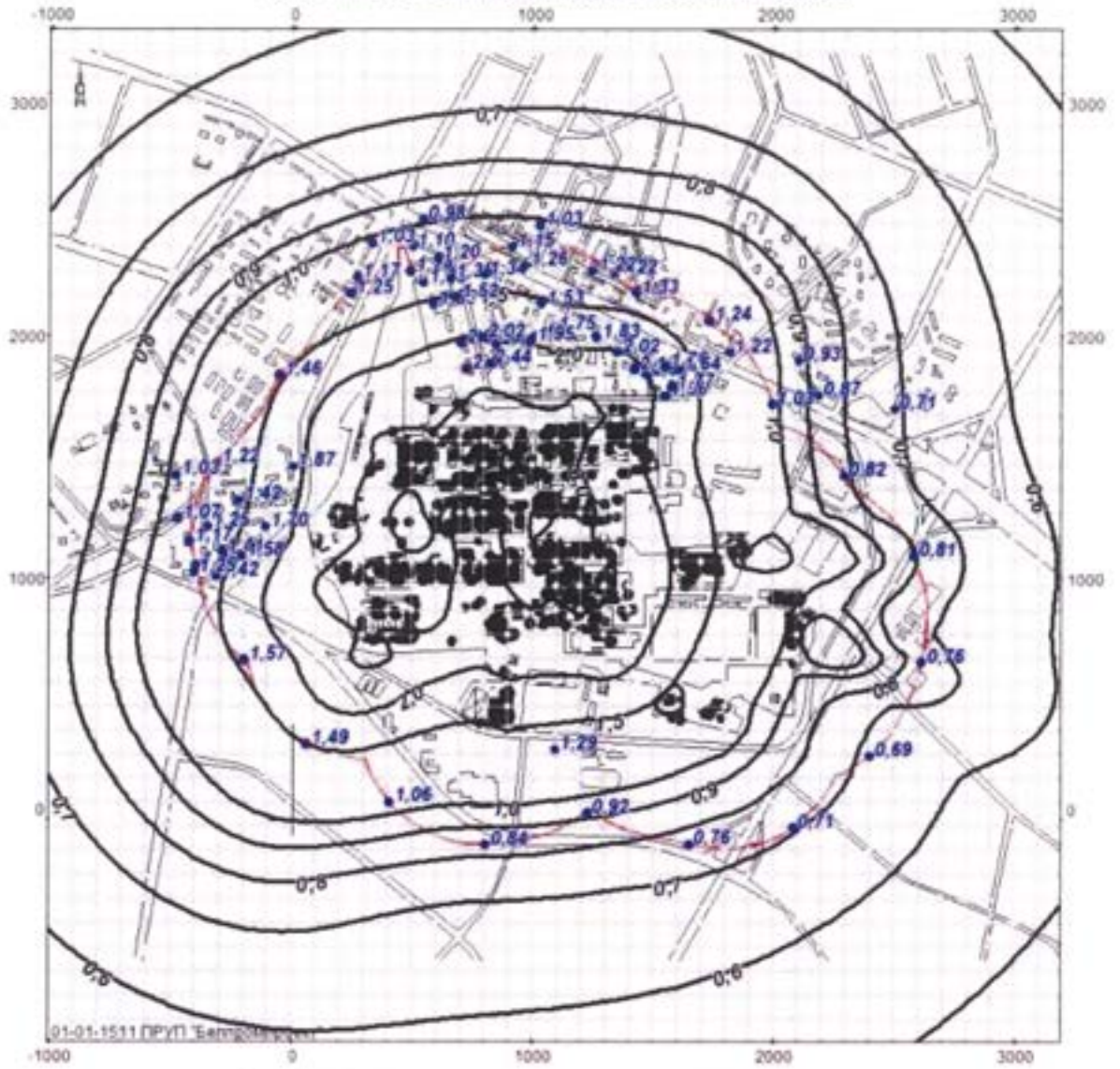
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ" вар иск д. 4. вар расч 1. пл 1(л+2к)
Масштаб 1:27900

447



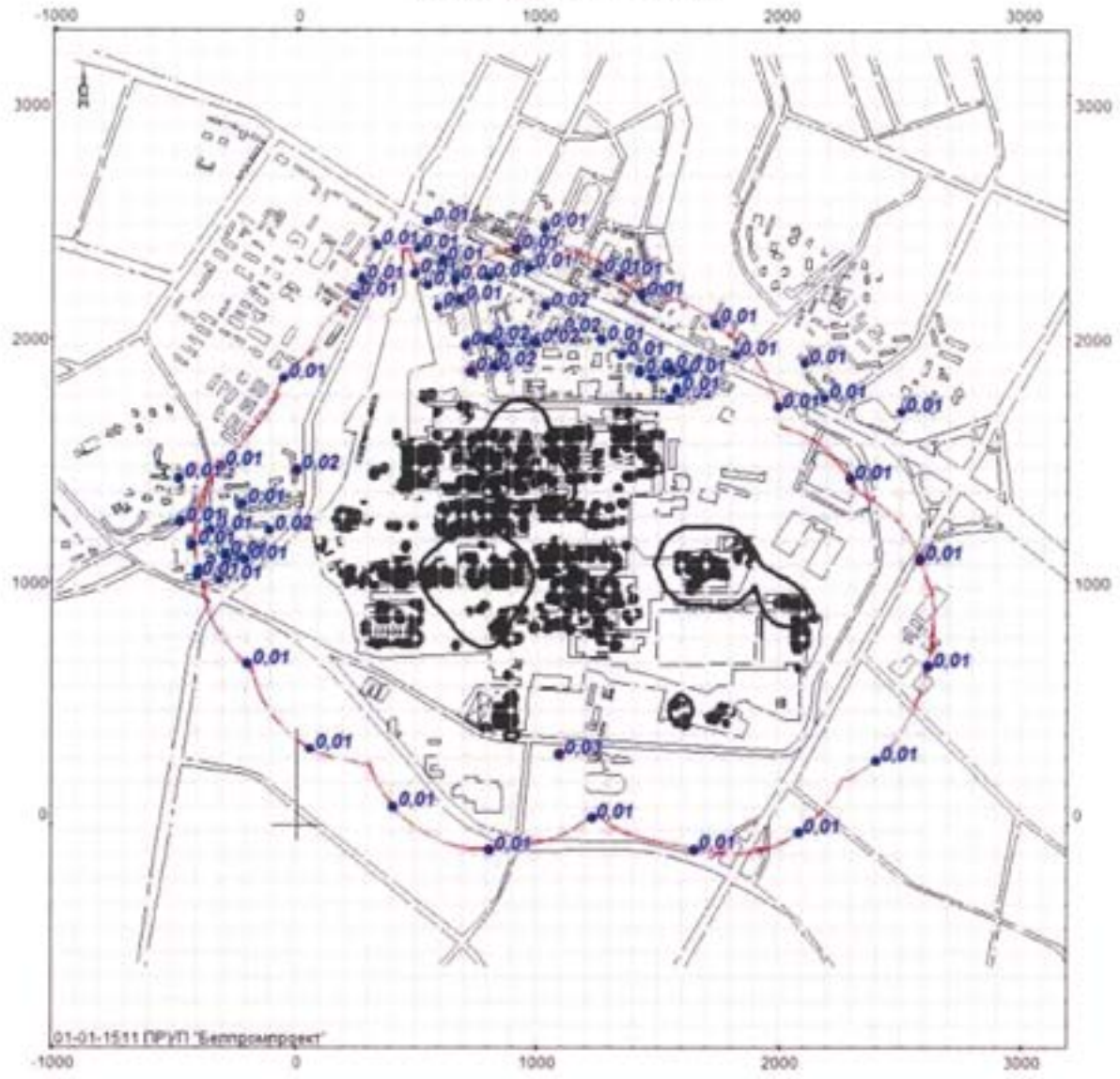
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ" вар иск.д. 4. вар расч. 1. пл. 1(п-2м)
 Масштаб 1:27900

2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)



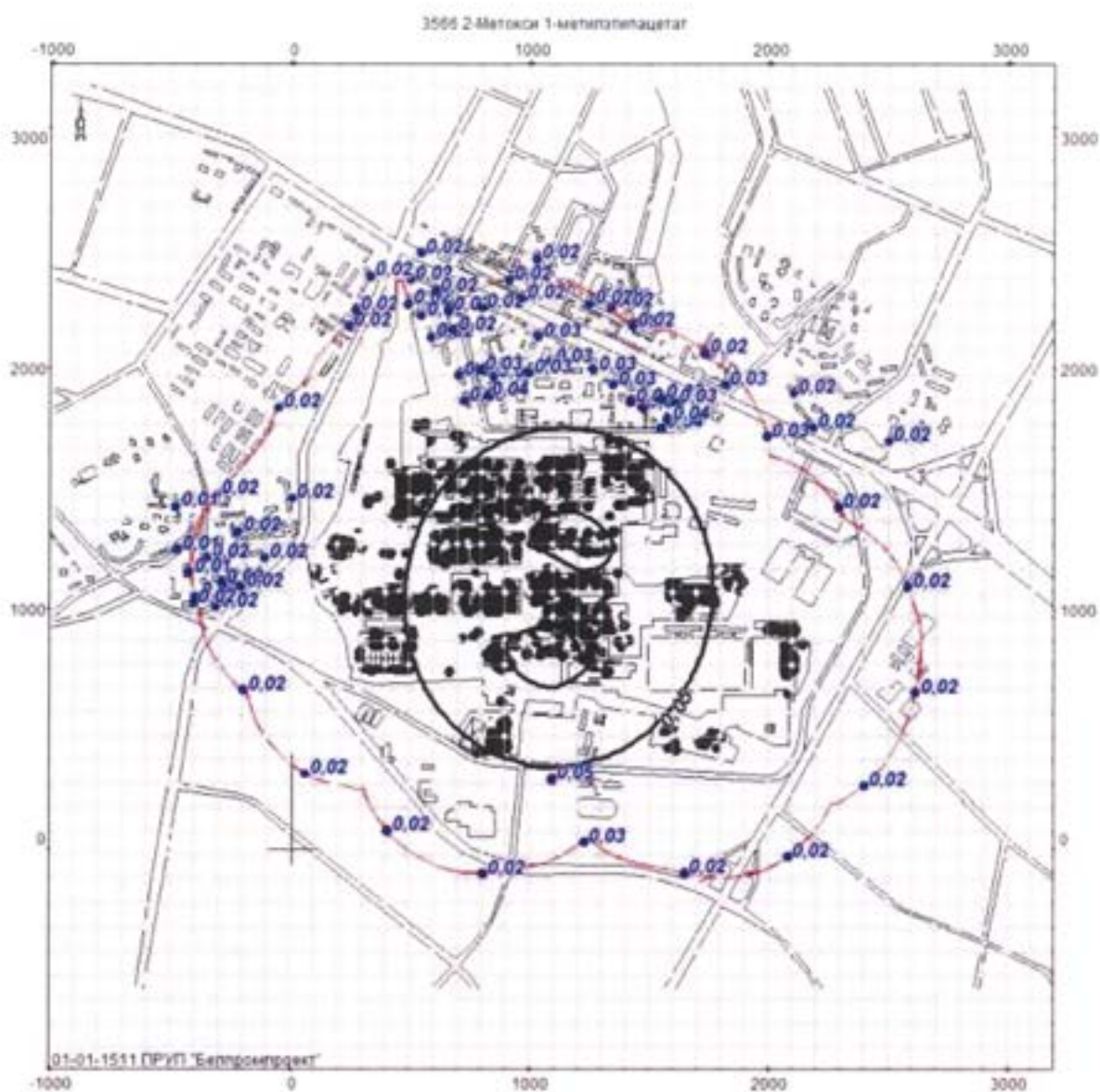
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

2908 Пыль неорганическая с SiO2 = 70%

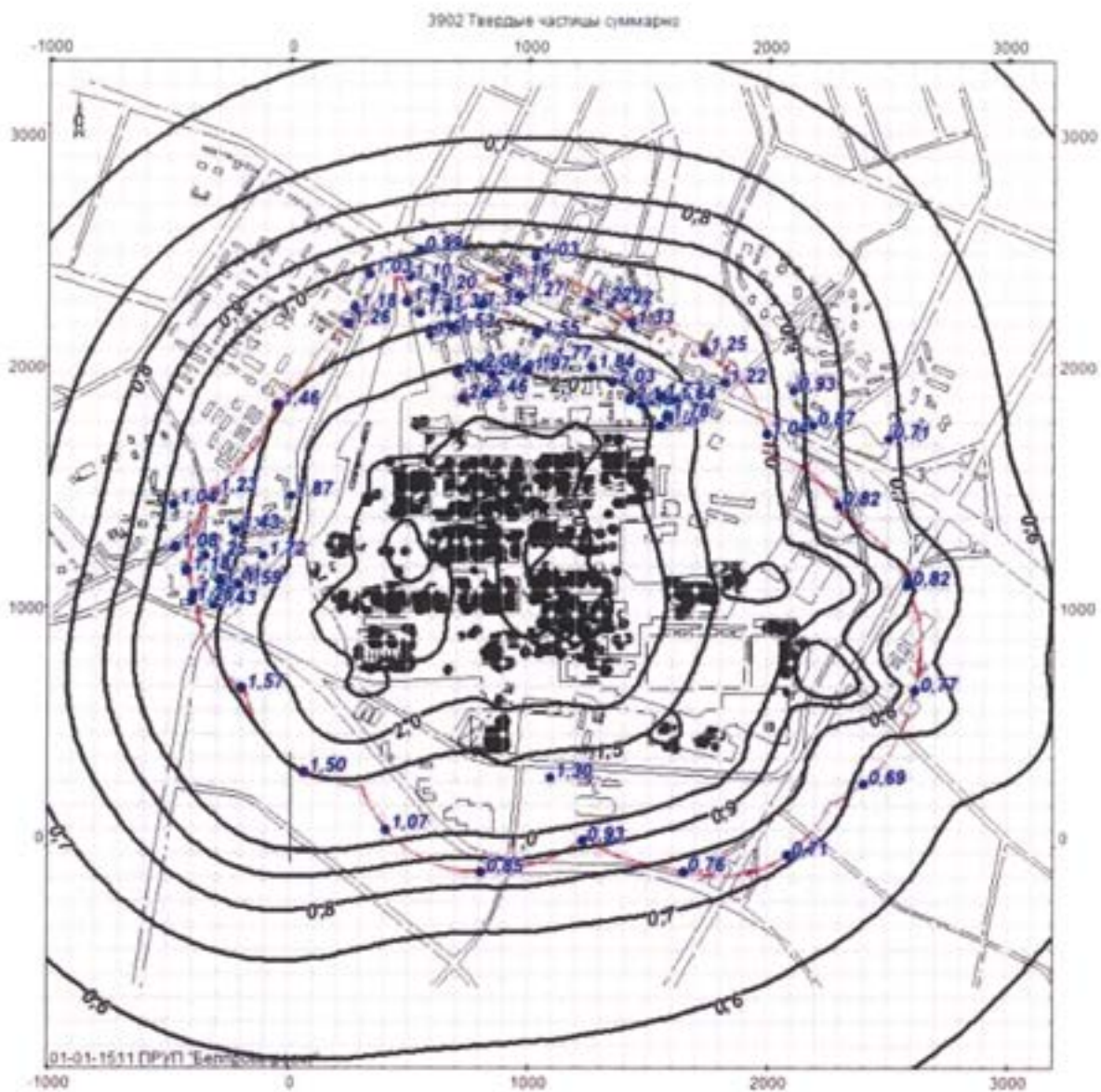


01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

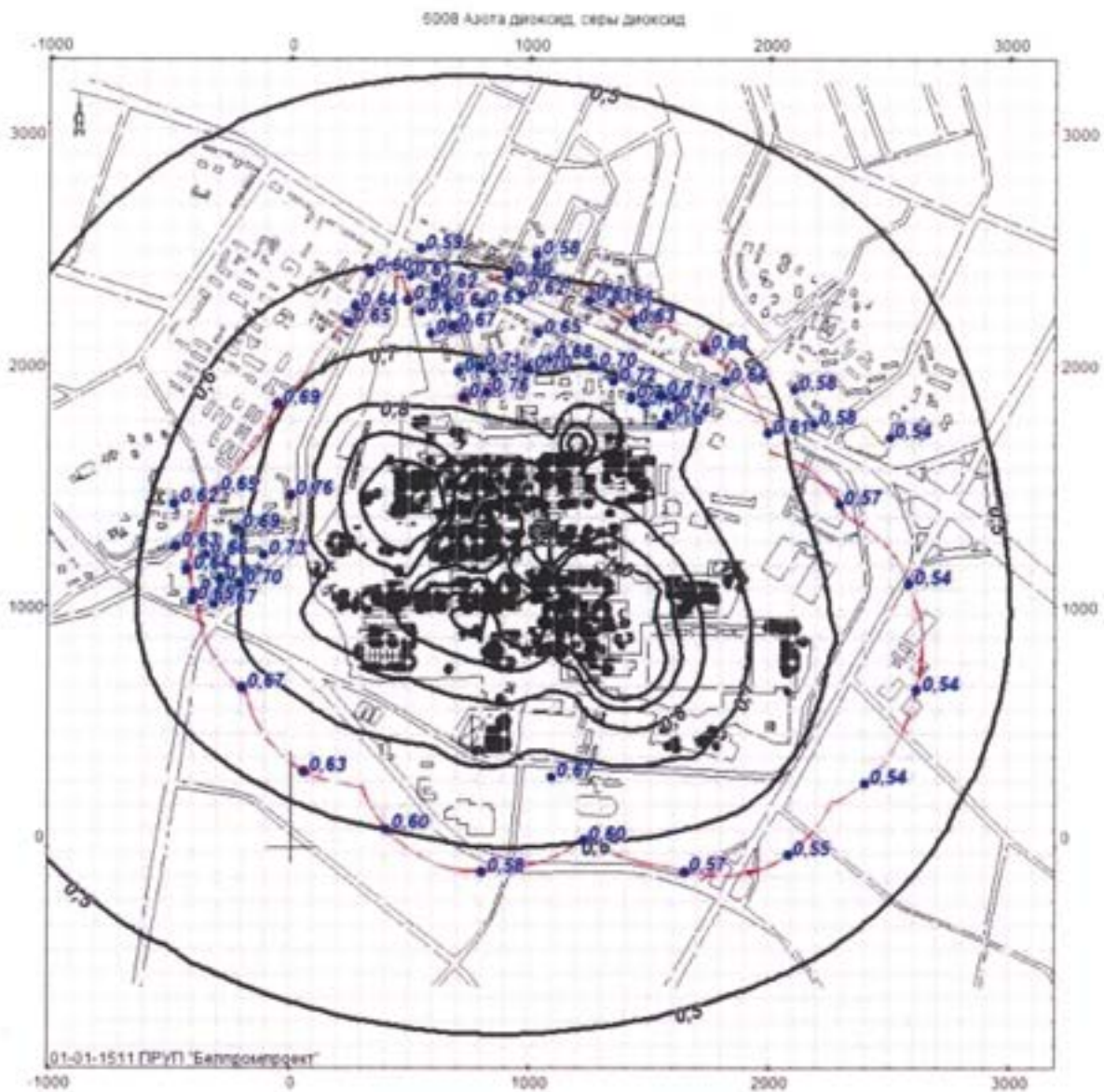
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 4, вар. расч. 1, лр. 10лн-2м)
Масштаб 1:27900



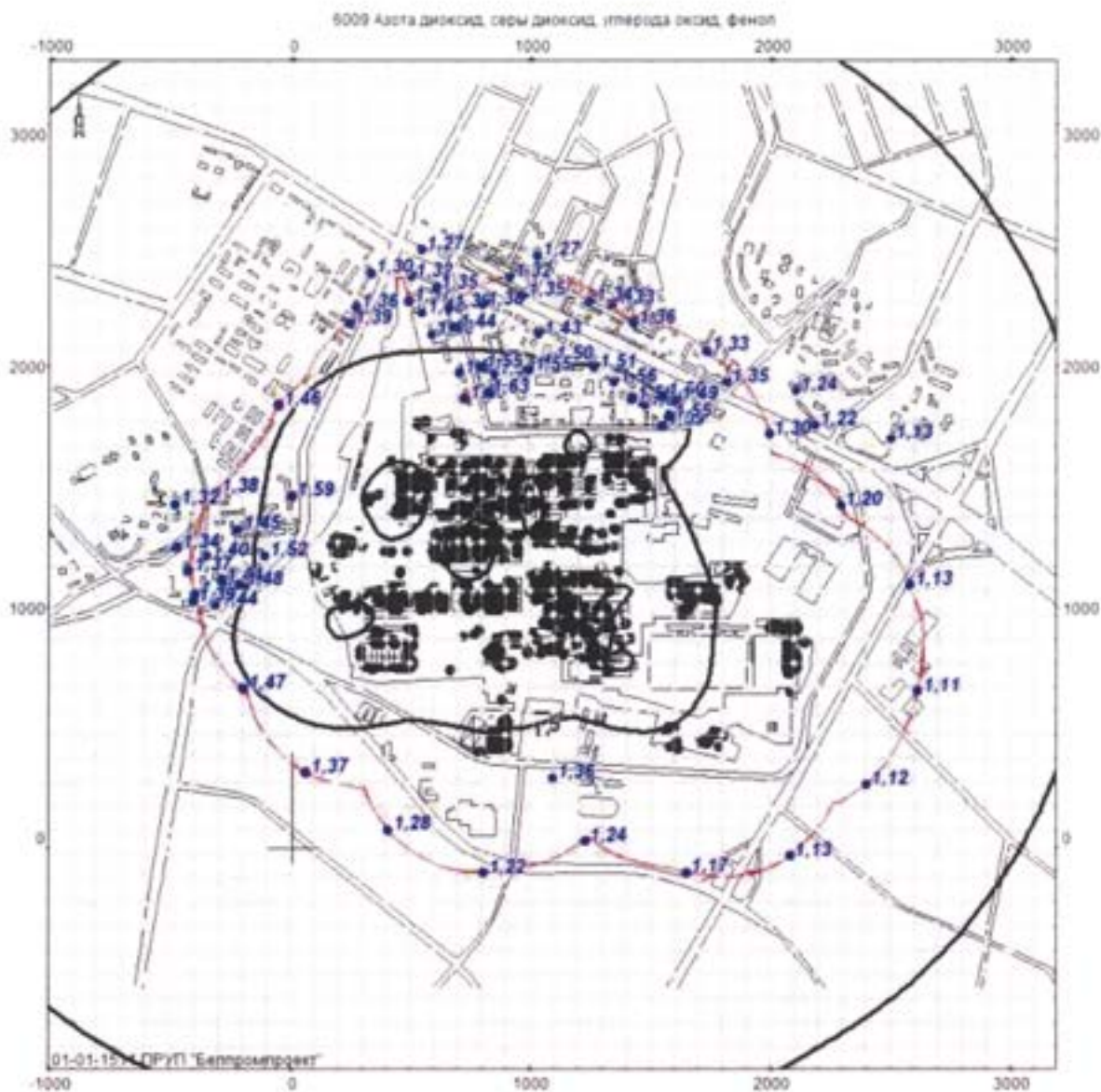
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар искд 4, вар расч 1, пл 1(лн2м)
 Масштаб 1:27900



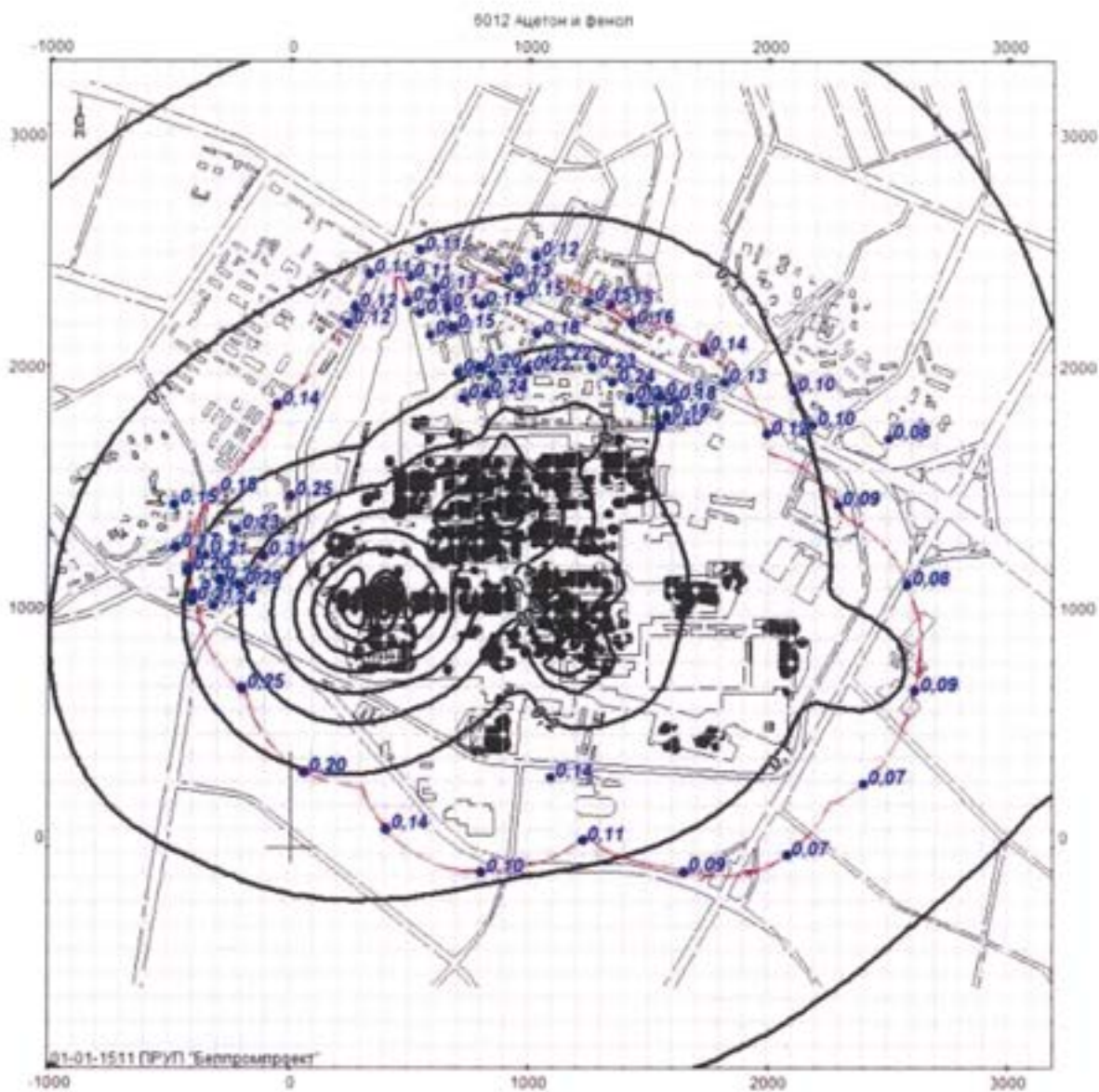
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кондега "БЕЛАВТОМАЗ" вар исх д 4, вар расч 1, пл 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания котельной "БЕЛАВТОМАЗ", вар искд 4, вар раск 1, пл 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

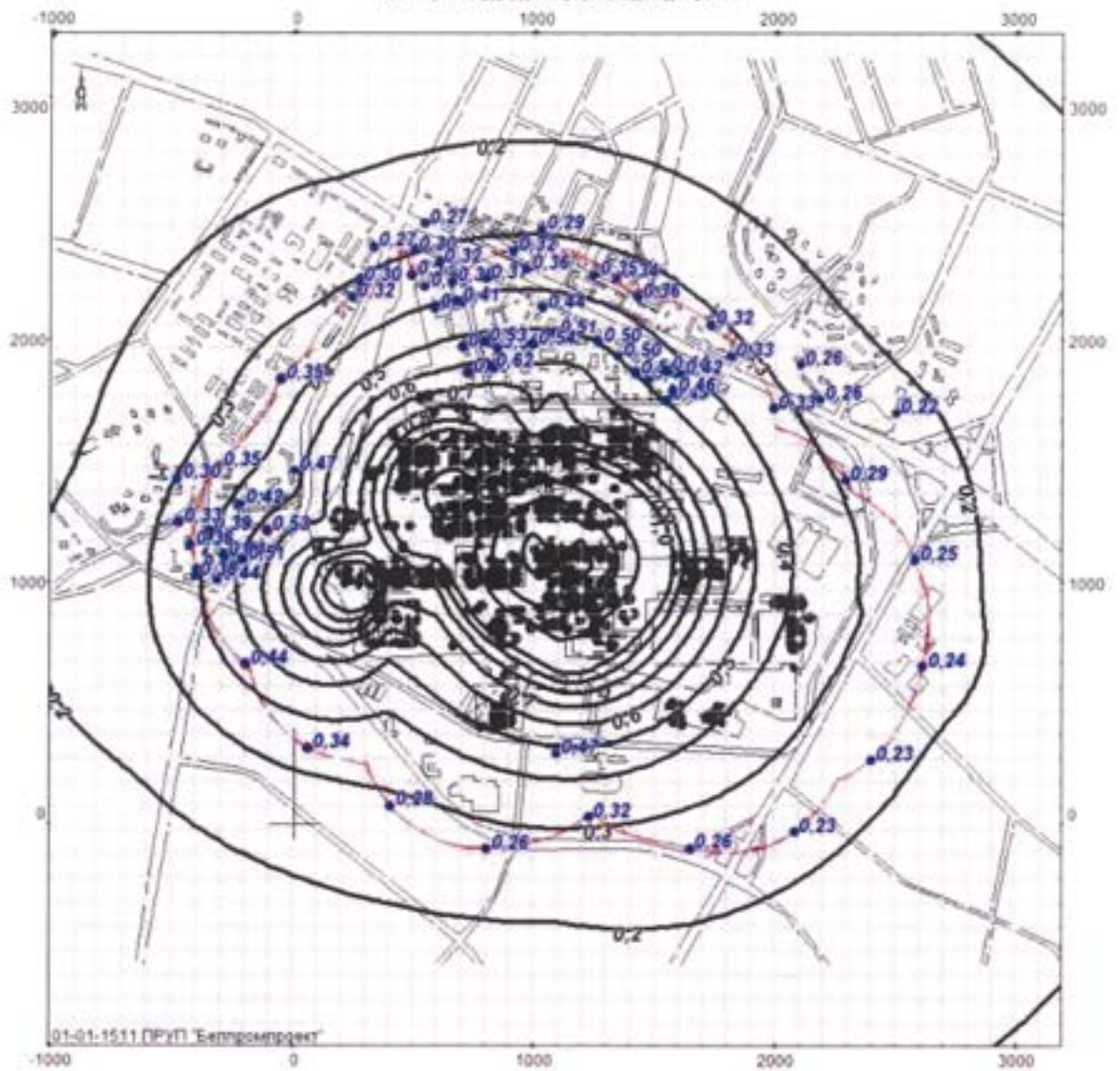


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар иск д. 4, вар раск 1, пл 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900

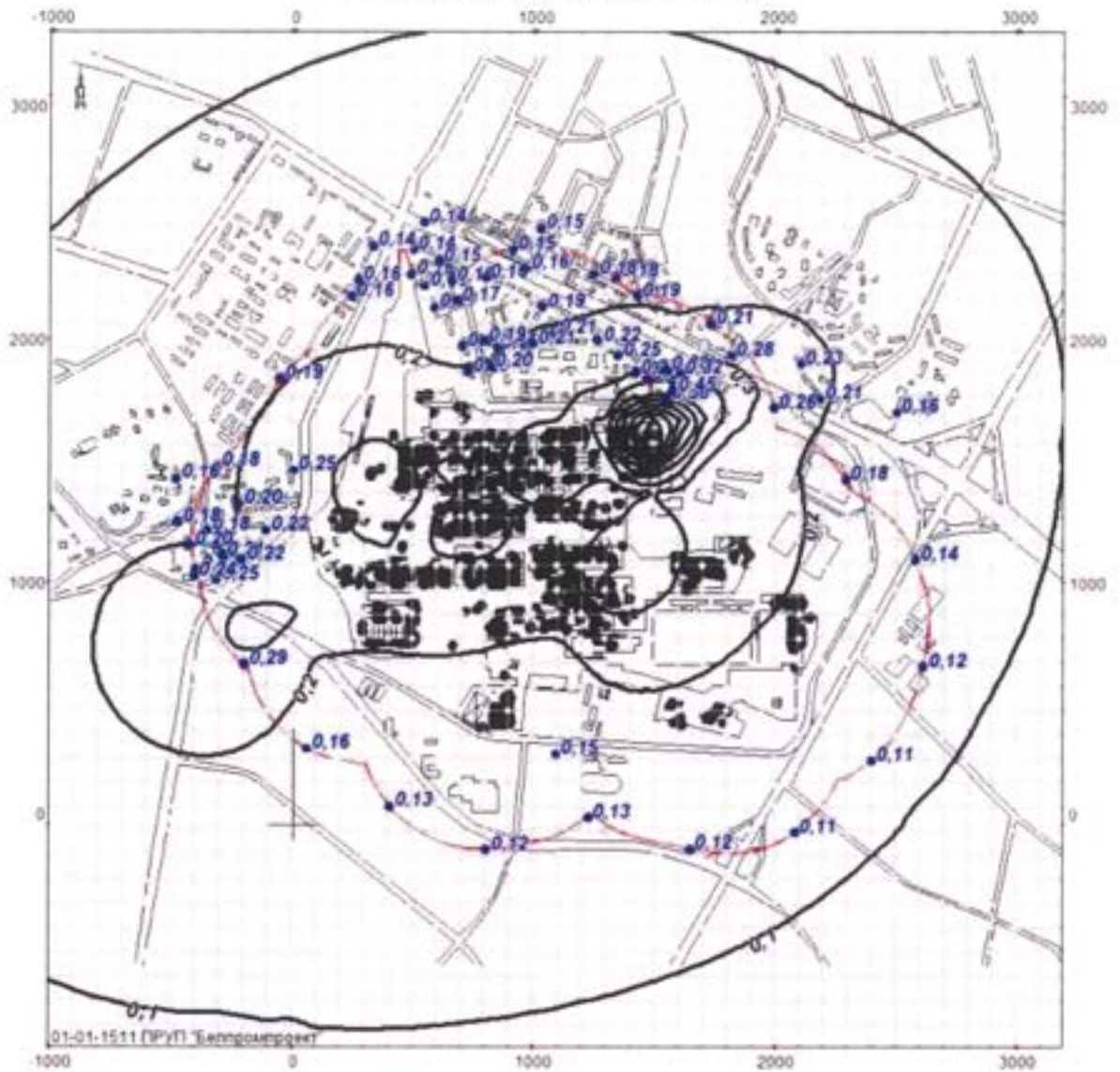
5014 Ацетон, Фурфурол, Формальдегид и Фенол



01-01-1511 (Р/П) "Белпромпроект"

Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ", вар иск д 4, вар расч 1, пл 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

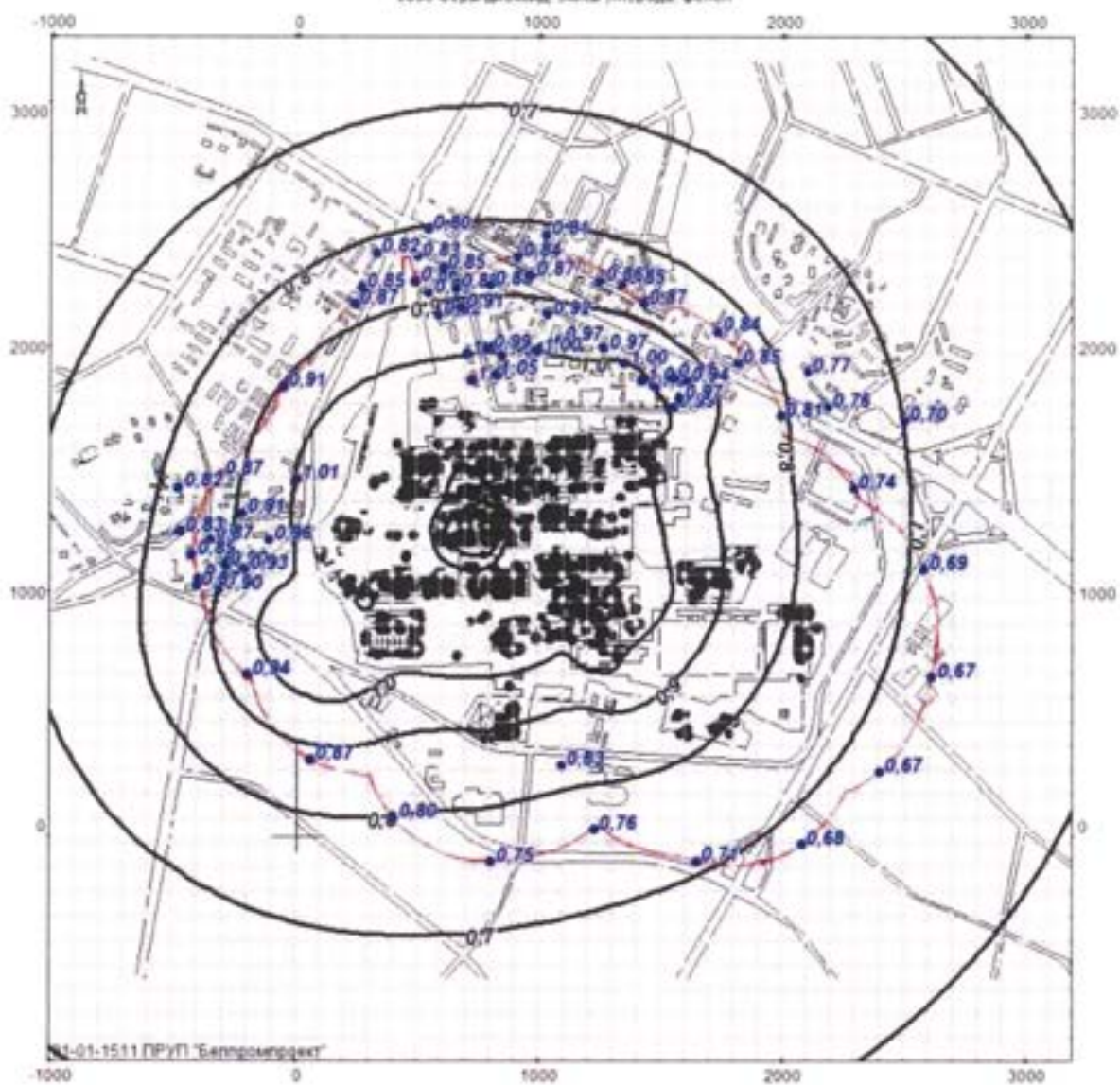
6032 Свинец неорганических соединений серы диоксид



01-01-1511 (РРП) Белпромстрой

Объект: 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ"; вар код 4, вар расч 1, пл 1(л+2м)
Масштаб 1:27900

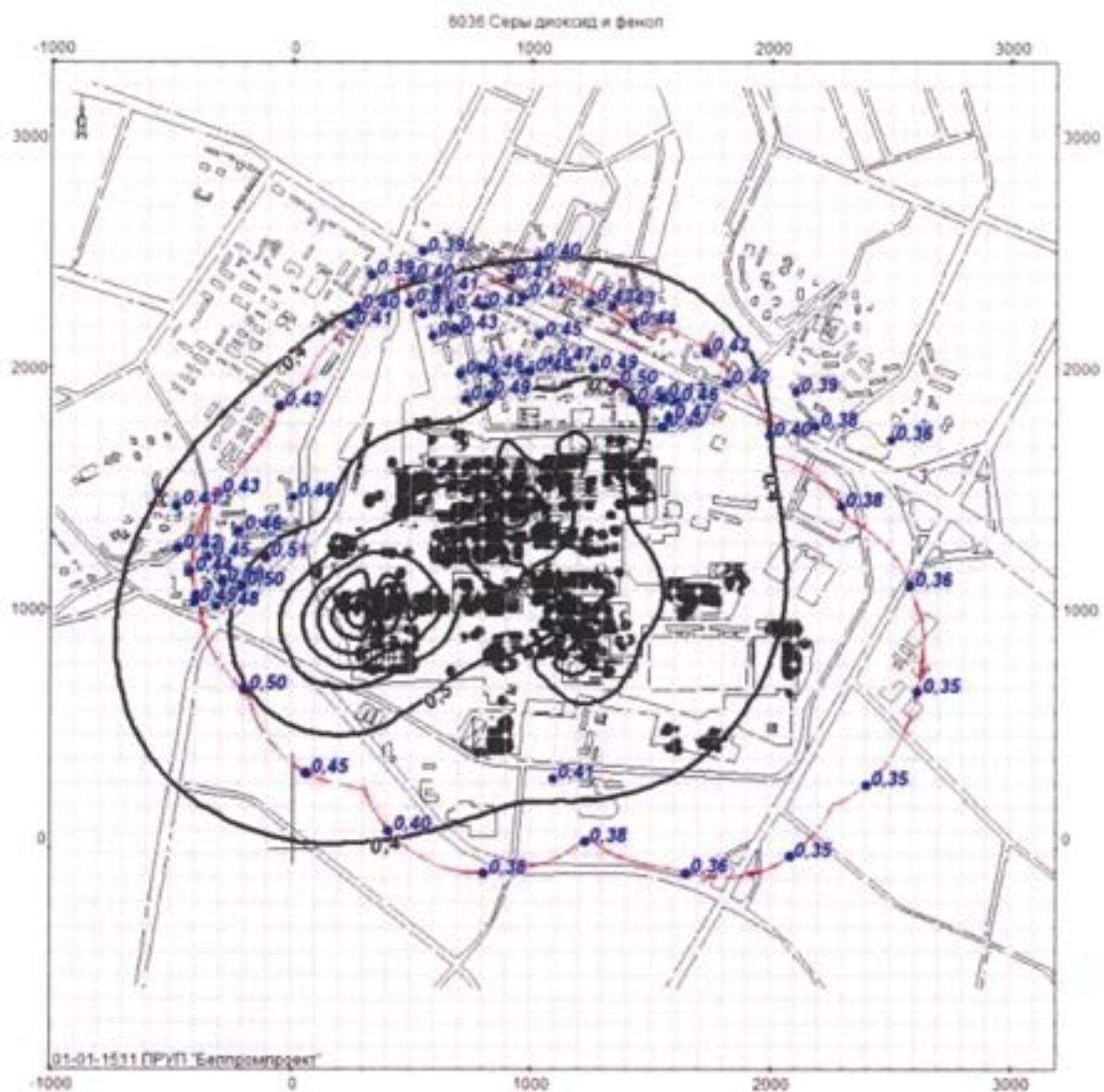
5035 Серый диоксид, окись углерода, Фенол



М-01-1511 ПР/П "Белпромпроект"

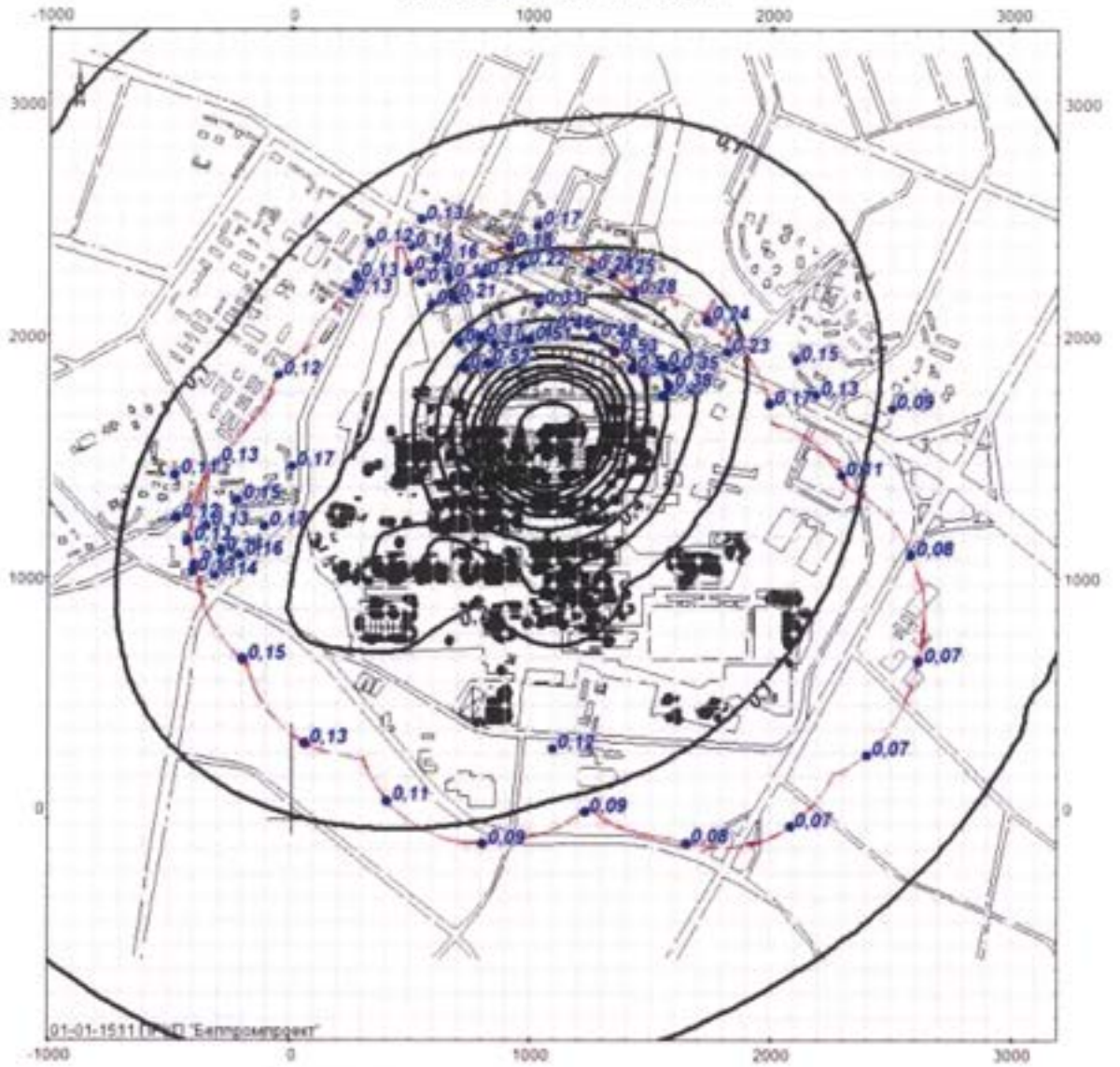
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(п-2м)
Масштаб 1:27900

458



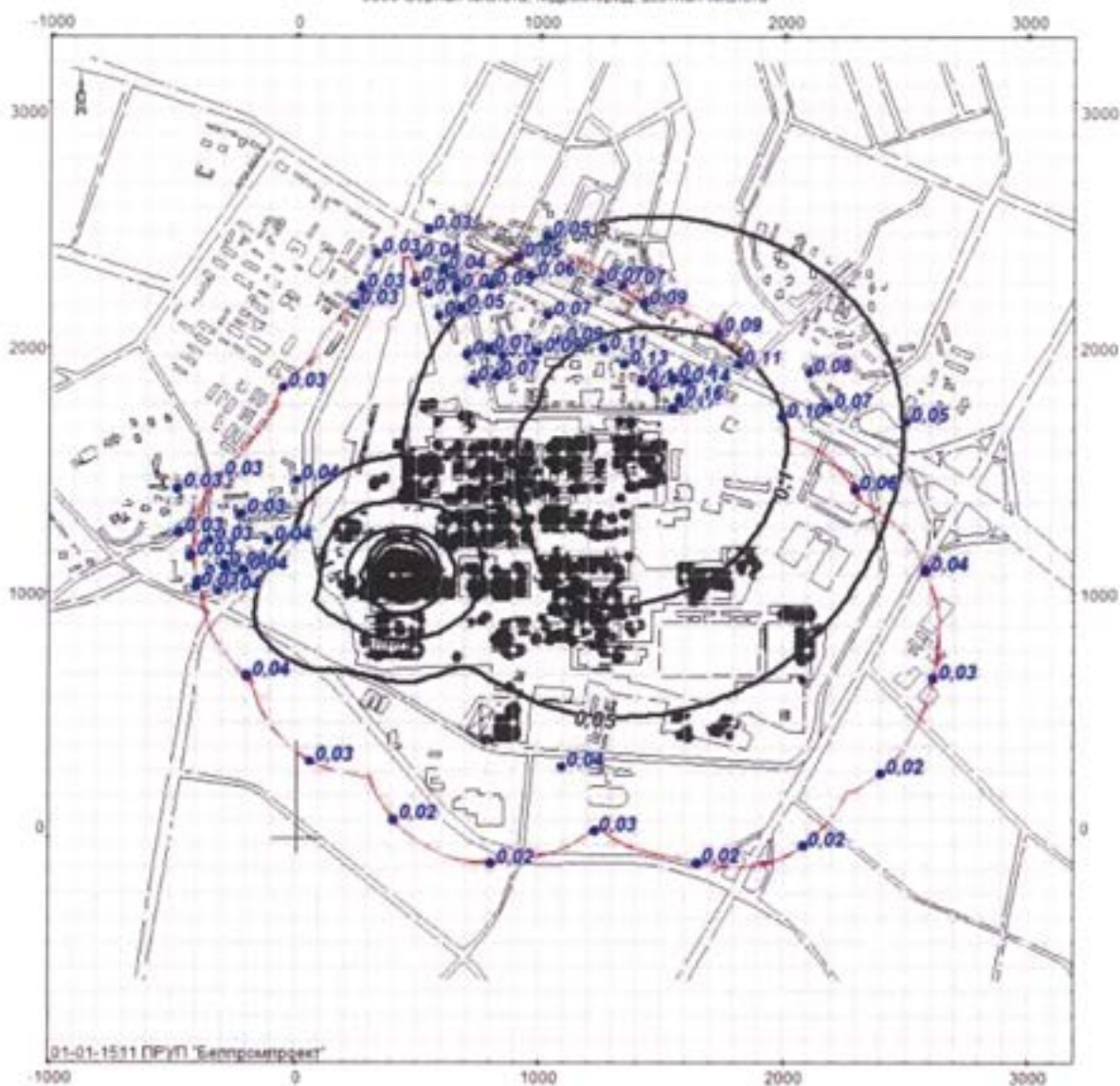
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 1, пл. 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900

5037 Серы диоксид и фтористый водород



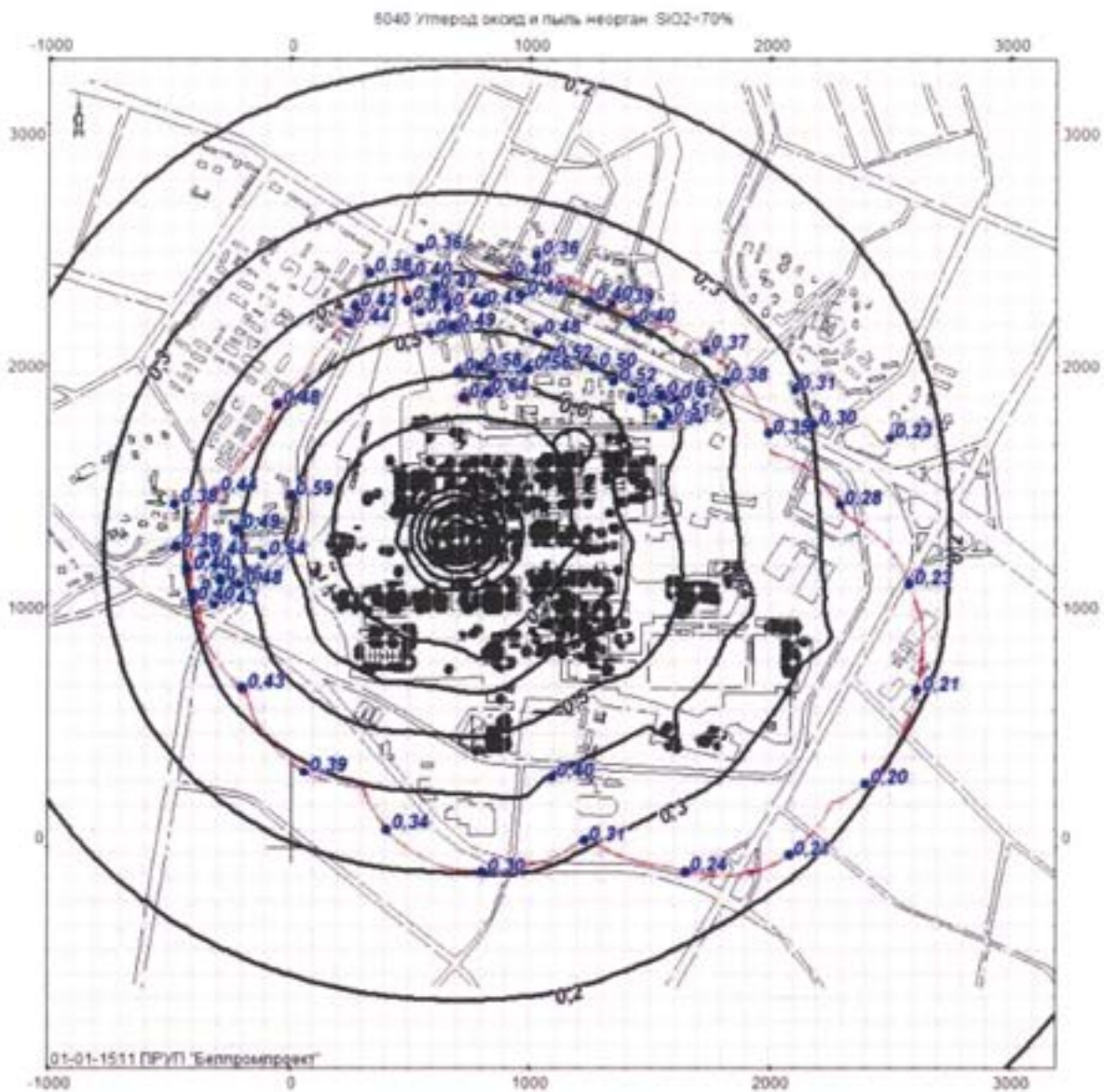
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар иск д. 4. вар расч 1, пл 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

5039 Серная кислота, гидроксид, азотная кислота

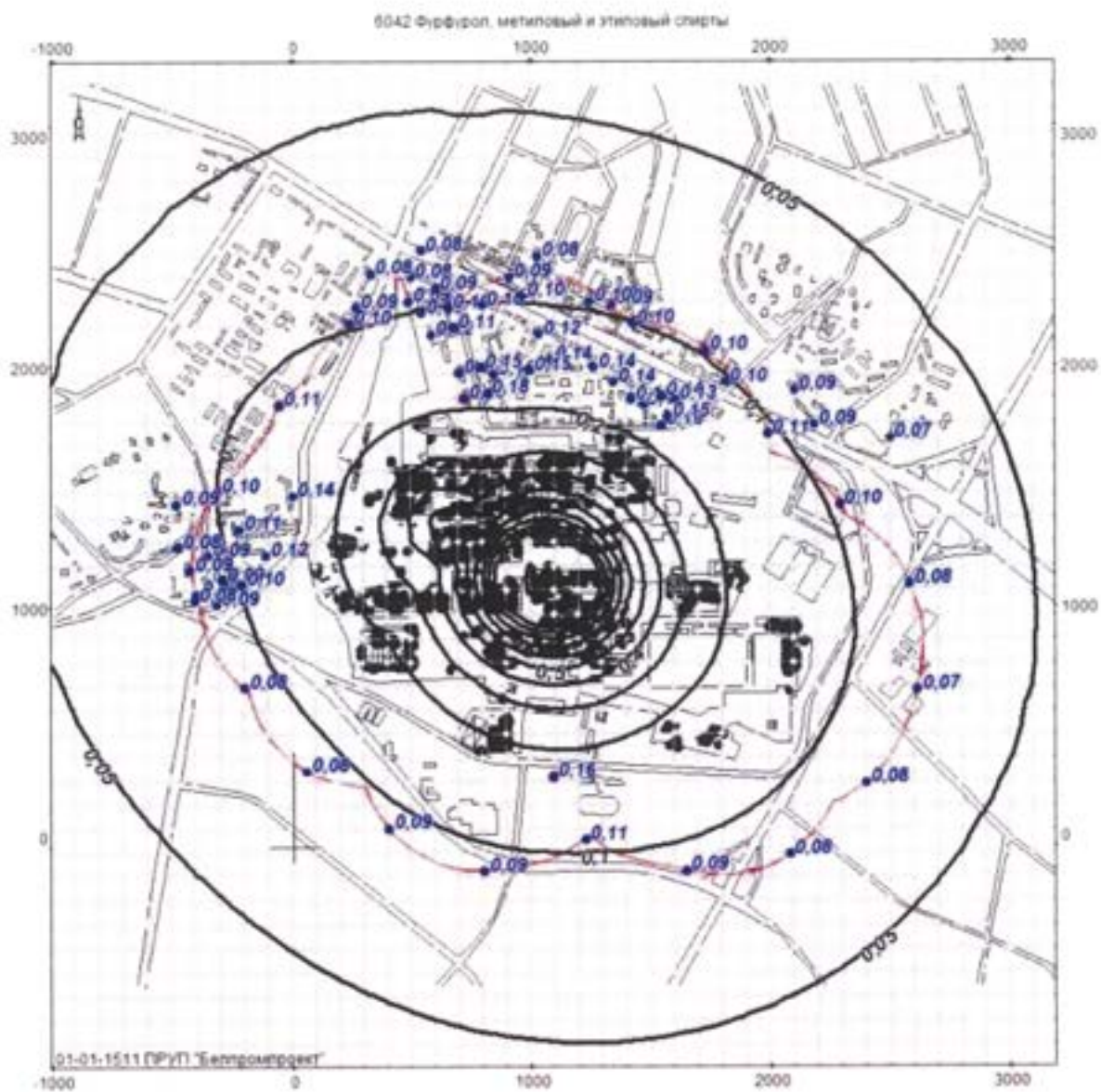


01-01-1511 ПРП "Белпромресст"

Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. раск. 1, пл. 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900

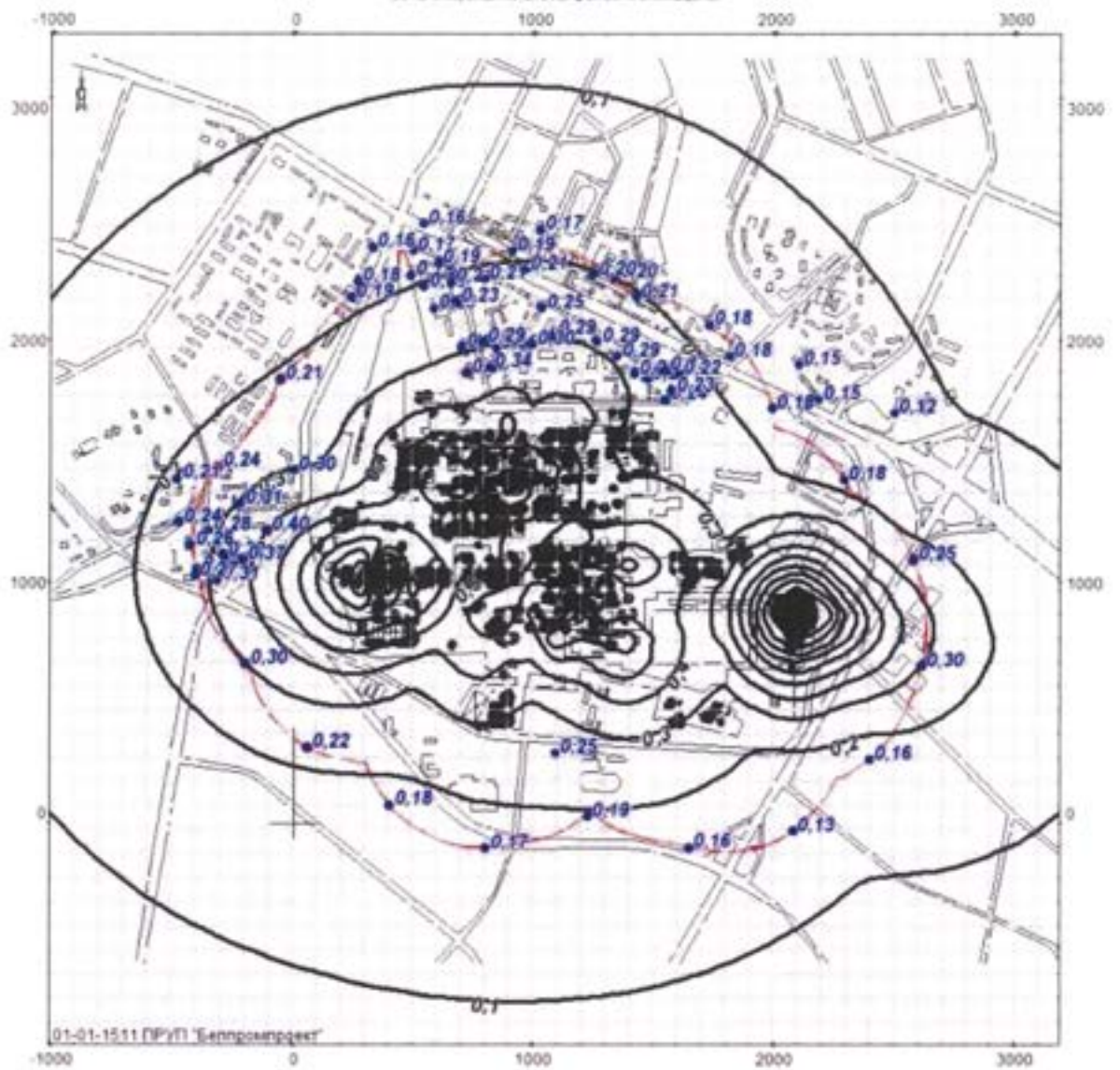


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар. изд. 4. вар. расч. 1. лр. 1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 1, лп. 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900

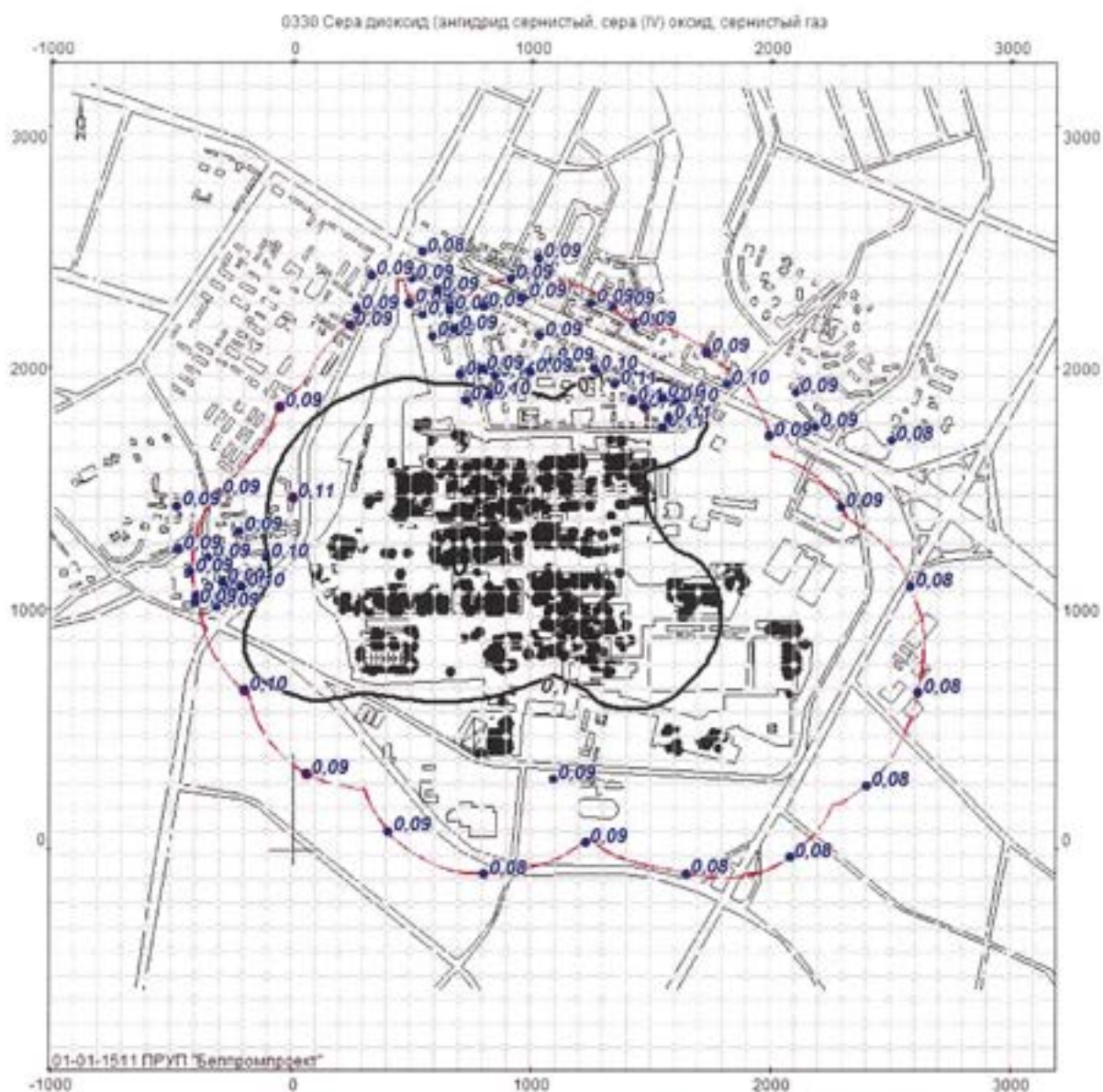
6045 Углекислая кислота, Фенол и этилацетат



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. изд. 4, вар. расч. 1, лп. 1(л+2м)
Масштаб 1:27900

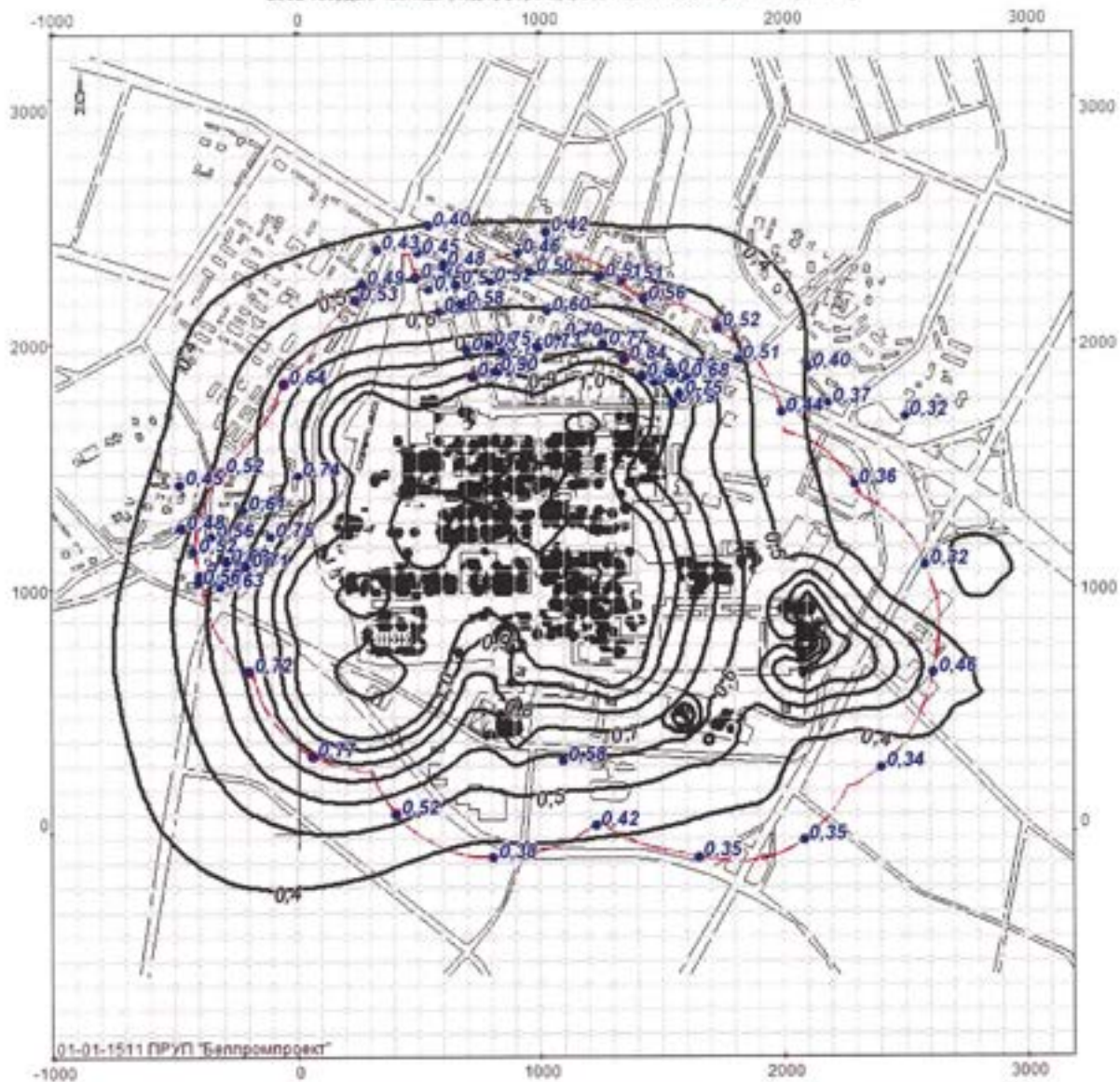
Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение с учетом дополнительных природоохранных мероприятий (теплый период)

Инв. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №					22045/2 - ОВОС	Лист
			Изм.	№уч.	Лист.	№док.		Подп.



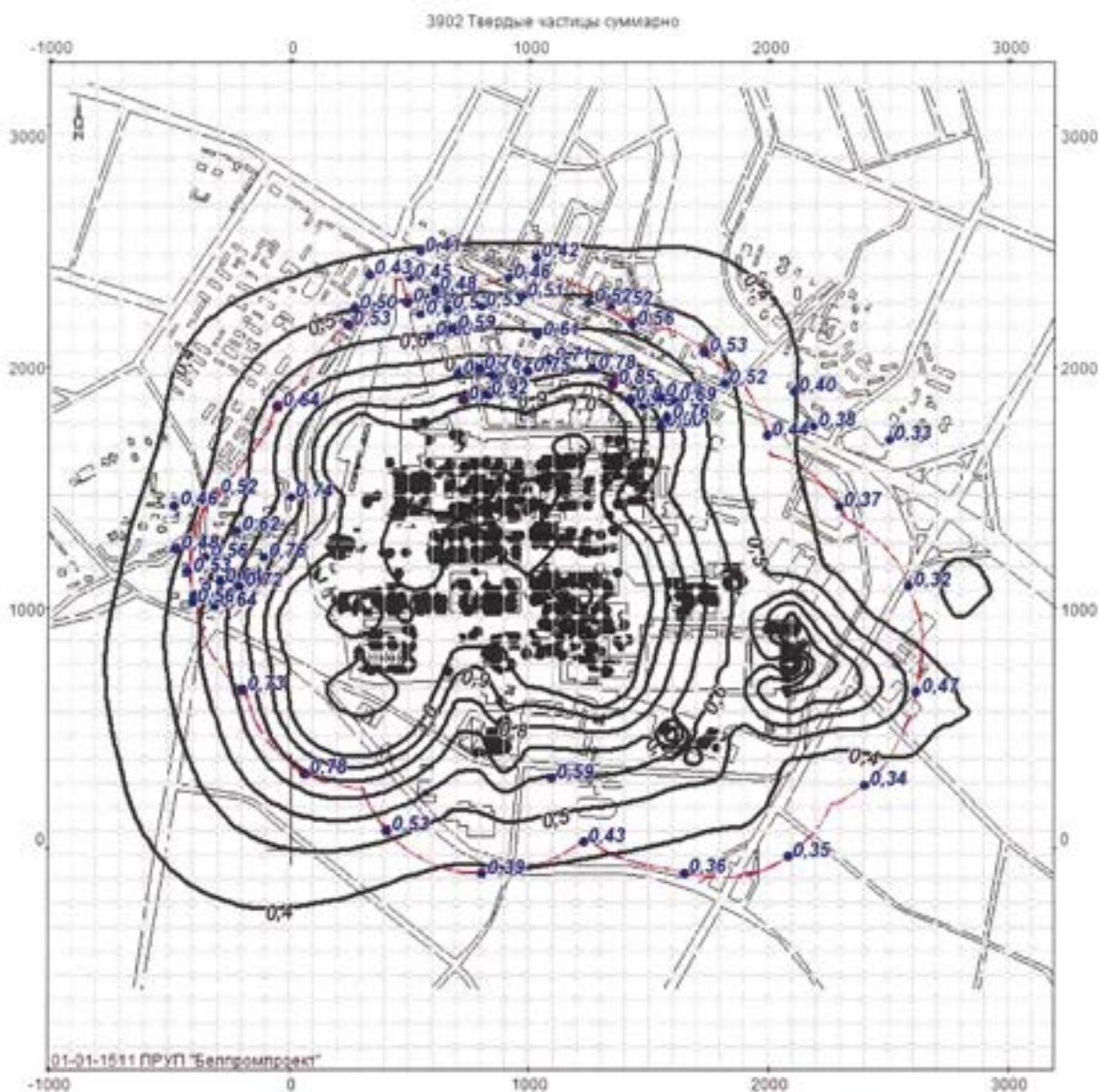
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 5, вар. расч. 1, пл. 1(пк2м)
 Масштаб 1:27900

2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

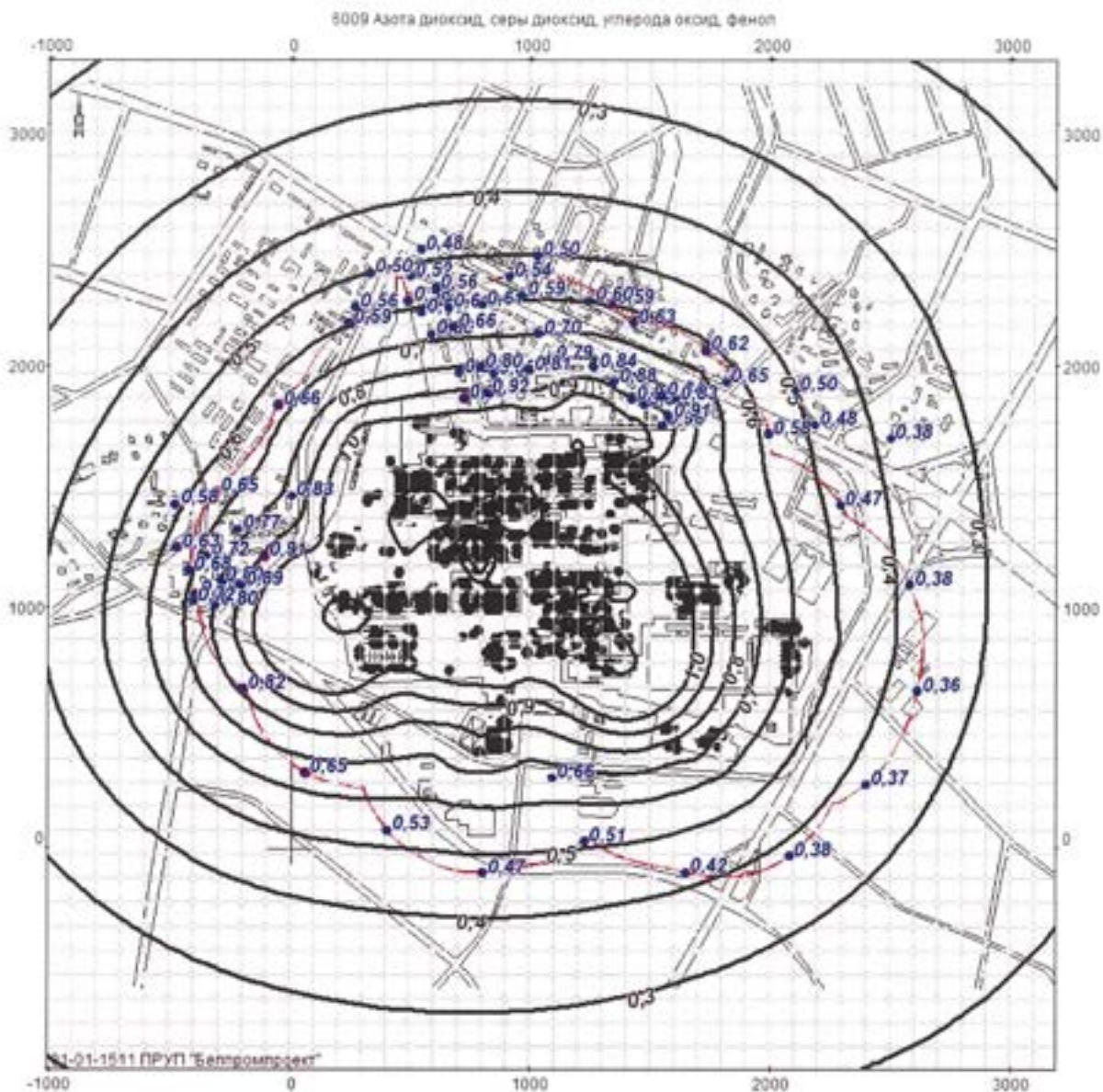


01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.ход. 5, вар.расч. 1, пл. 1(0x2м)
 Масштаб 1:27900

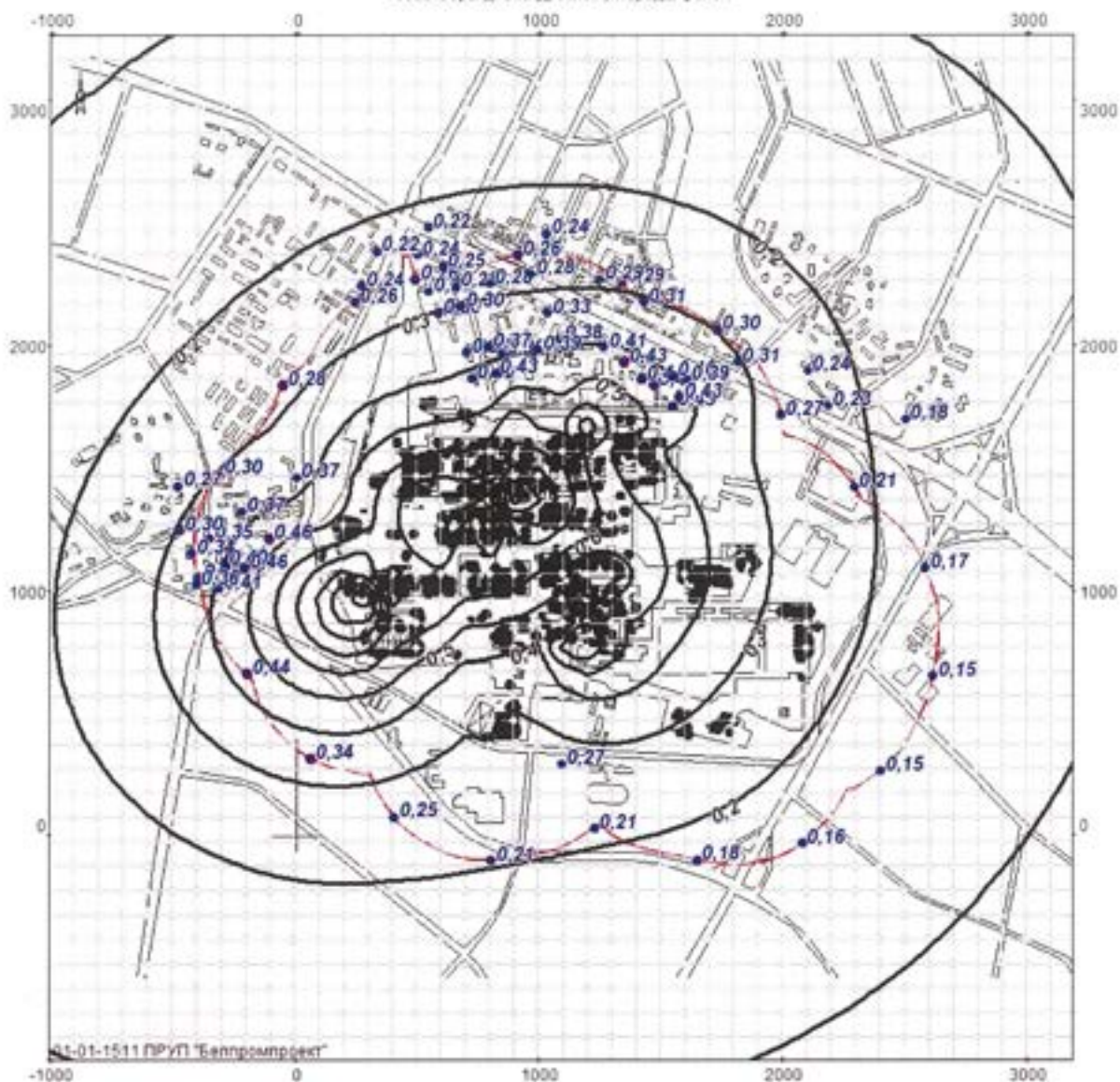


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.1, пл.1(л*2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исход. 5, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900

5035 Серы диоксид, окись углерода, Фенол



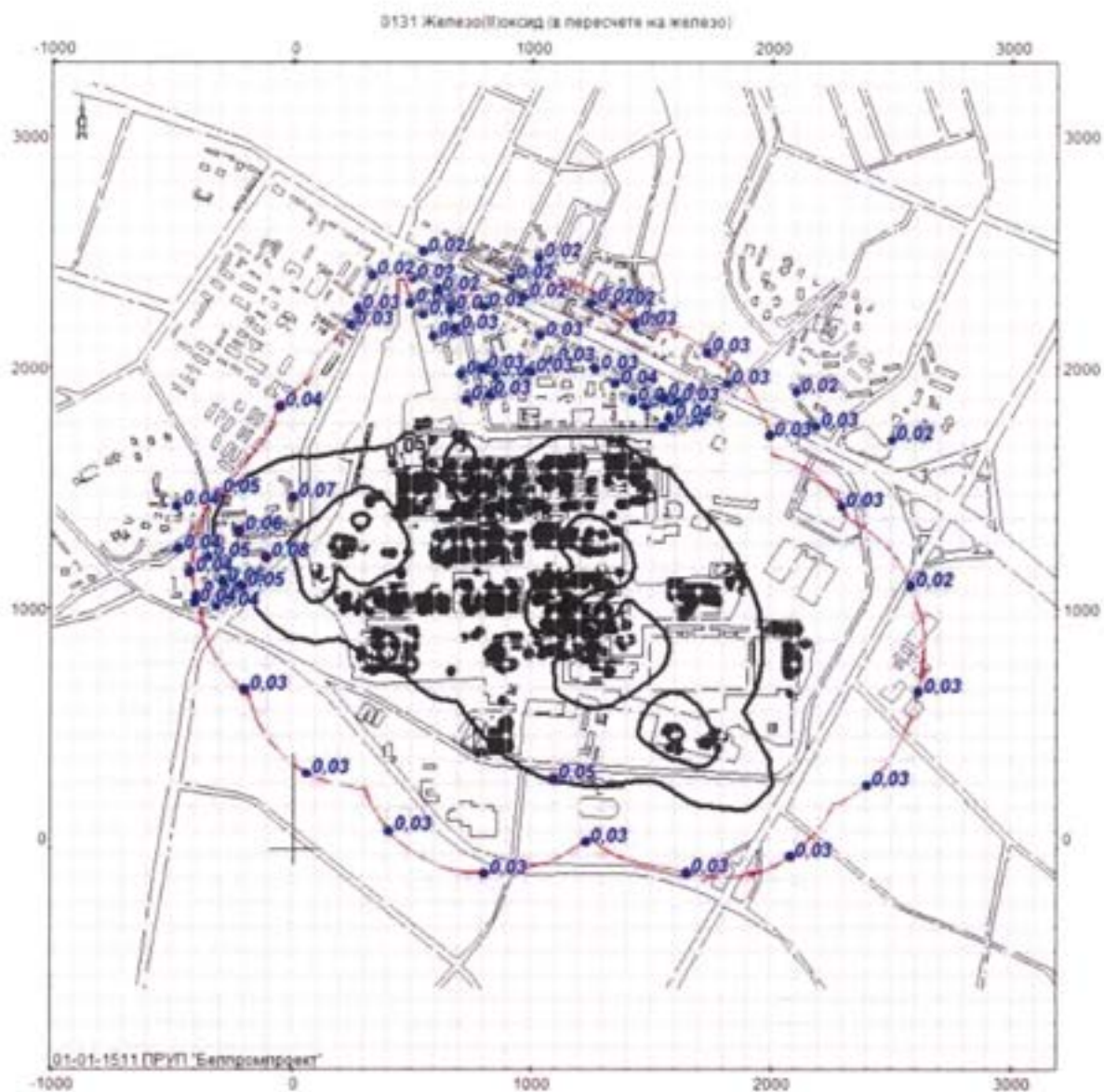
Объект: ЗАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.1, лп. 10(н=2м)
Масштаб 1:27900

Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение (холодный период)

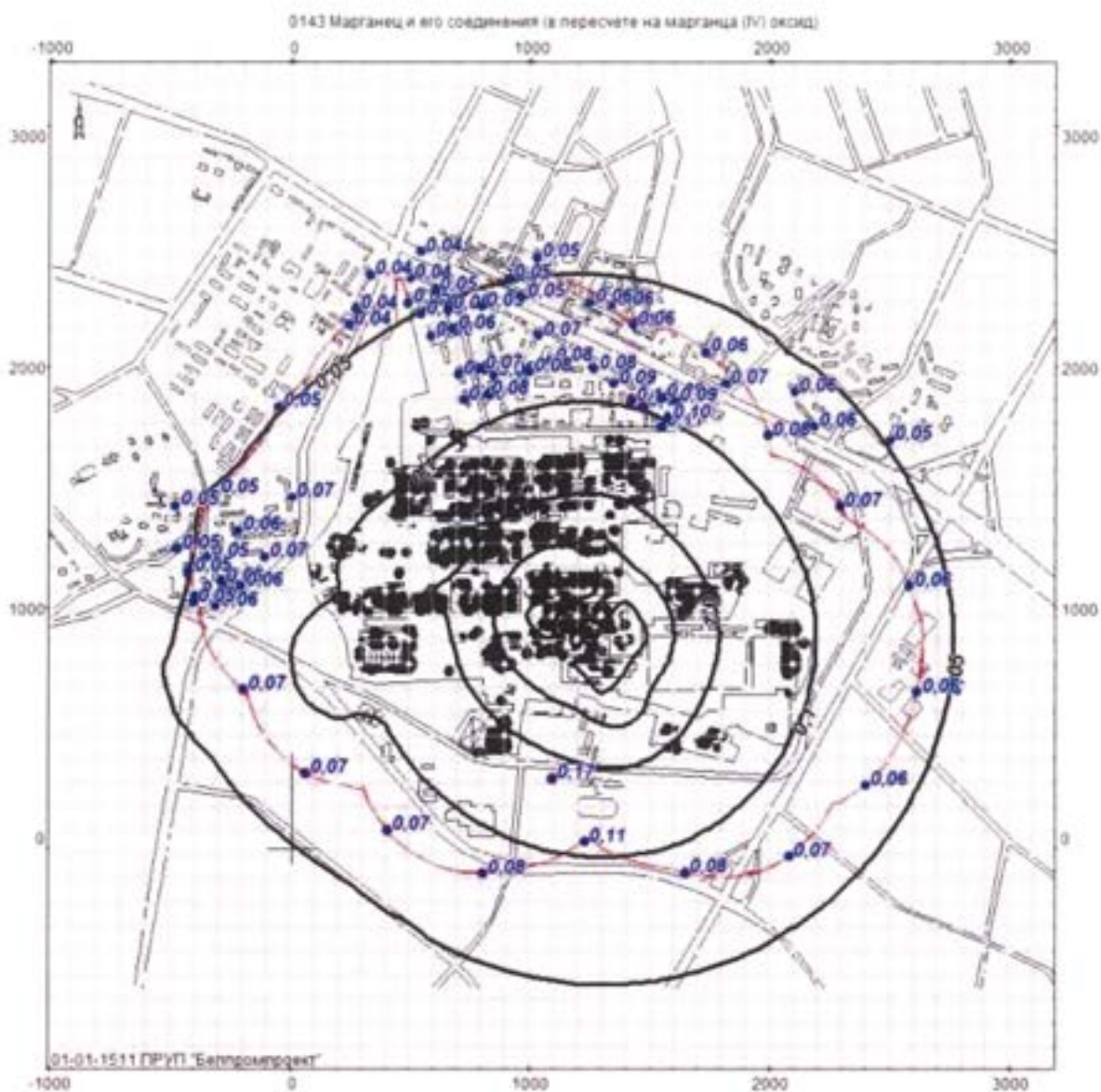
Инв. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	№уч.	Лист.	№док.	Подп.	Дата

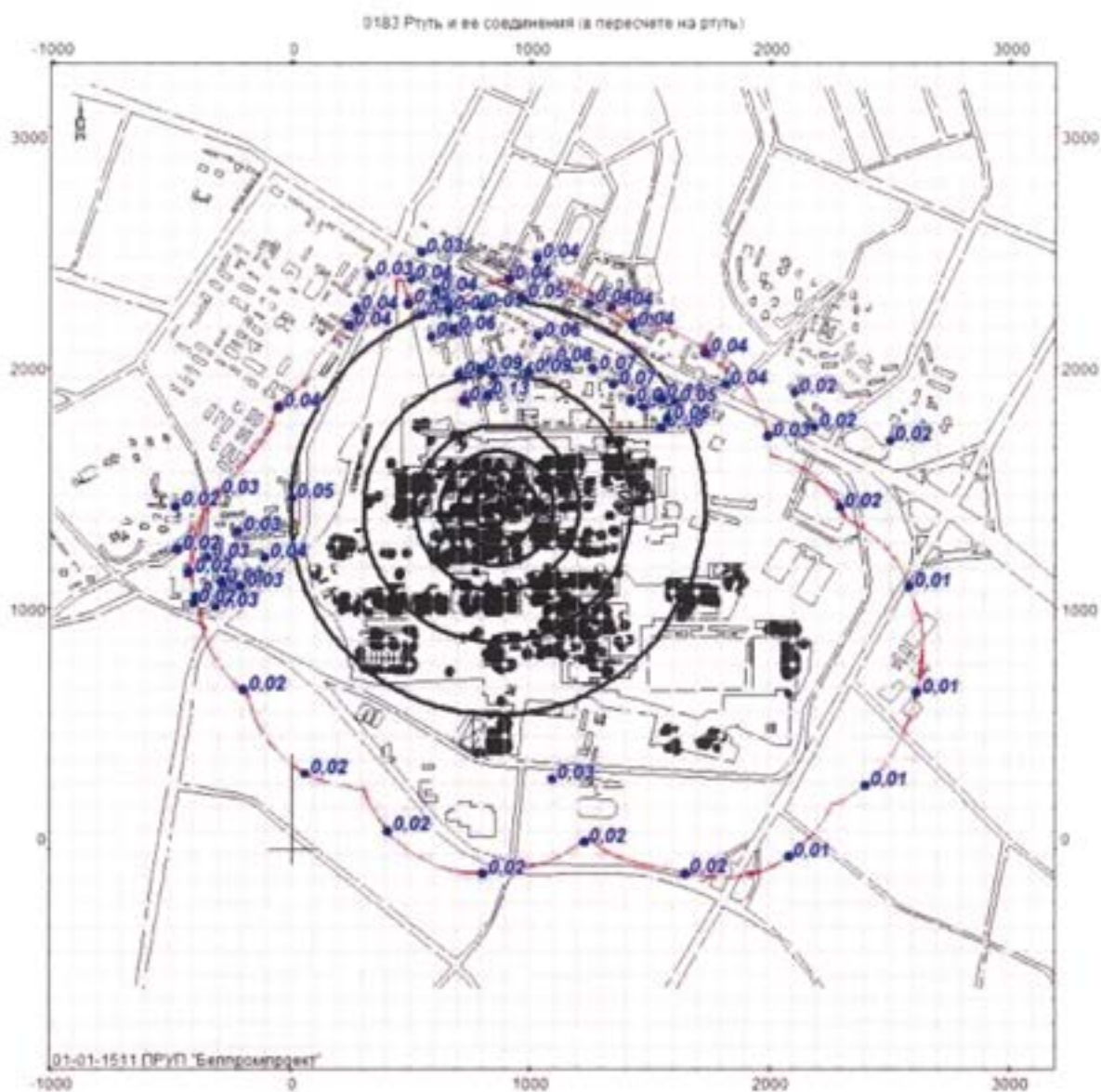
22045/2 - ОВОС



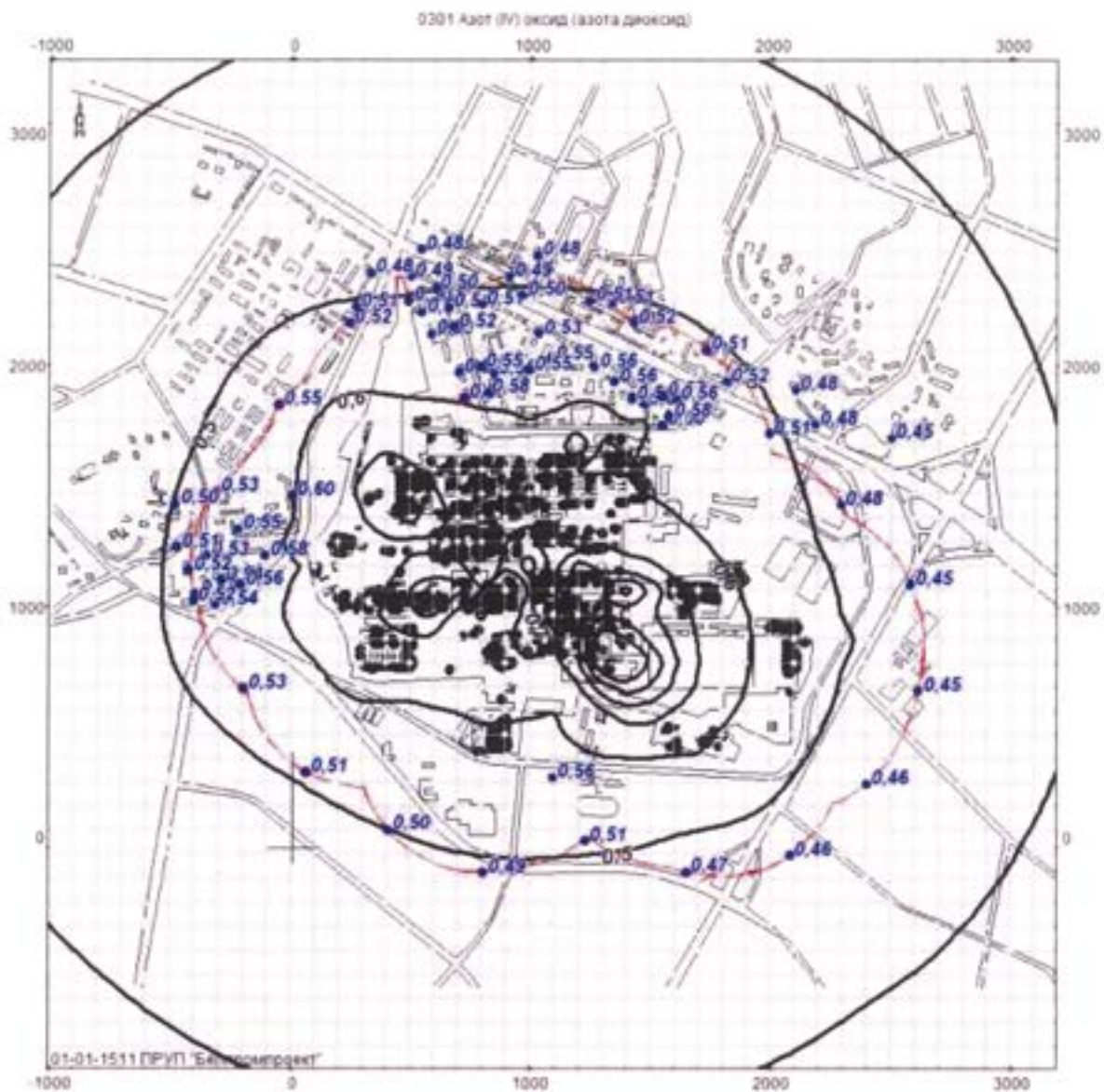
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛПАВТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900



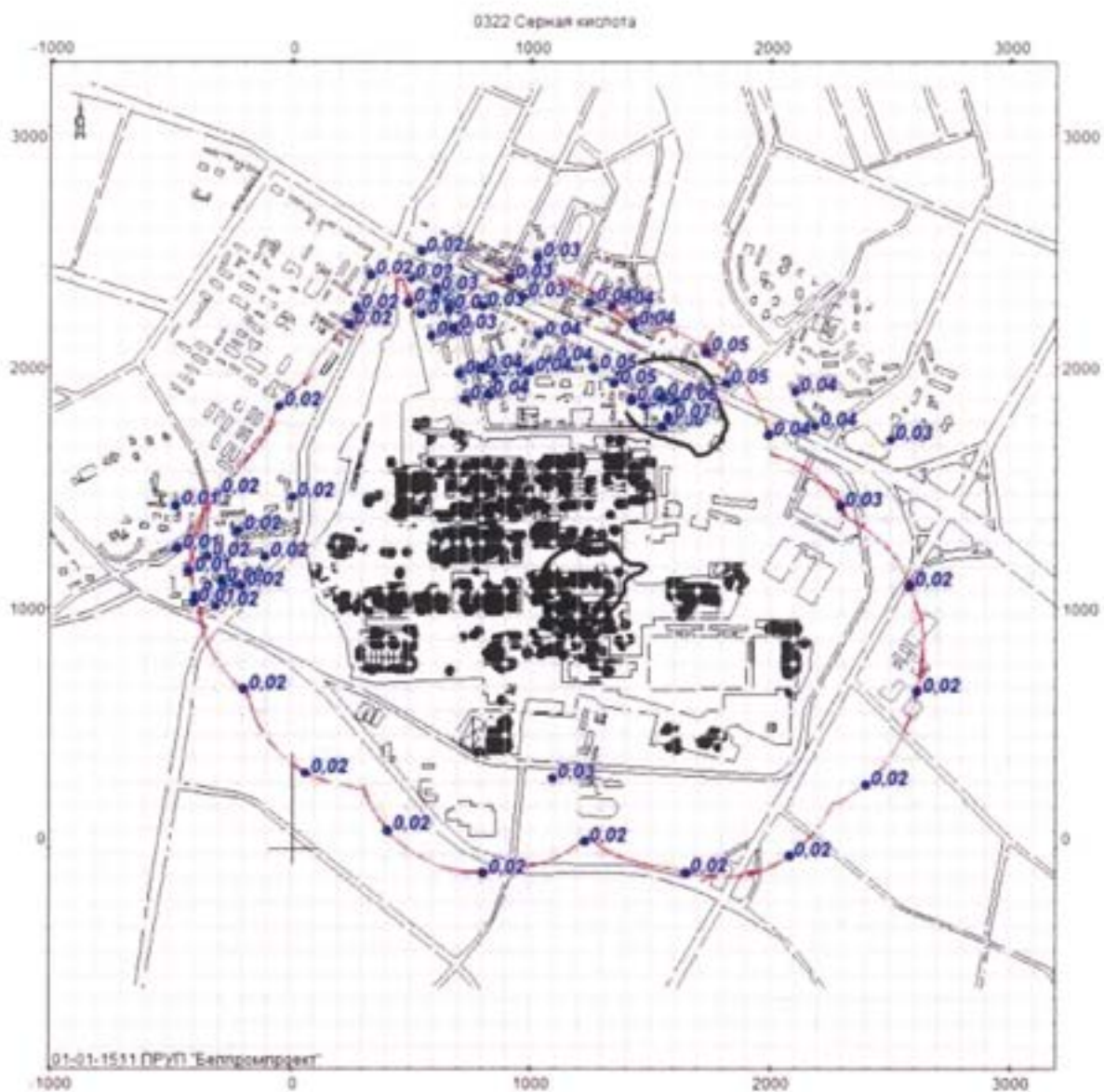
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч.2, пл. 1(П=2м)
 Масштаб 1:27900



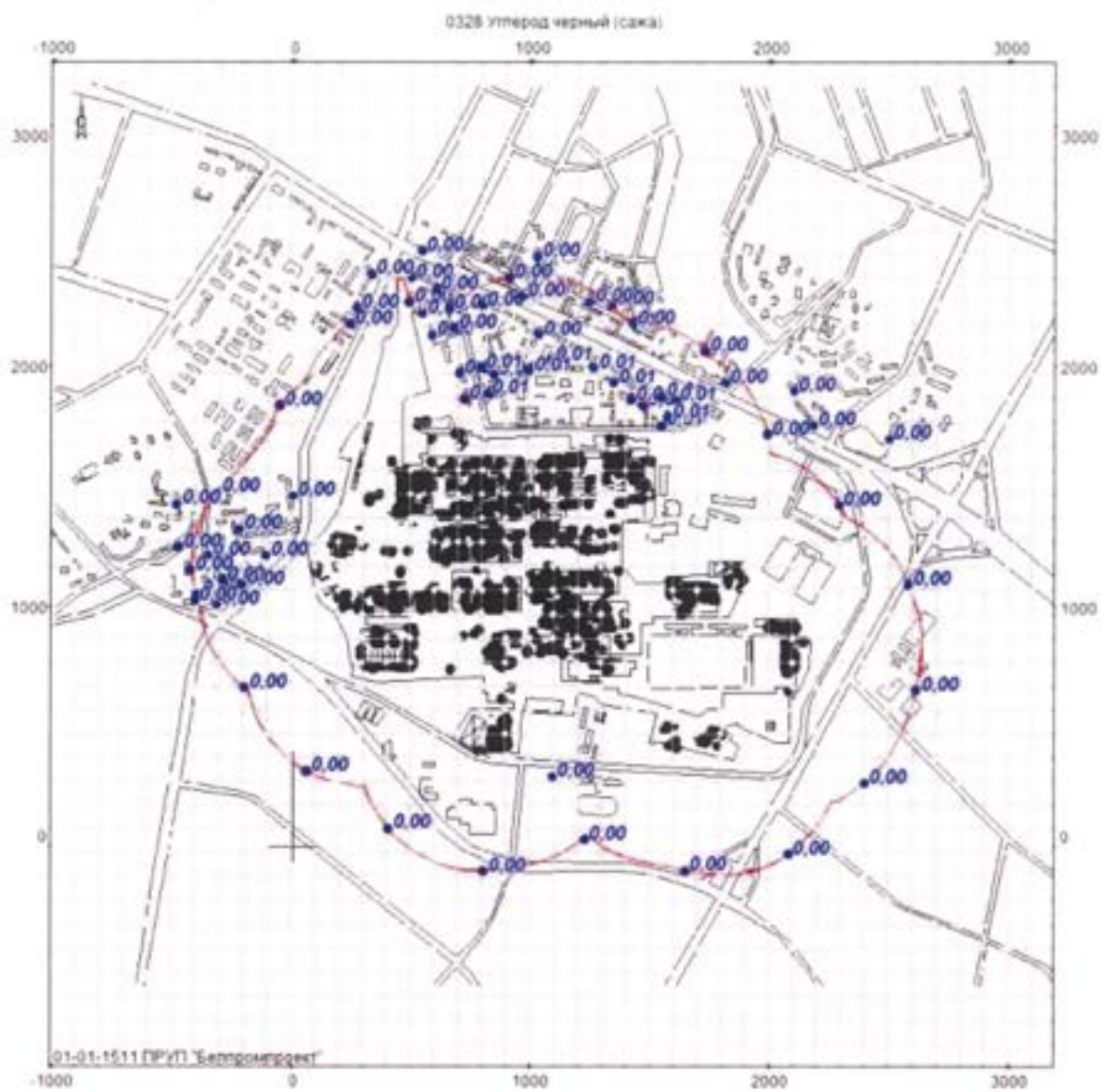
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч.2, пл. 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900



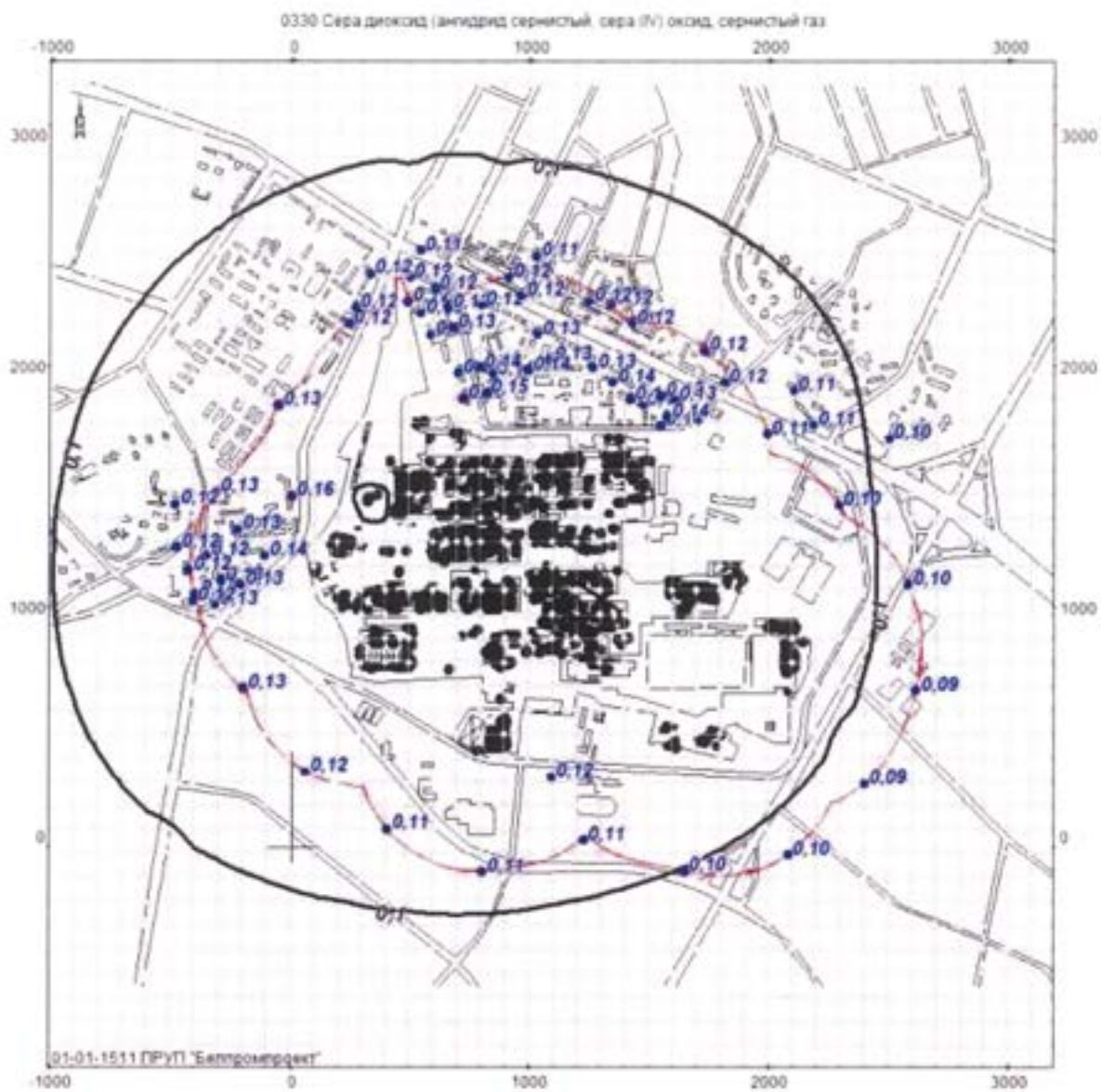
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВУМОАЗ", вар. исход. 4, вар. расч. 2, пл. 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900



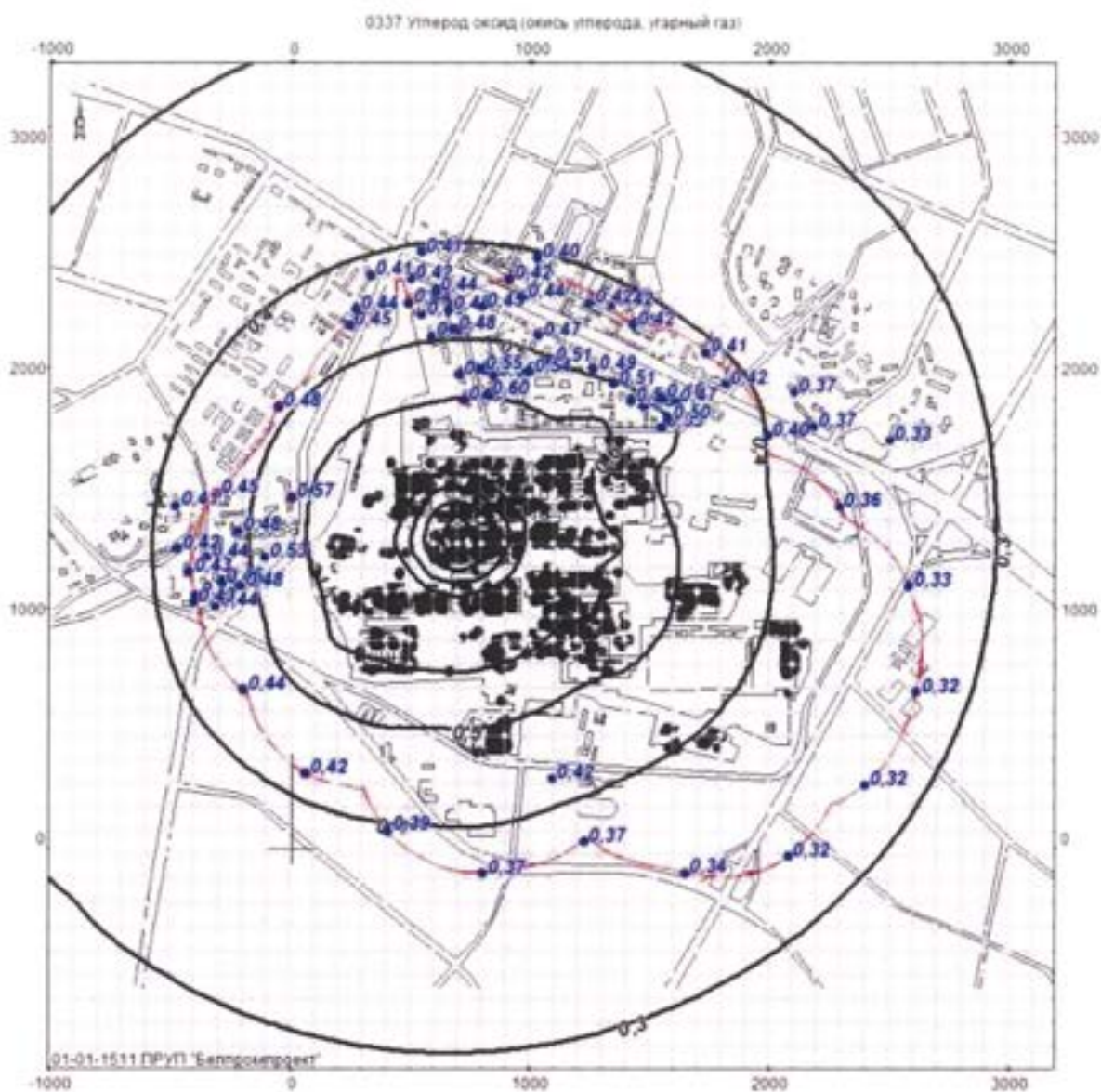
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 2, лп. 1(лп=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛНАВТОМАЗ" вар иск д. 4. вар расч 2. пл 1(л+2л)
 Масштаб 1:27900

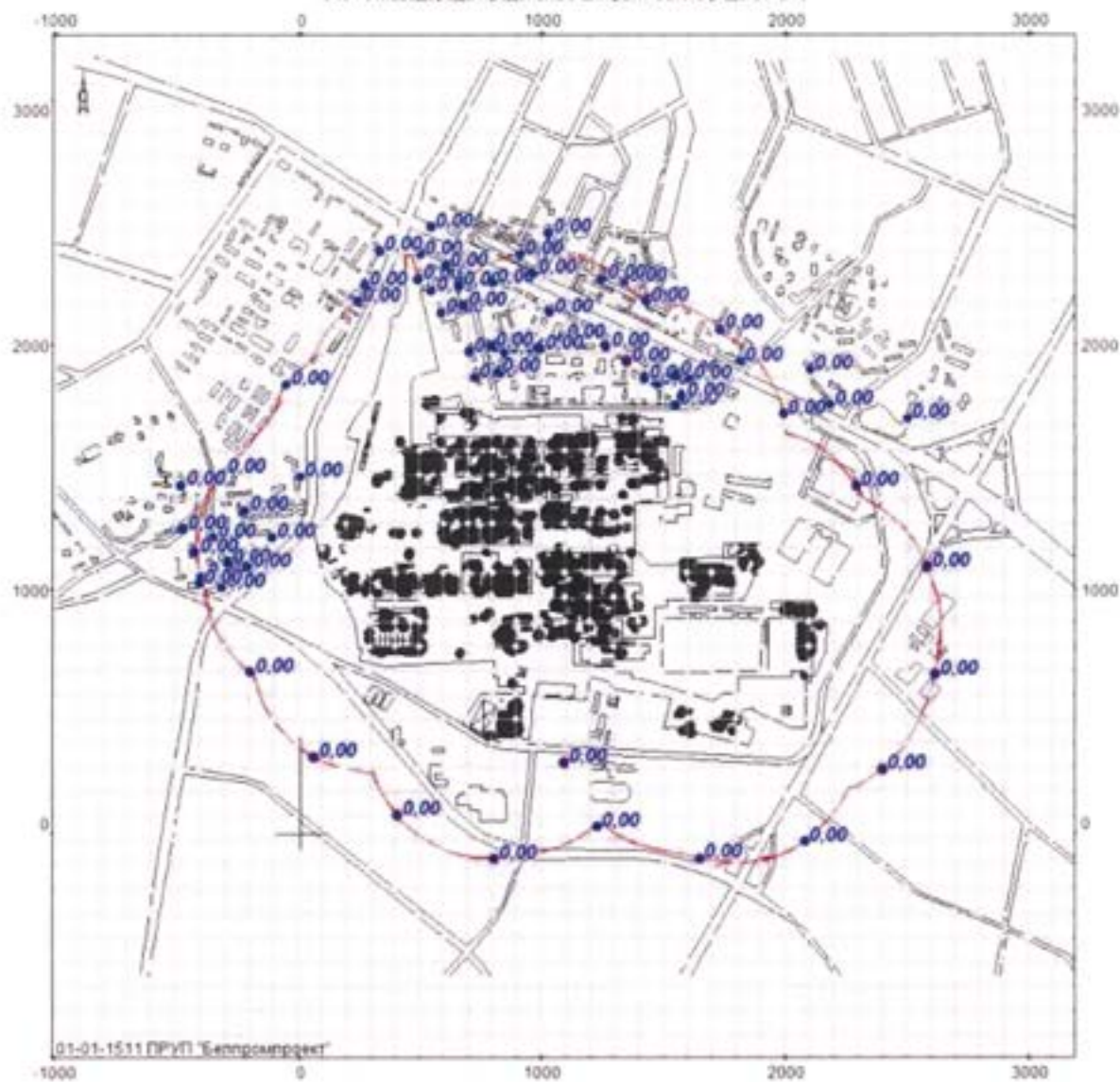


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900



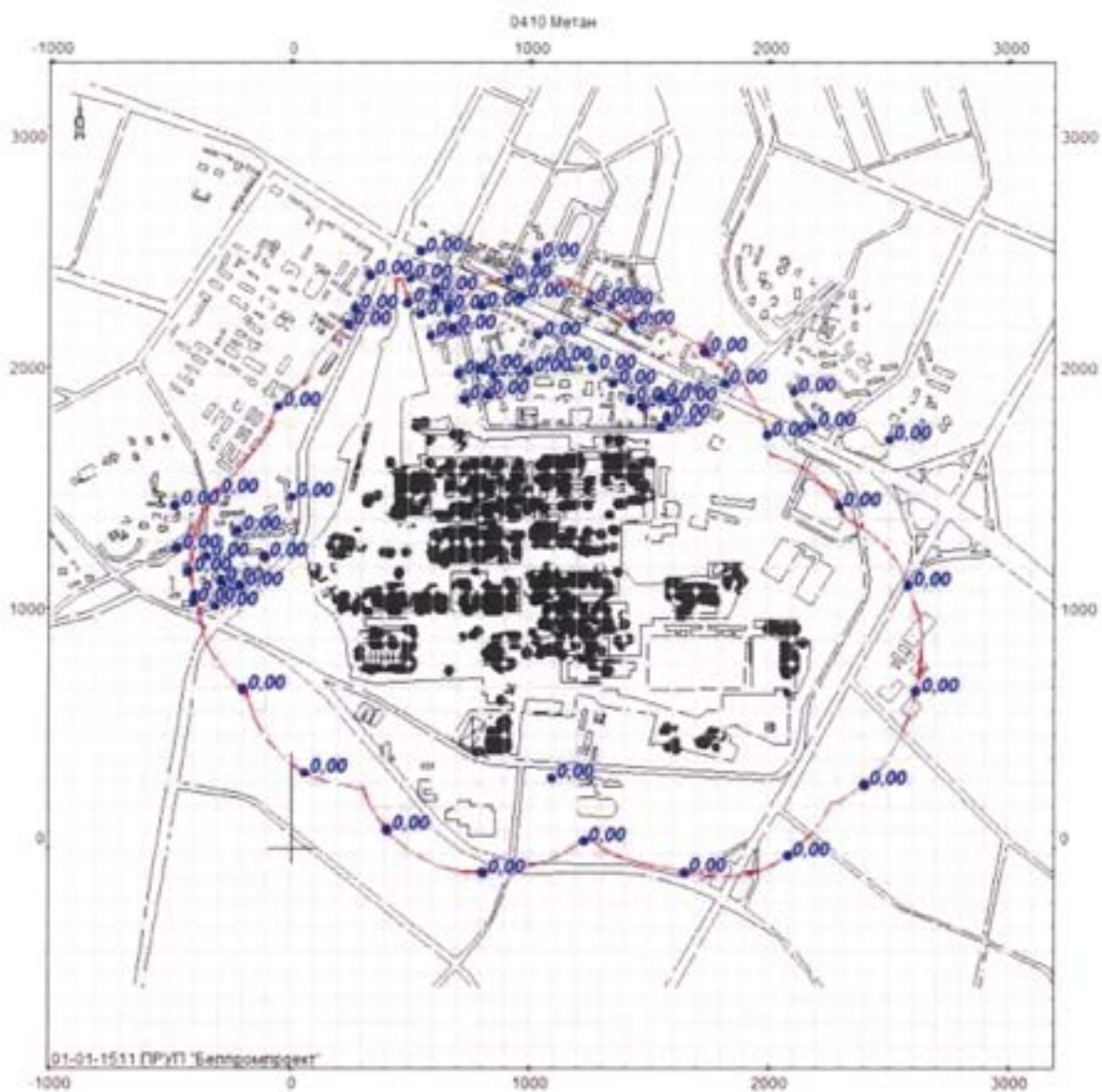
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кодинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар иск д. 4 вар расч 2, пл 1(н=2м)
 Масштаб 1:27900

0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10

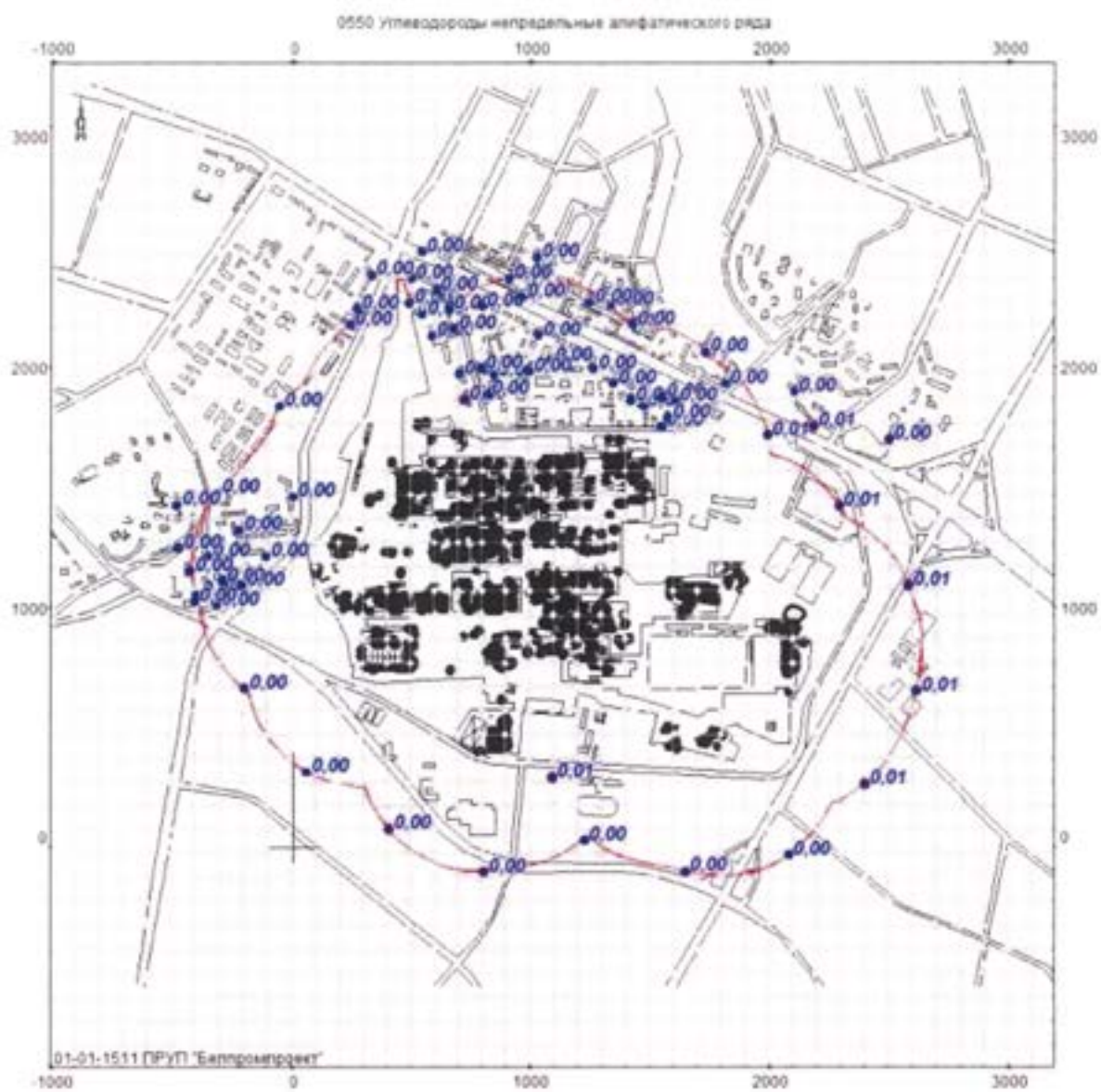


01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

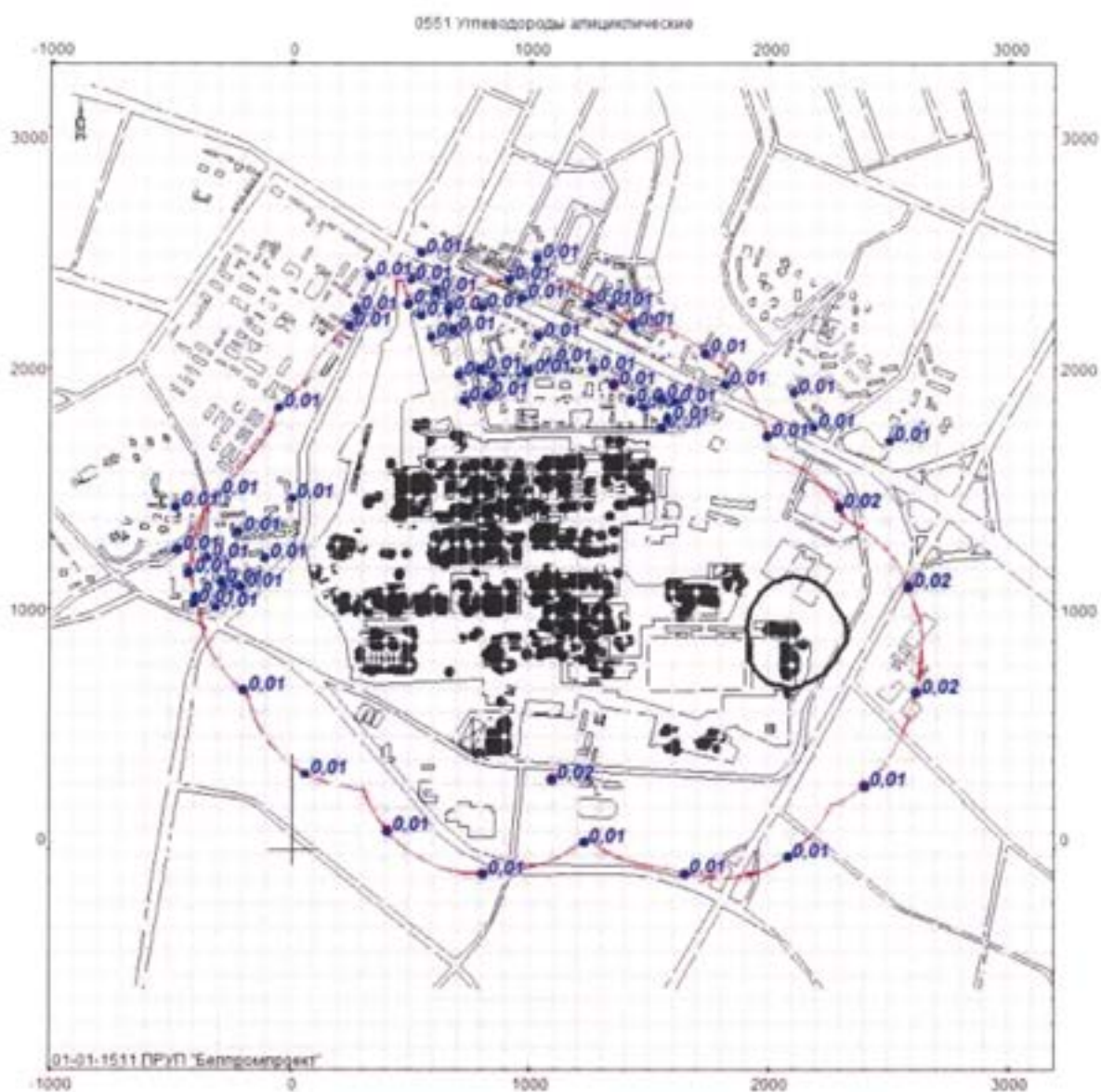
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, лп. 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900



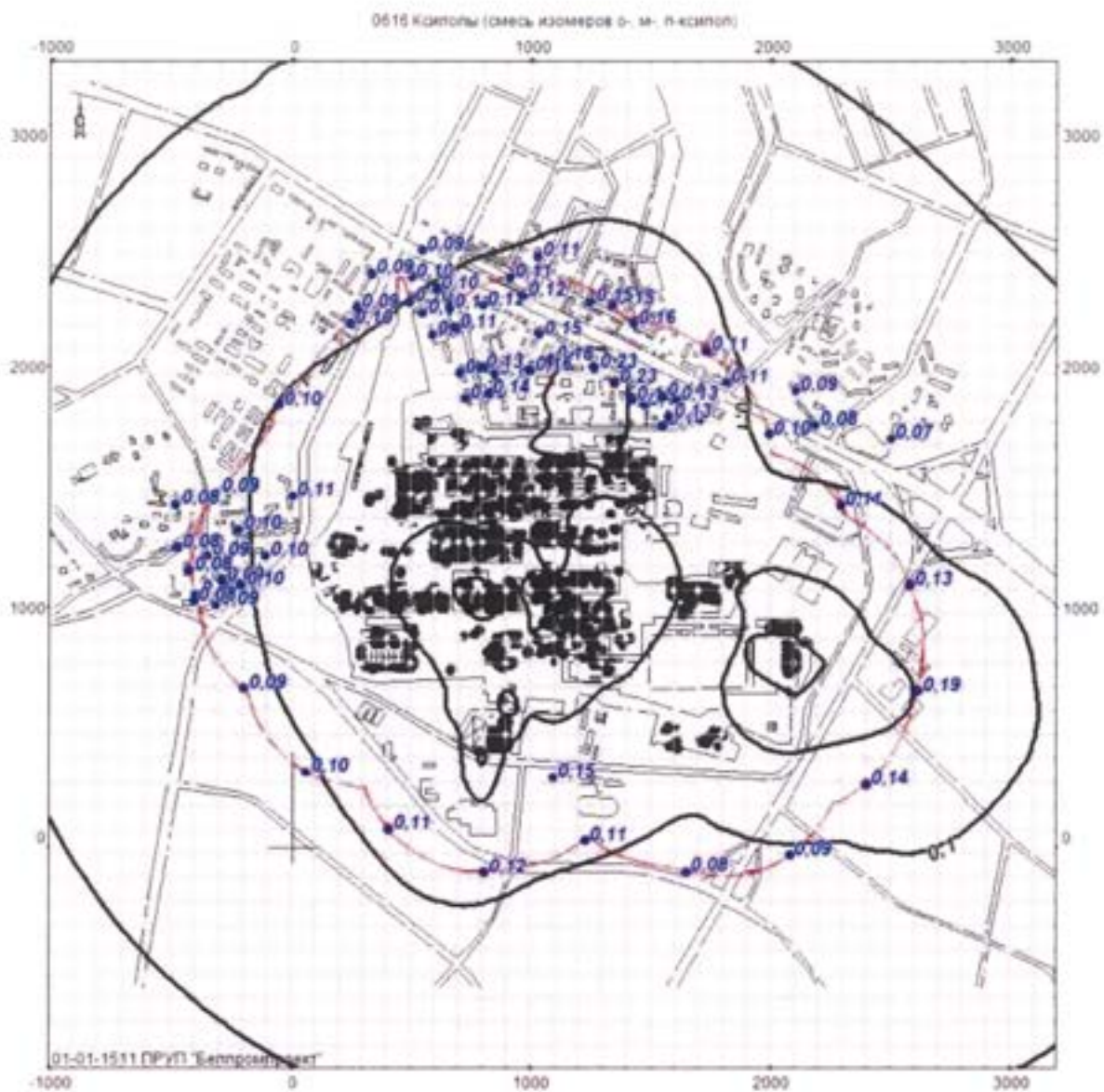
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания котельни "БЕЛАВТОМАЗ" вар. исх.д. 4 вар. расч.2. лп. 1(л+2м)
Масштаб 1:27900



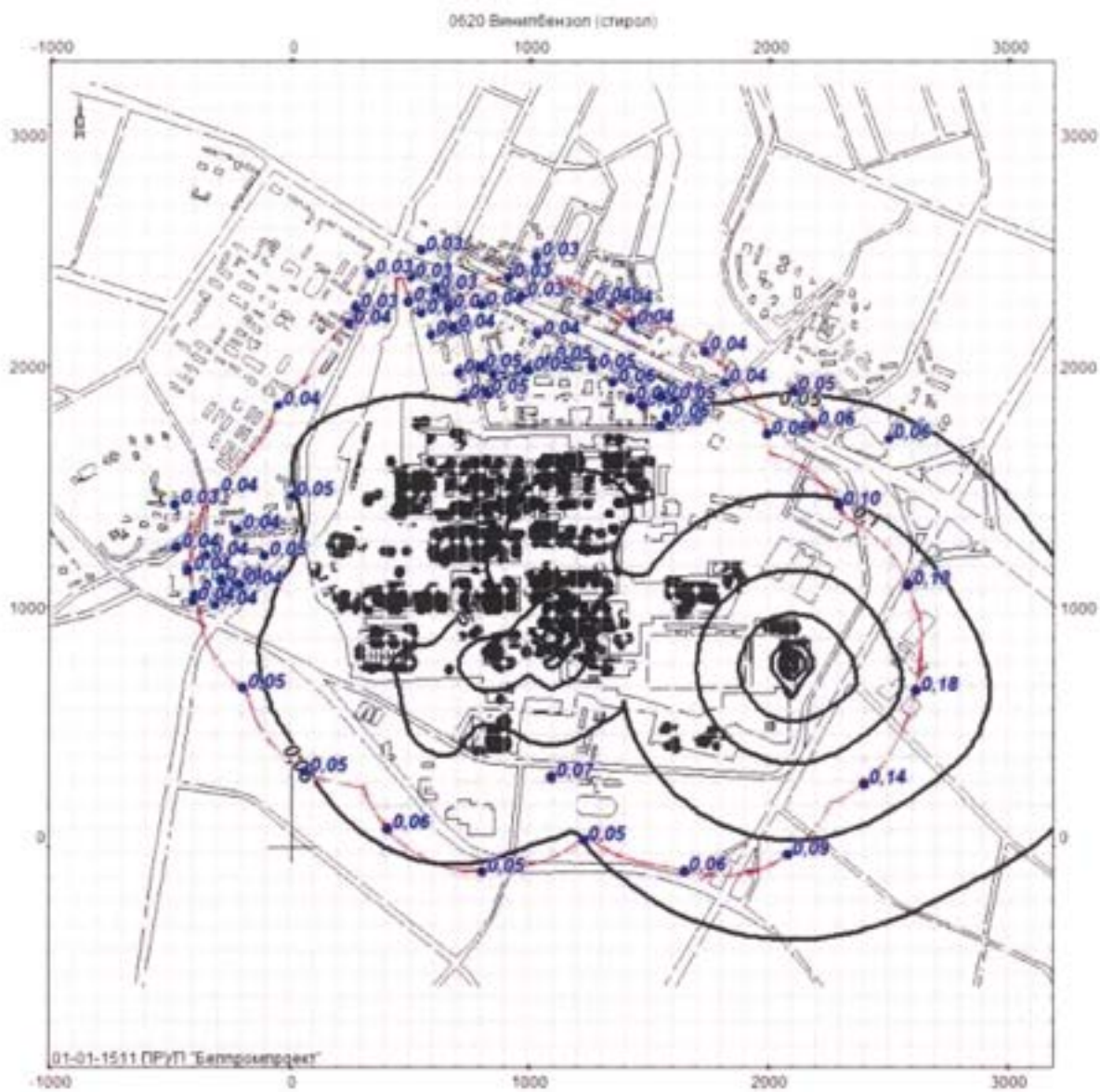
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар иск д. 4, вар расч 2, пл 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кодинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар ис д 4. вар расч 2. пл 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

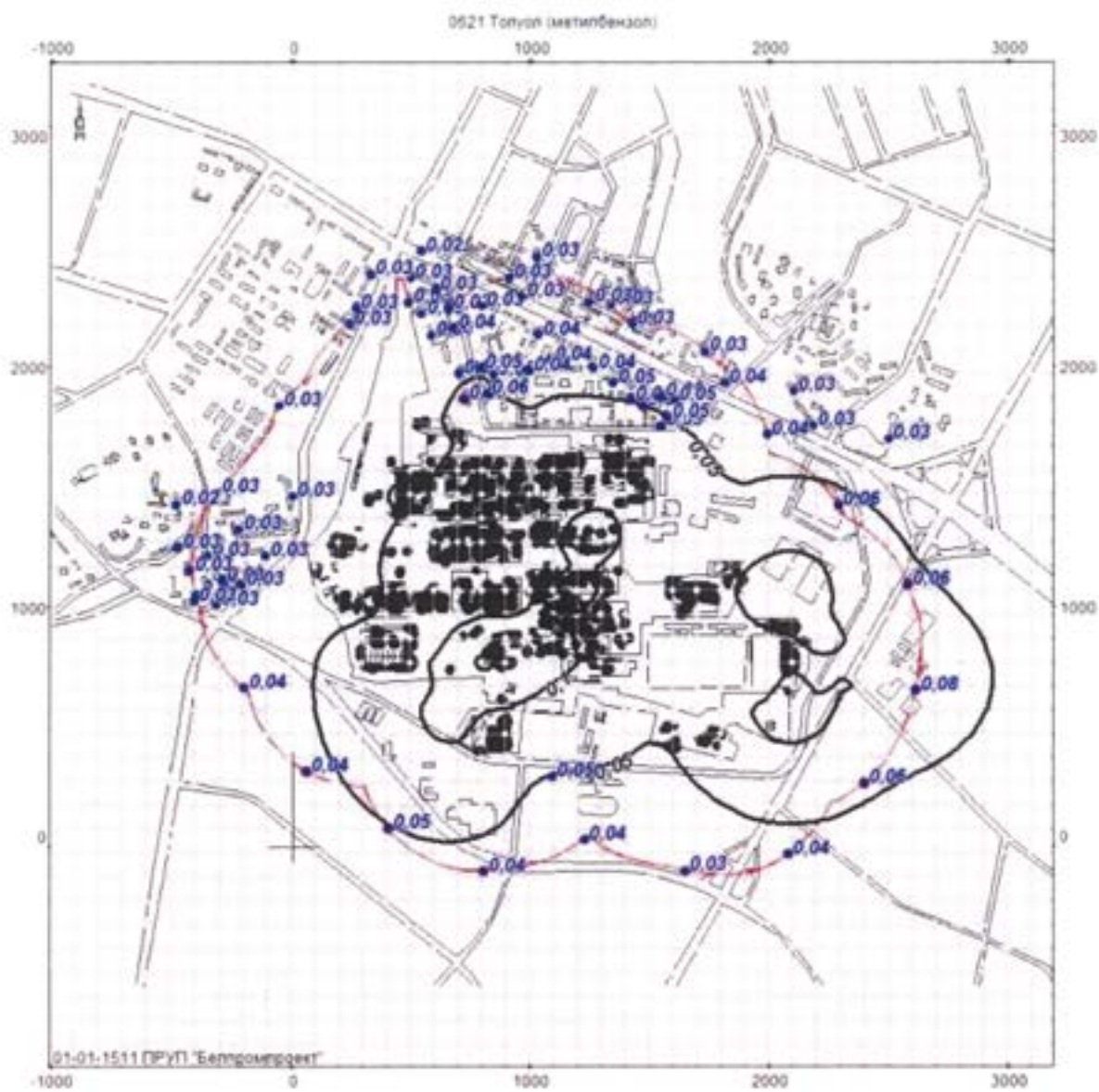


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. яс. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

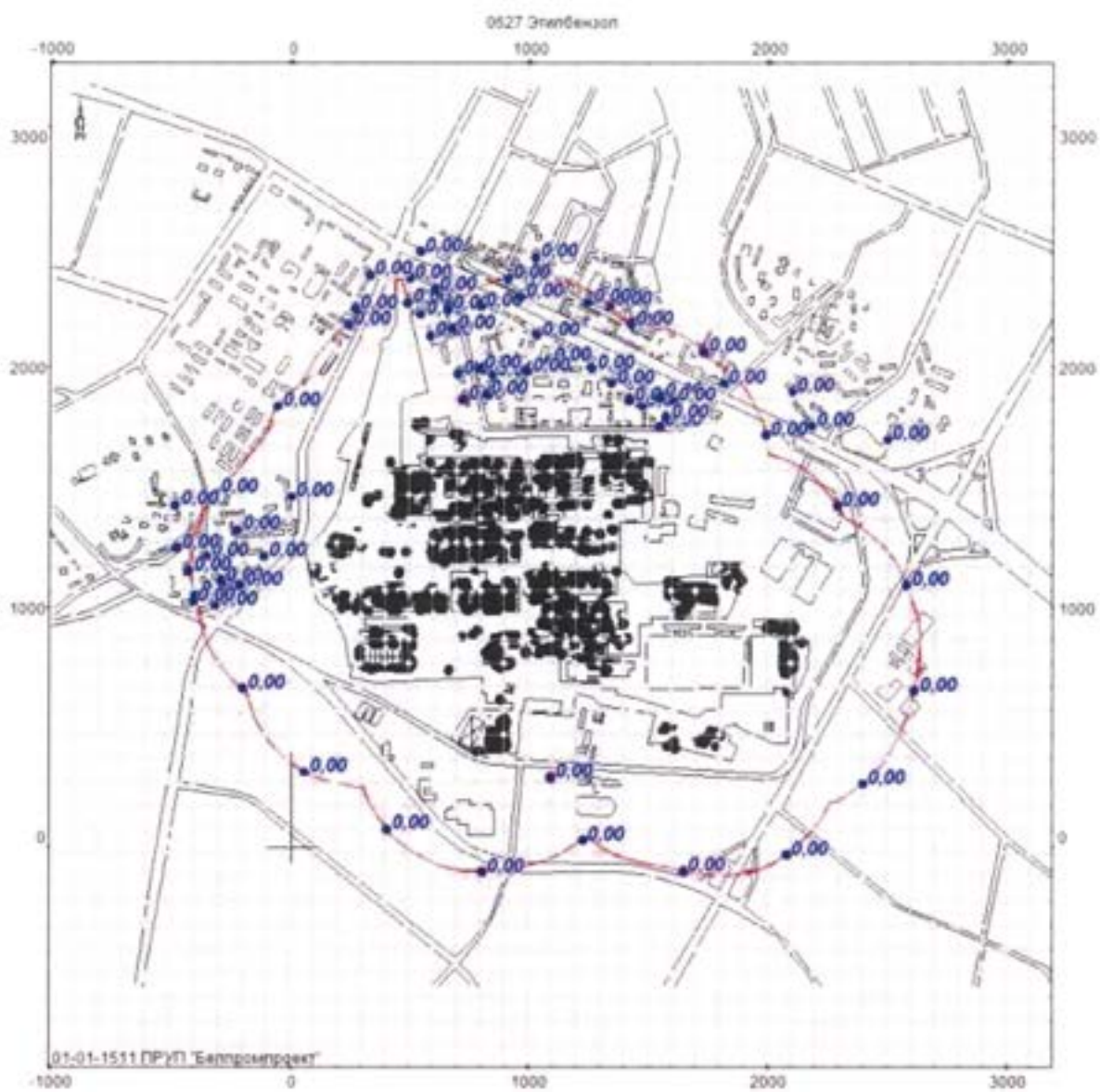


Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ": вар. иск.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1/1=2м)
 Масштаб 1:27900

4.85

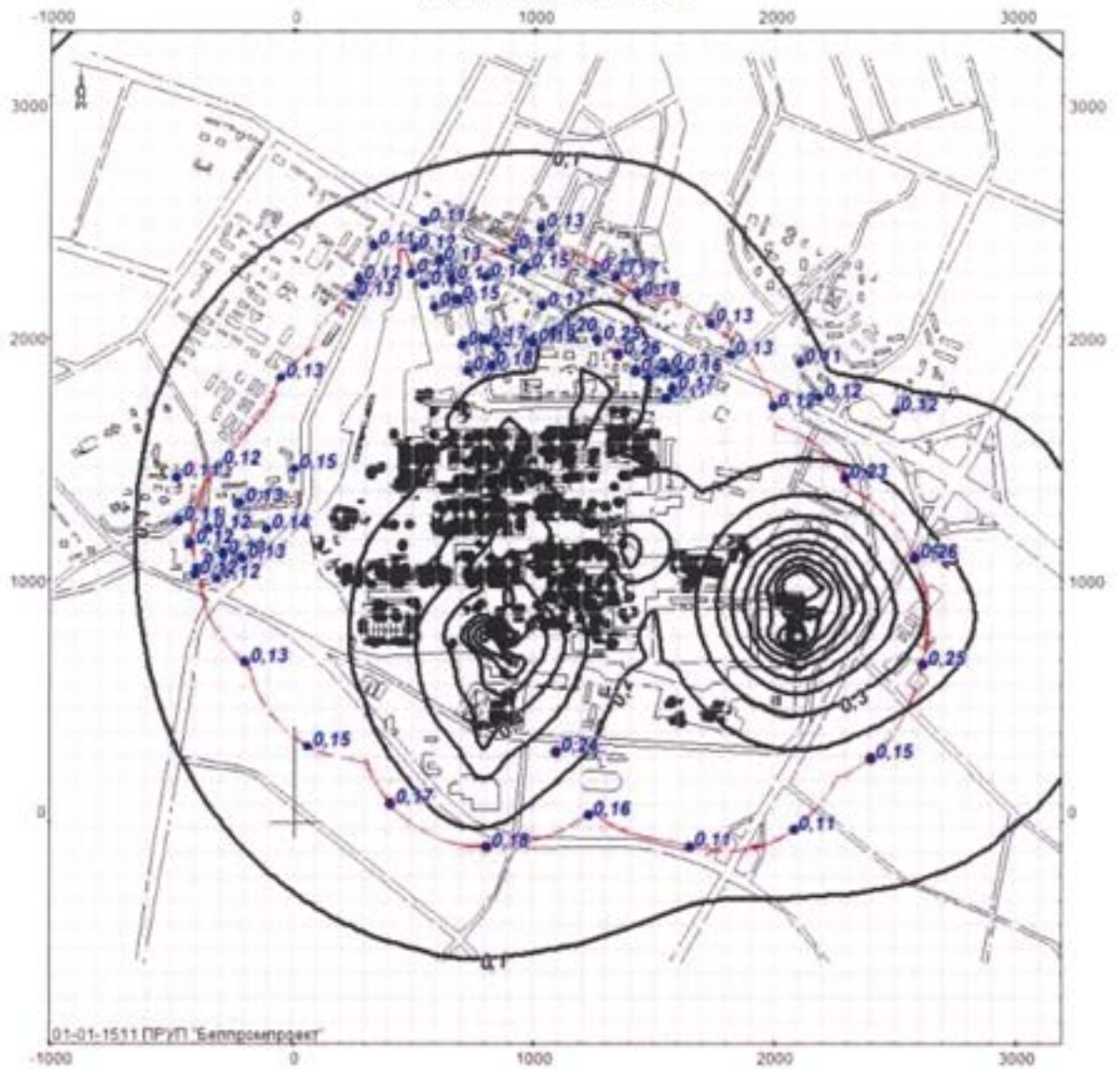


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ" вар иск д 4, вар расч 2, пл 1(п-2м)
 Масштаб 1:27900

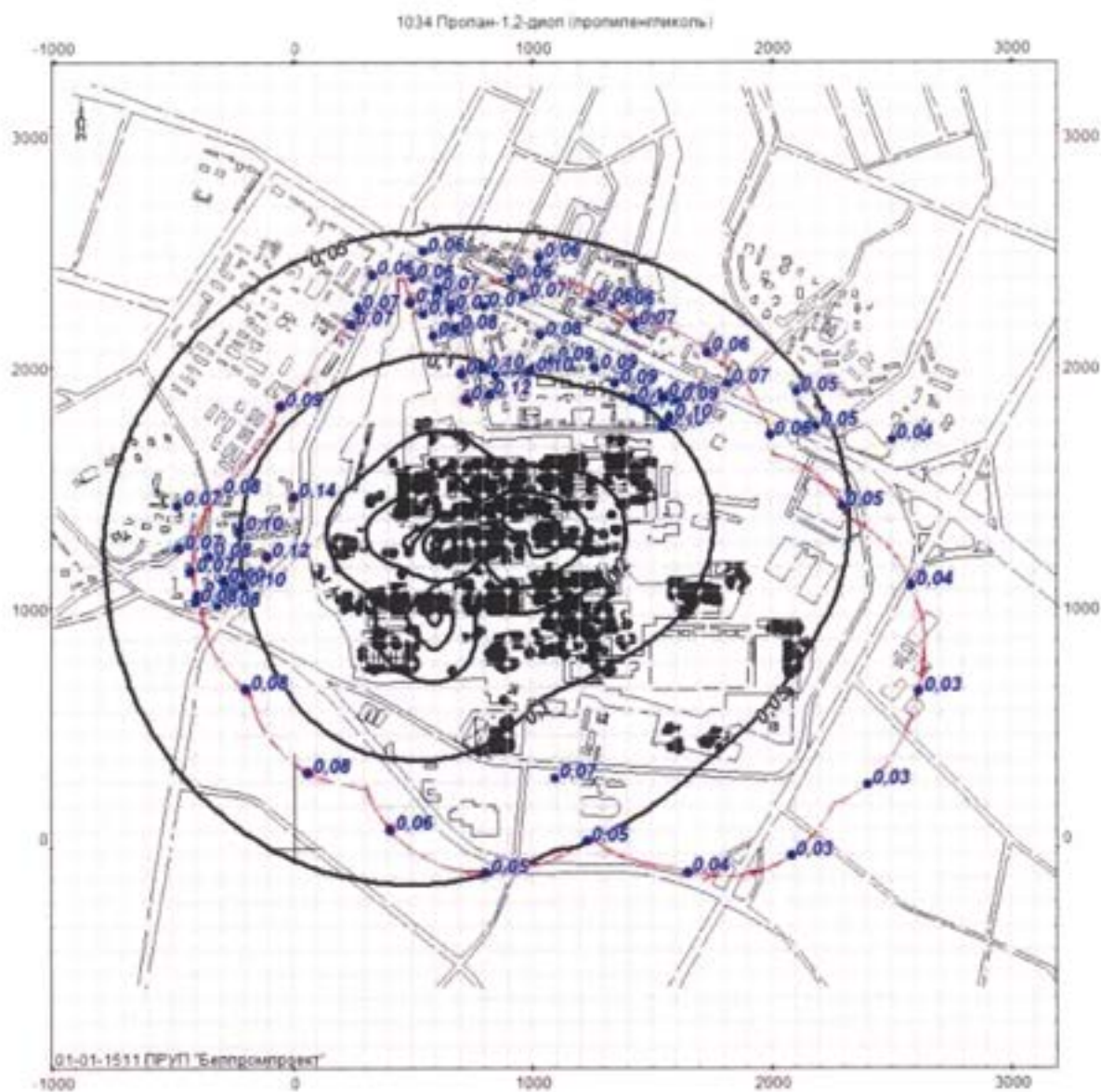


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колледжа "БЕЛАВТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, лп. 1(л-2м)
Масштаб 1:27900

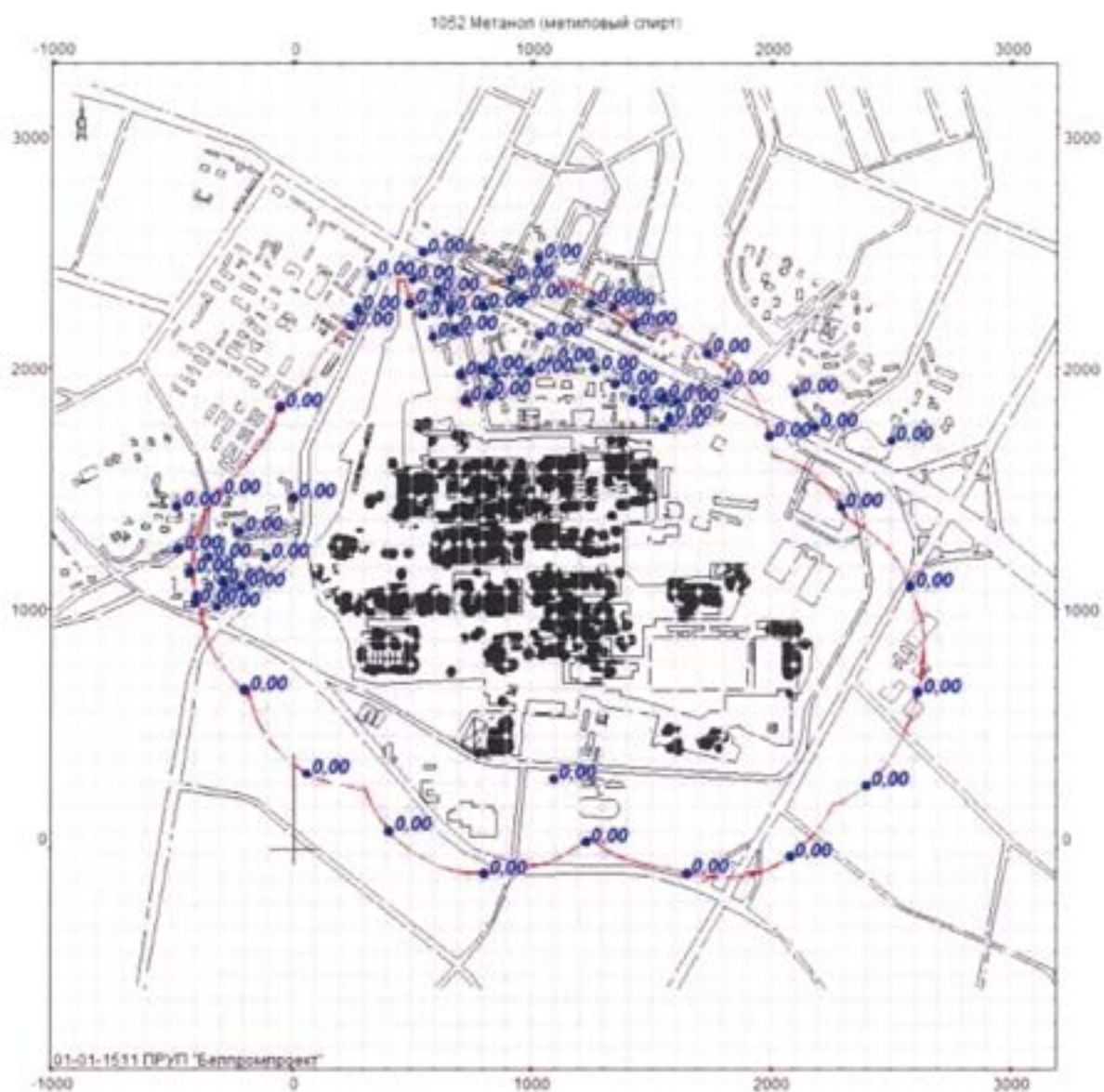
487



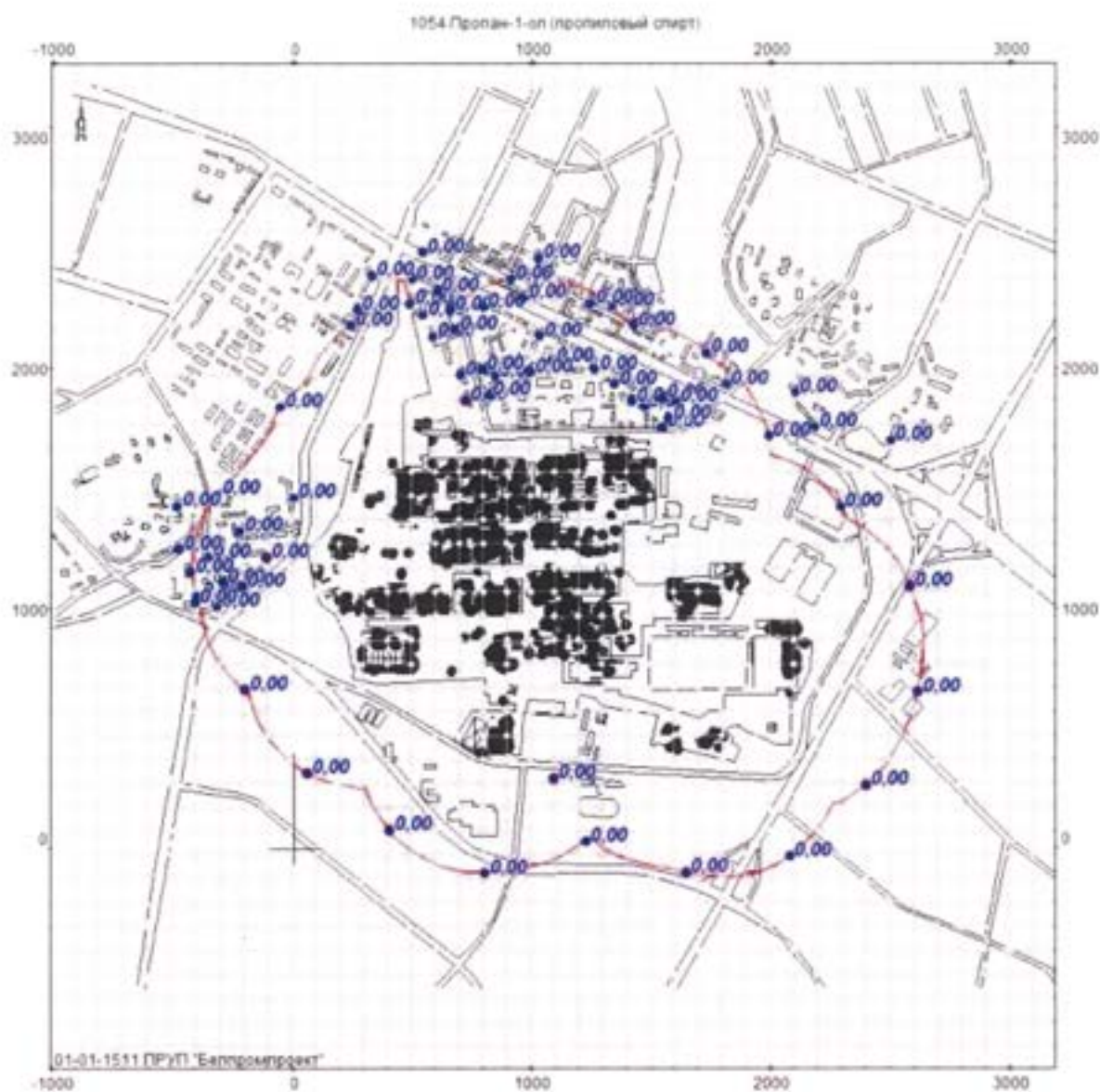
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(7х2м)
Масштаб 1:27900



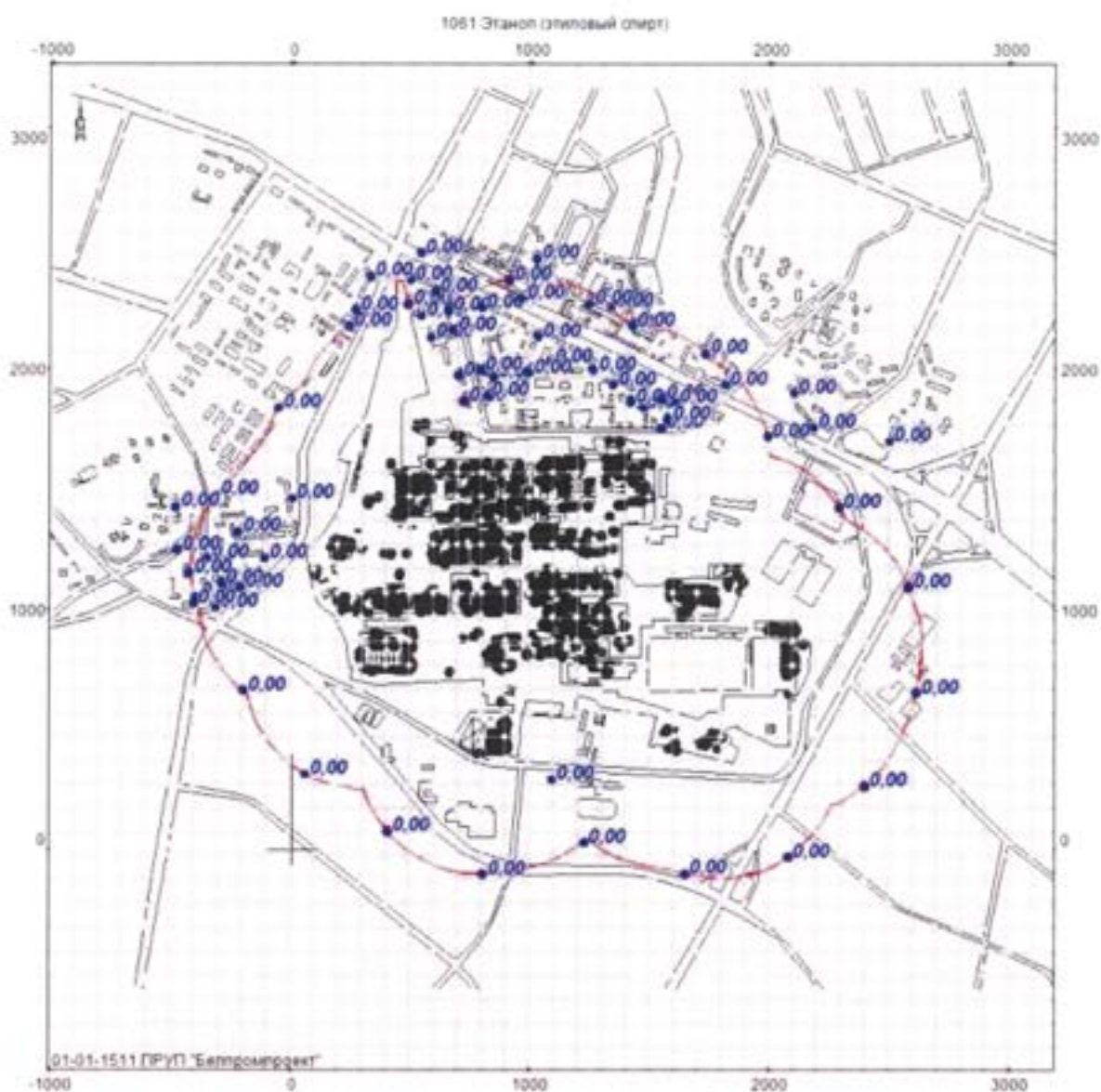
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛ"АВТОМАЗ", вар исх д. 4, вар расч 2, пл 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900



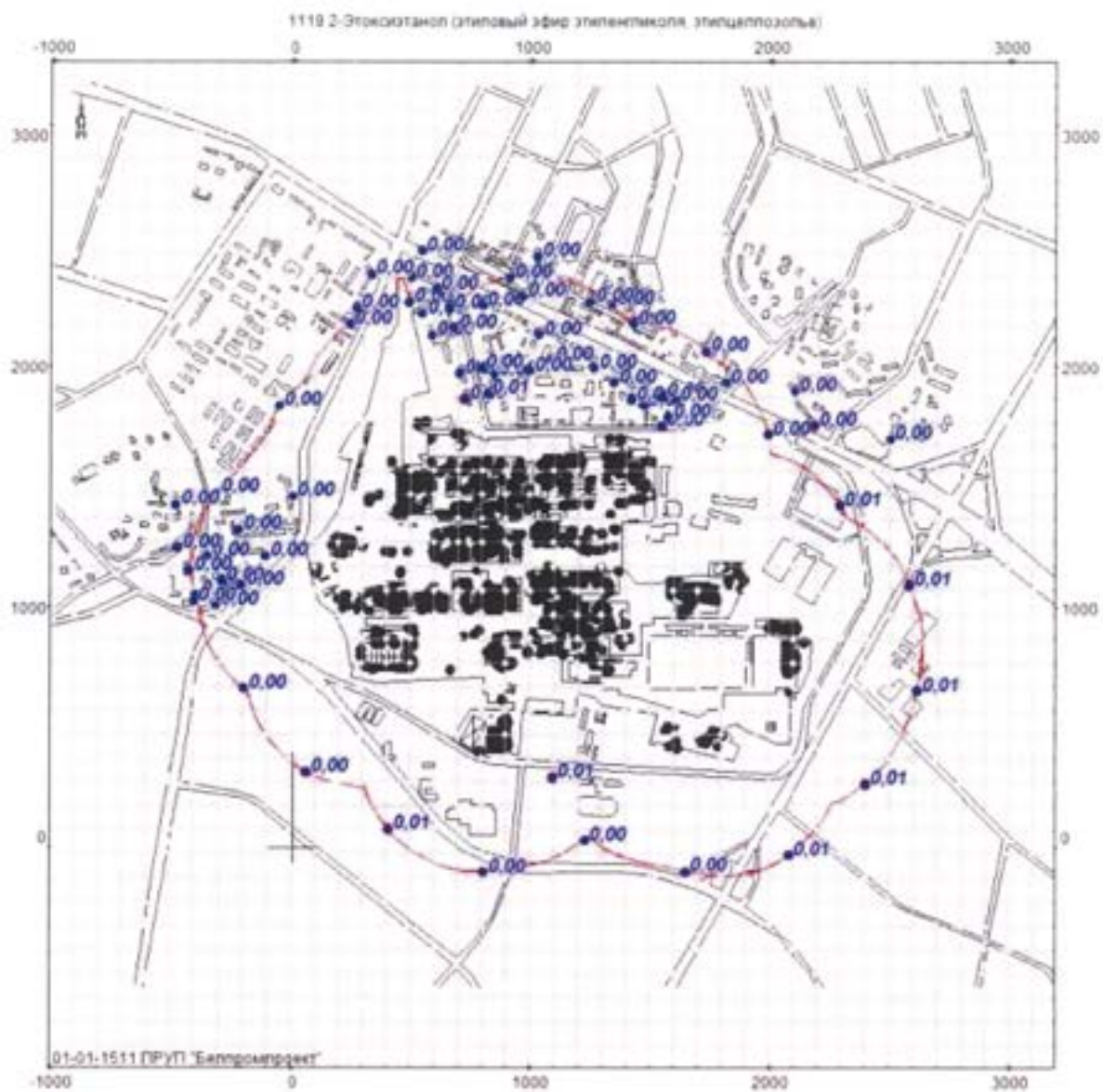
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар. иск.д. 4. вар. расч. 2. пл. 1(п=2к)
 Масштаб 1:27900



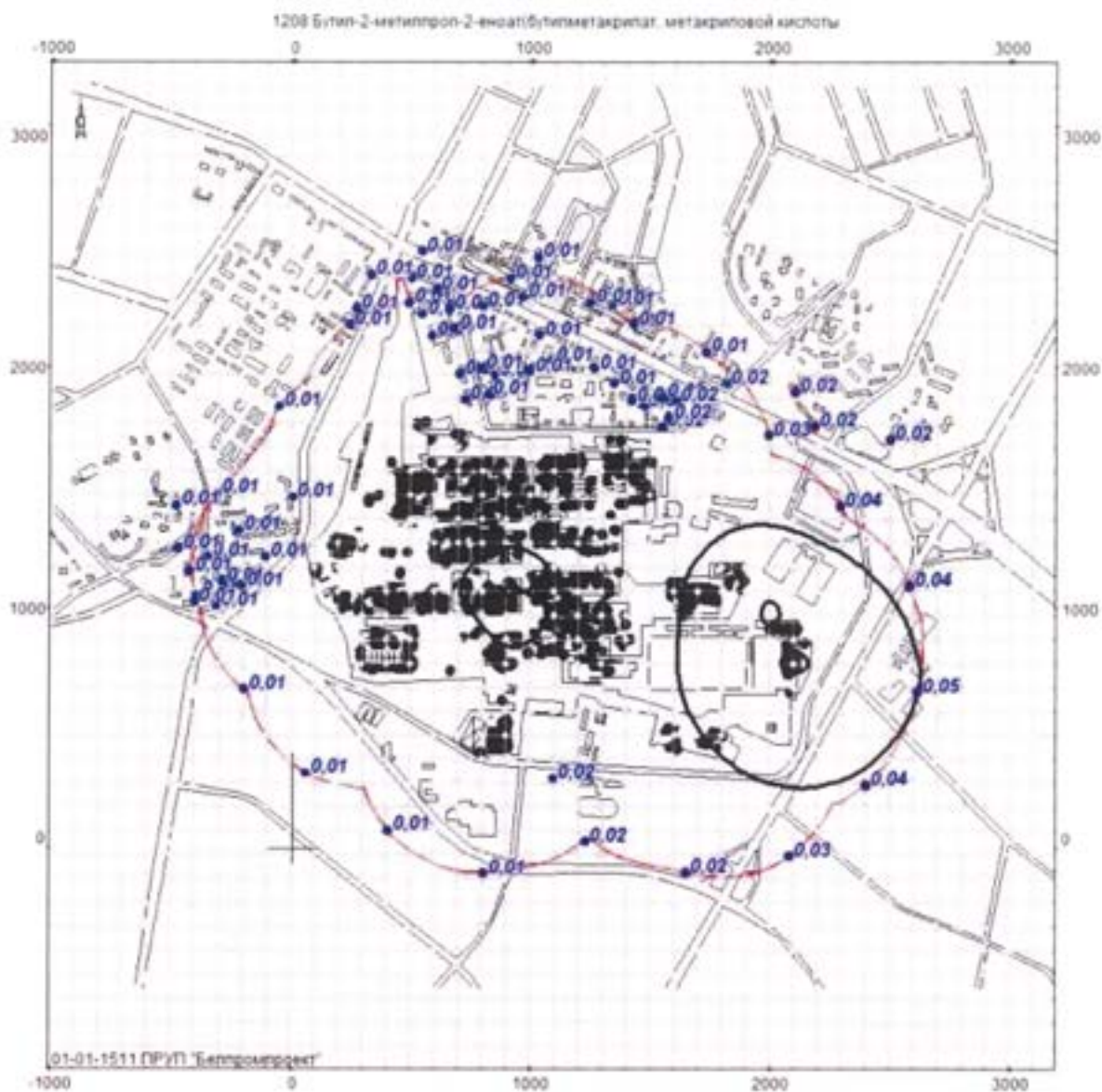
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колледжа "БЕЛВТОМАЗ" вар иск д. 4. вар расч 2. пл 1(п-2м)
Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

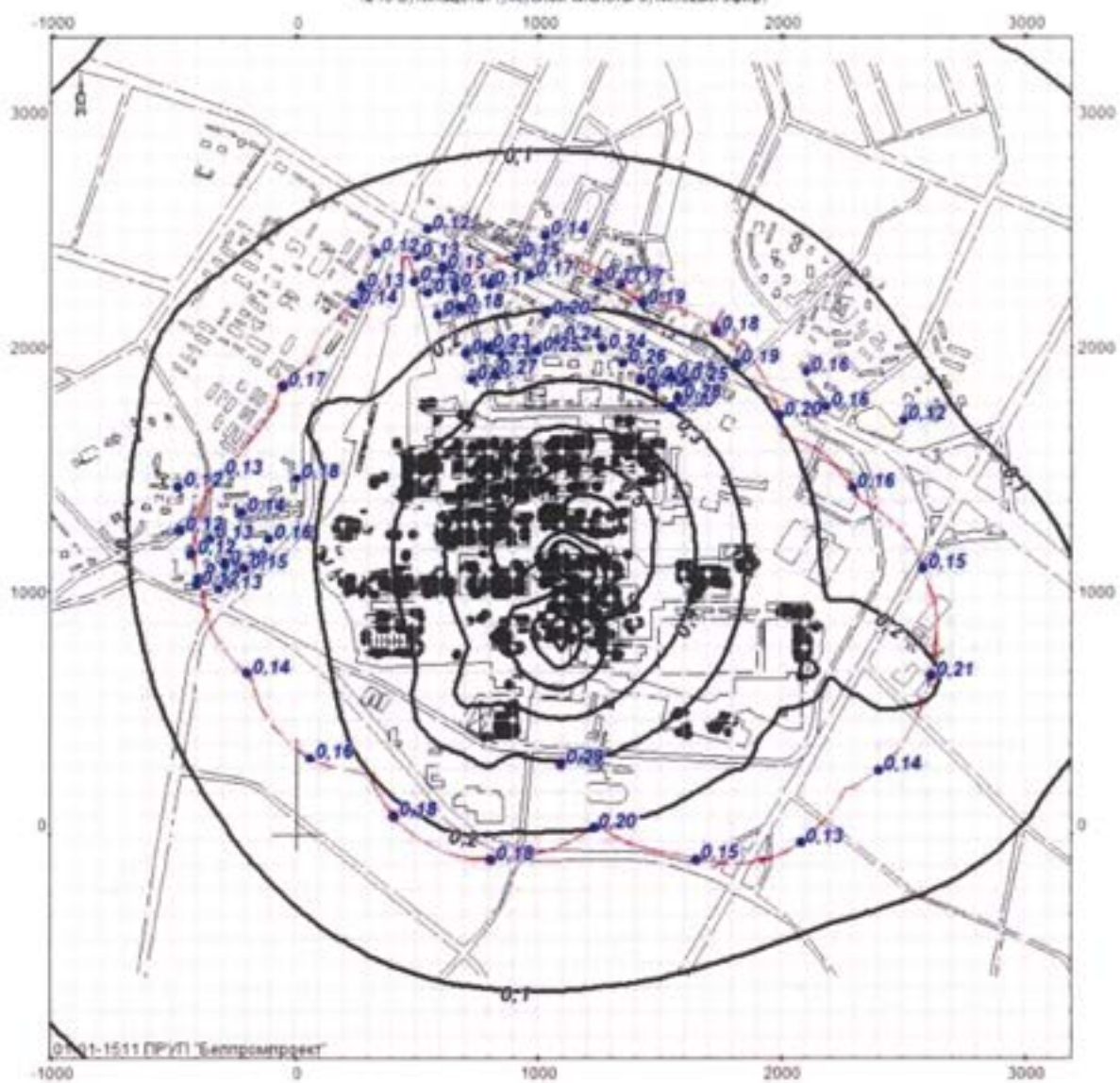


Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛАВТОМАЗ" вар исх.д. 4. вар расч.2. пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



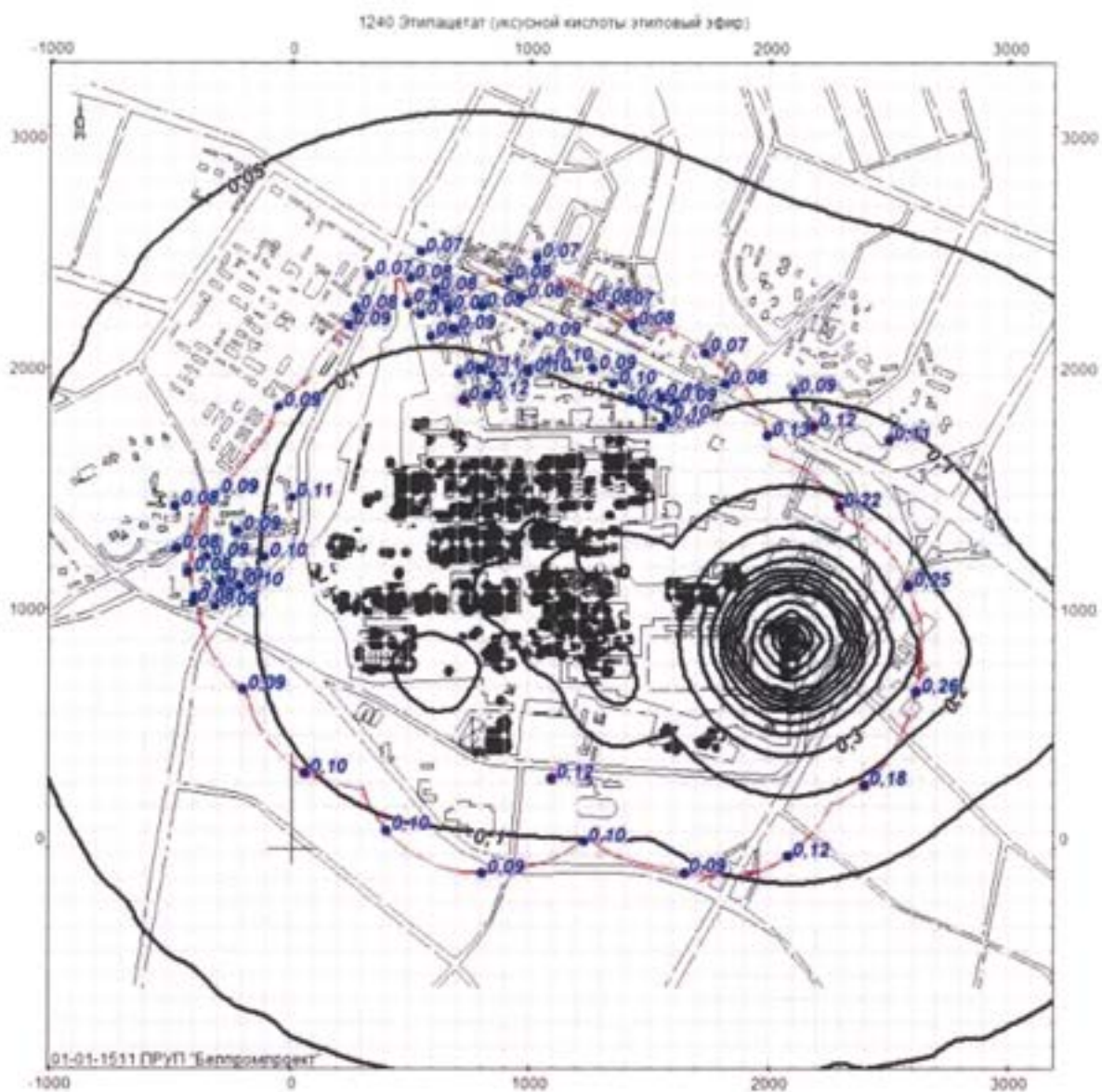
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТМАЗ", вар. исход. 4, вар. расч. 2, пл. 1(п+2м)
 Масштаб 1:27900

12 10 Бутилациetat (уксусной кислоты бутеловый эфир)

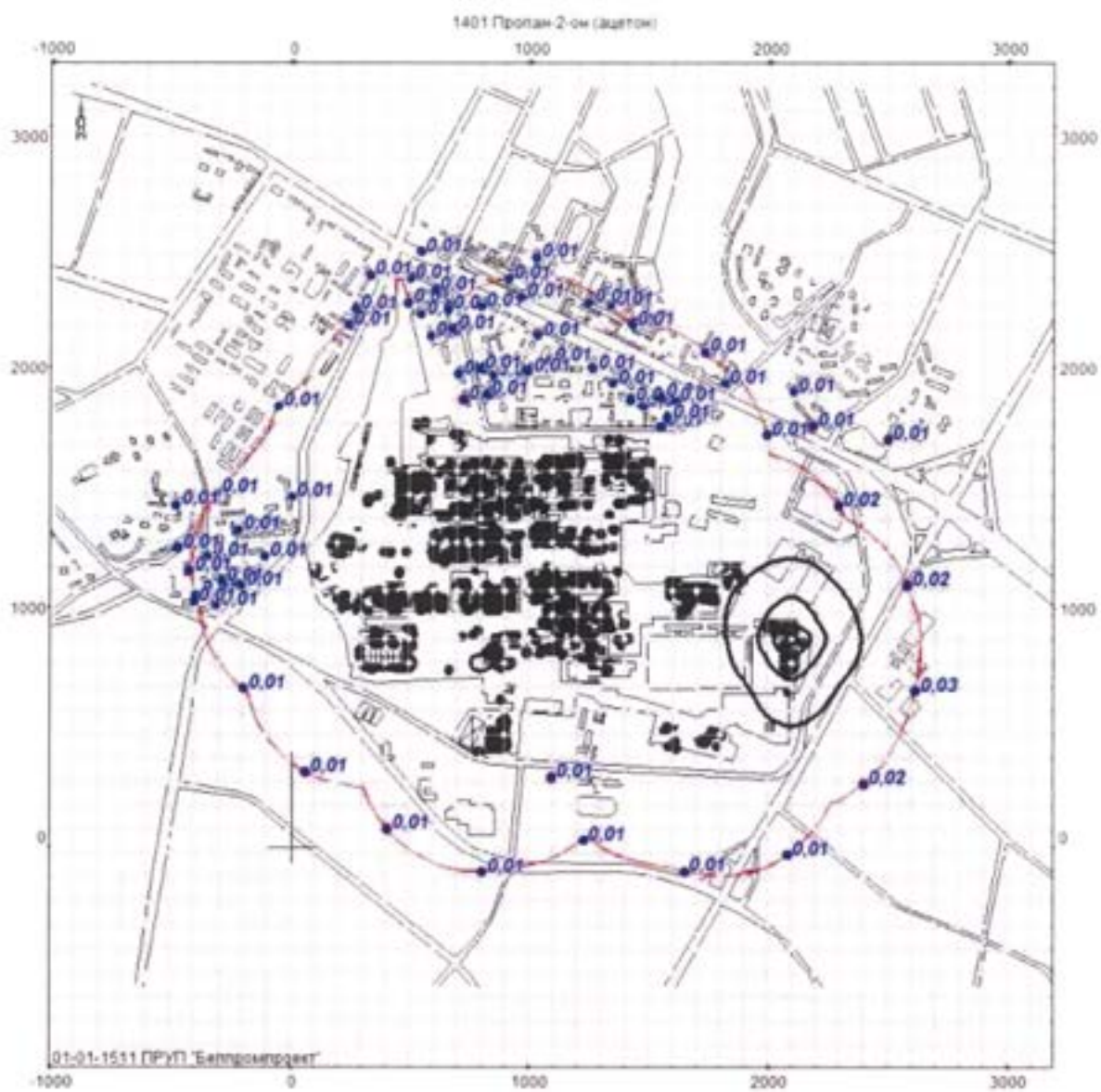


0.1-1511 ПР/П "Белпромпроект"

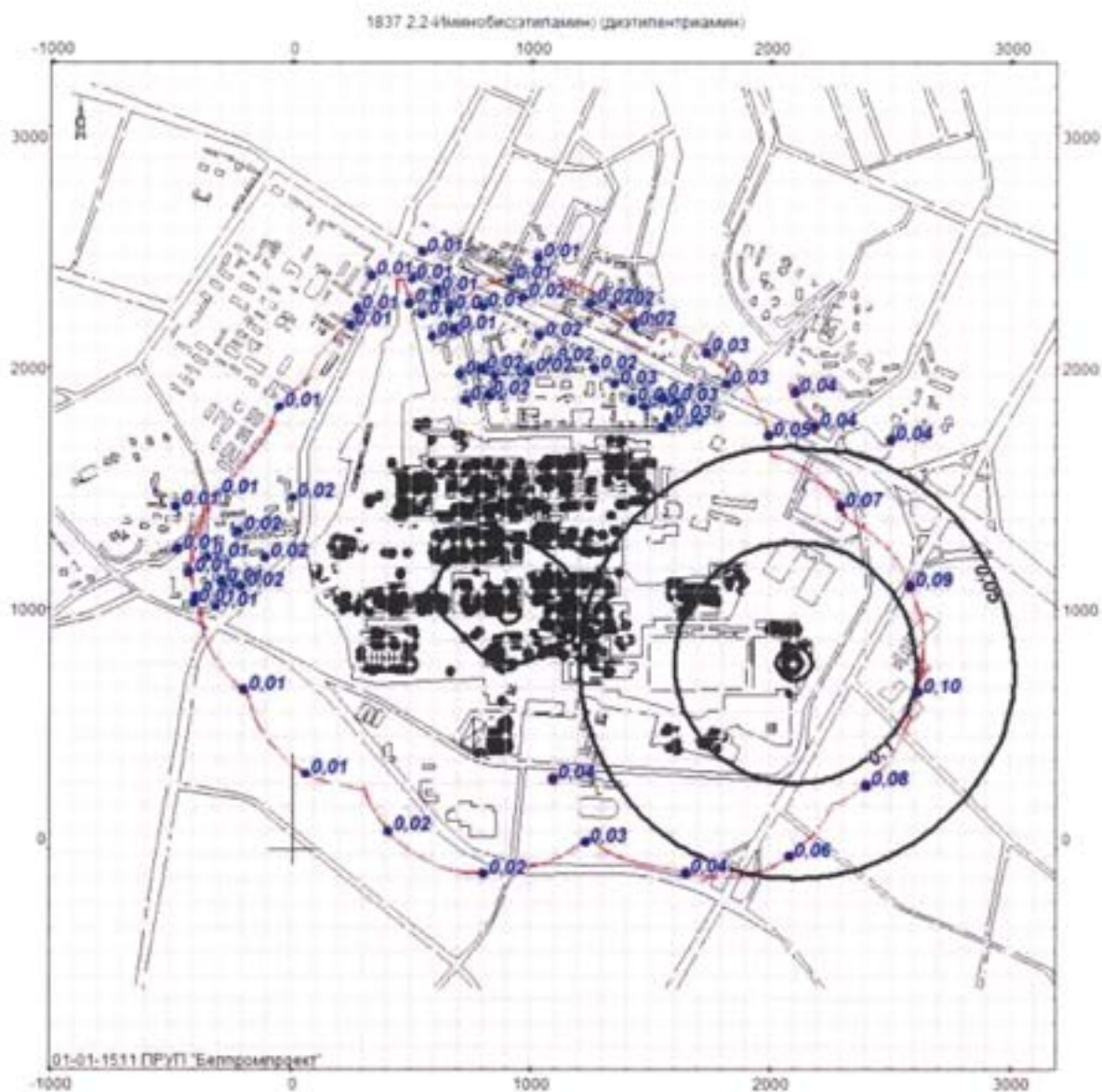
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ" вар. ис. д. 4. вар. расч. 2. пл. 1(л+2м)
Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар искд 4, вар расч 2, пл 1(н+2м)
 Масштаб 1:27900

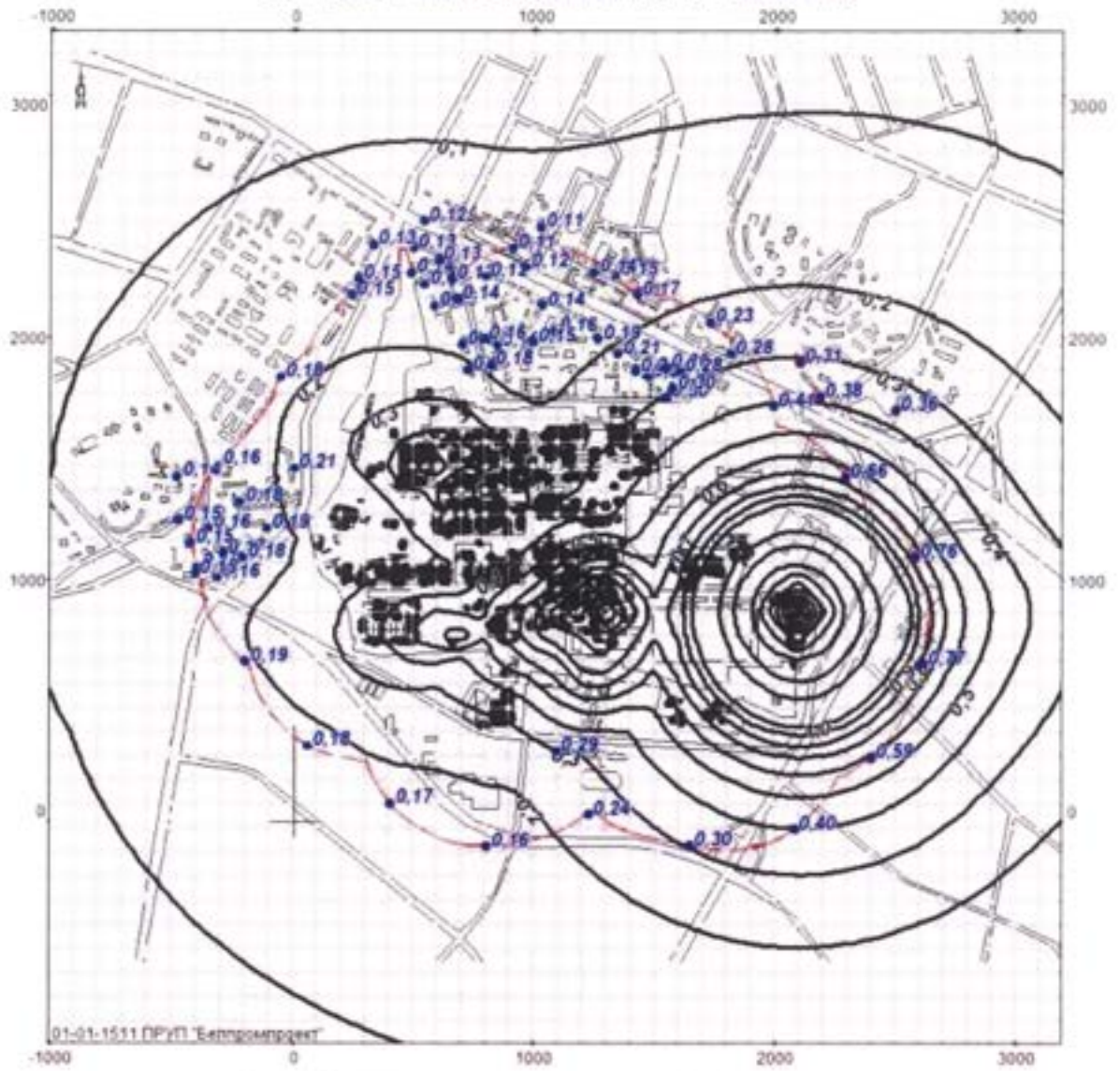


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1/1(н=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛПАВТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч. 2, лп. 1(л-2м)
 Масштаб 1:27900

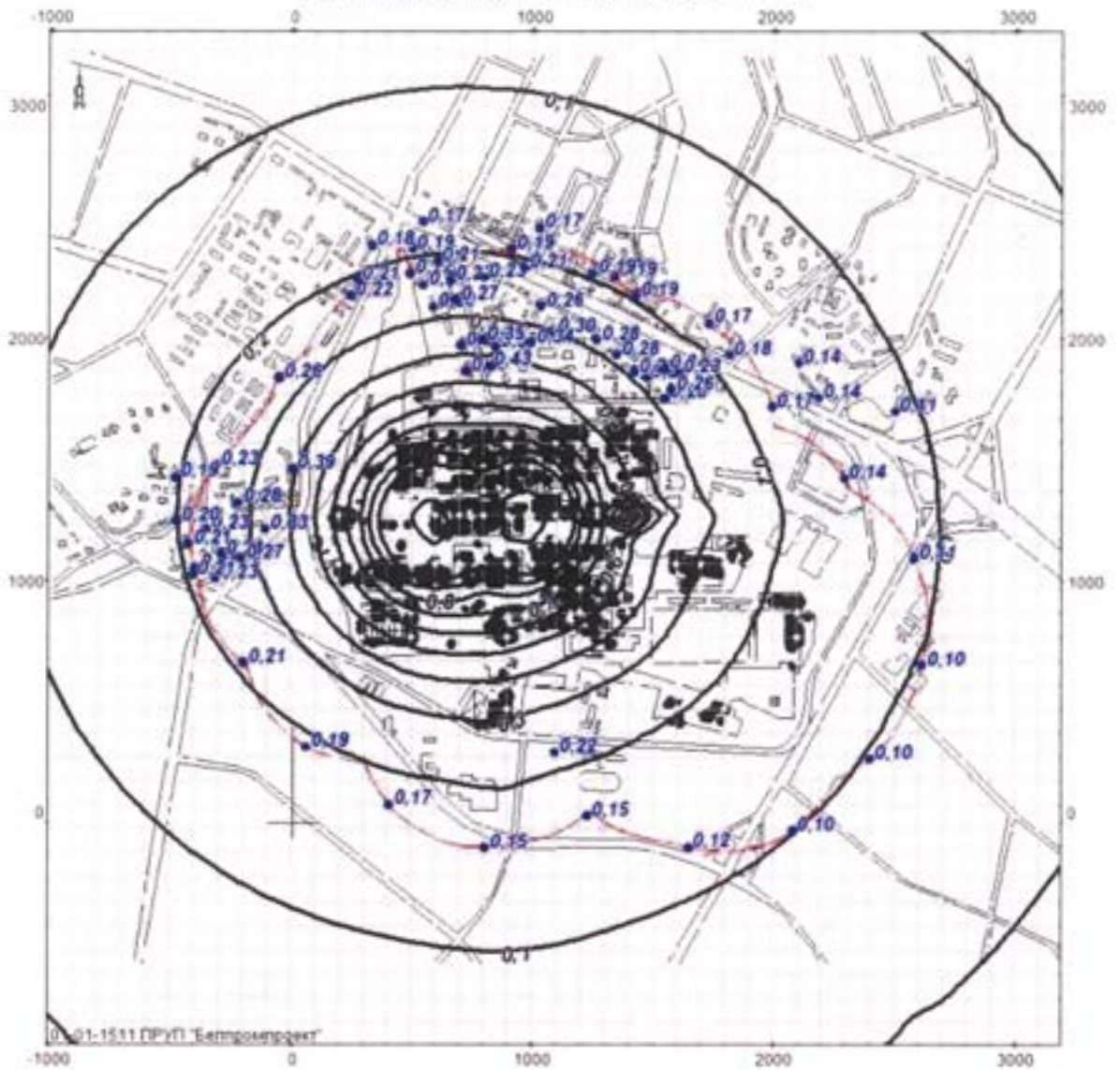
2044 1-Изоцианато-4-изоцианатофенилметилбензол (4,4-дифенилметанд



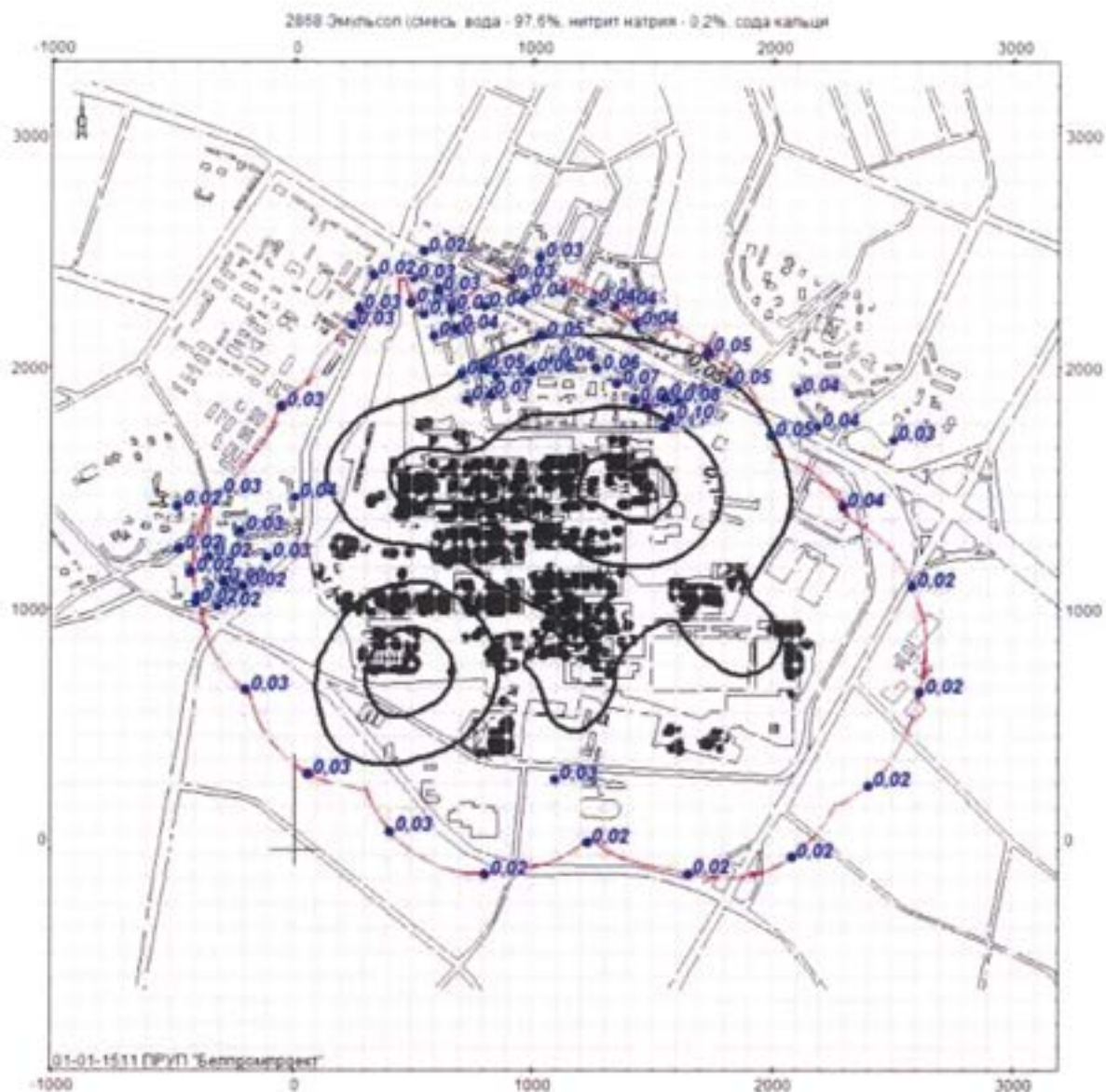
01-01-1511 ПР/П "Елпромпроект"

Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания концерна "БЕЛВТОМАЗ", вар иск.д. 4 вар расч.2, пл 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900

2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C11 - C19

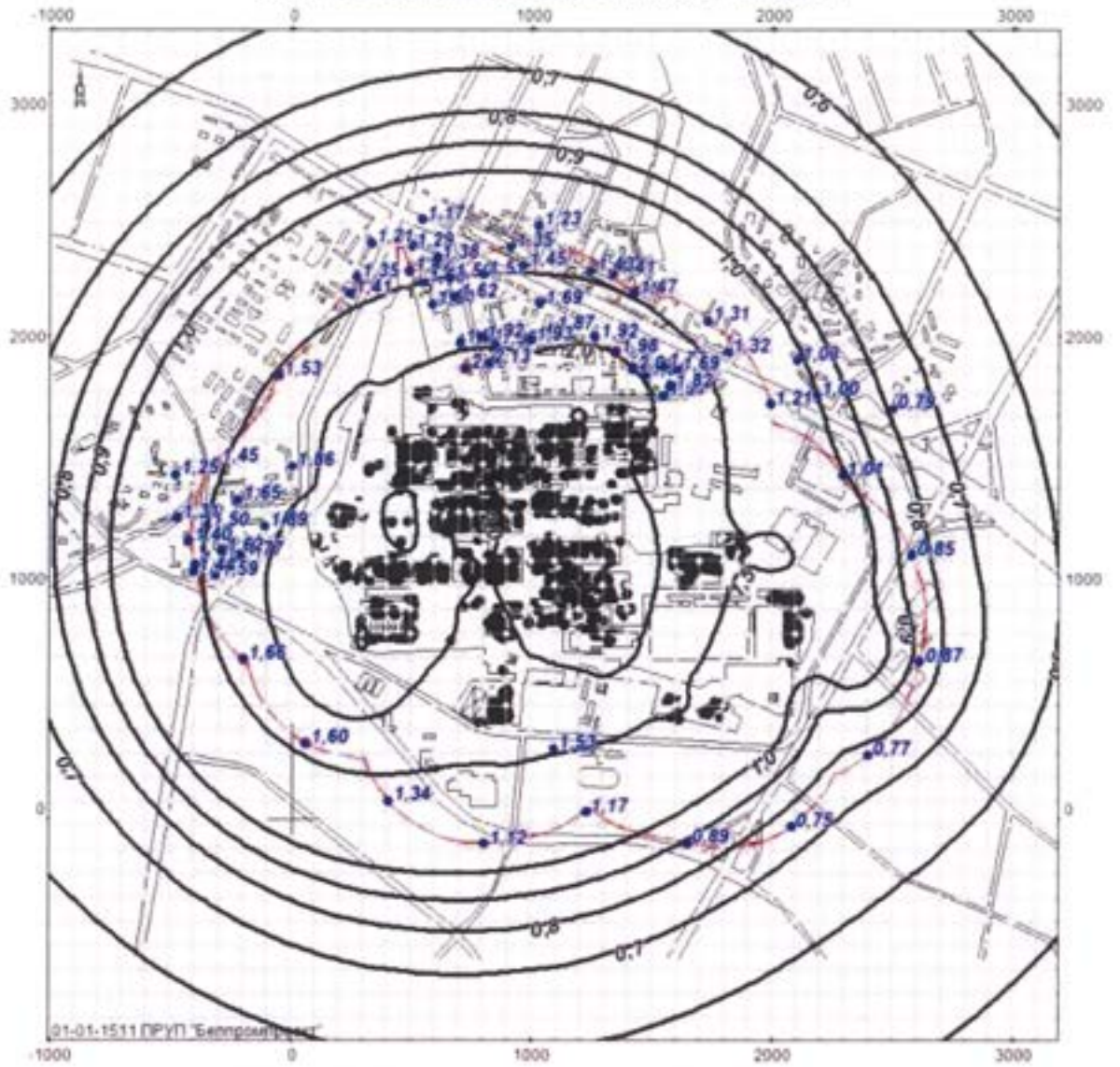


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар иск д. 4. вар расч 2. лп 1(лн2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(лн+2м)
 Масштаб 1:27900

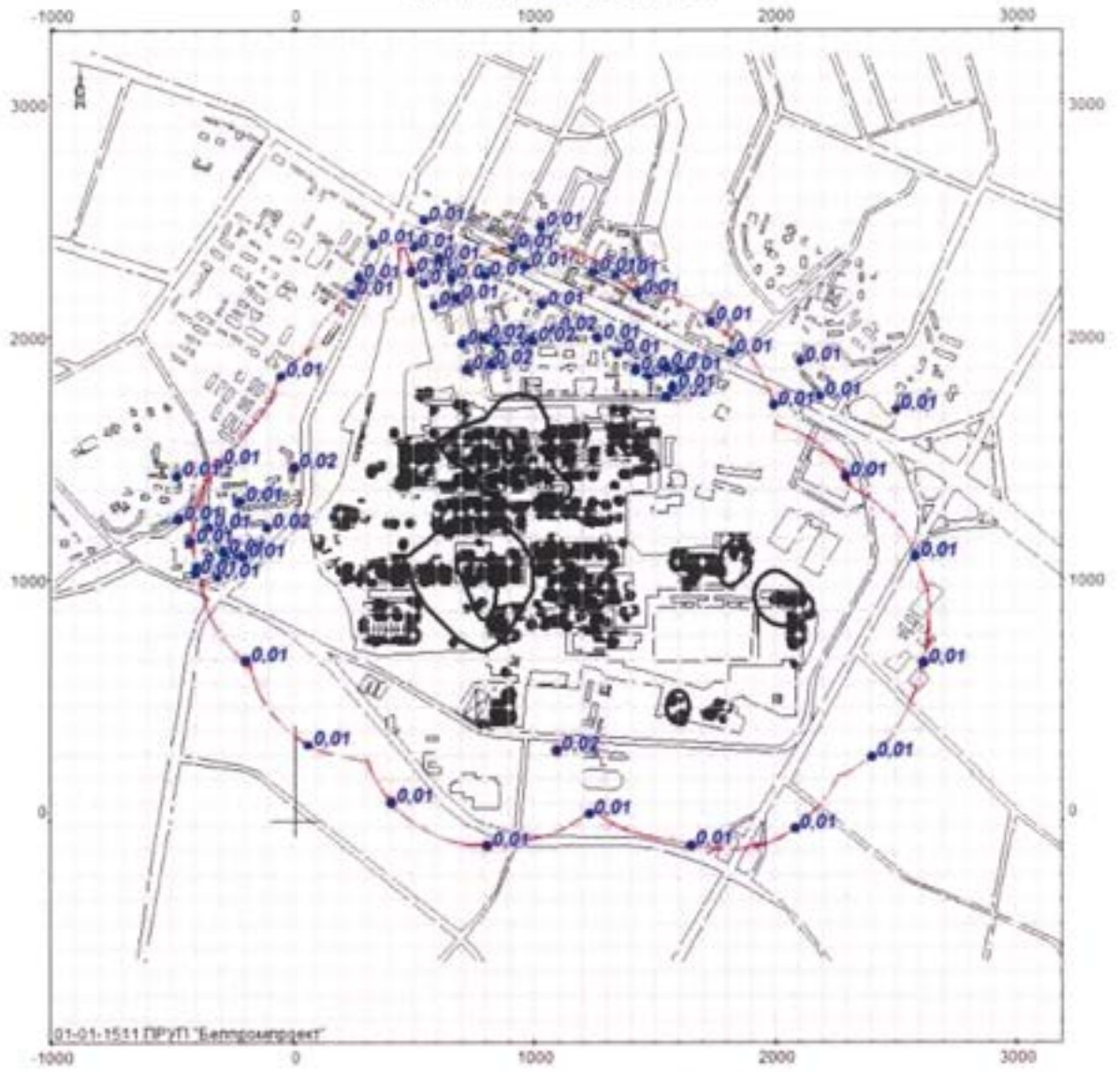
2902 Твердые частицы (индифференцированная по составу пыль/аэрозоль)



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, пл. 10х2м)
Масштаб 1:27900

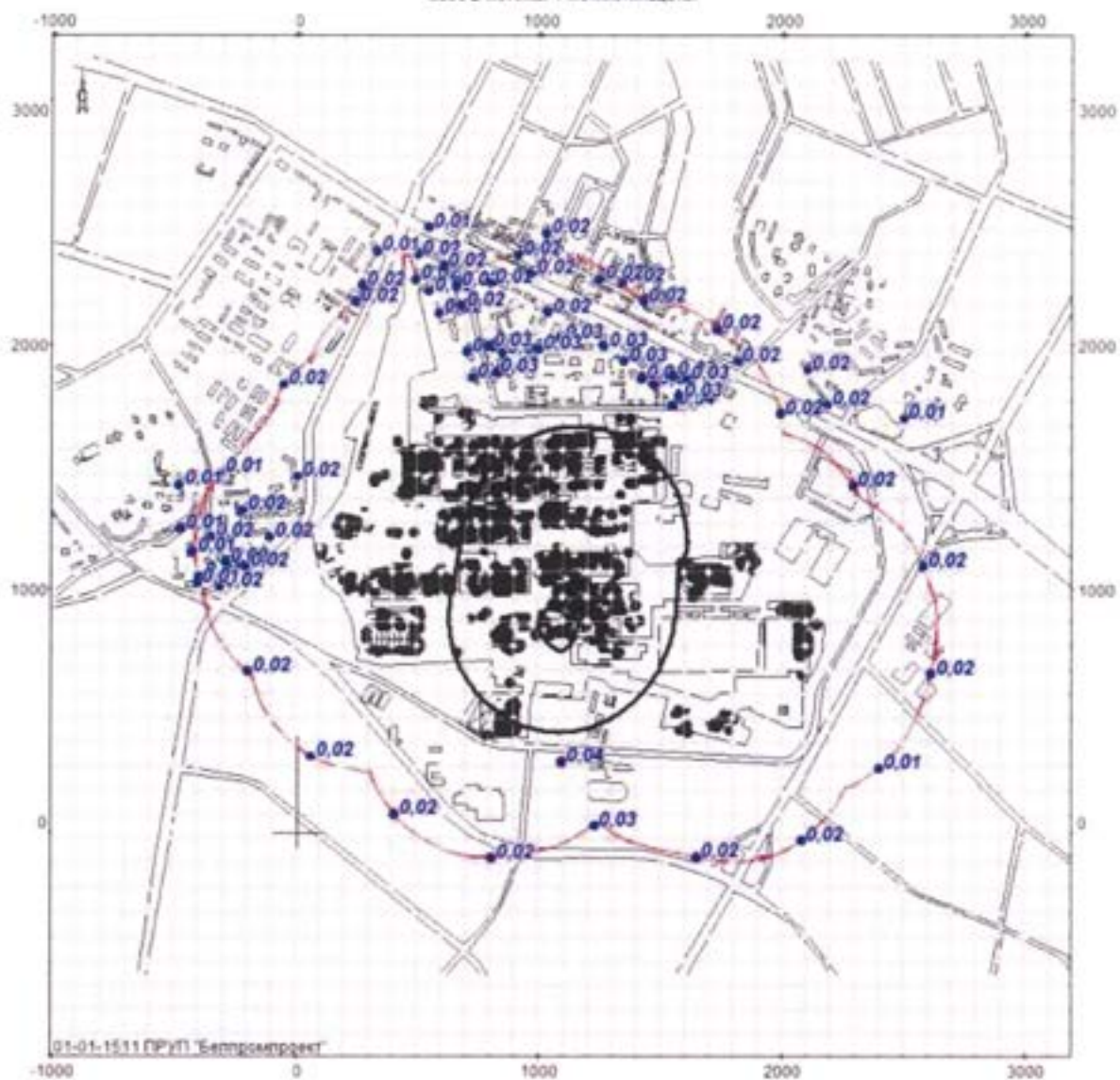
502

2008 Пыль неорганическая с SO2 = 70%

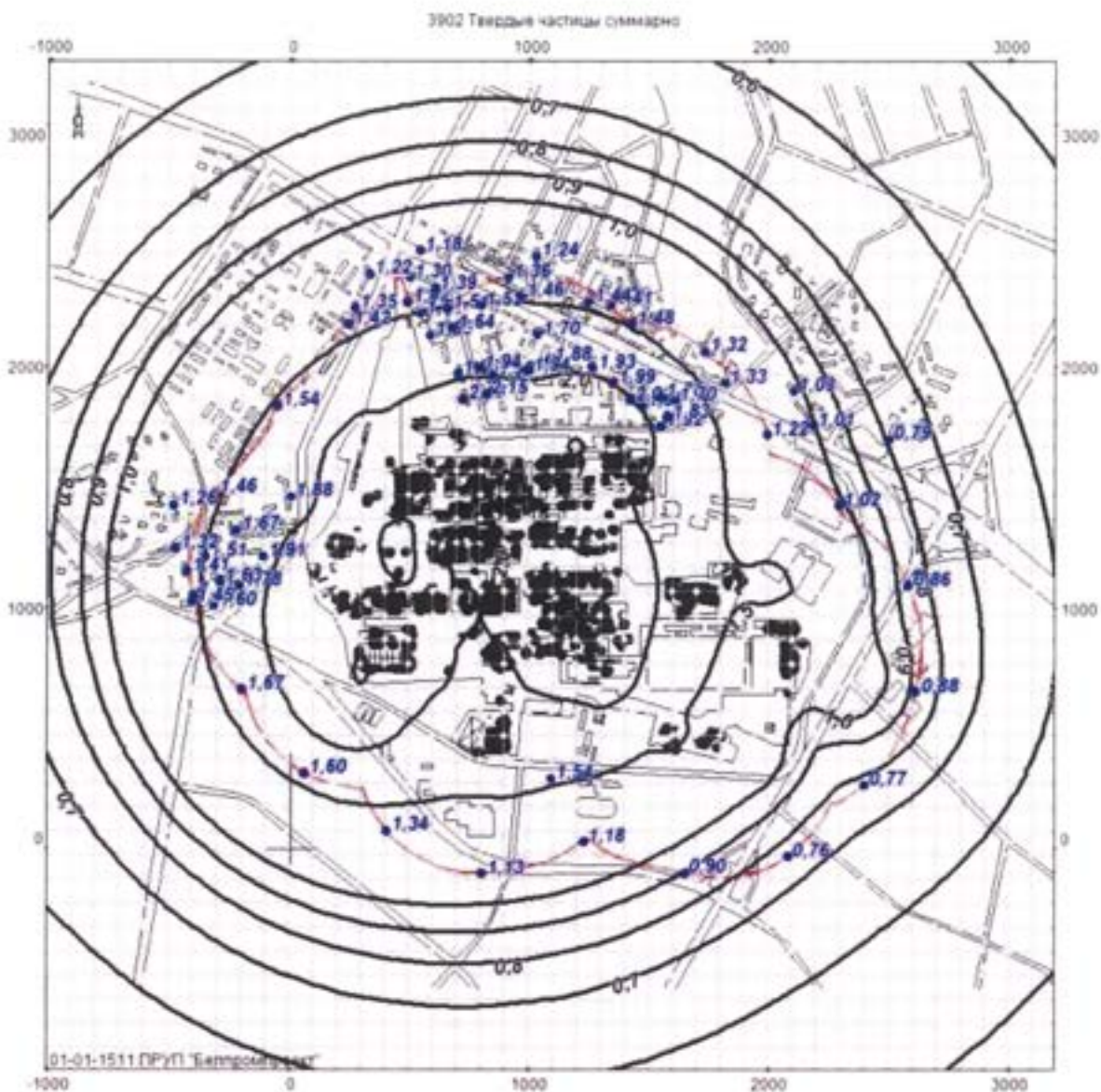


Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ" вар иск д 4 вар расч 2, пл 1(л+2м)
Масштаб 1:27900

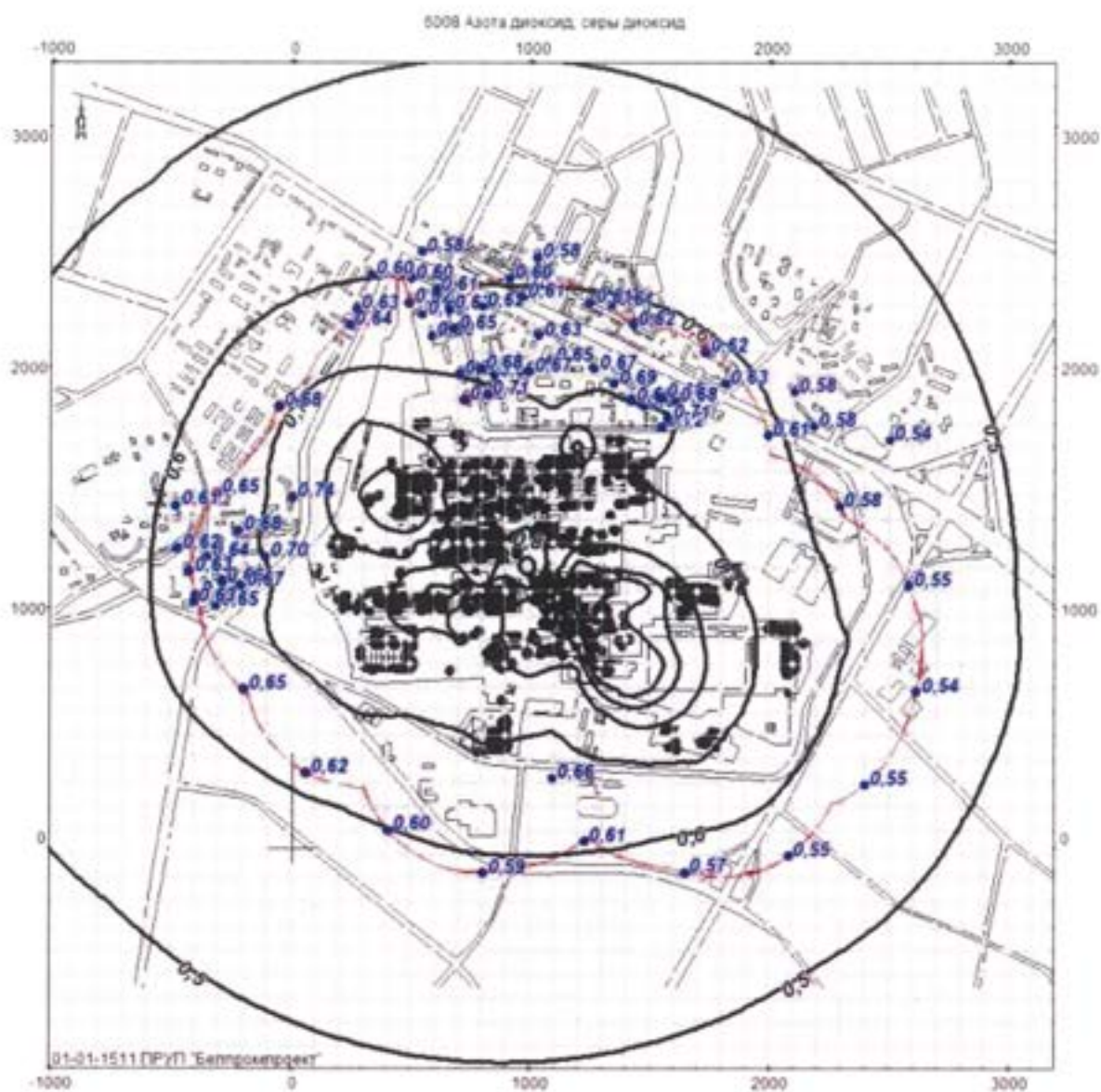
3566 2-Метокси 1-метилпиперадинат



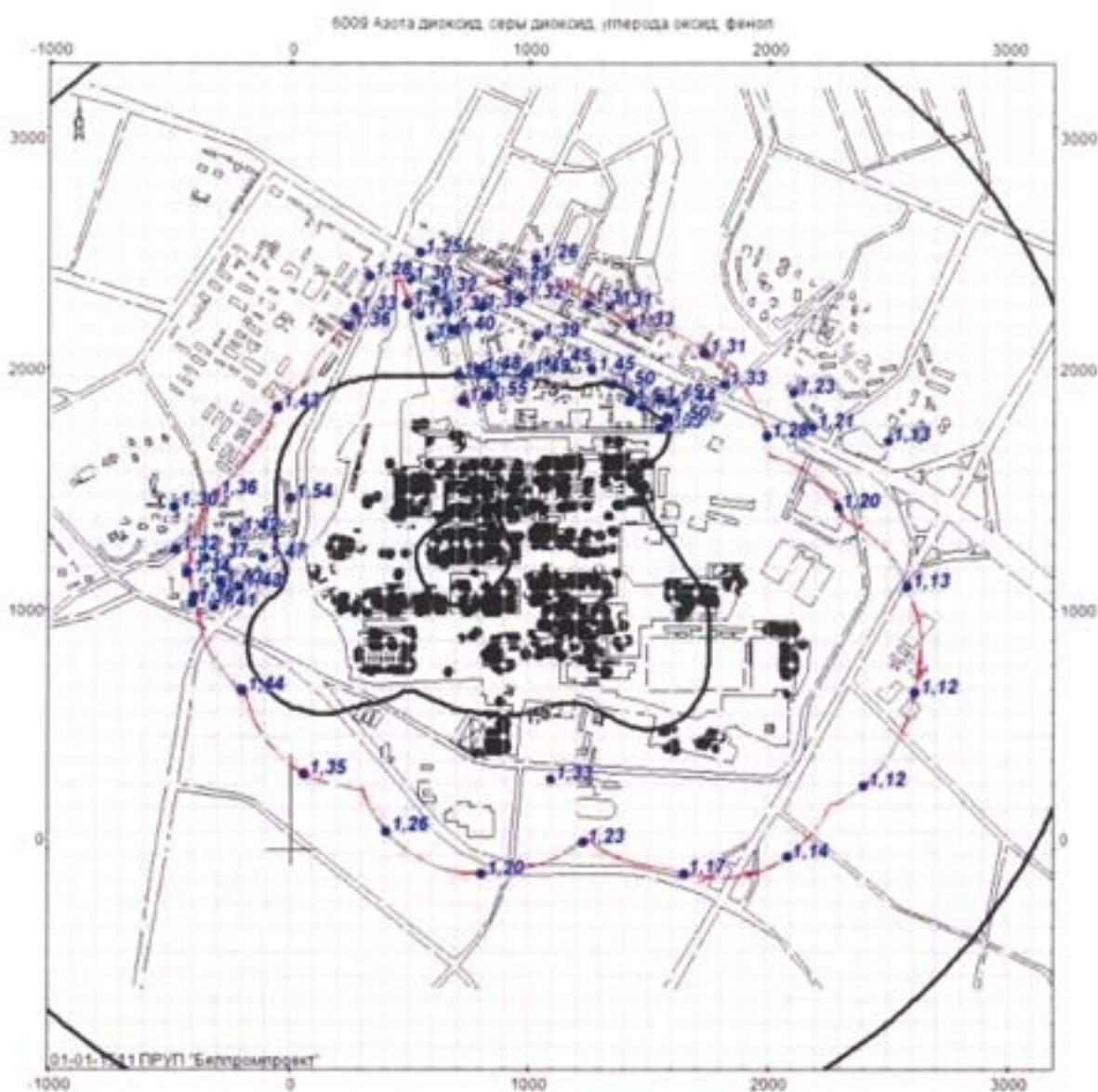
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900



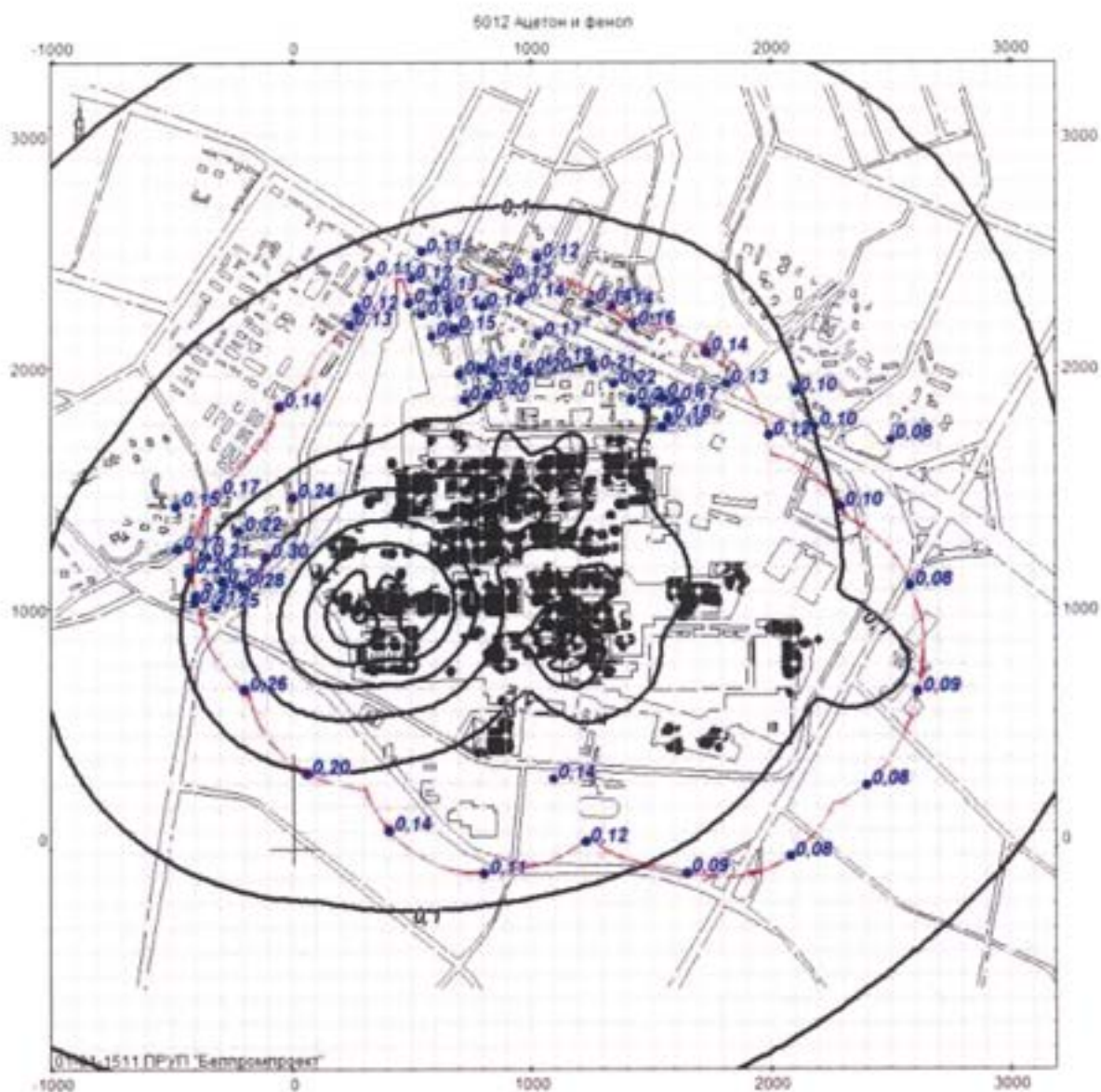
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск. д. 4, вар. расч. 2, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900



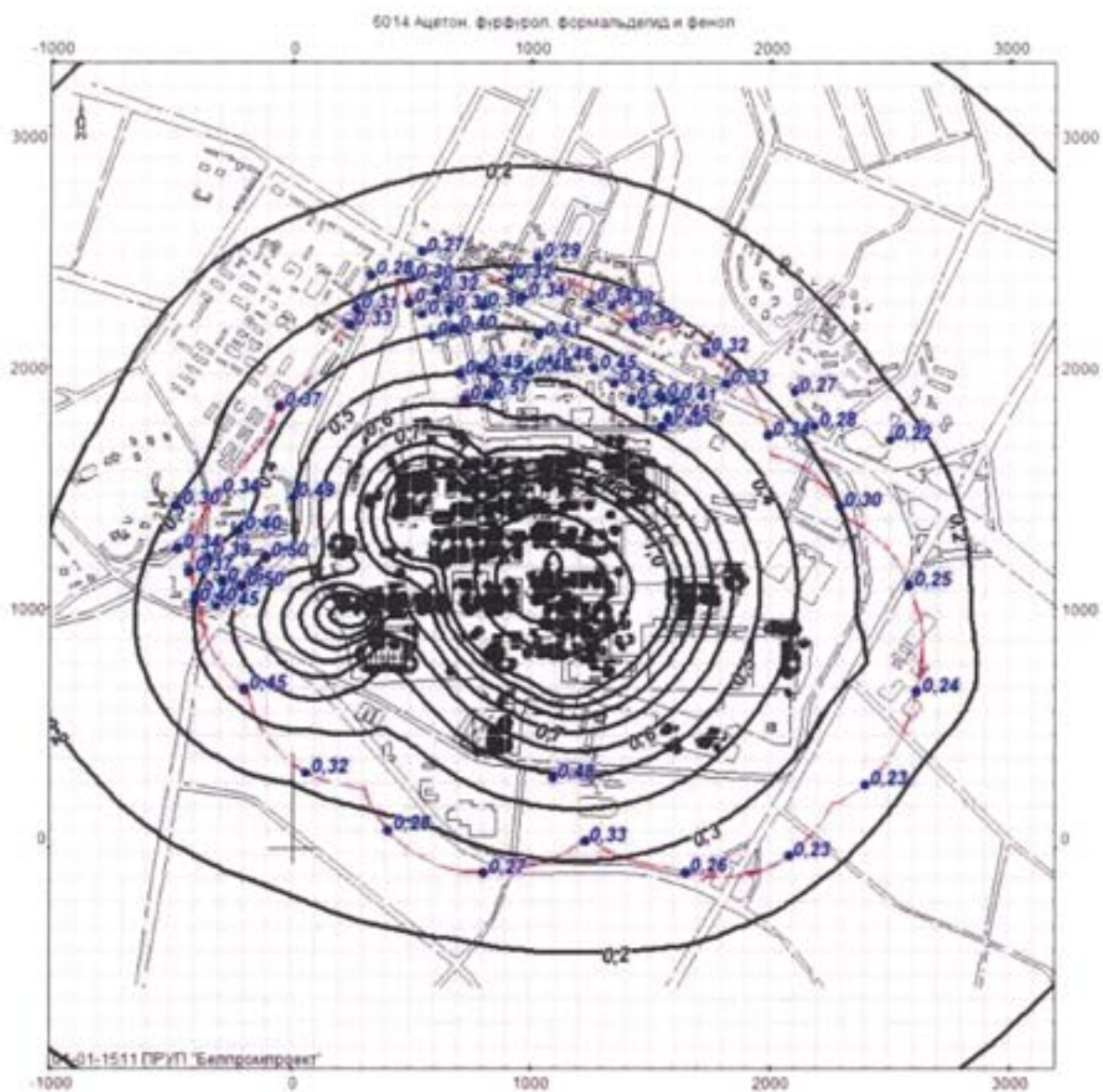
Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(лх2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОВАЗ" - кар. искд. 4. кар. расч. 2. пл. 10х2м
 Масштаб 1:27900

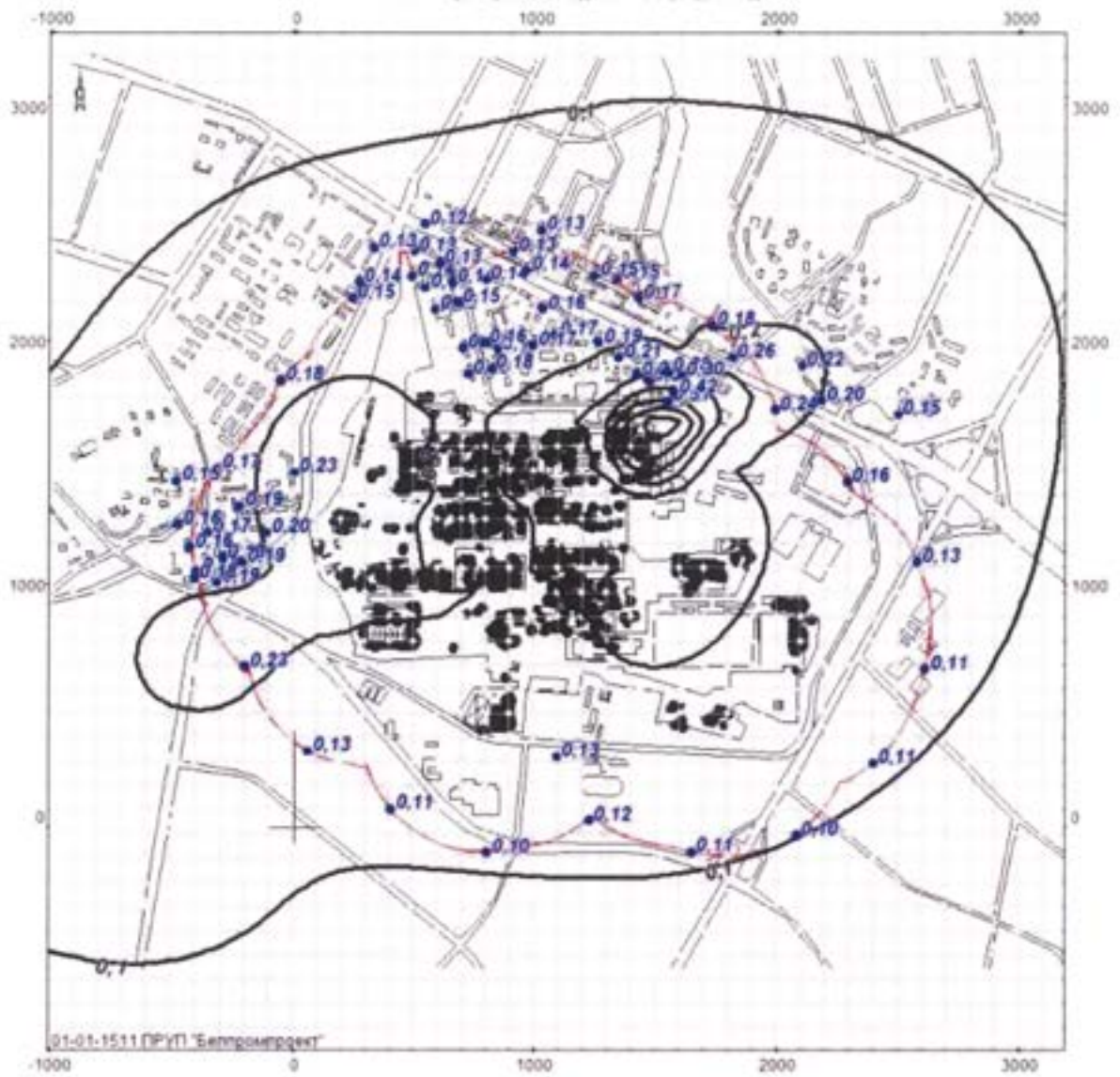


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ", вар.исх.д. 4, вар.расч.2, пл.1(лн-2м)
 Масштаб 1:27900



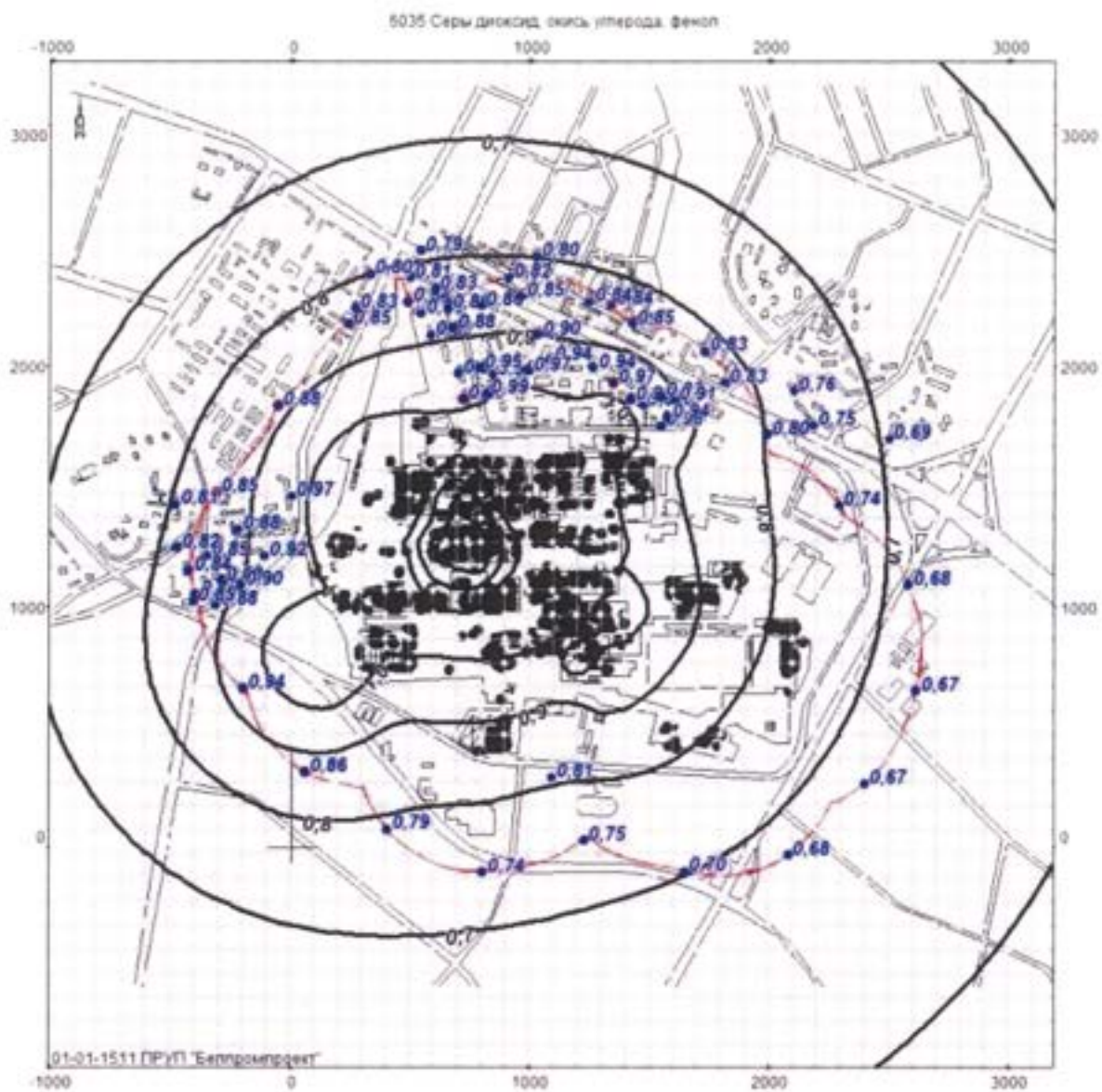
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛБИТОМАЗ": вар. исх.д. 4, вар. расч.2, лп. 1/(л+2м)
 Масштаб 1:27900

8032 Свинец, неорганические соединения, серы диоксид



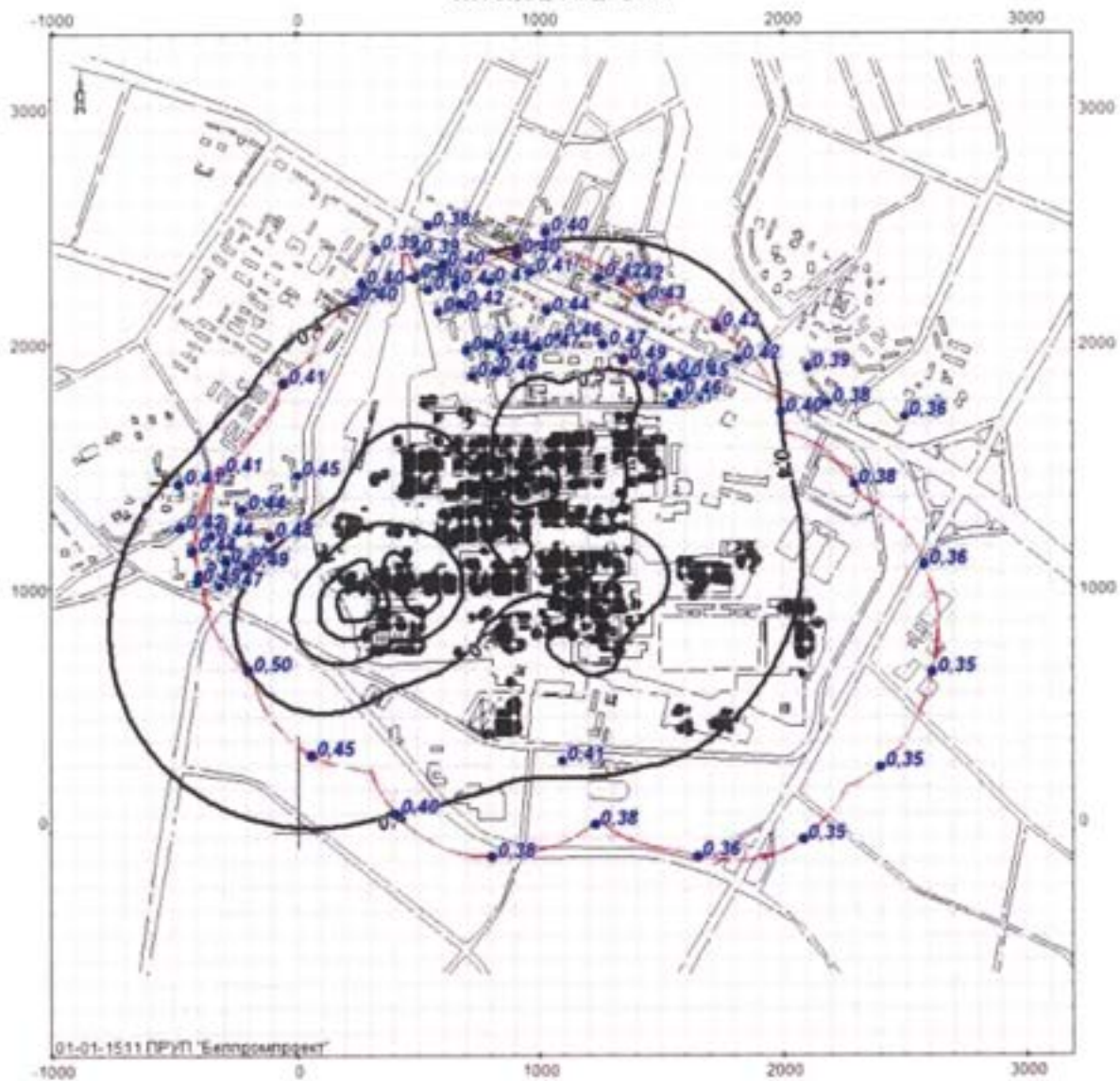
01-01-1511 ПР/УП "Белпромпроект"

Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск.д. 4, вар. расч. 2, пл. 1(н+2м)
Масштаб 1:27900



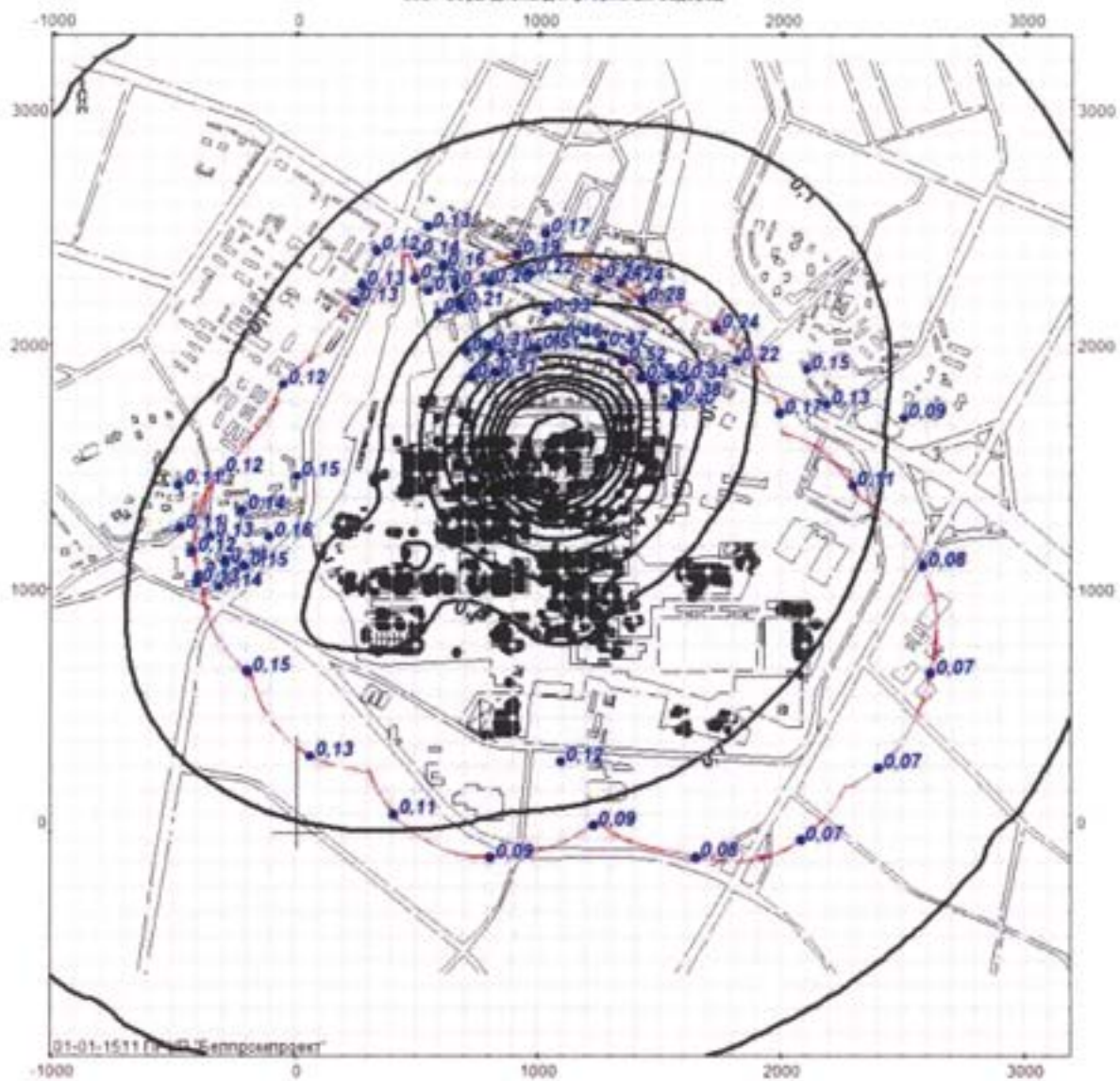
Объект 3 ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" вар.исх.д. 4 вар.расч.2. лп 1(лнх2м)
 Масштаб 1:27900

6036 Серы диоксид и Фенол



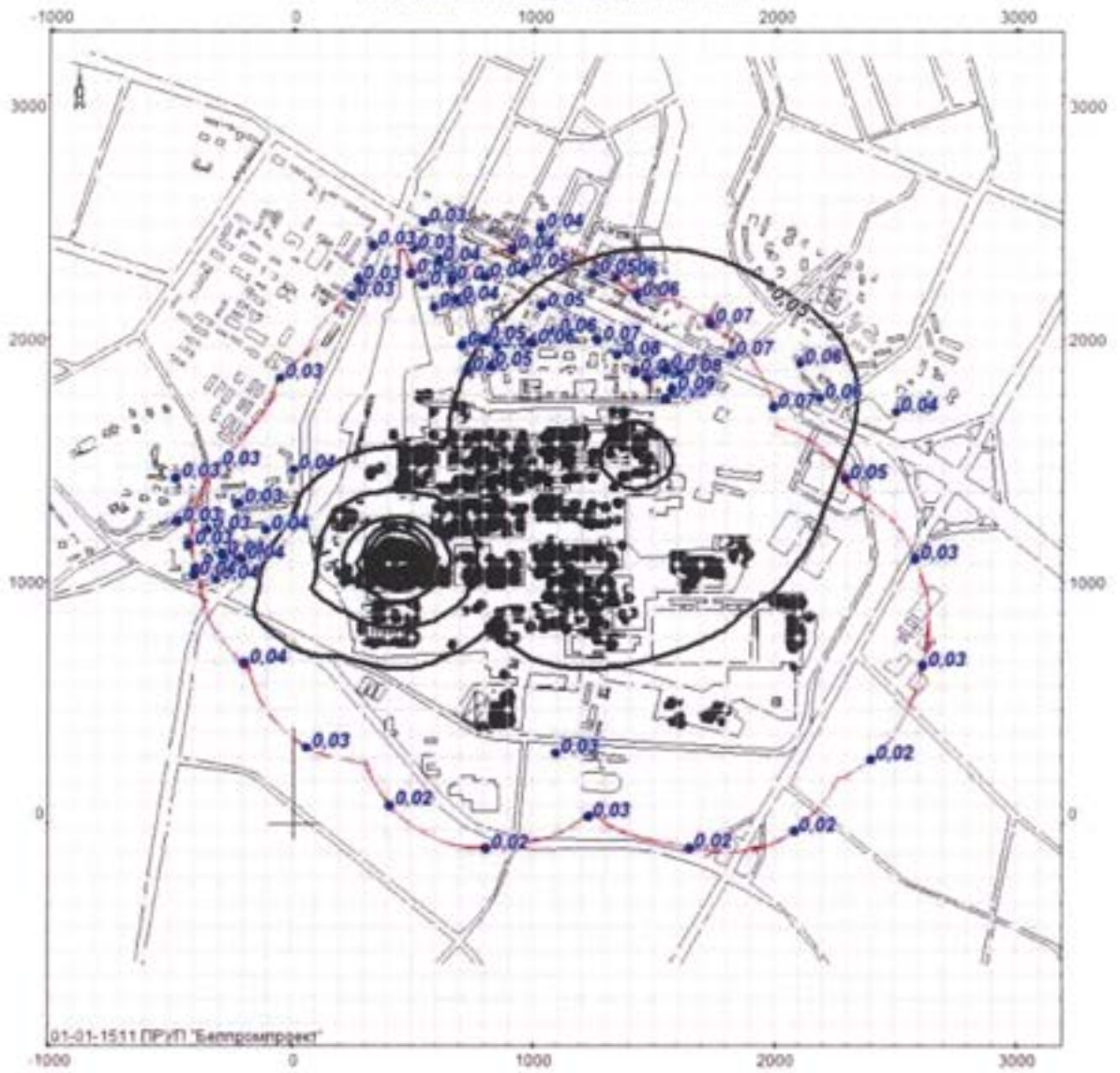
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ", вар. ис. д. 4, вар. расч. 2, лн. 1/лн-2м)
Масштаб 1:27900

5037 Серы диоксид и фтористый водород

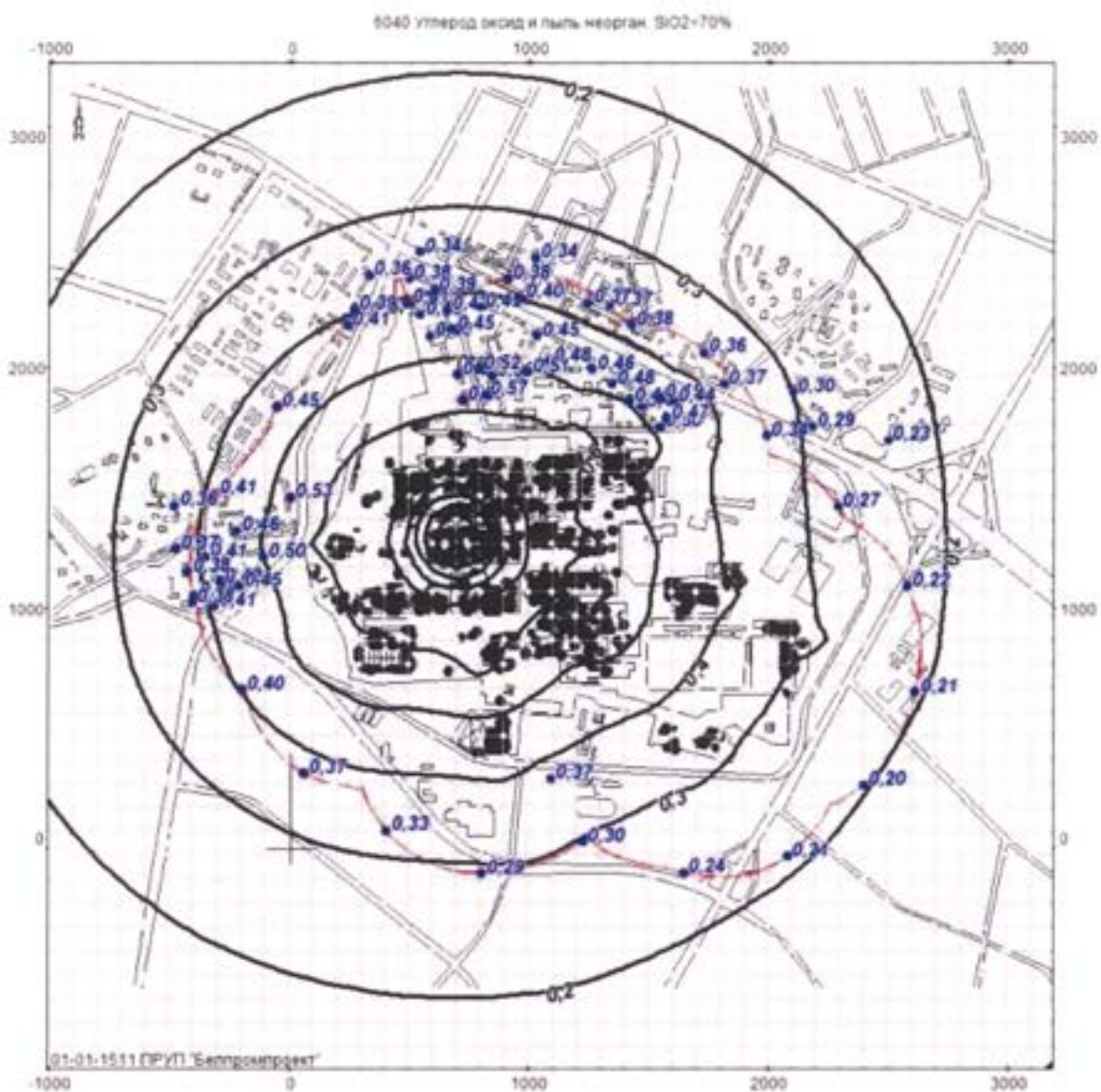


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ" вар.ис.д. 4 вар.расч.2, пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900

5039 Серная кислота, гидрохлорид, азотная кислота

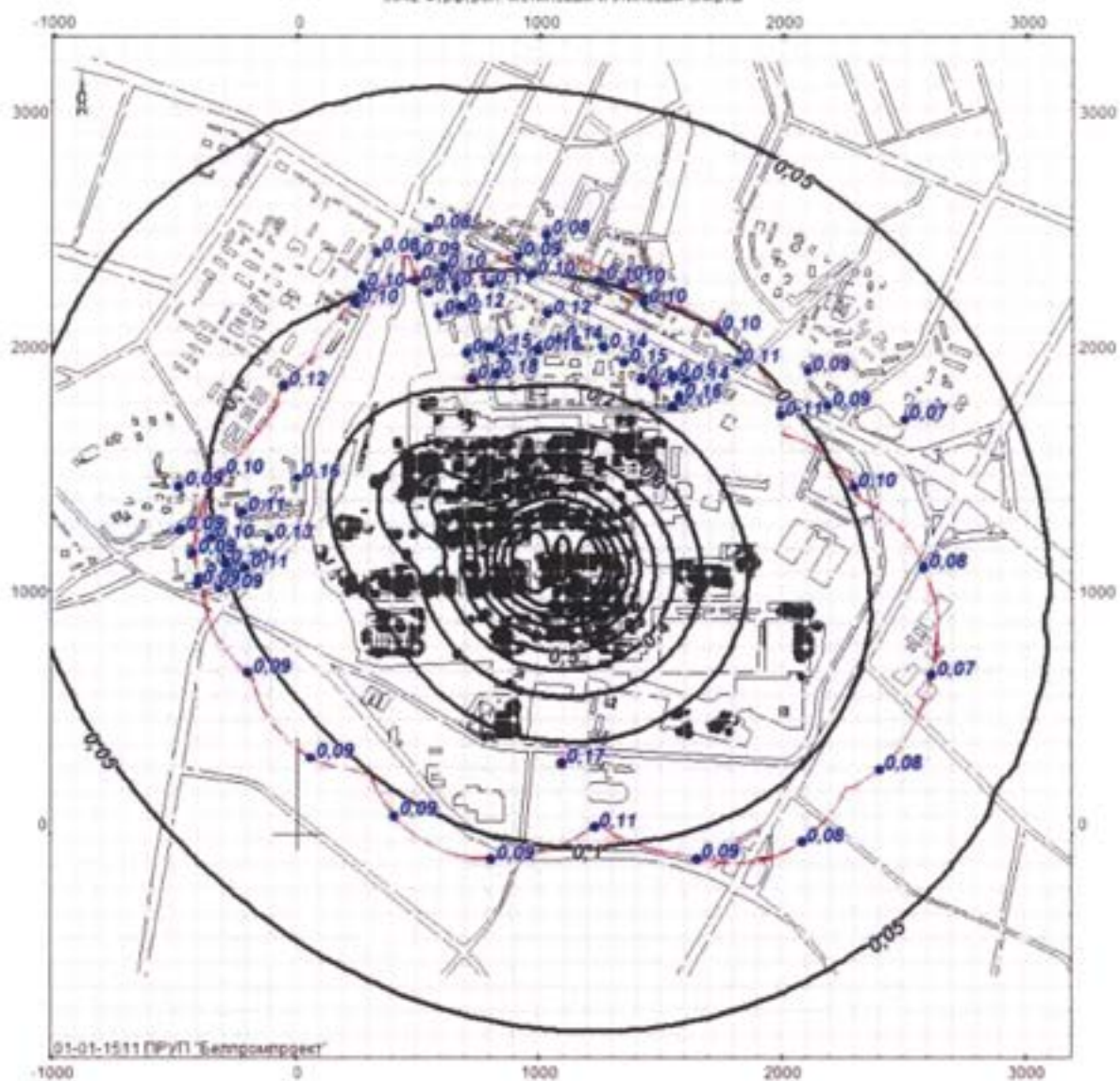


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ" вар.исх.д. 4. вар.расч.2. лр.1/лр.2м)
Масштаб 1:27900



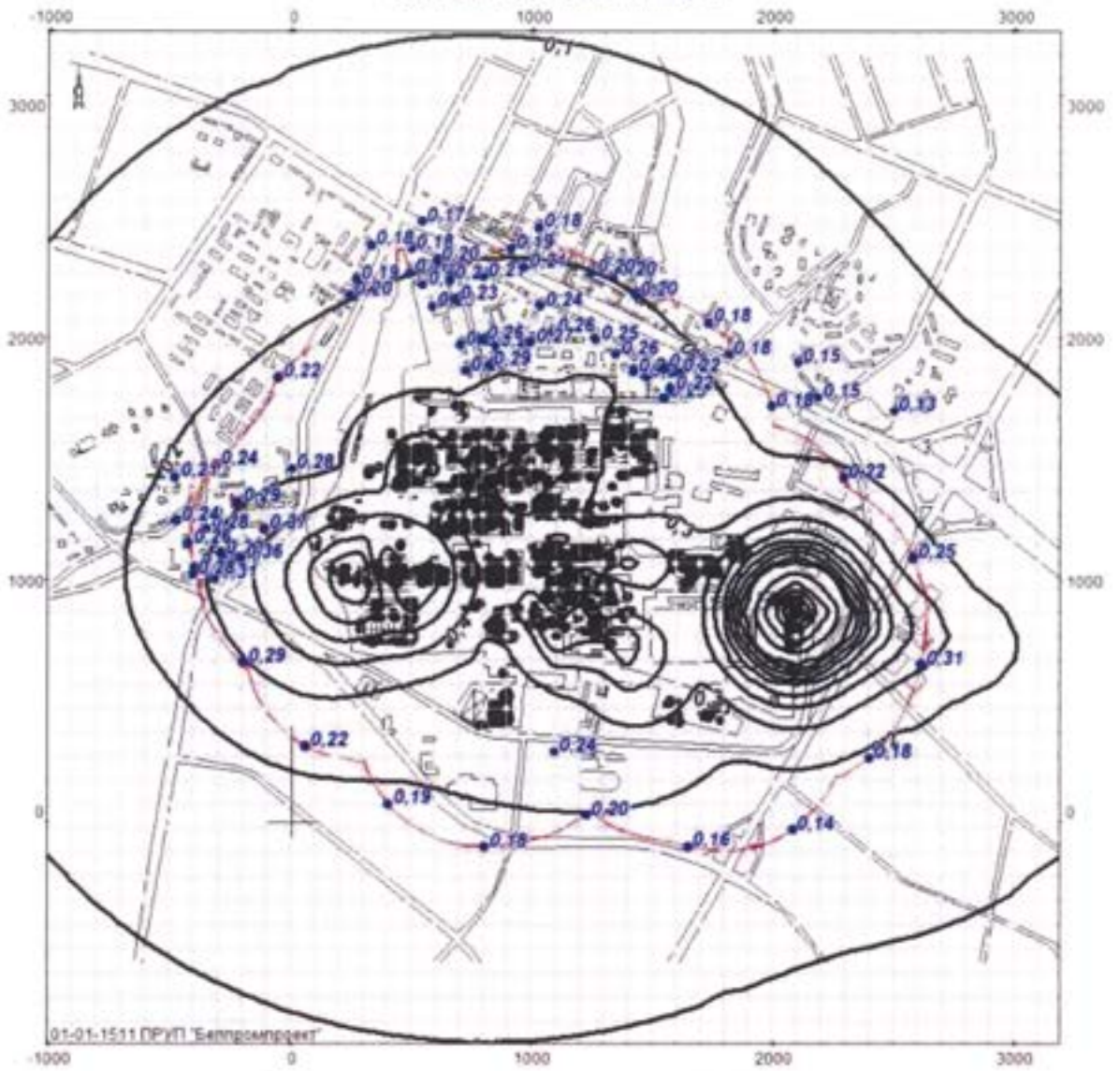
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛНАВТОМАЗ" вар исх д 4 вар расч 2; пл 1(л+2м)
 Масштаб 1:27900

6042 Фурфурол, метиловый и этиловый спирты



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ" вар. иск.д. 4. вар. расч. 2. пл. 1/1(1-2м)
Масштаб 1:27900

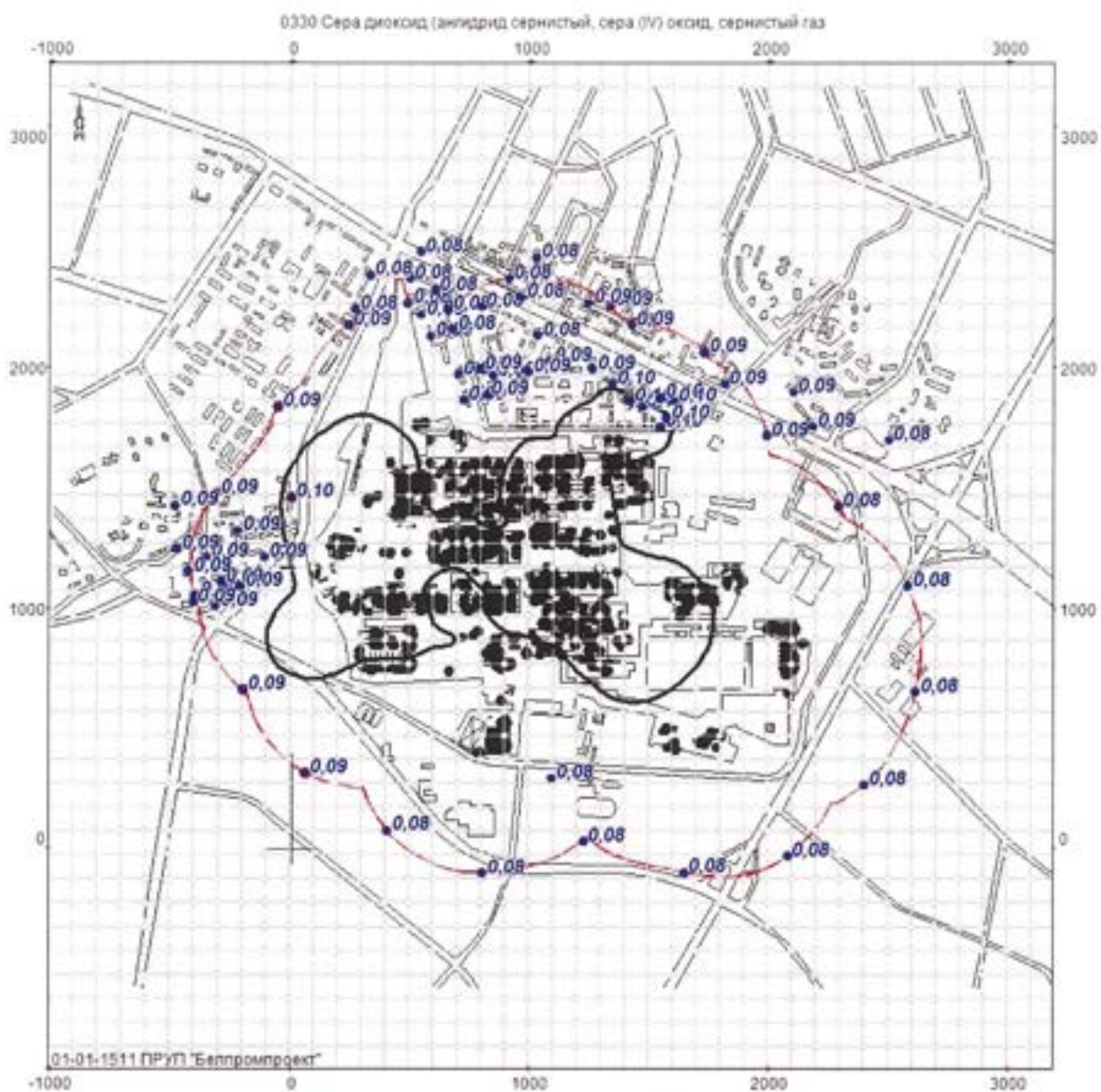
6045 Уксусная кислота, Фенил и этилацетат



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исх.д. 4, вар. расч.2, лп. 1(лн-2м)
Масштаб 1:27900

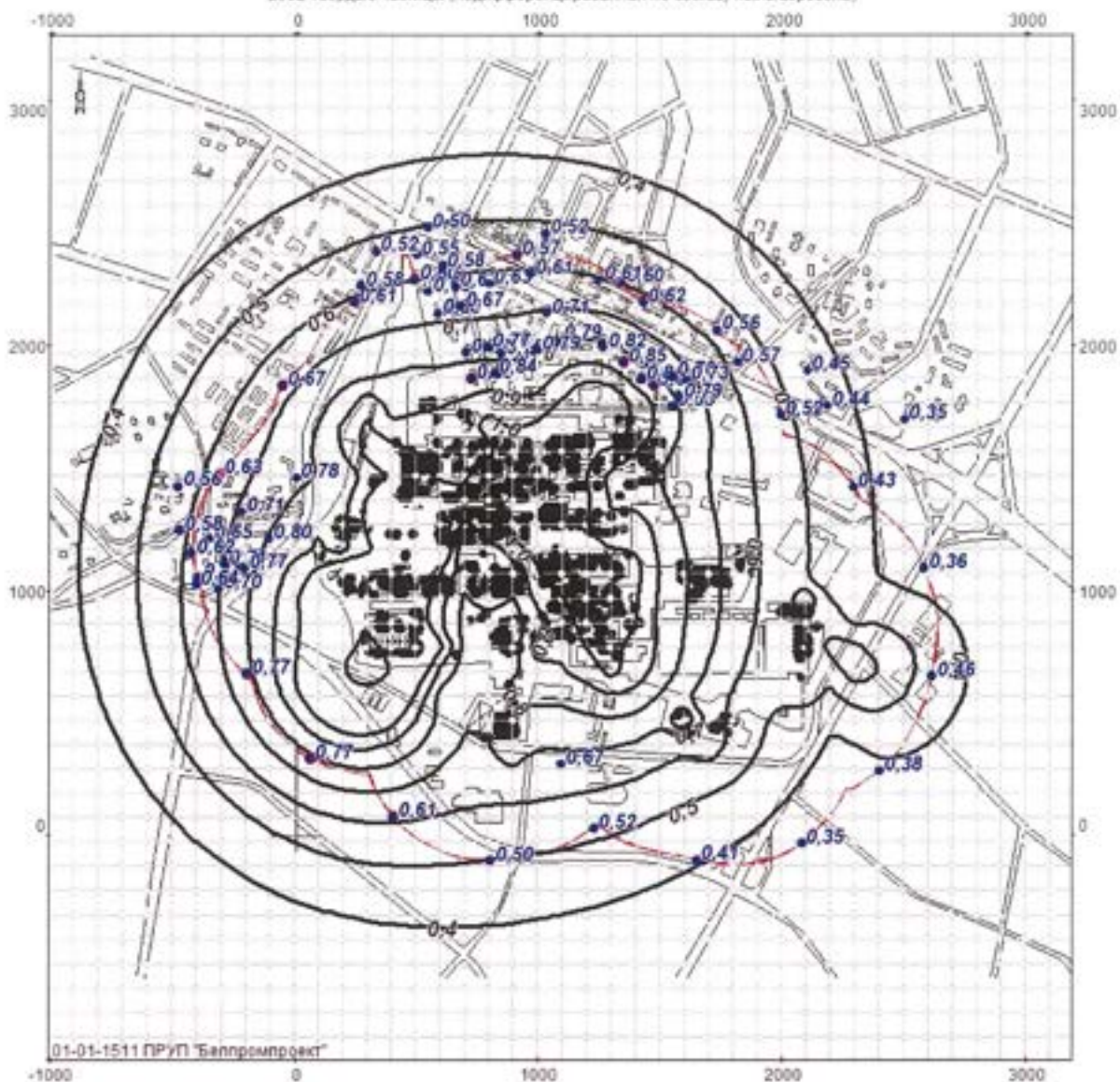
Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на существующее положение с учетом дополнительных природоохранных мероприятий (холодный период)

Инв. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист
			22045/2 - ОВОС						
Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				



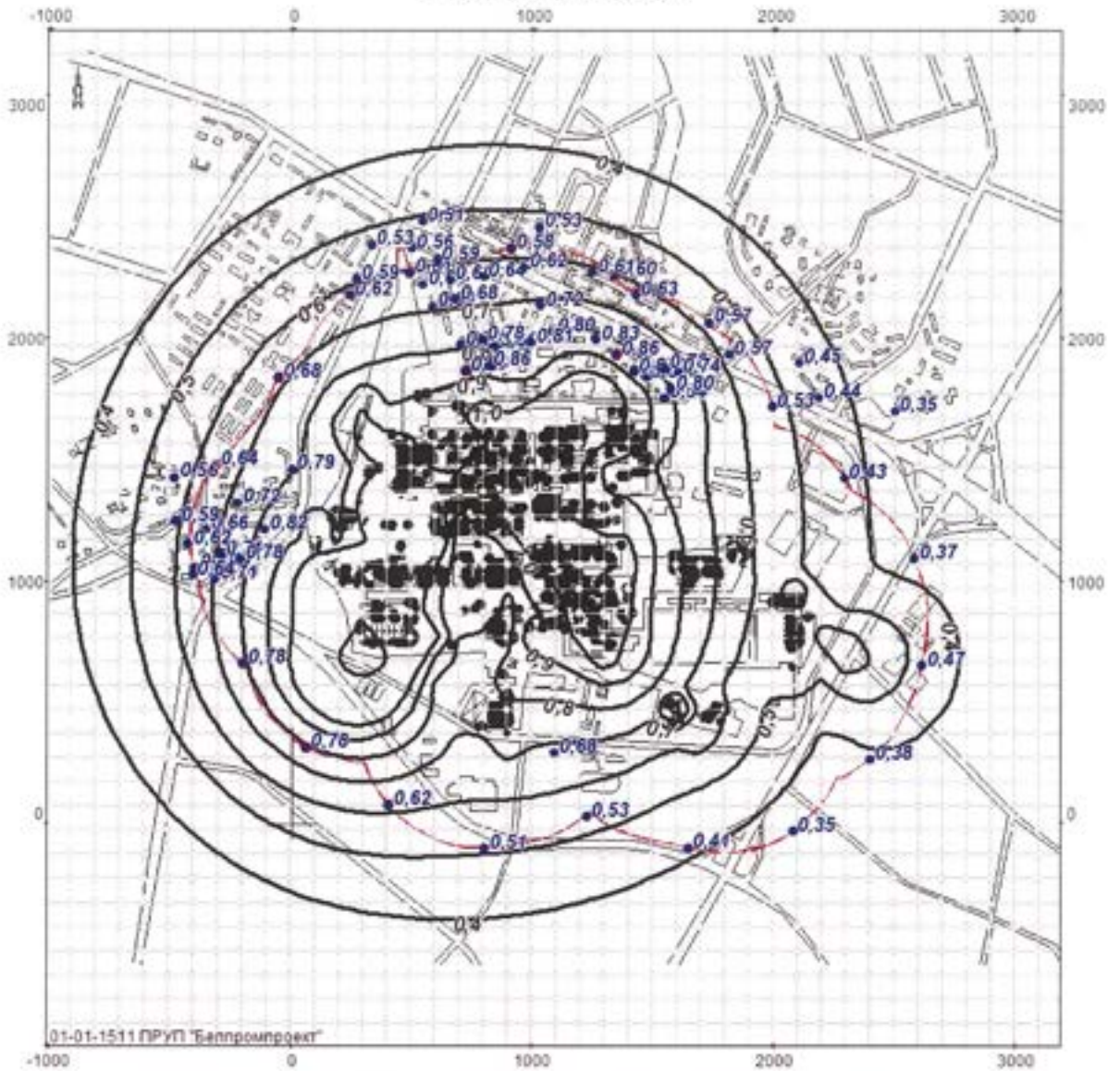
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 5; вар.расч.2; лп.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

2002 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

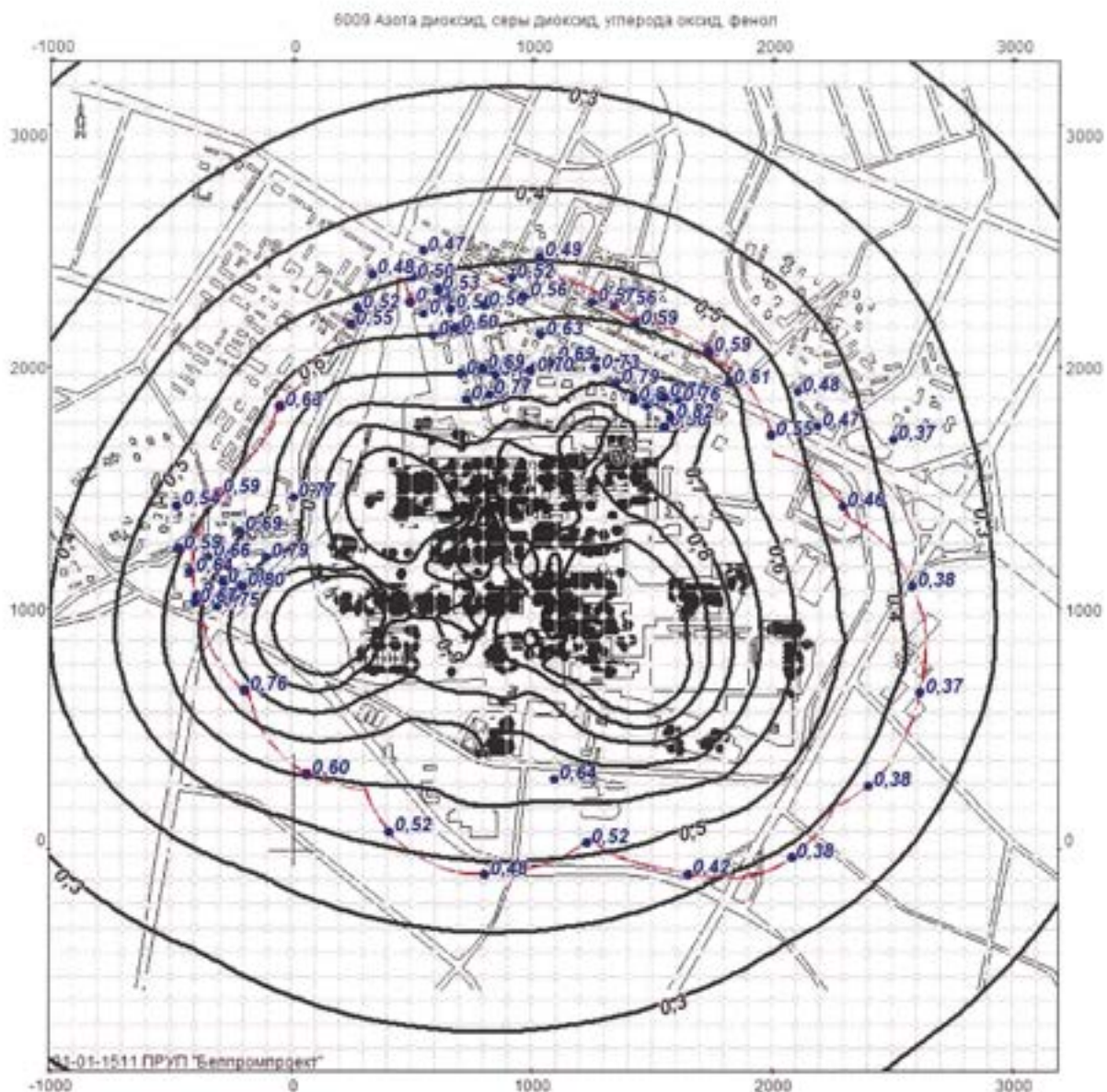


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.2, пл.1(П=2м)
Масштаб 1:27900

3902 Твердые частицы суммарно



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.2, лп. 1(лп*2м)
 Масштаб 1:27900

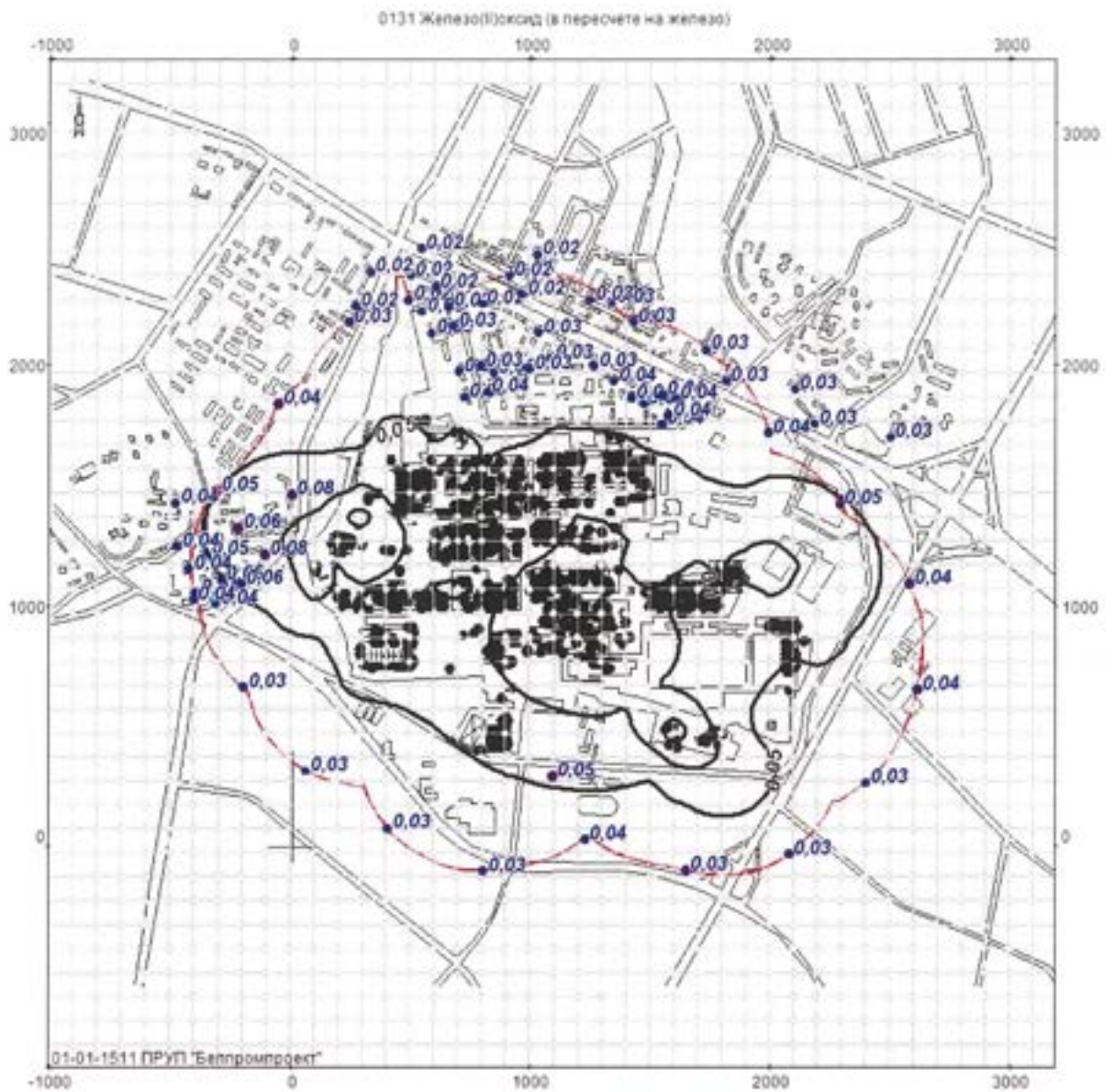


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.2, пл.1(0х2м)
 Масштаб 1:27900

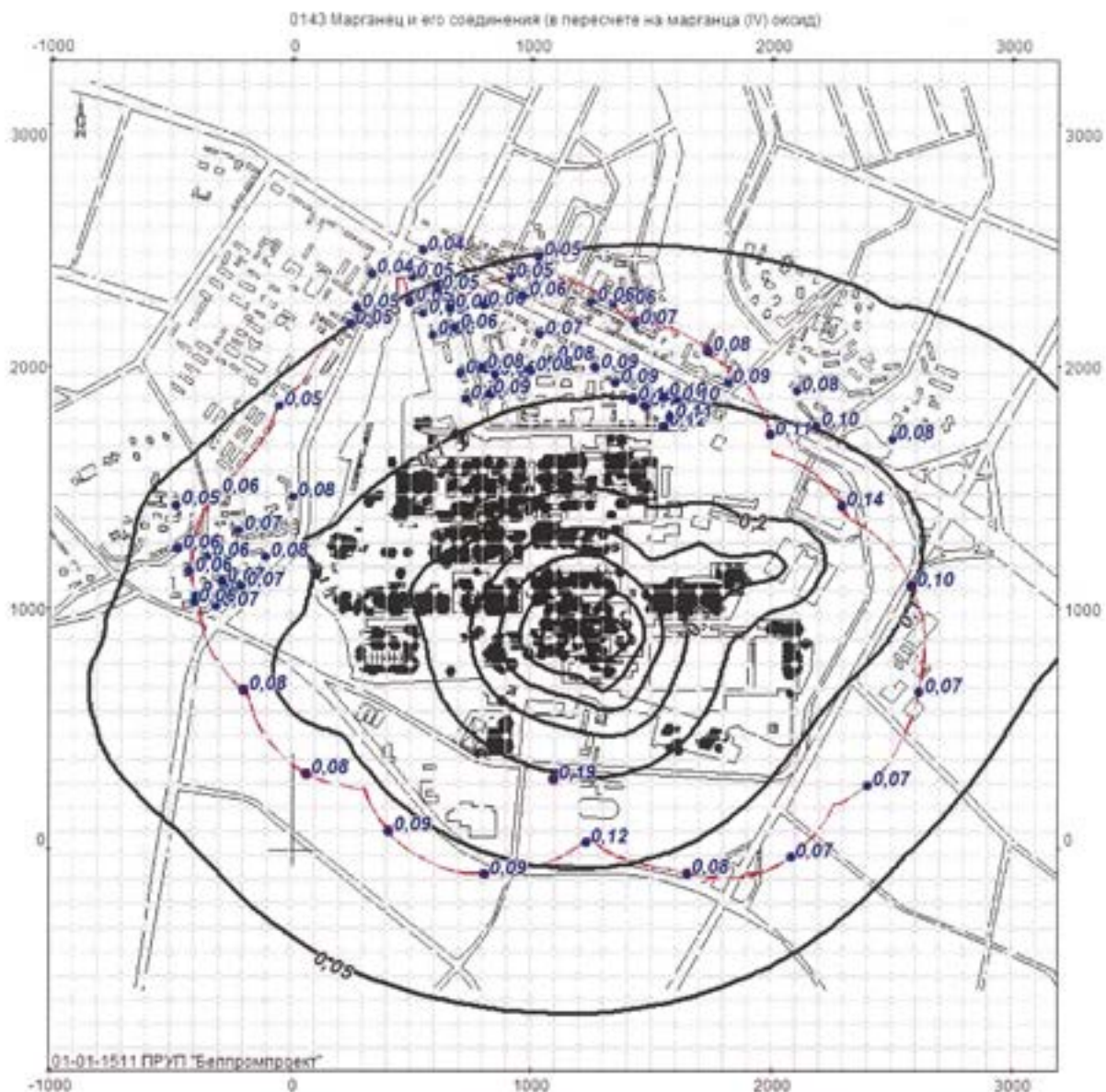
Болд

Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом реализации проекта
(теплый период)

Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	22045/2 - ОВОС	Лист
							523
Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Име. Подпл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

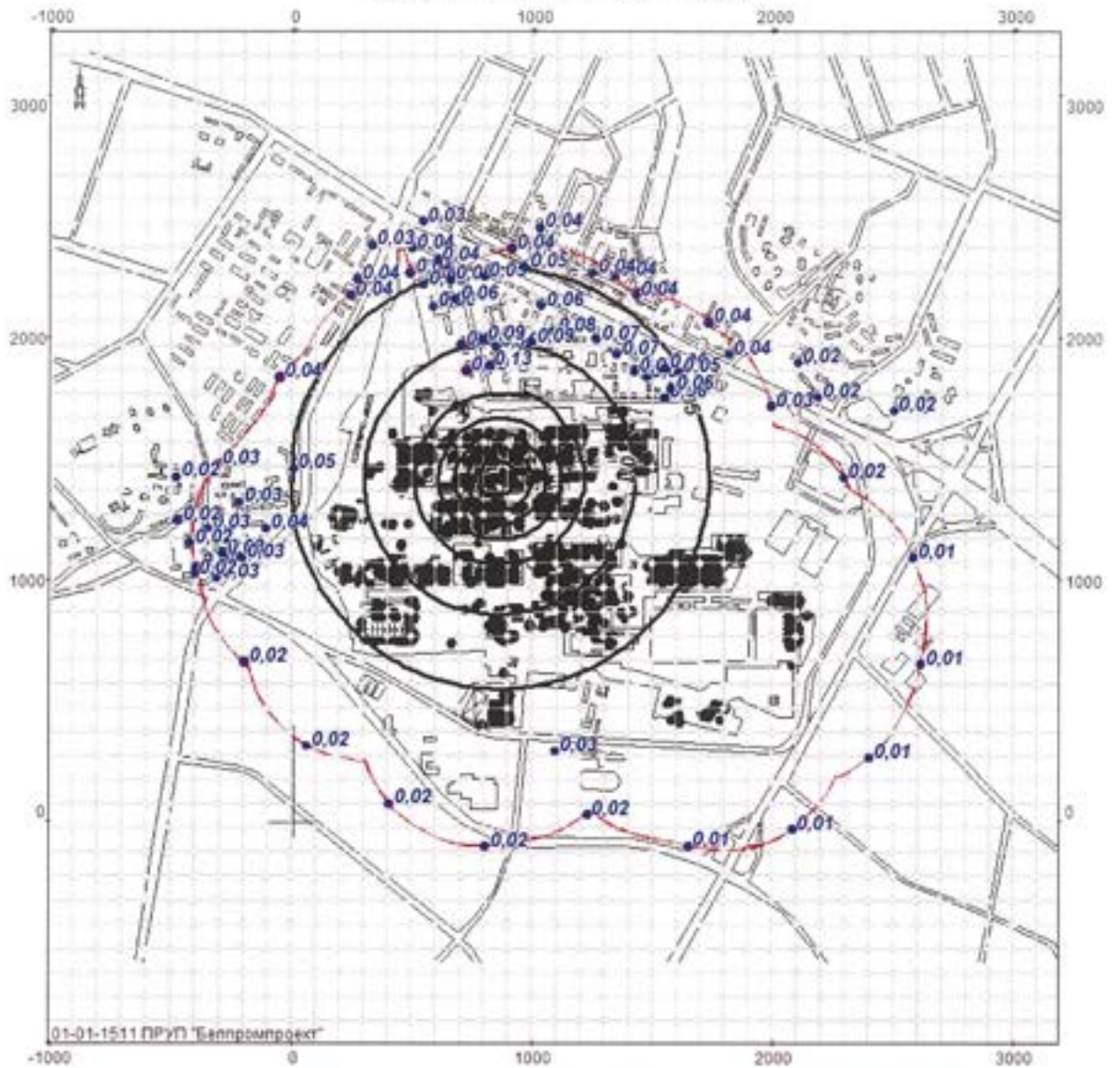


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп.1(лп=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

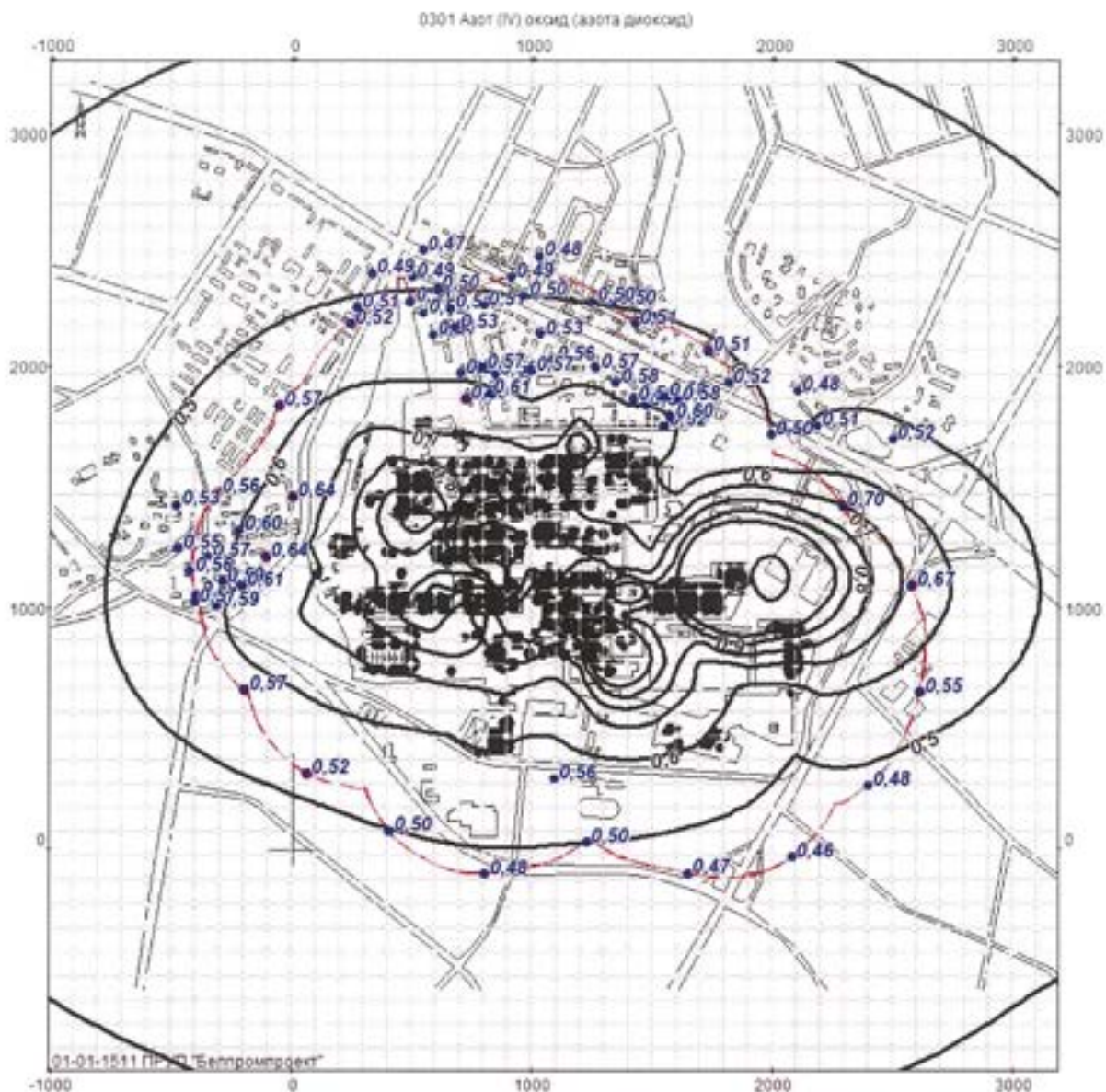
0183 Руть и ее соединения (в пересчете на руть)



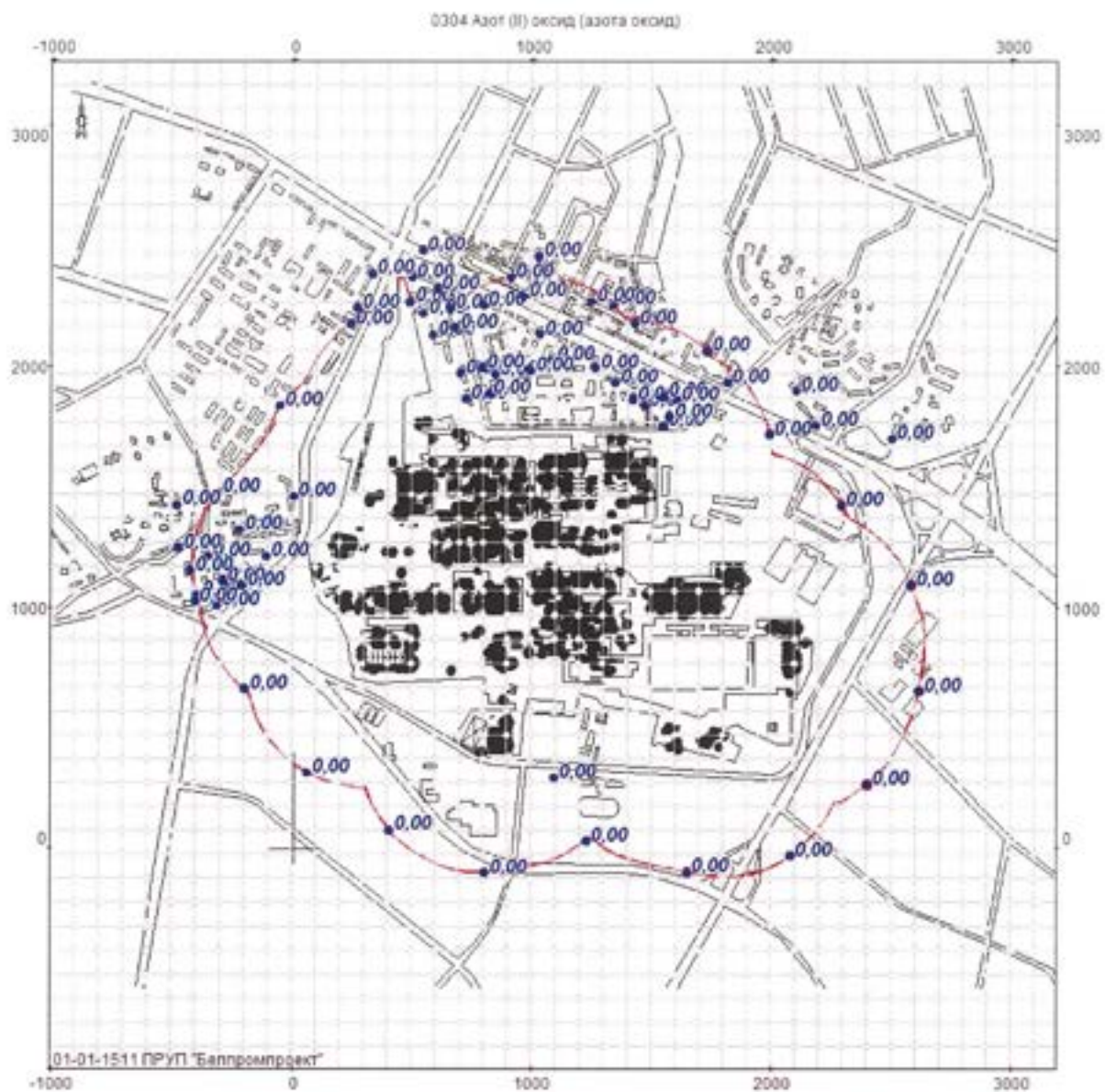
01-01-1511 ПРП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. ноэд. 6, вар. расч. 1, лп. 1(0х2м)
Масштаб 1:27900

120

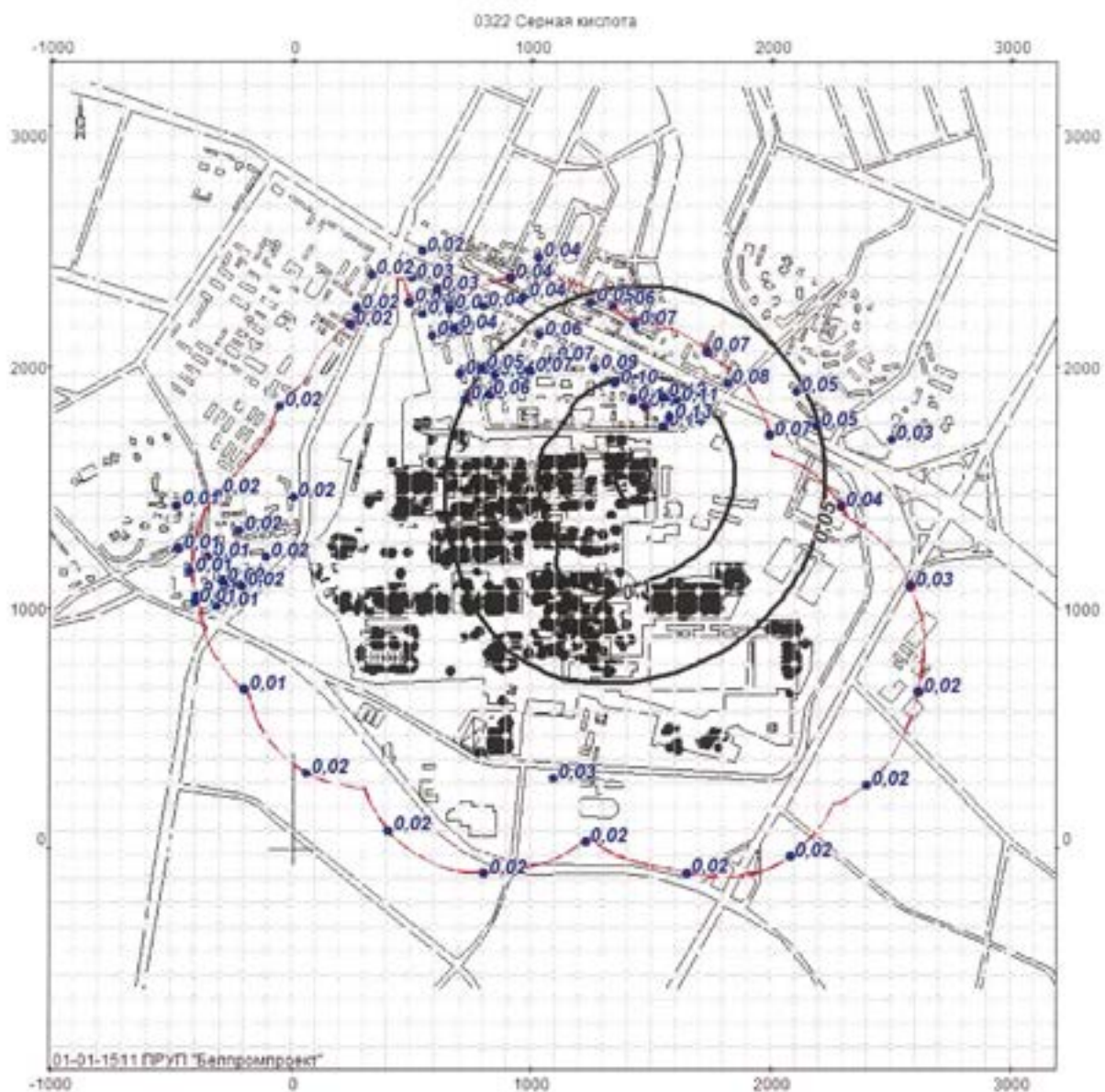


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ"; вар. исход. 6; вар. расч. 1; лп. 1(1х2м)
 Масштаб 1:27900

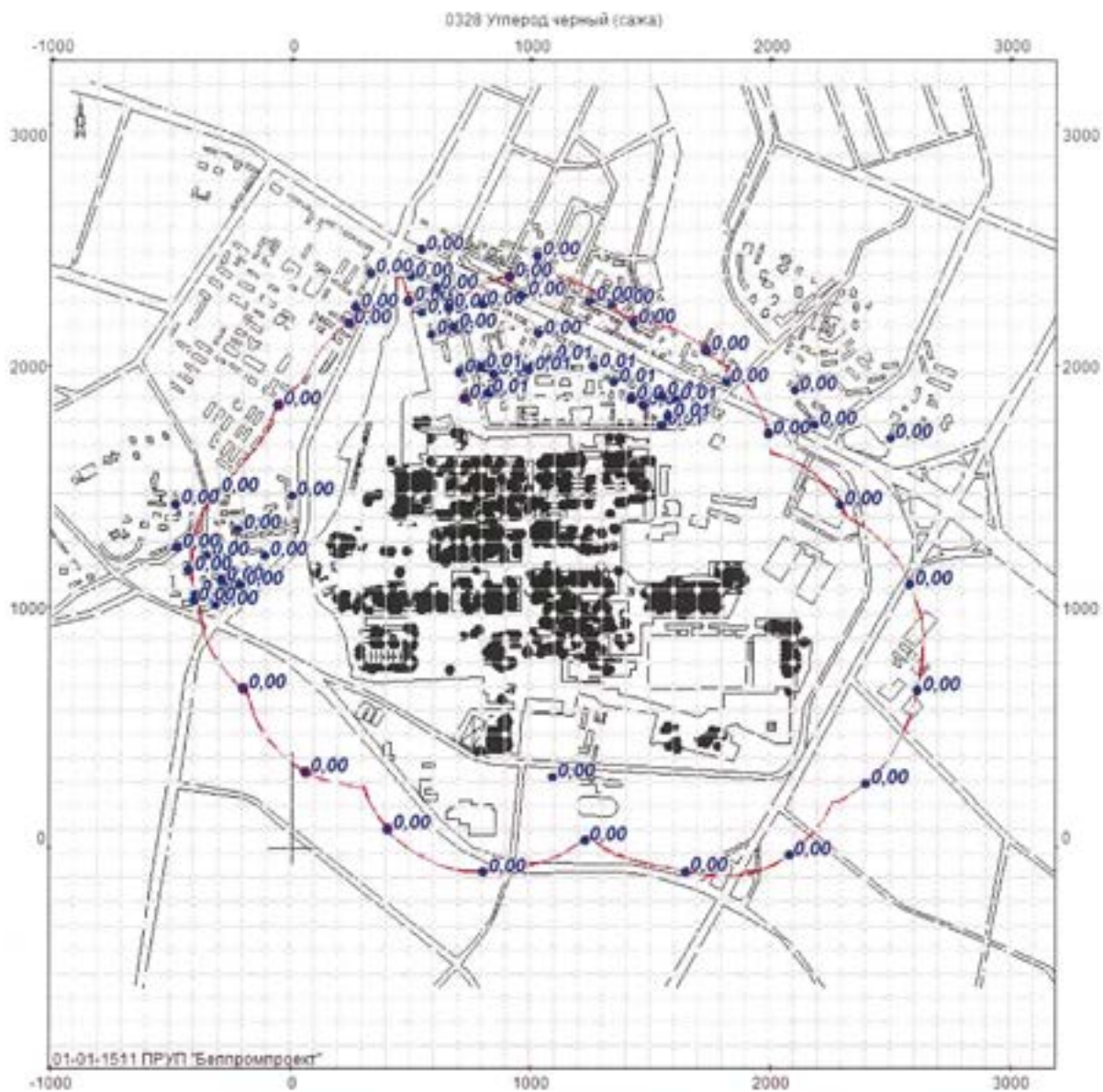


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6. вар.расч.1; пл.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

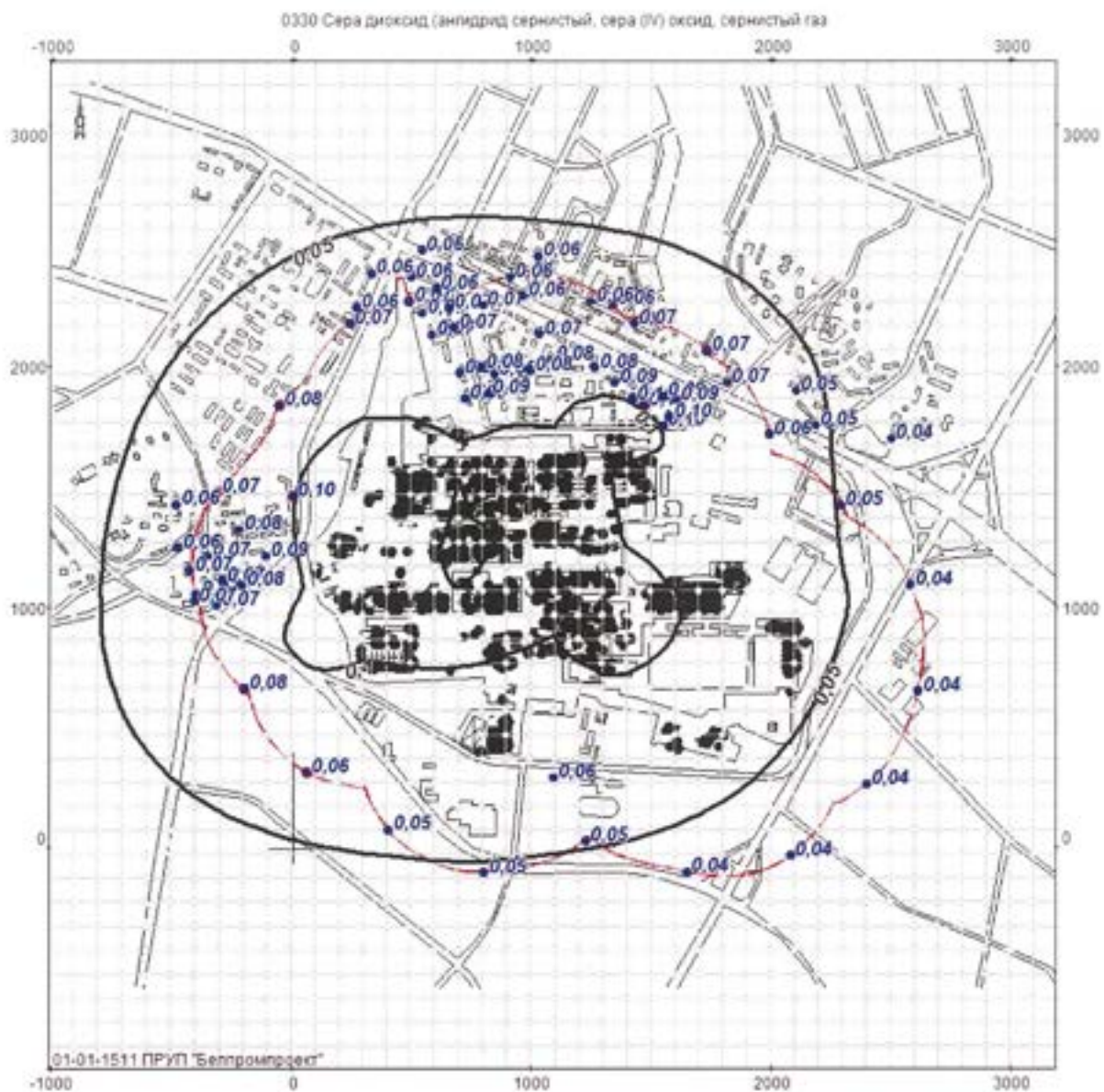
528



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пл.1(лн*2м)
 Масштаб 1:27900

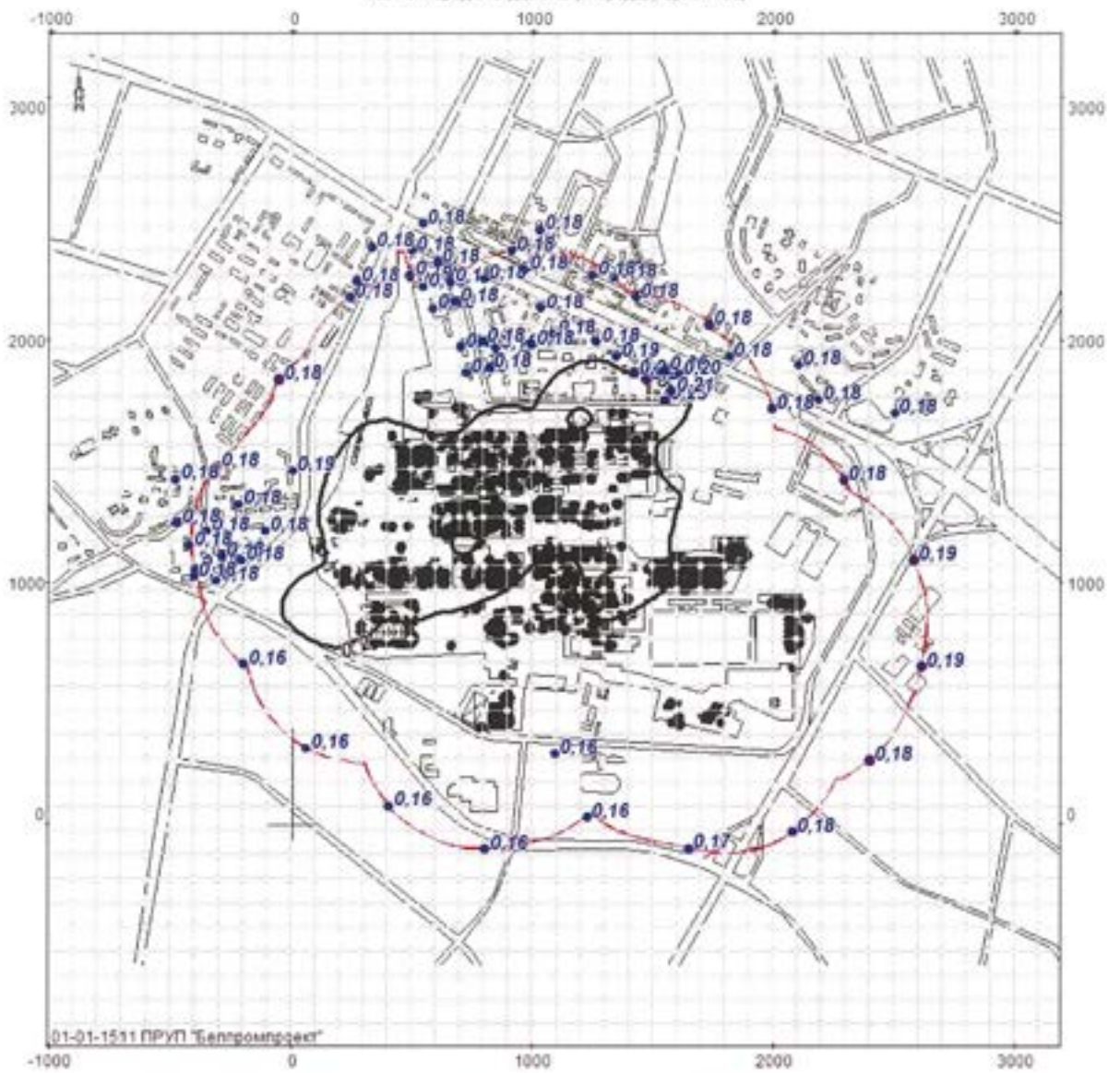


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп.1(лп=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. раск. 1, пл. 1(1х2м)
 Масштаб 1:27900

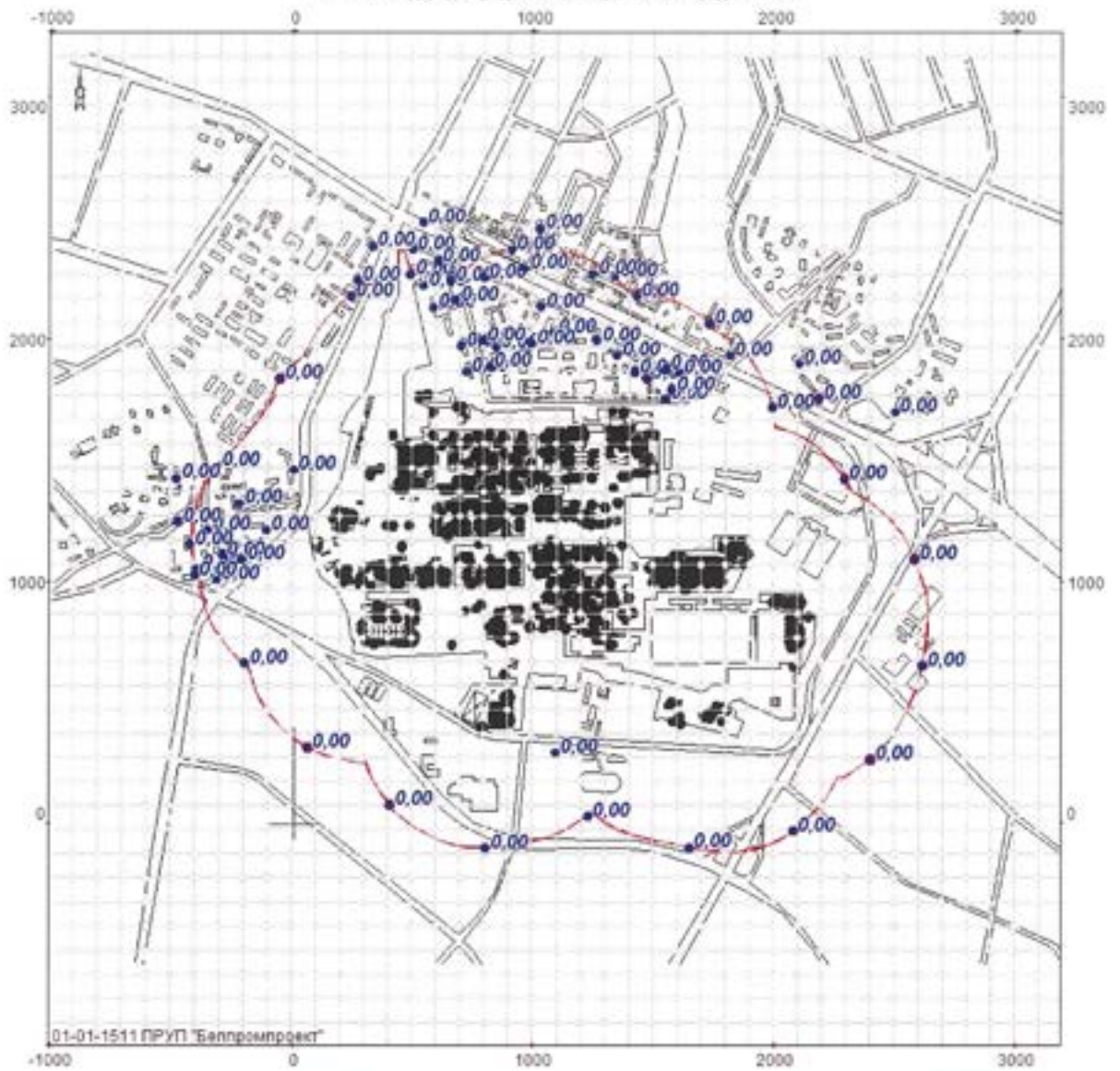
0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)



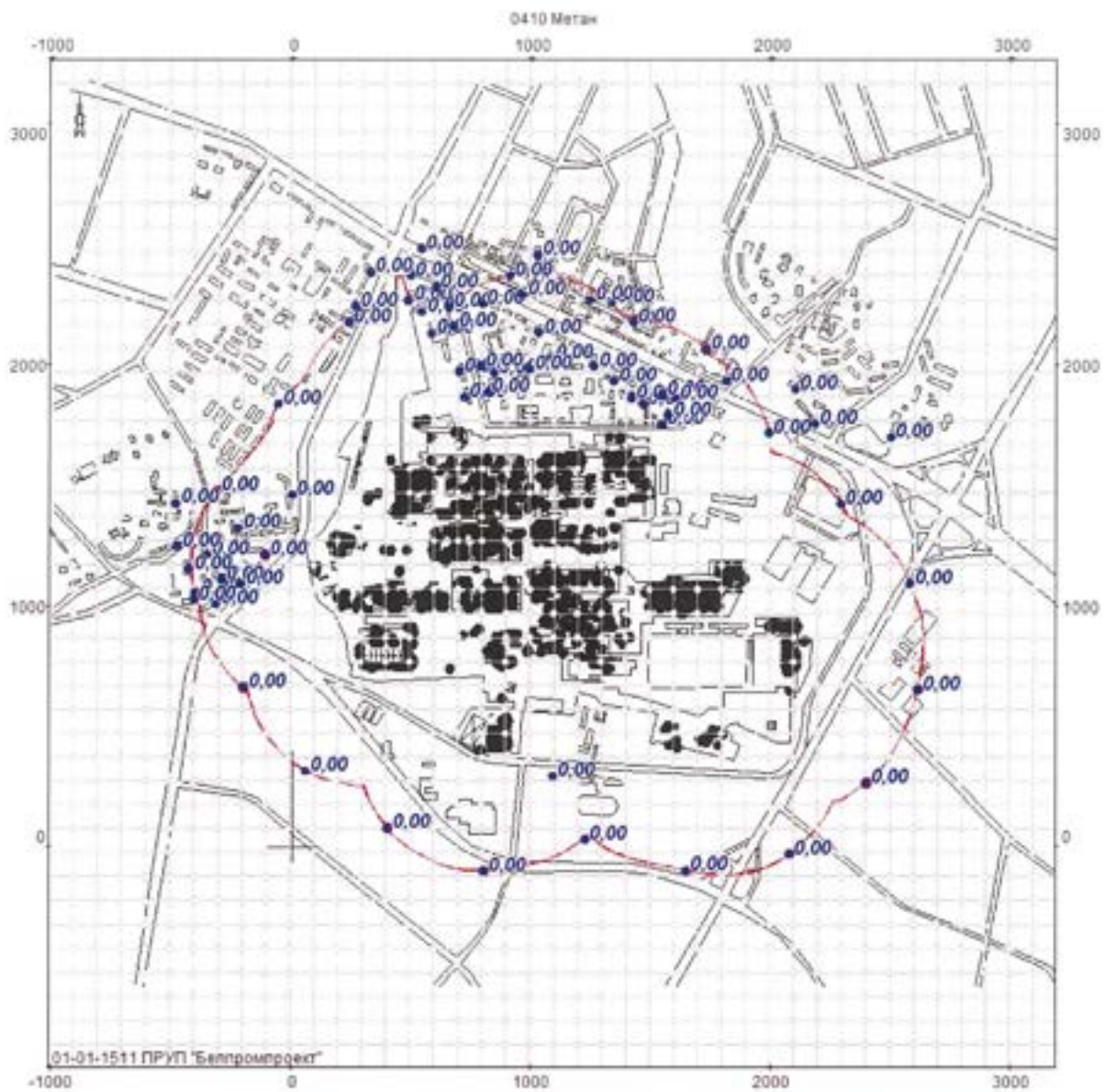
01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

0401 Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10

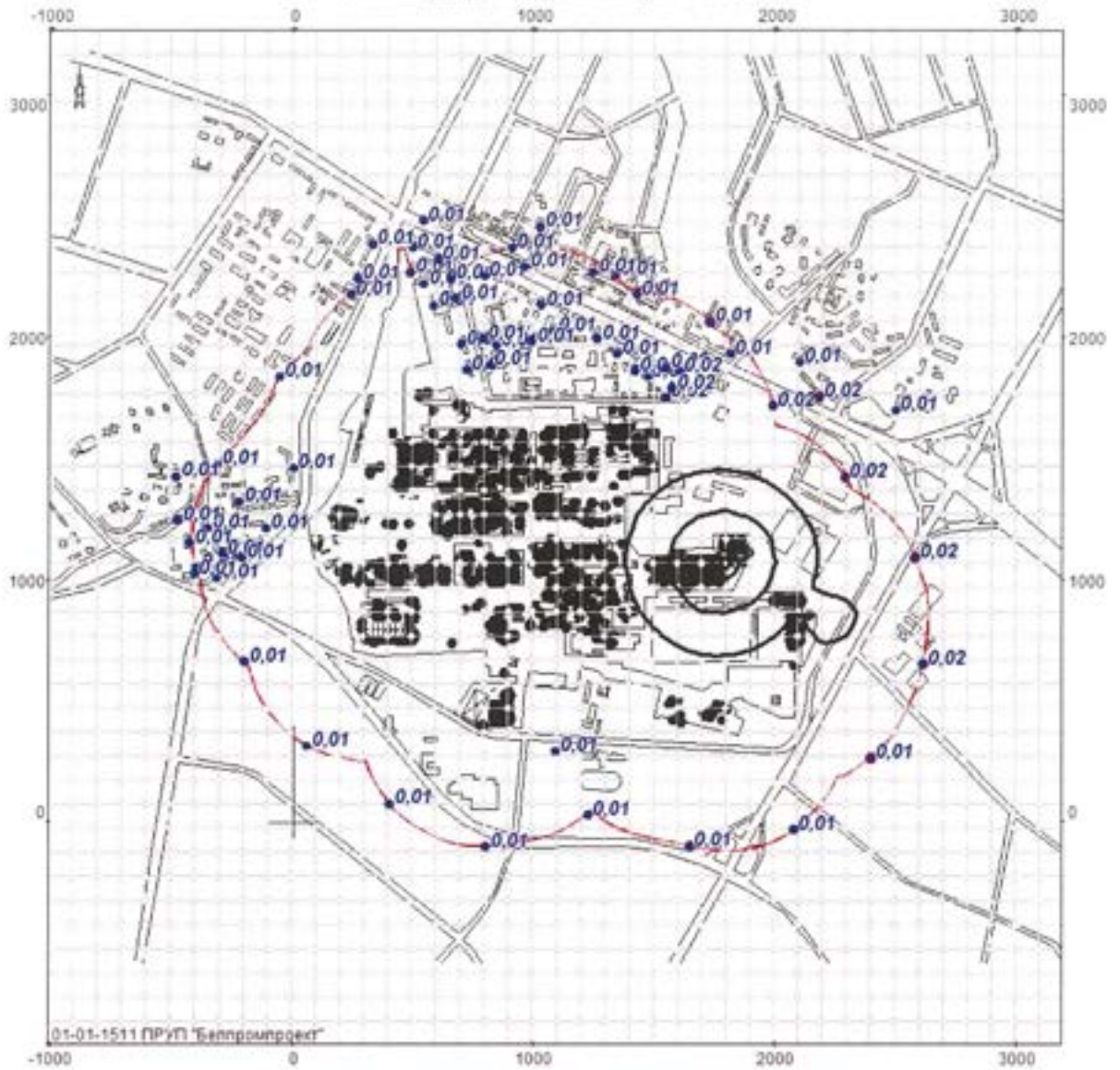


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп. 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

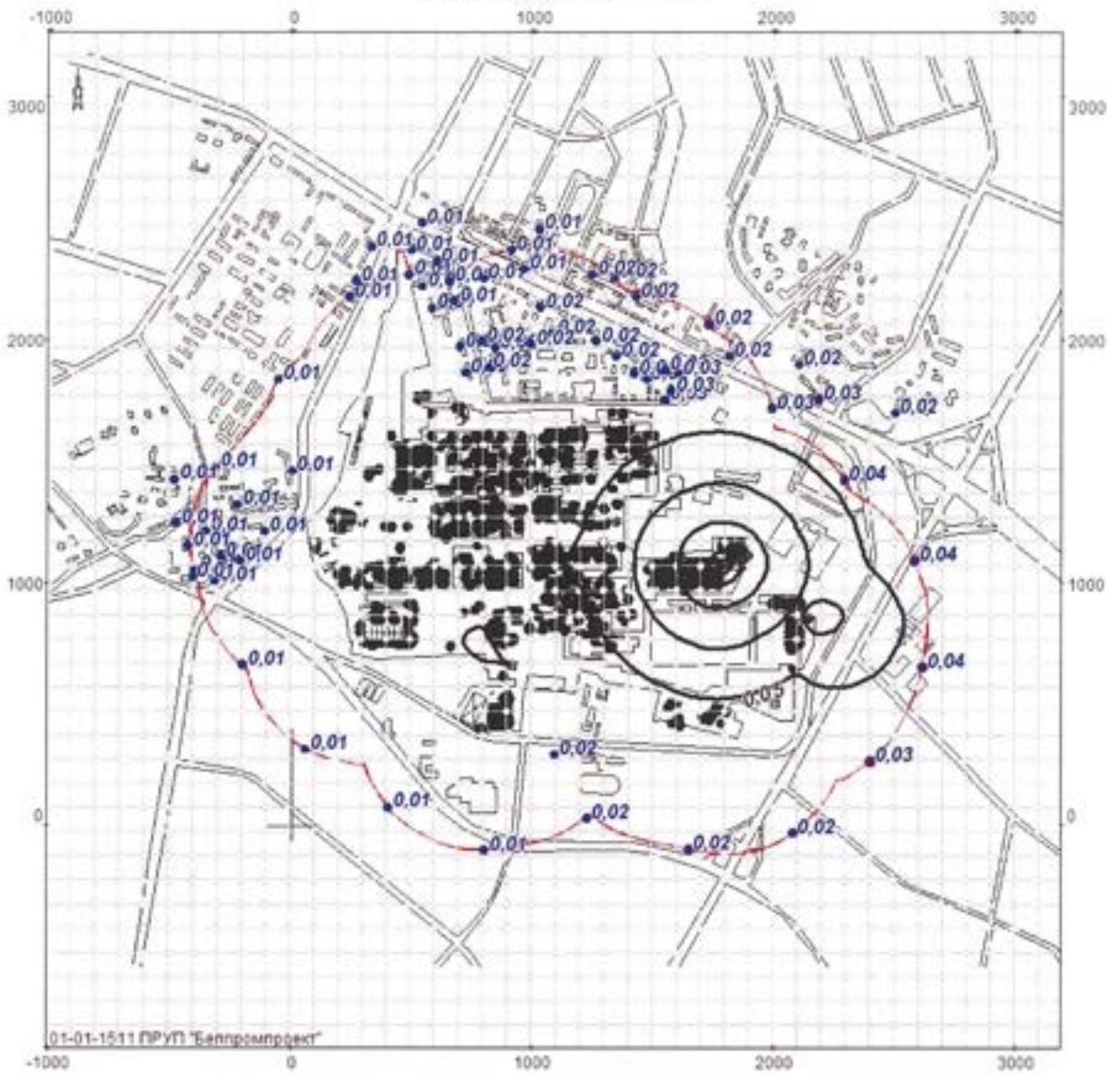


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лн.1(п=2м)
Масштаб 1:27900

0550 Углеводороды непредельные алифатического ряда

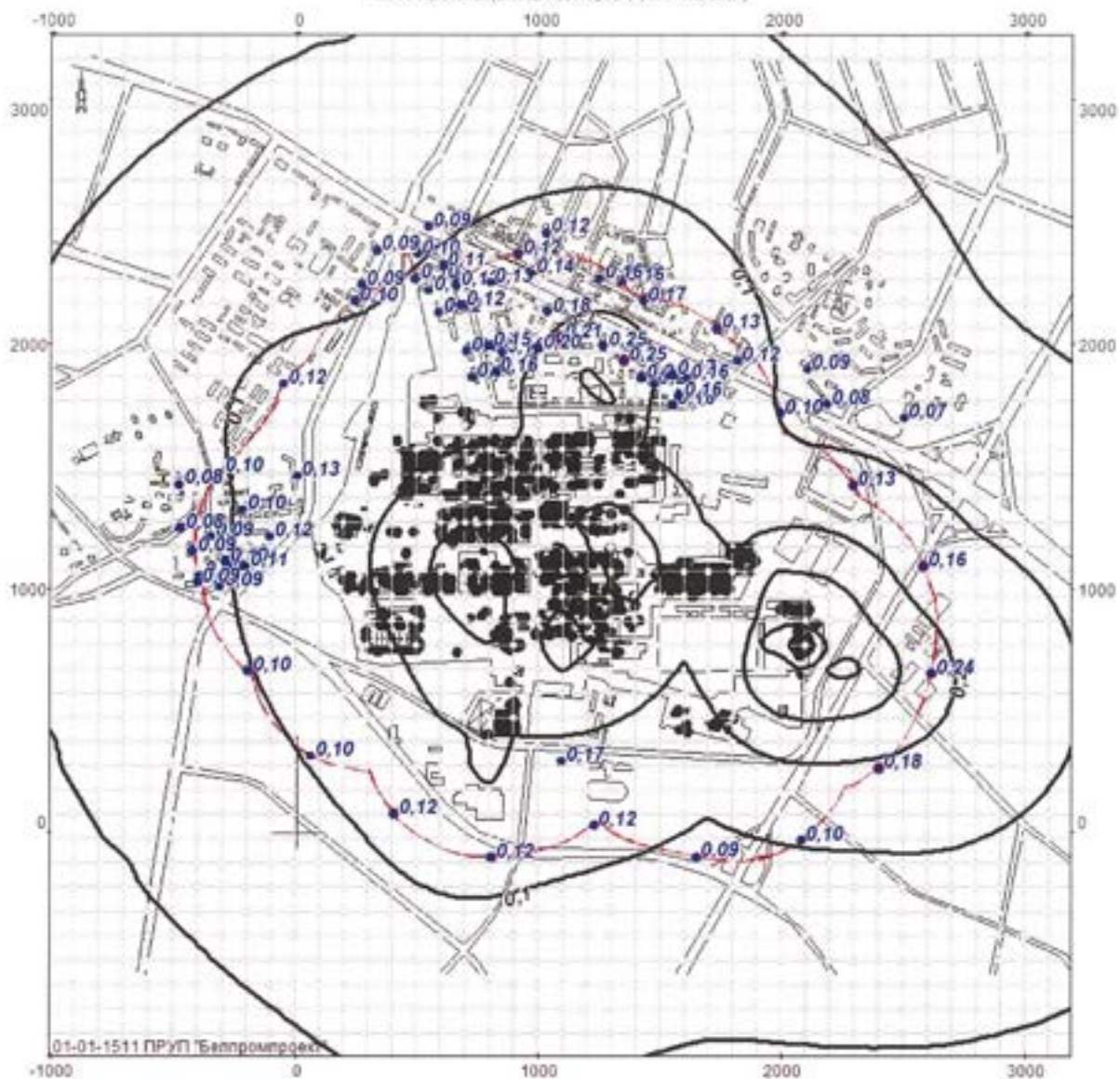


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 5, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

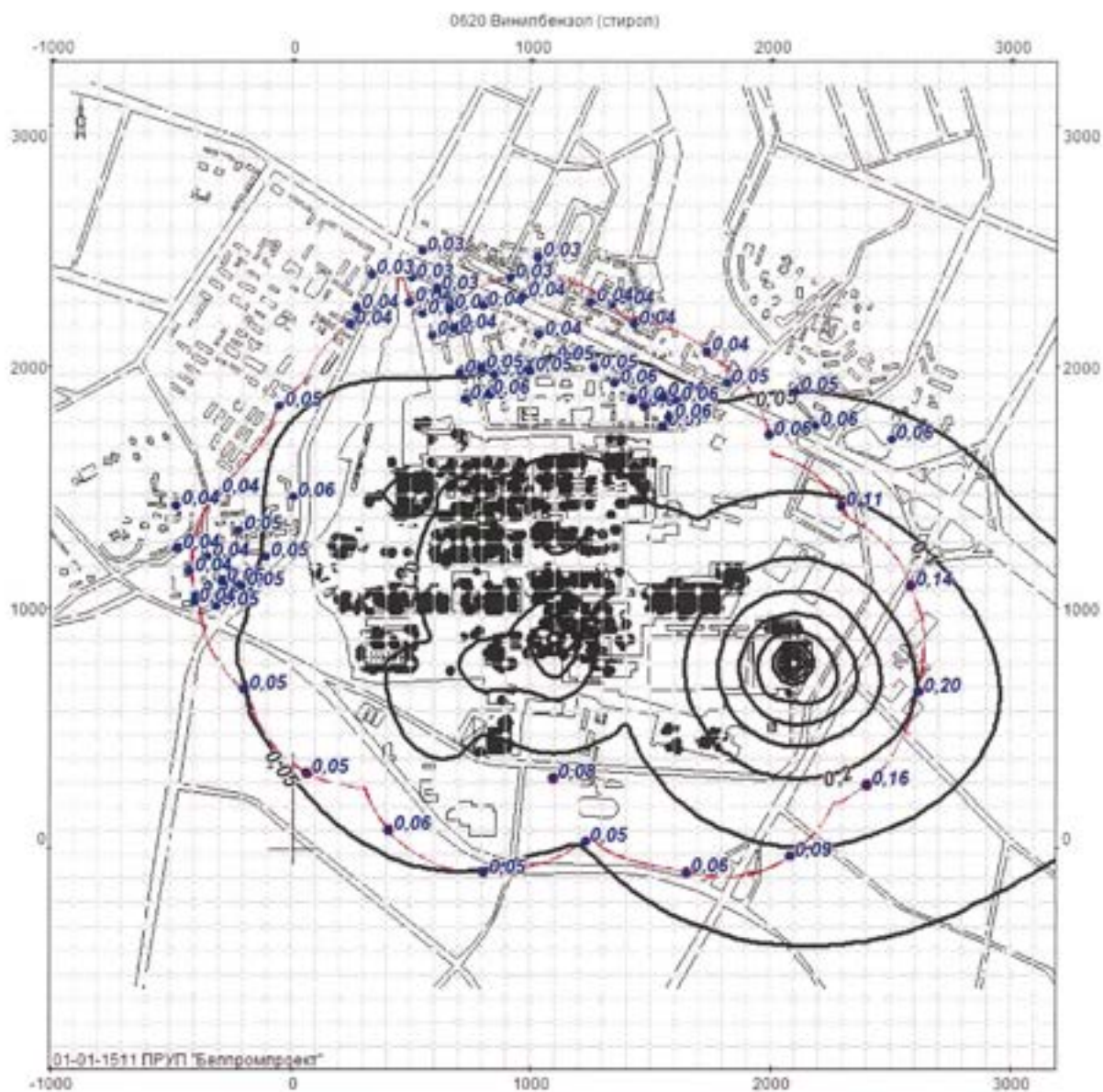


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исп.д. 6, вар.раск.1, пл.1(1х2м)
Масштаб 1:27900

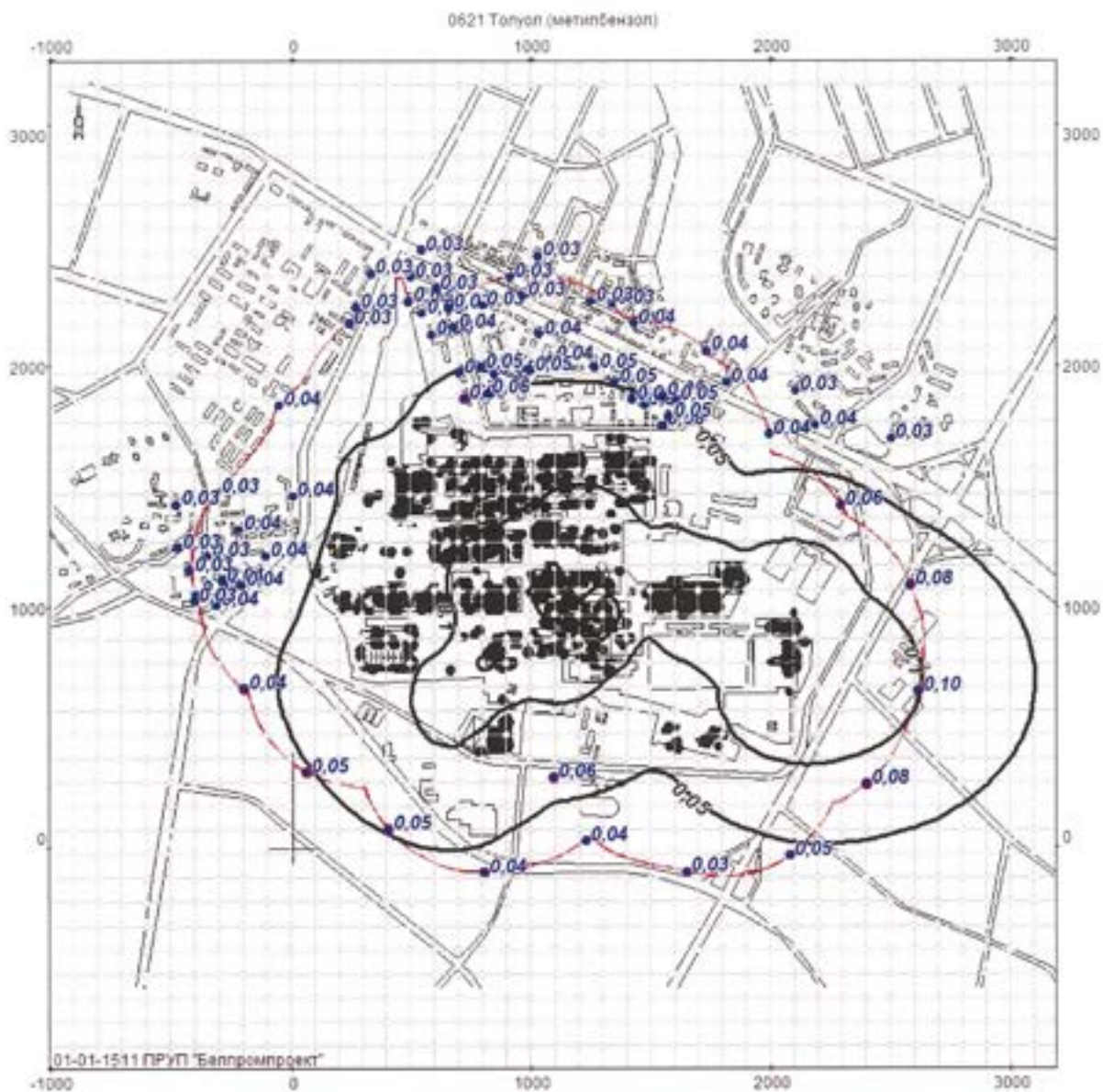
0515 Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол)



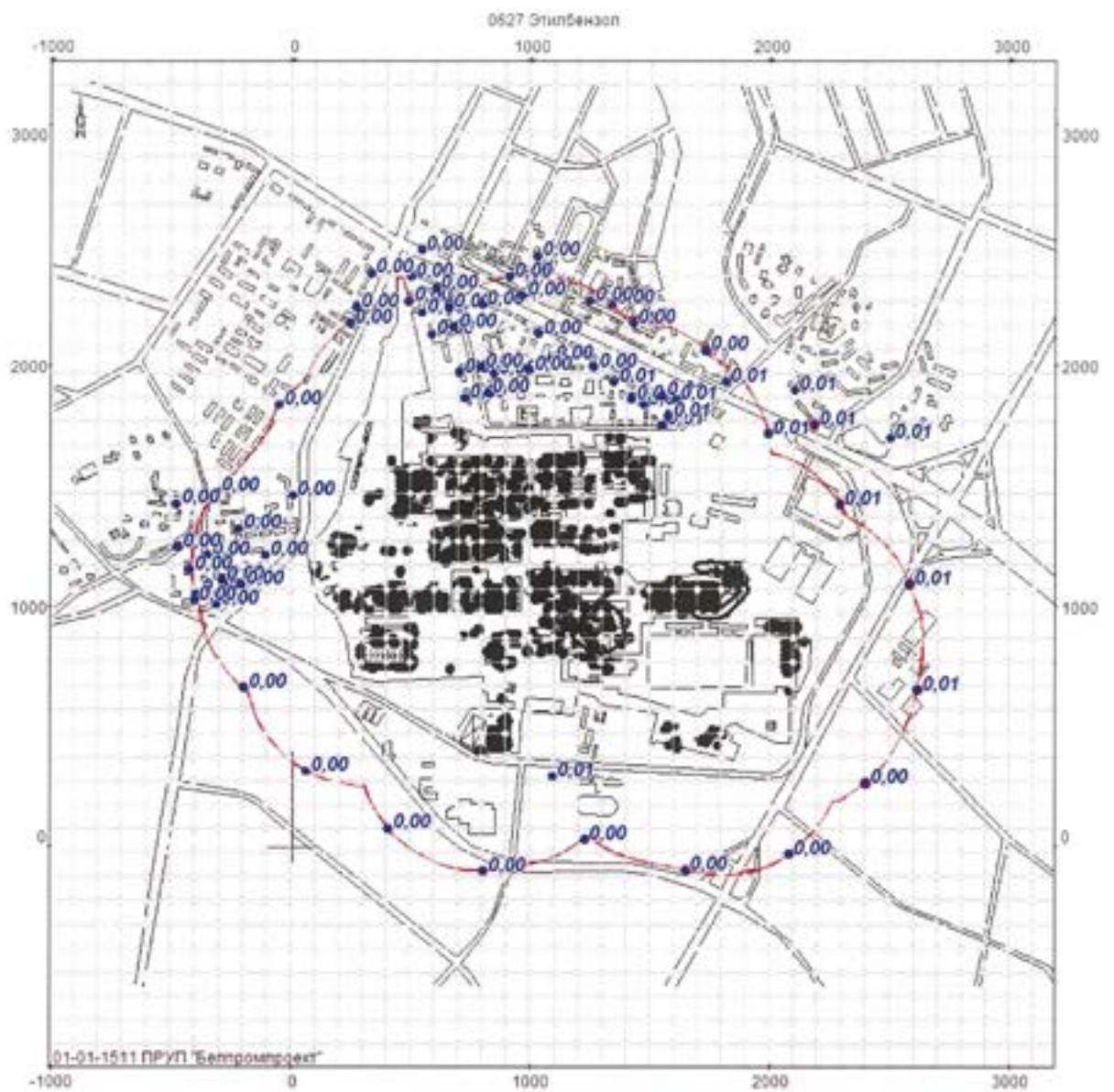
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 5, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900



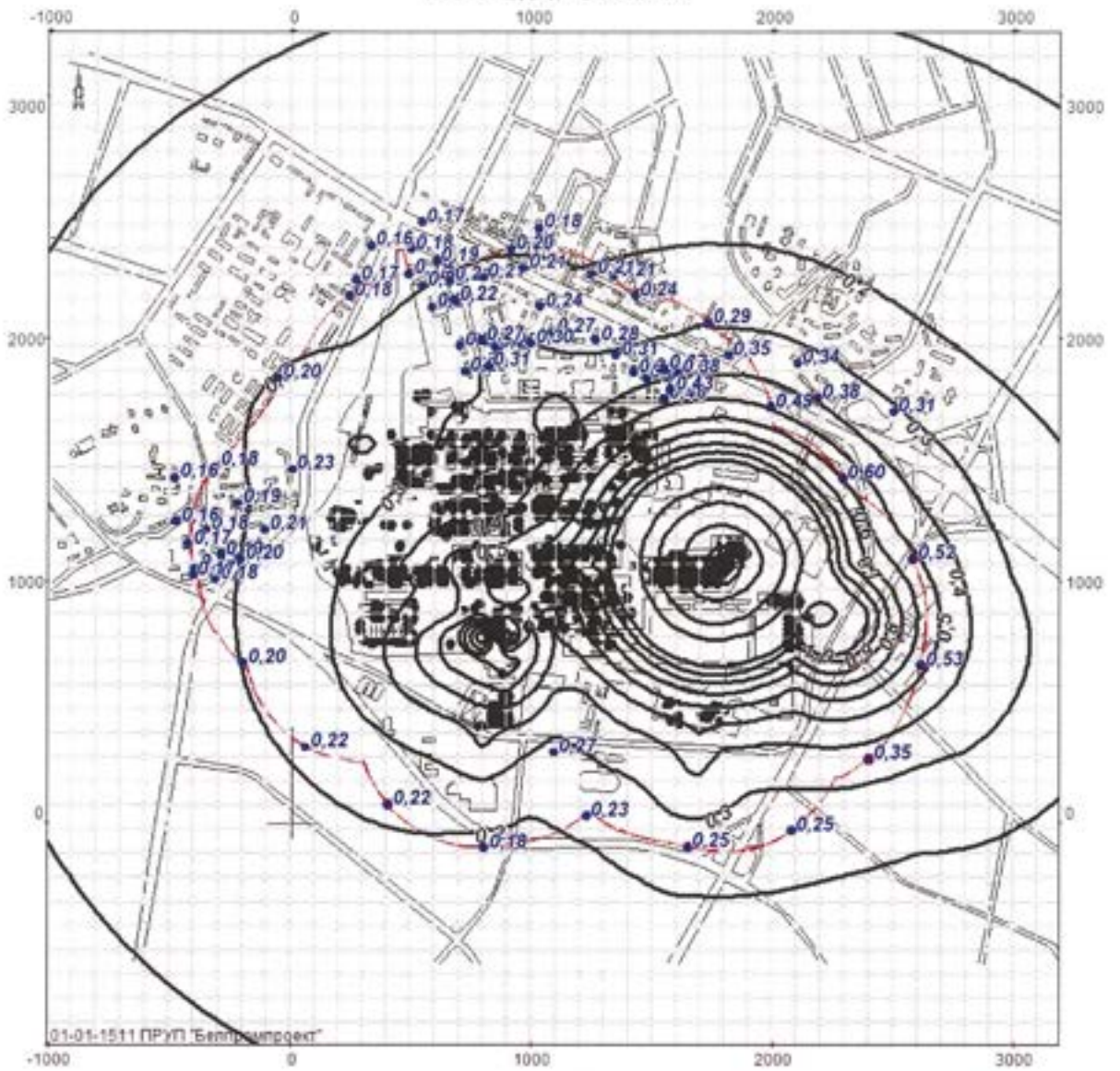
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар. исх.д. 6. вар. расч. 1; пл. 1 (л=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

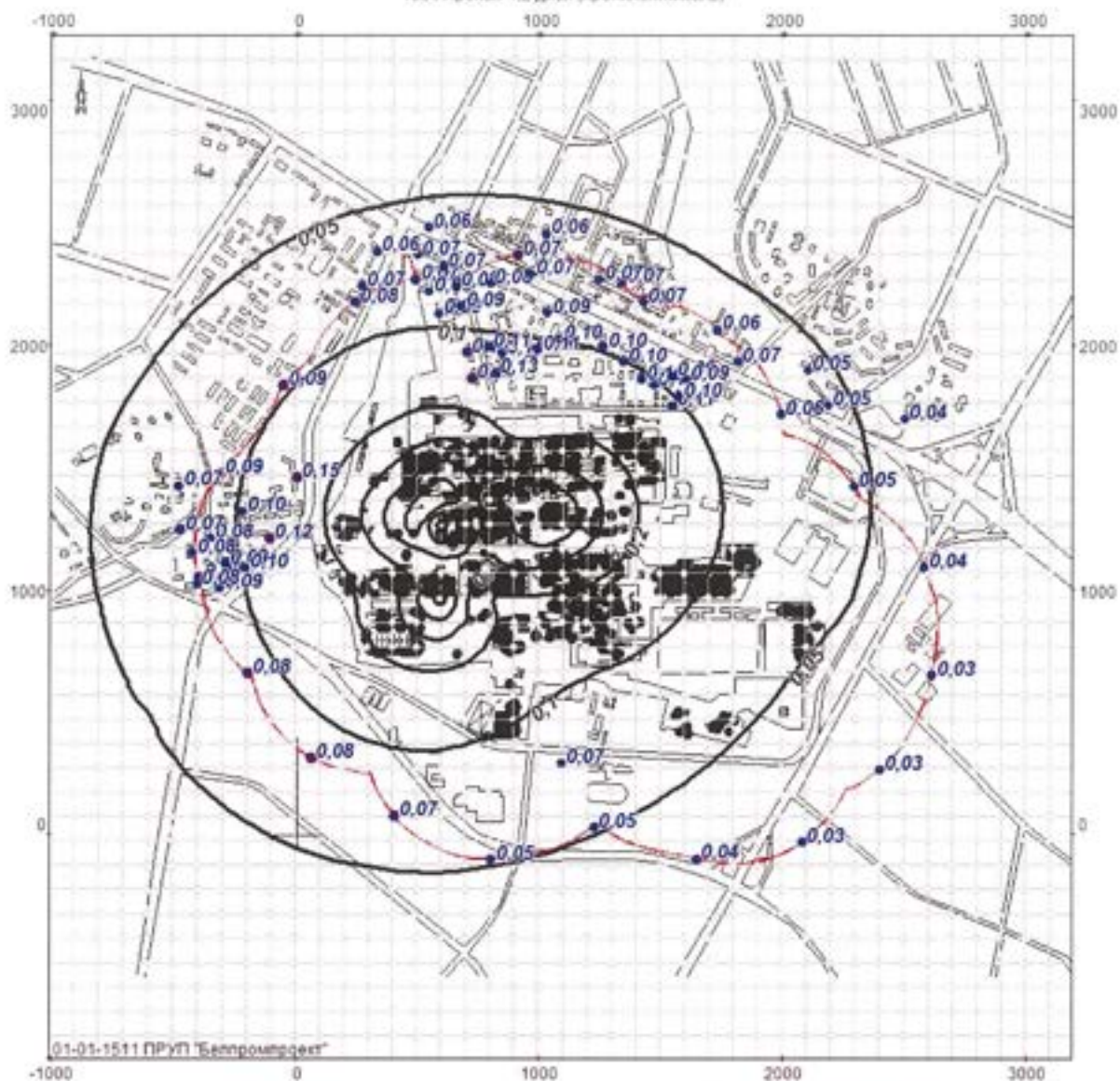


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания кодинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лл.1(лх2м)
Масштаб 1:27900



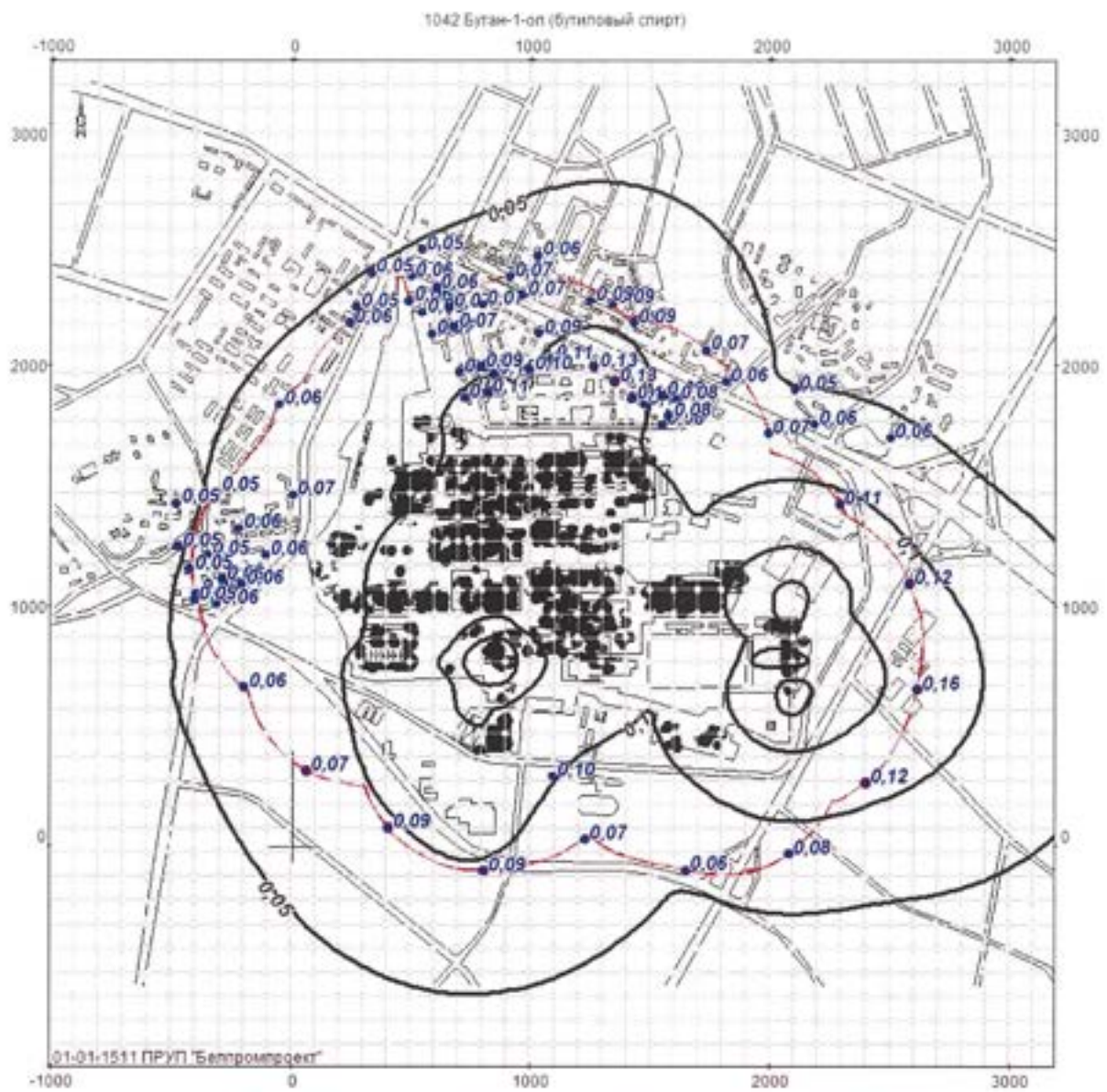
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар искд. 6, вар расч. 1, лн. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

1034 Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)



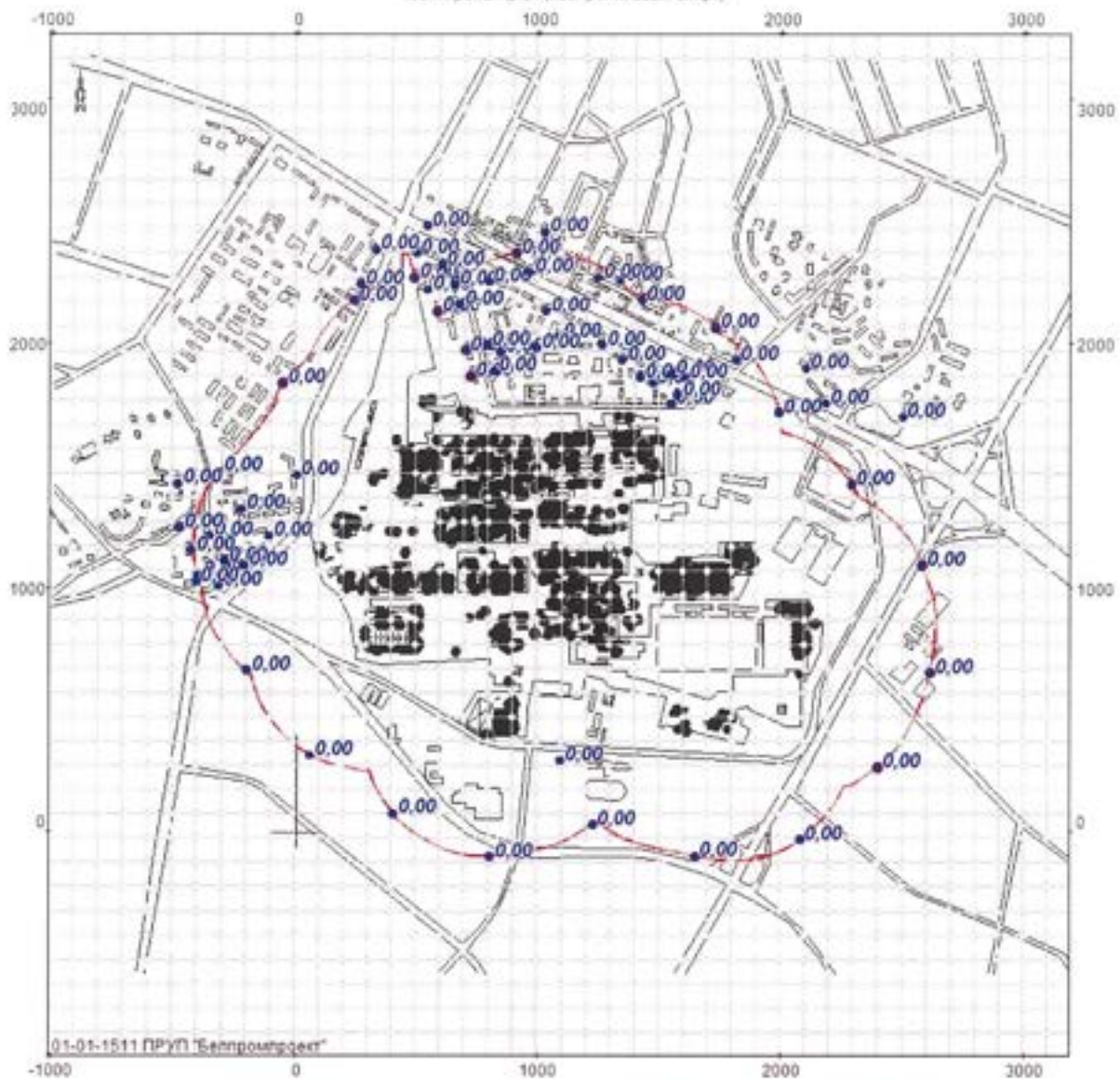
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч. 1, пл. 1(пк2м)
Масштаб 1:27900

542



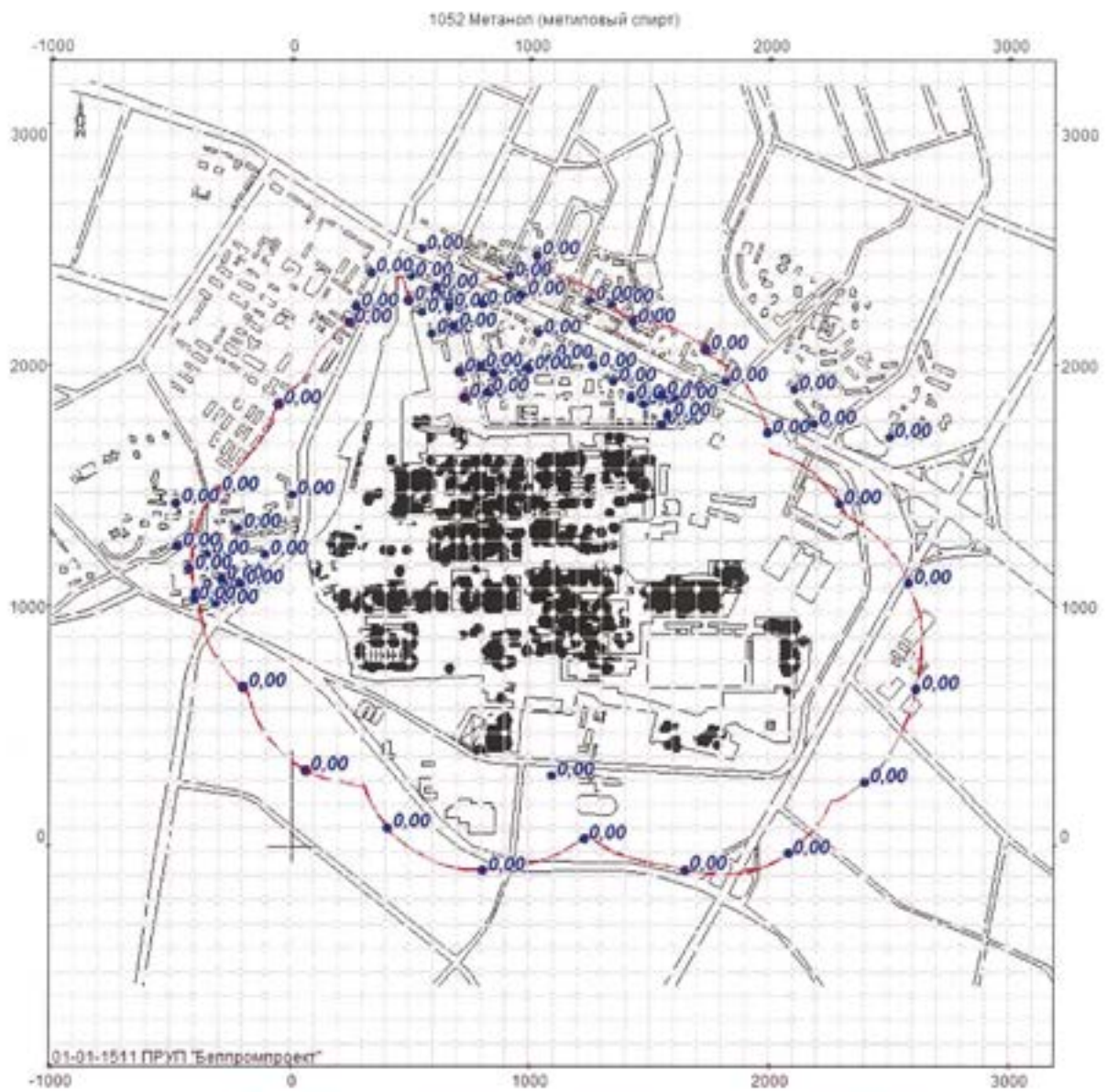
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пп.1(h=2м)
 Масштаб 1:27900

1051 Пропан-2-сп (изопропиловый спирт)

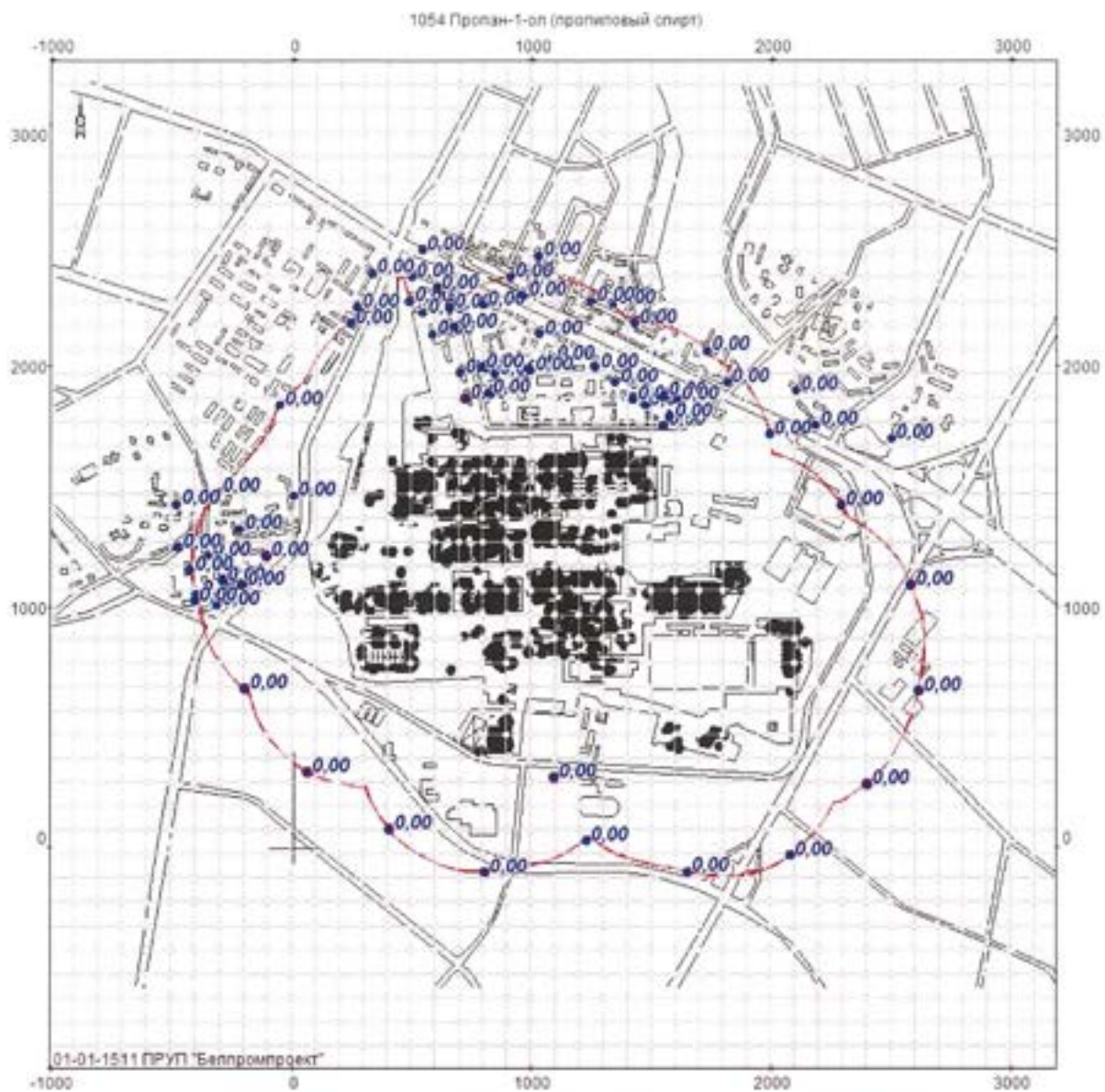


01-01-1511 ПРУП "Белпромфосфат"

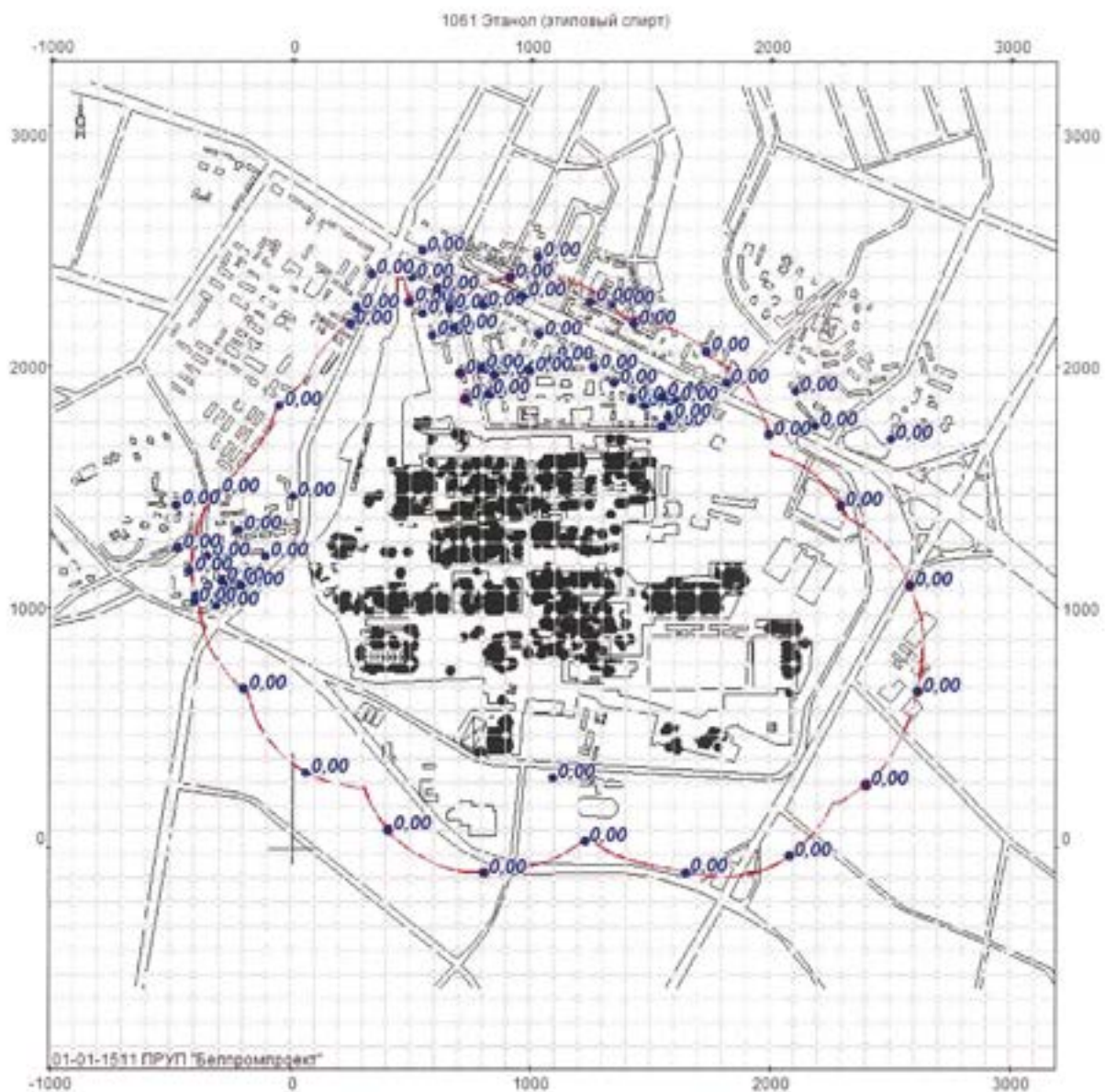
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.1; пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900



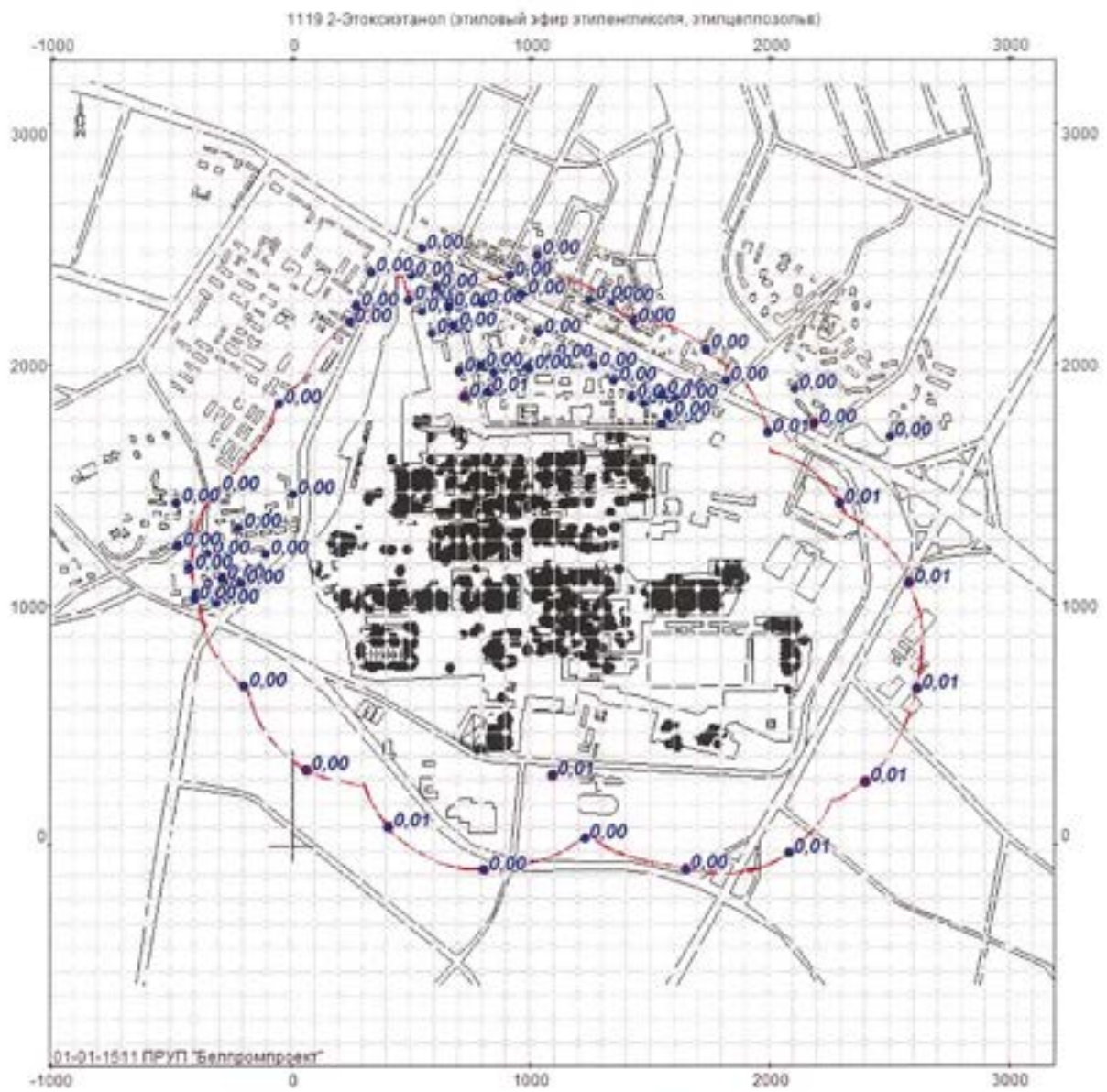
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6; вар.расч.1, лн.1(л=2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.1; лп.1(лп=2м)
 Масштаб 1:27900

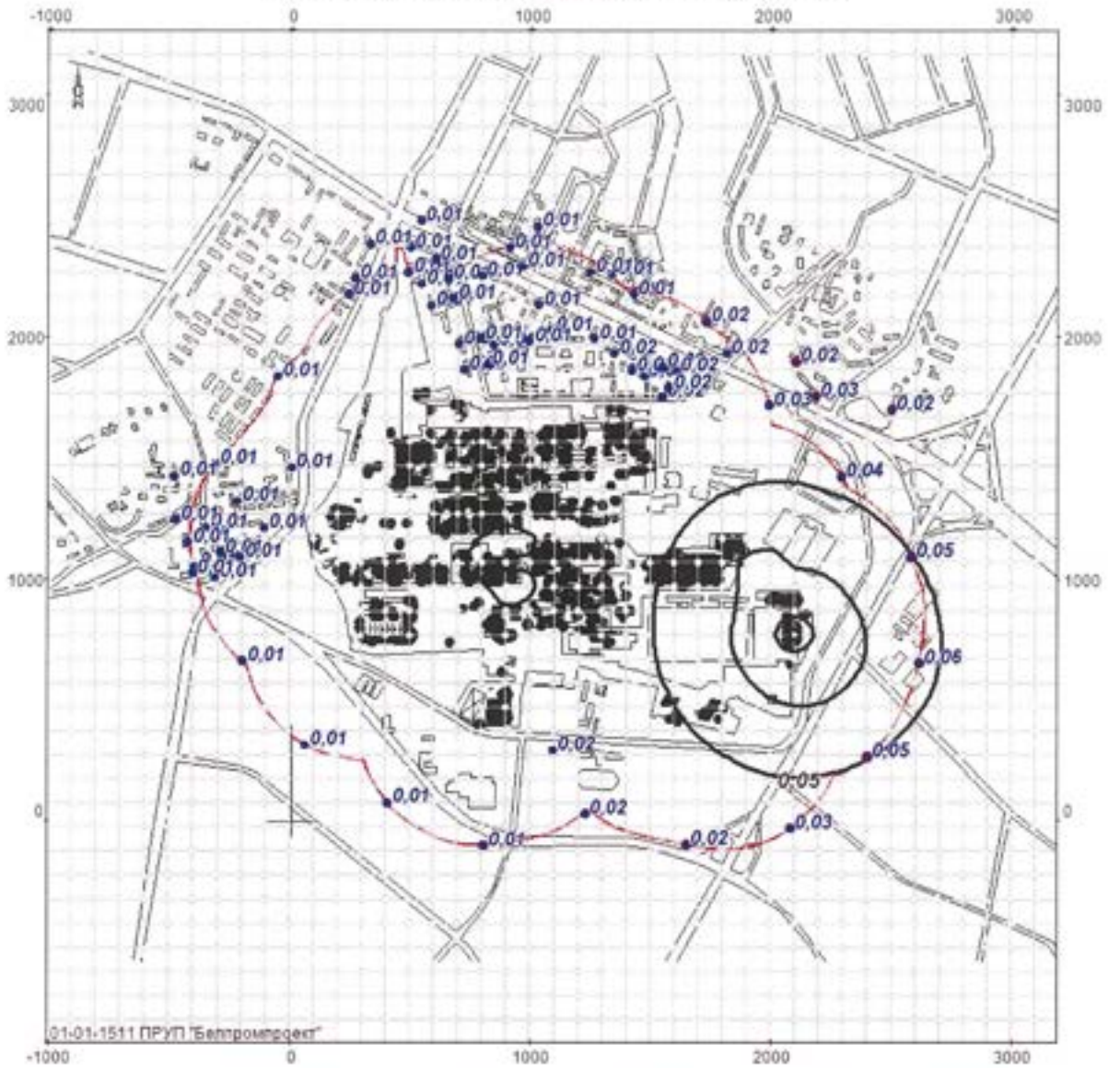


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 6, вар. расч. 1; пл. 1(лн=2м)
 Масштаб 1:27900



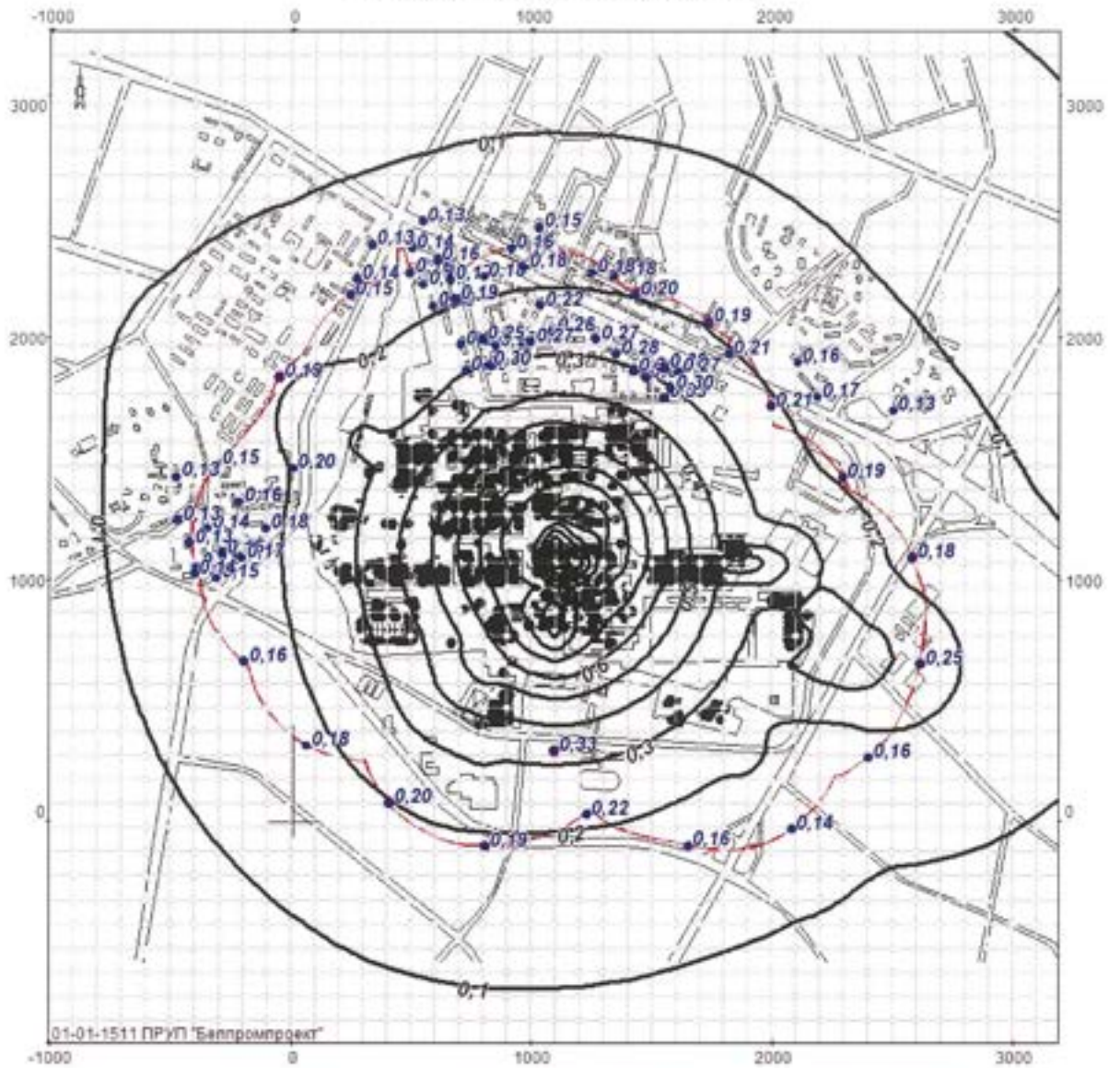
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пп.1(п=2м)
 Масштаб 1:27900

1208 Бутил-2-метилпроп-2-ен-атбутилметакрилат, метакриловой кислоты



Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исх.д. 6, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

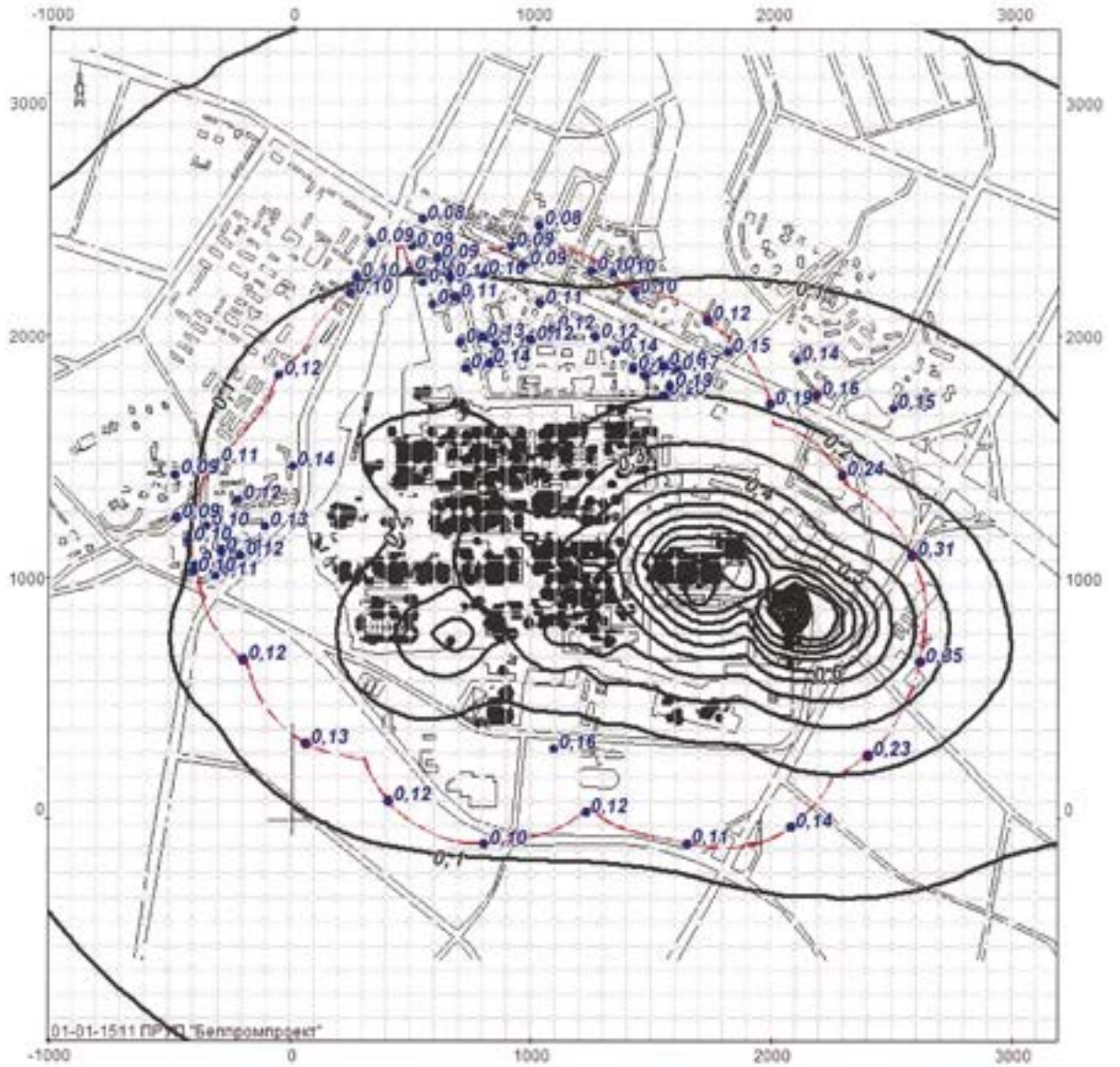
1210 Бутилацетат (жирной кислоты бутиловый эфир)



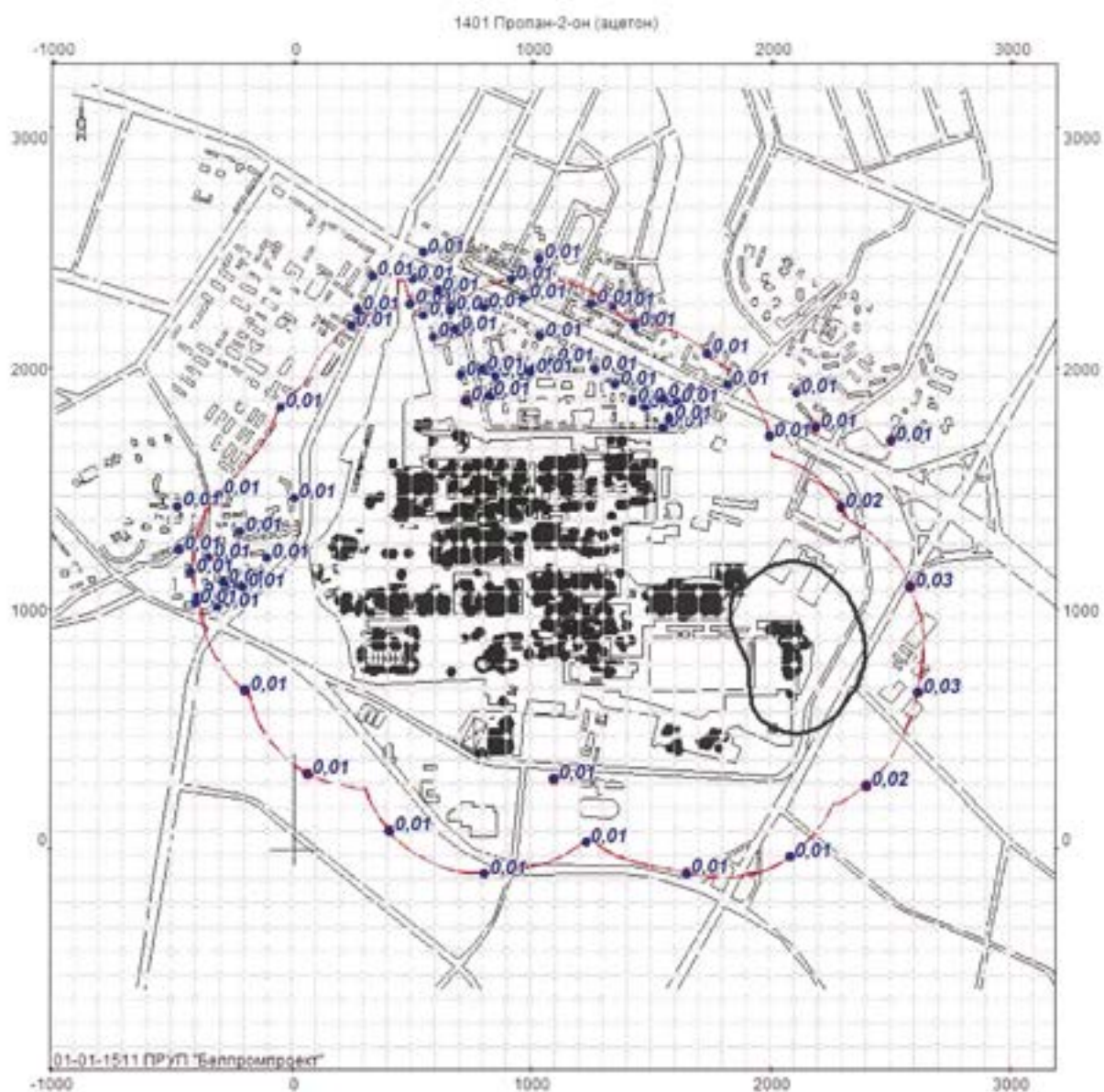
01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лн.1(н=2м)
Масштаб 1:27900

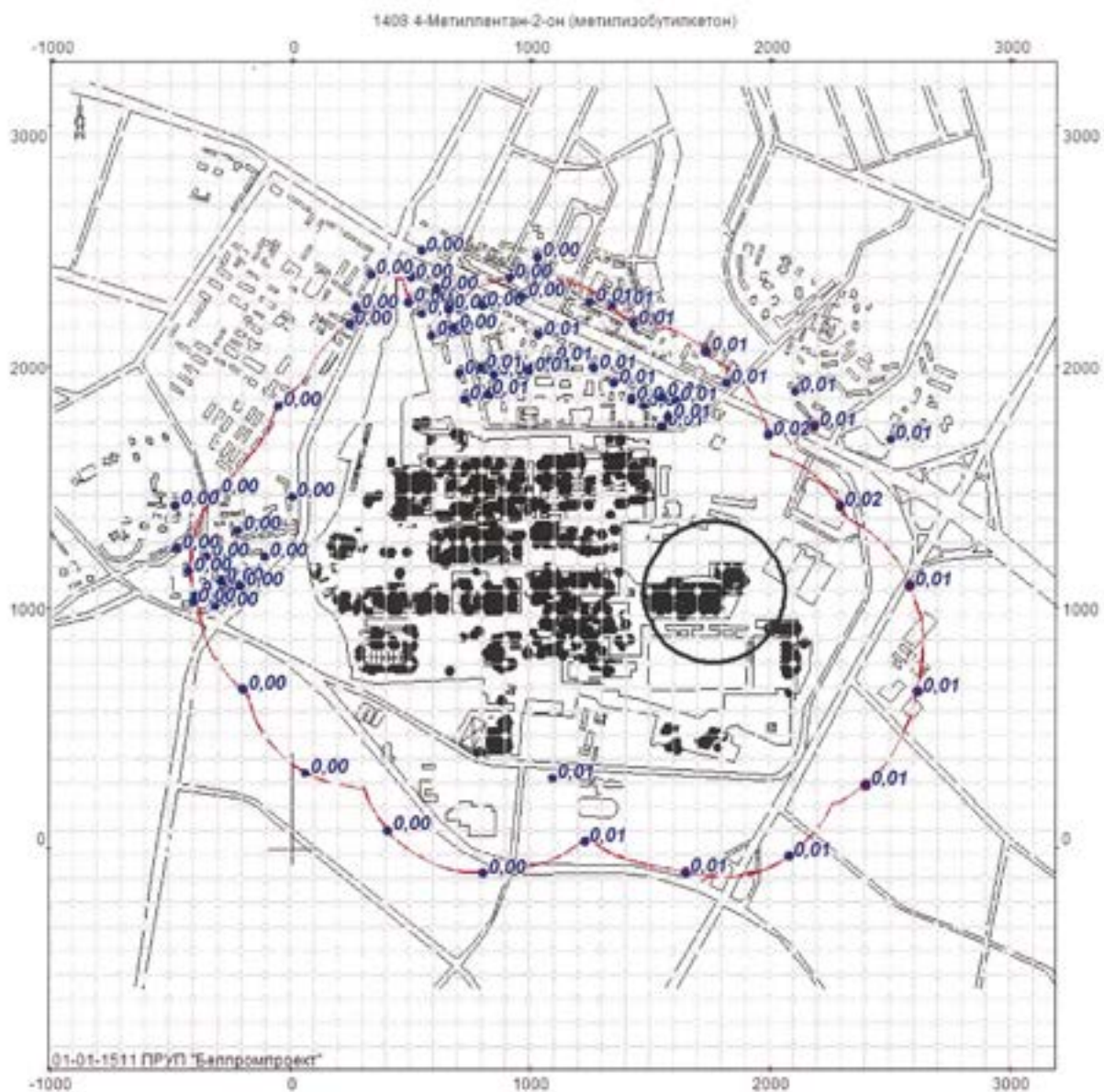
1240 Эпилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)



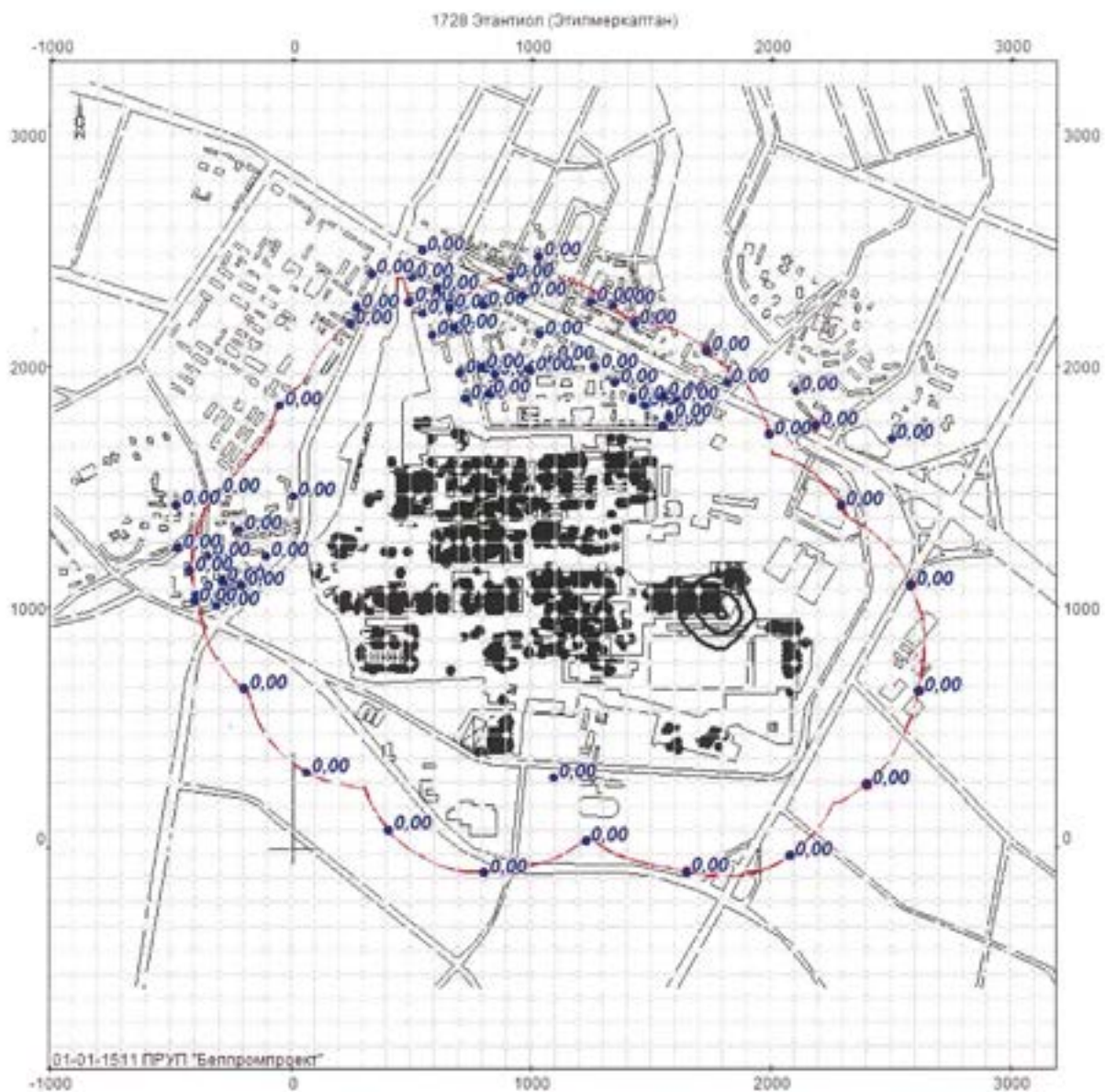
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900



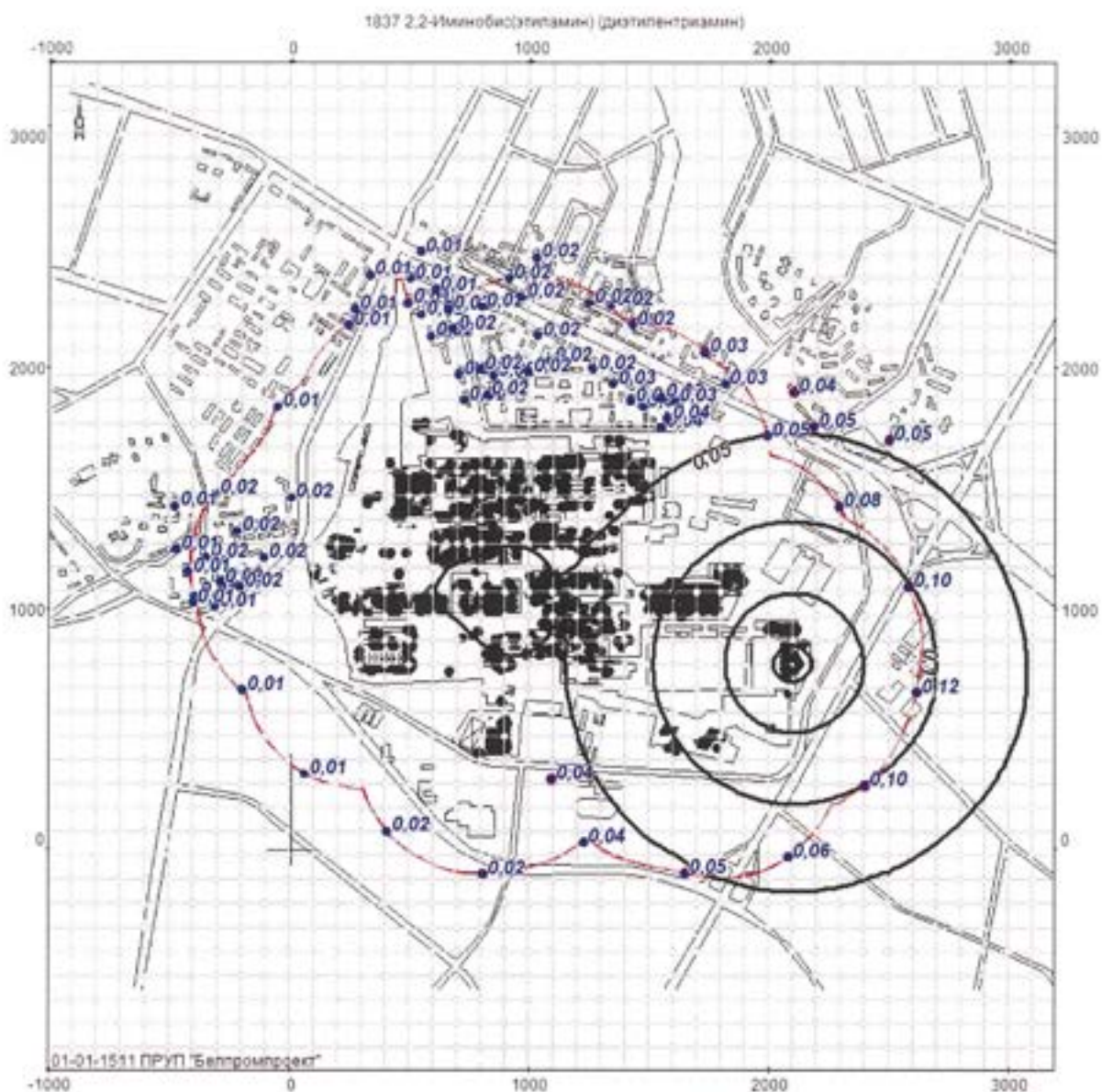
Объект. 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; лп.1(лн2м)
 Масштаб 1:27900



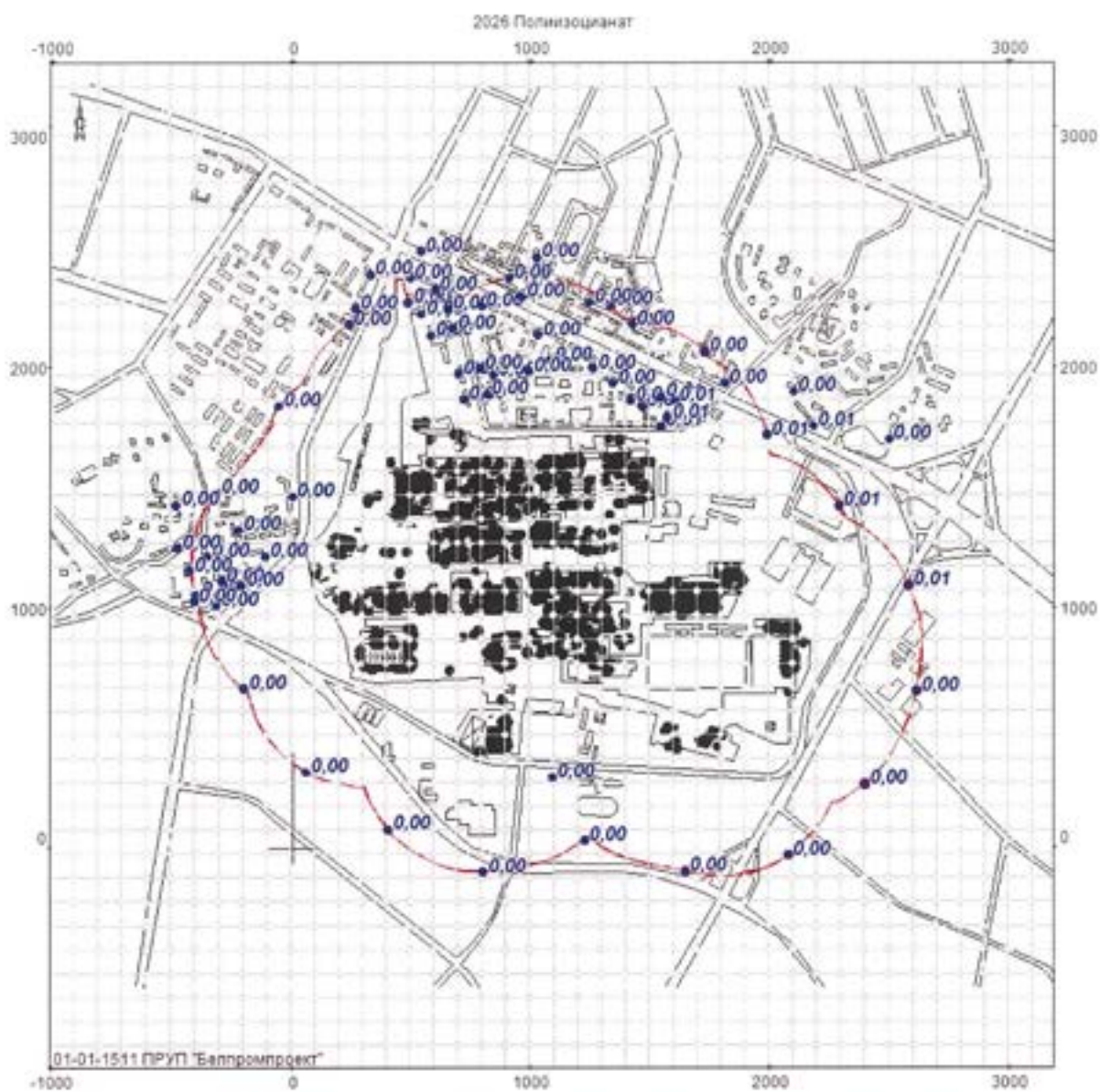
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6; вар.расч.1; лп.1(лп=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп.1(лп.2м)
 Масштаб 1:27900

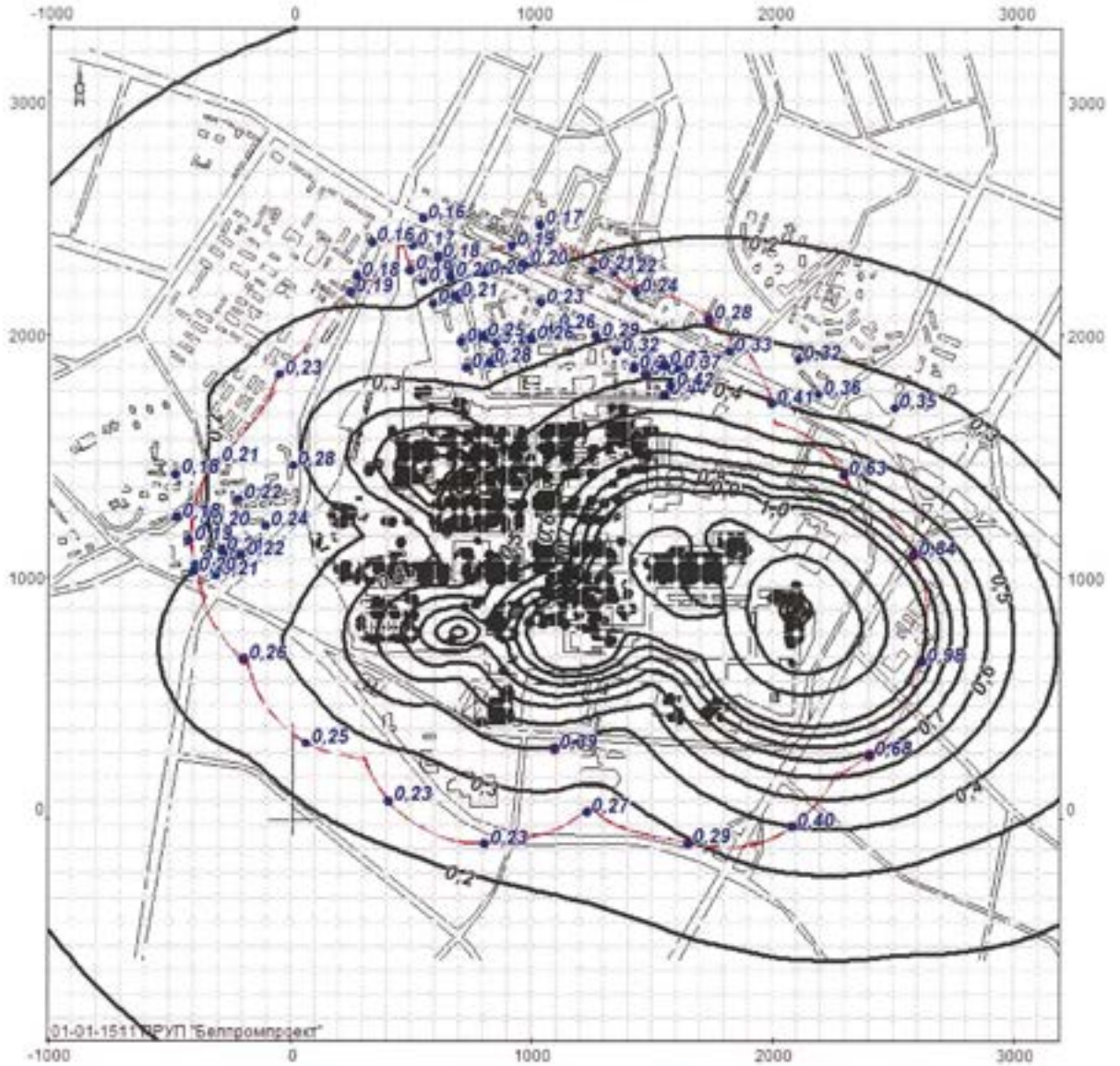


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



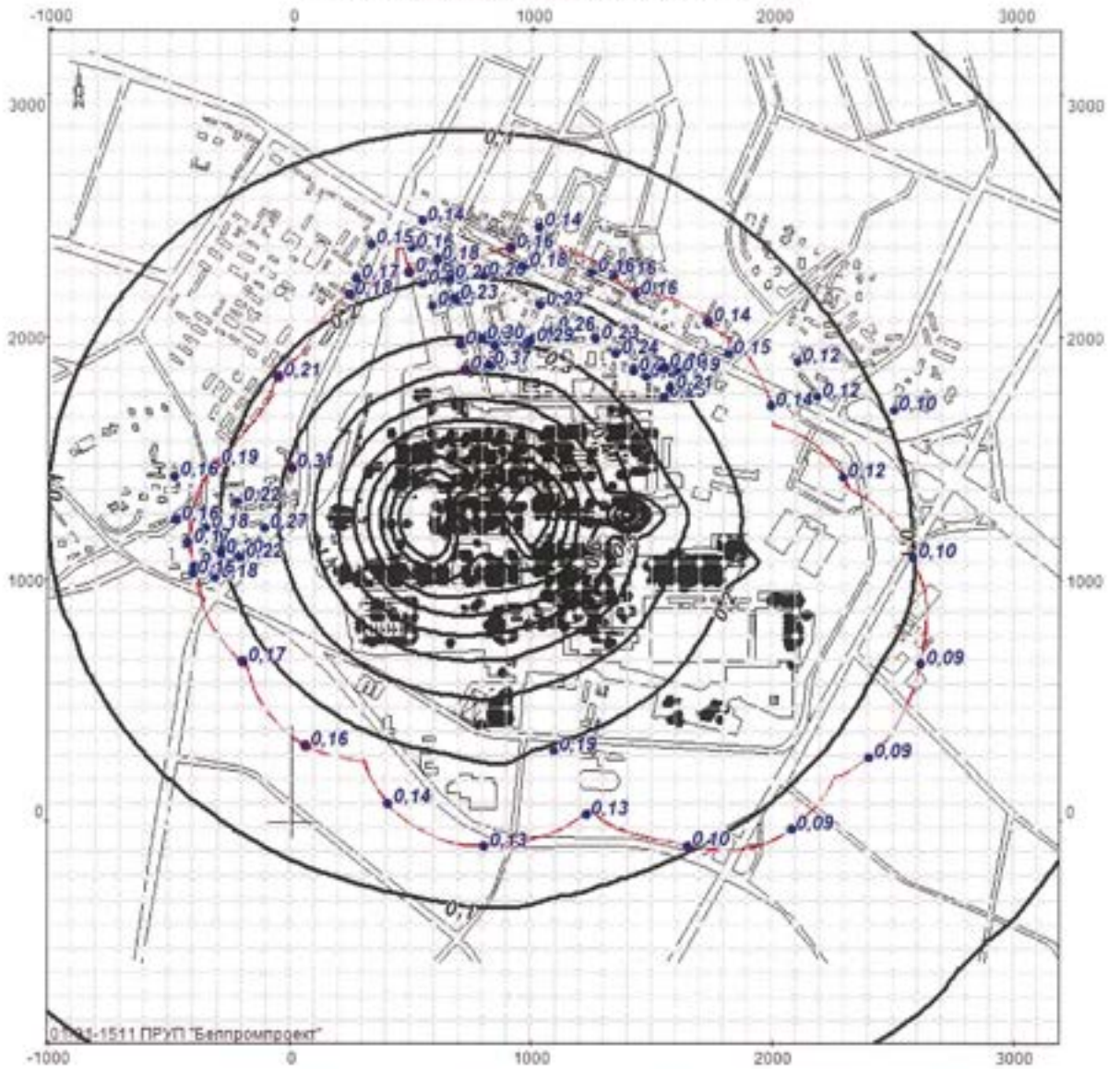
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.1; пл. 1(лх2м)
 Масштаб 1:27900

2044 1-4-изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-диФенилметанд



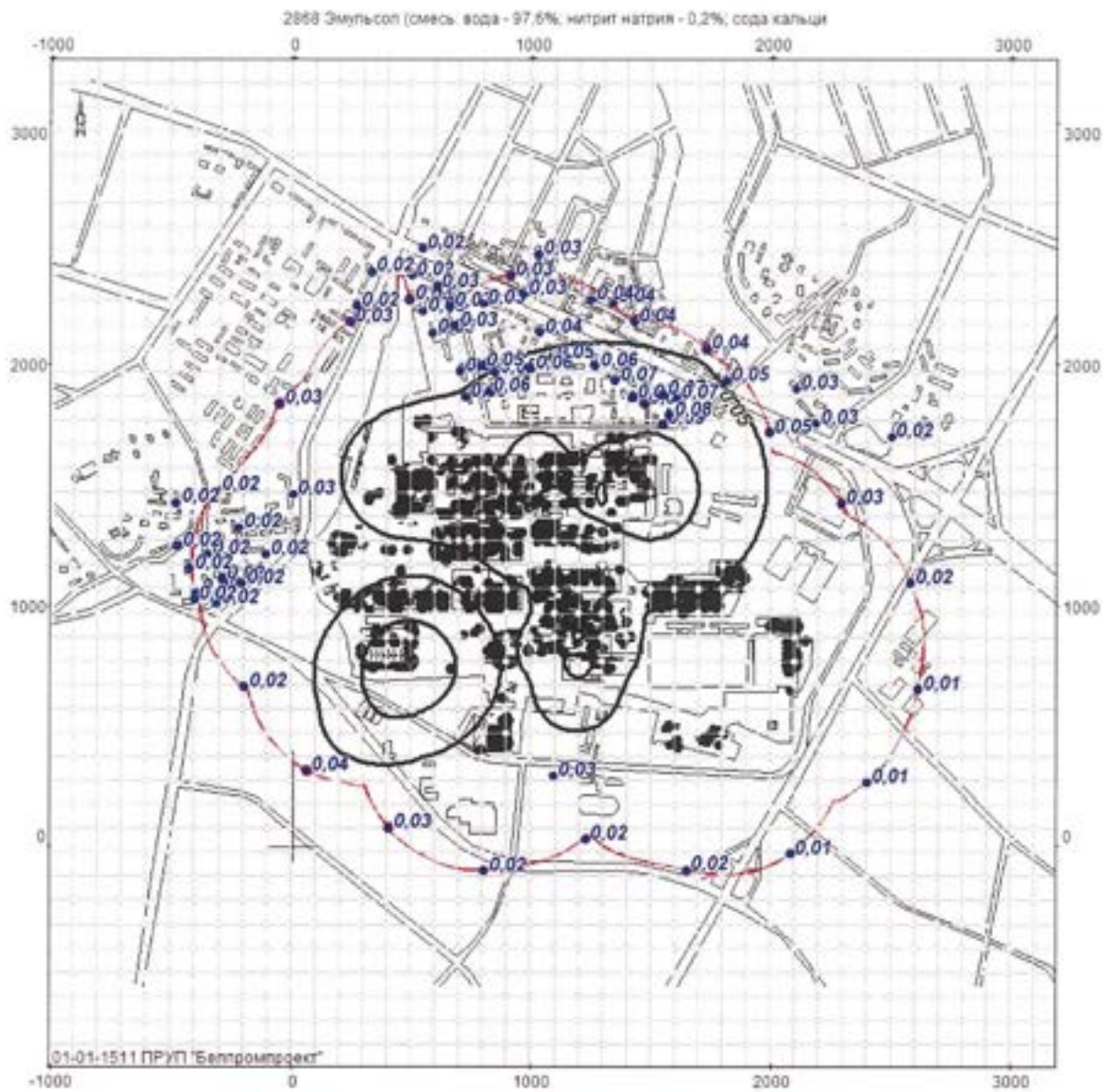
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исх.д. 6, вар. расч. 1; пл. 1 (n=2м)
Масштаб 1:27900

2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C11 - C19

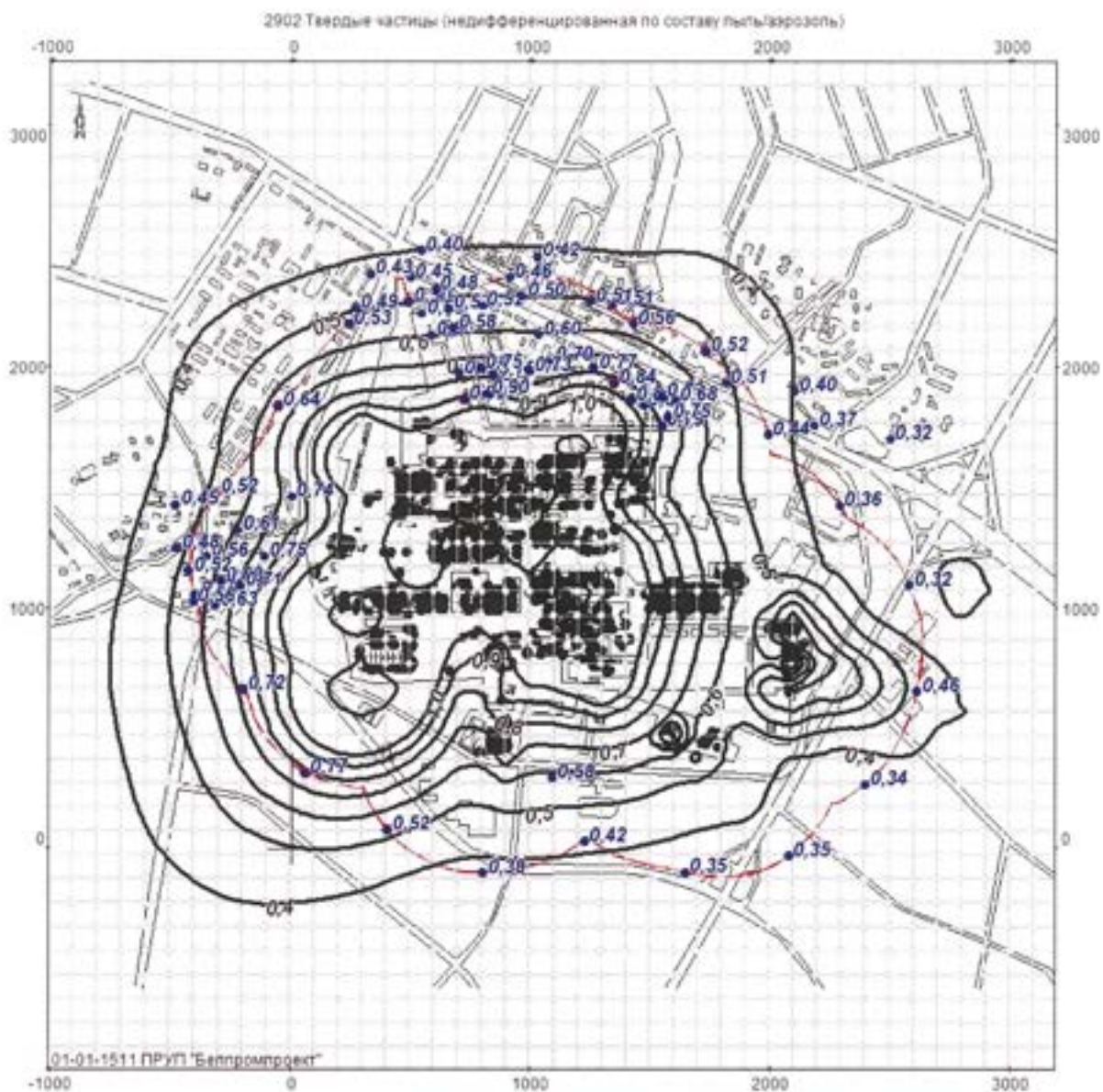


0 151-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. исход. б, вар. расч. 1, пп. 1 (п=2м)
Масштаб 1:27900

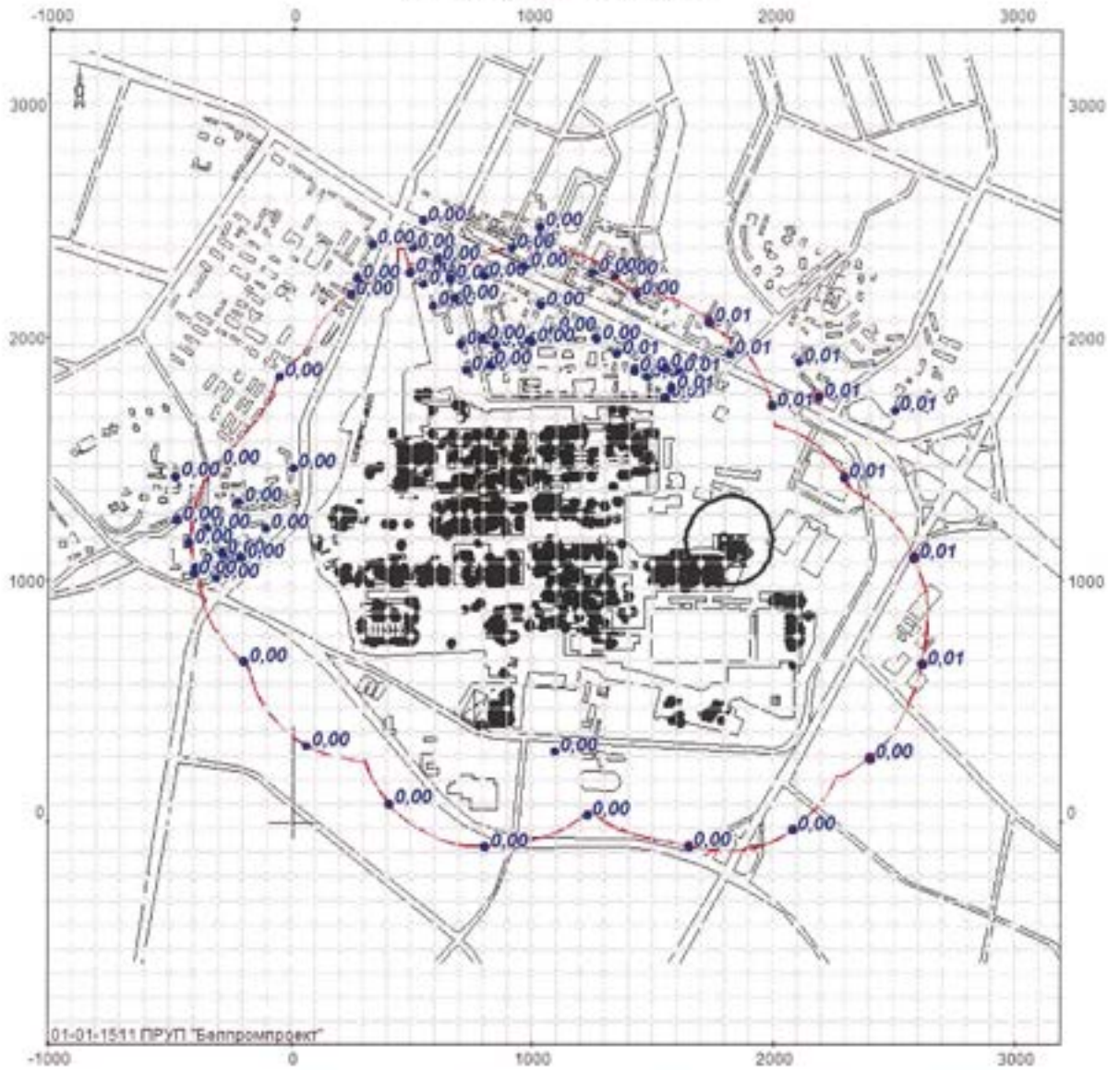


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ"; вар.исх.д. 6. вар.расч.1, лп.1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900



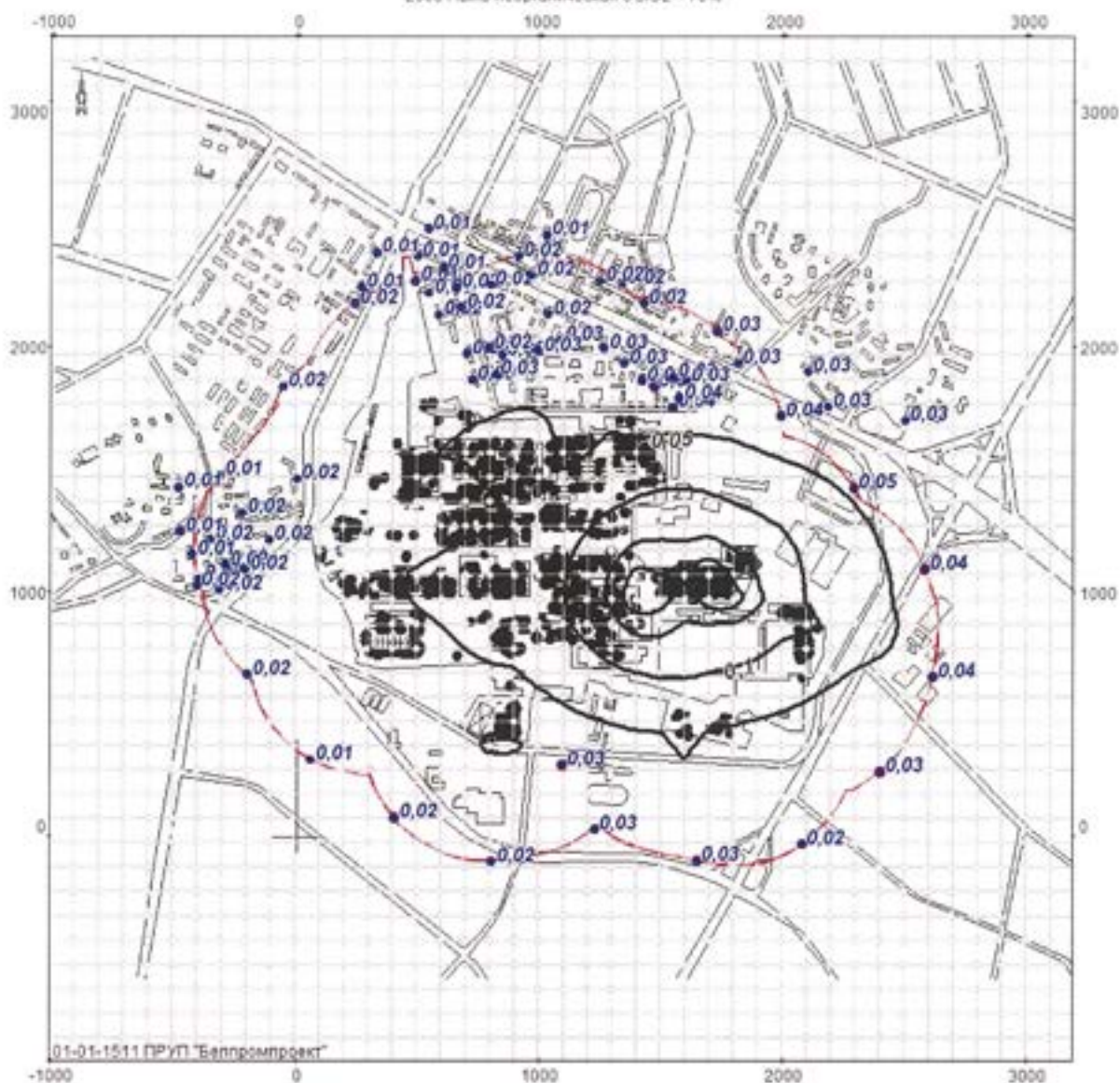
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.нозд. 6, вар.расч. 1, лн. 1 (лн.2м)
 Масштаб 1:27900

2907 Пыль неорганическая с SiO₂ > 70%



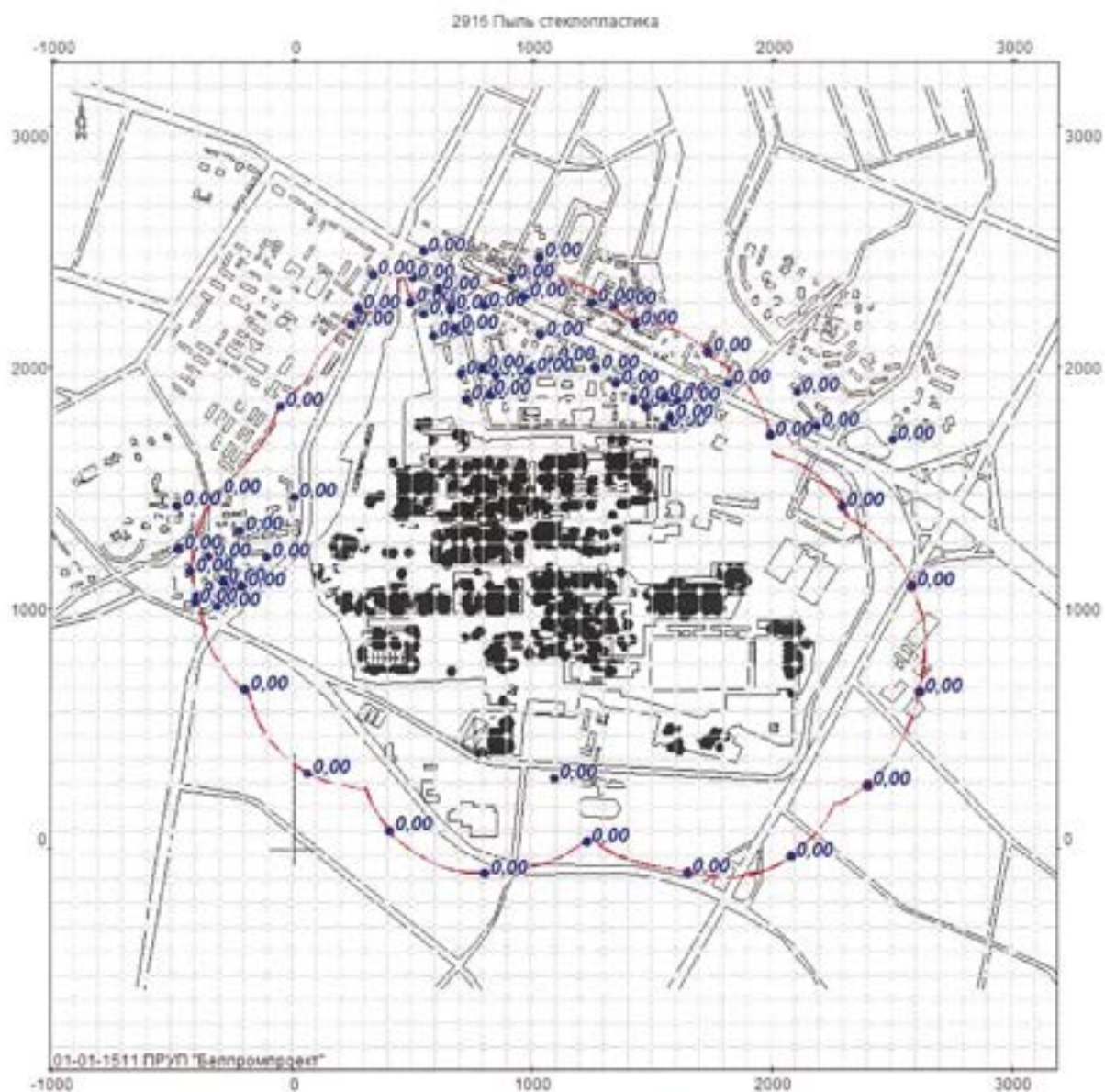
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.1; лп. 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

2900 Пыль неорганическая с SiO₂ > 70%

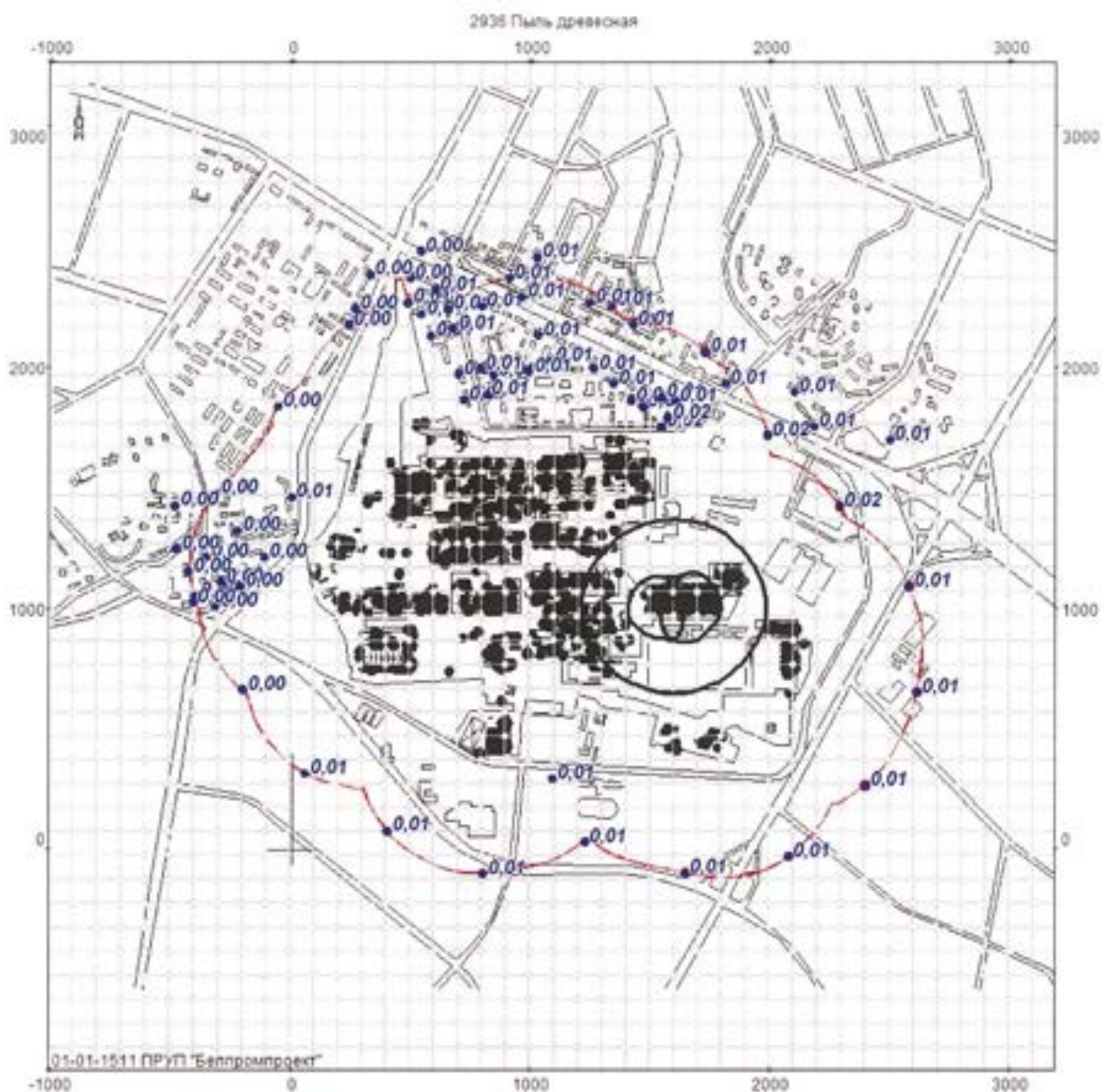


01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

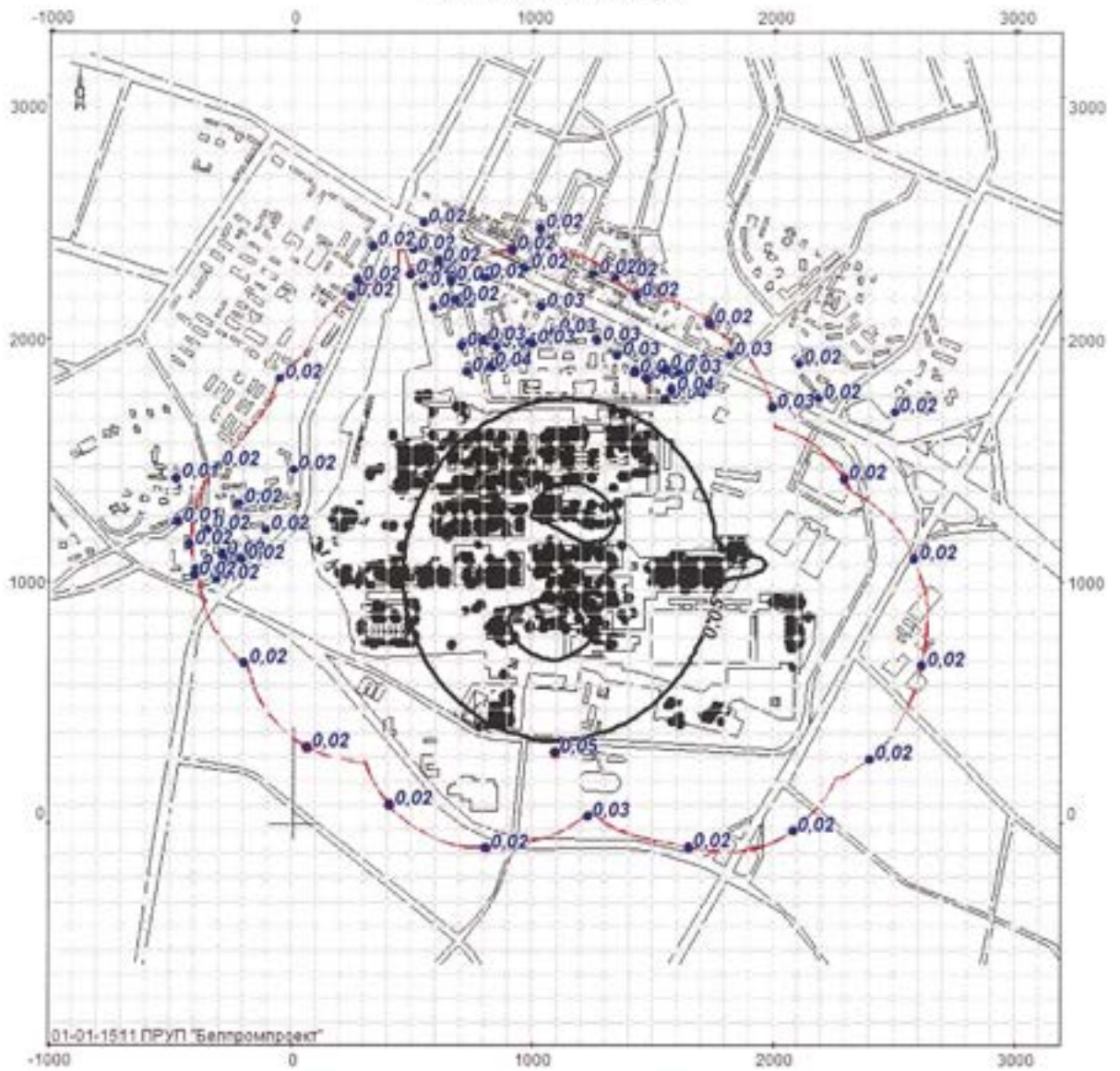


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. иск. д. 6, вар. расч. 1, лп. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900

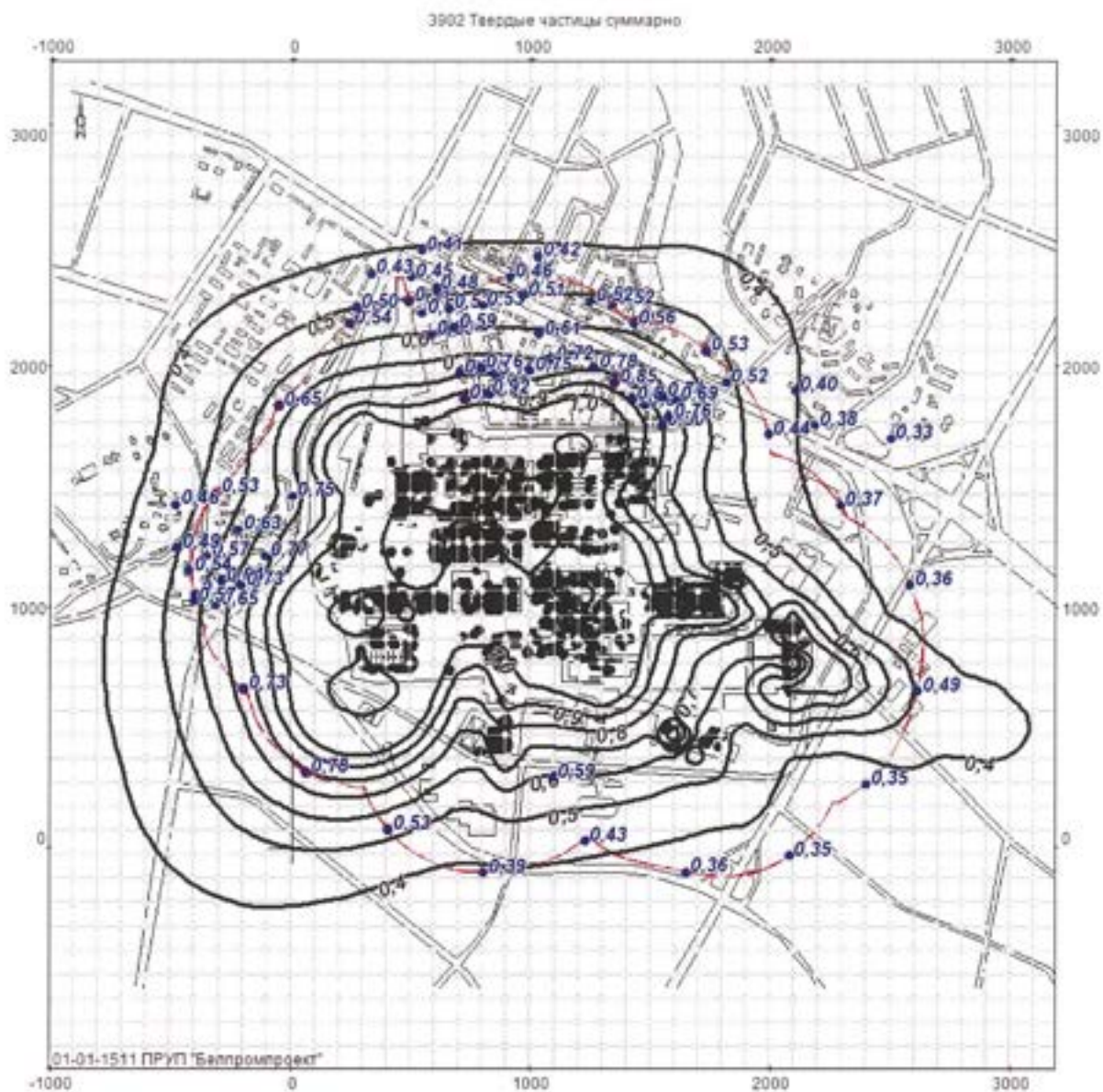


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", зар.исх.д. 6, зар.расч.1; лп.1(лп*2м)
 Масштаб 1:27900

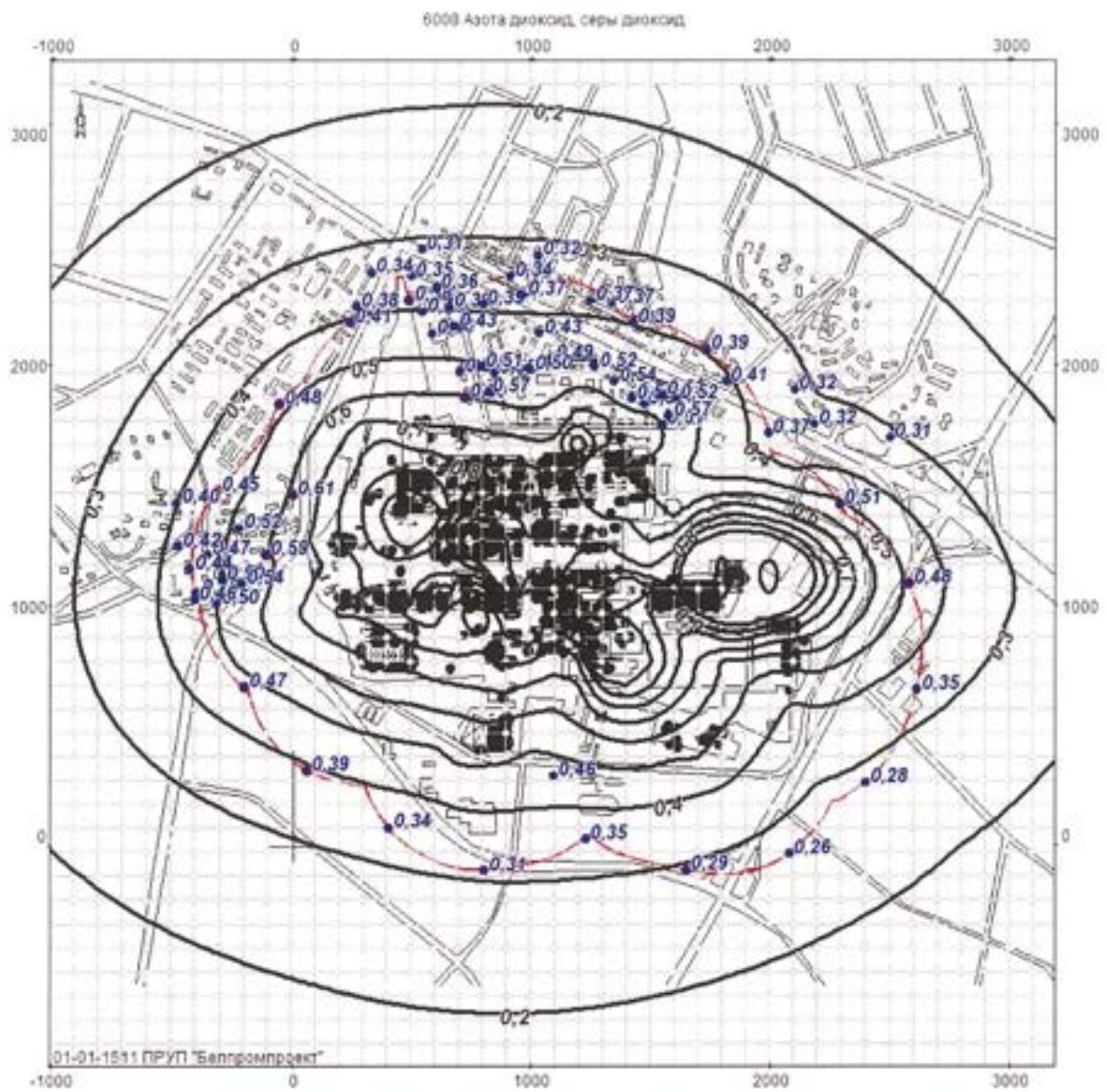
3566 2-Метоксэ 1-метилэпиацетат



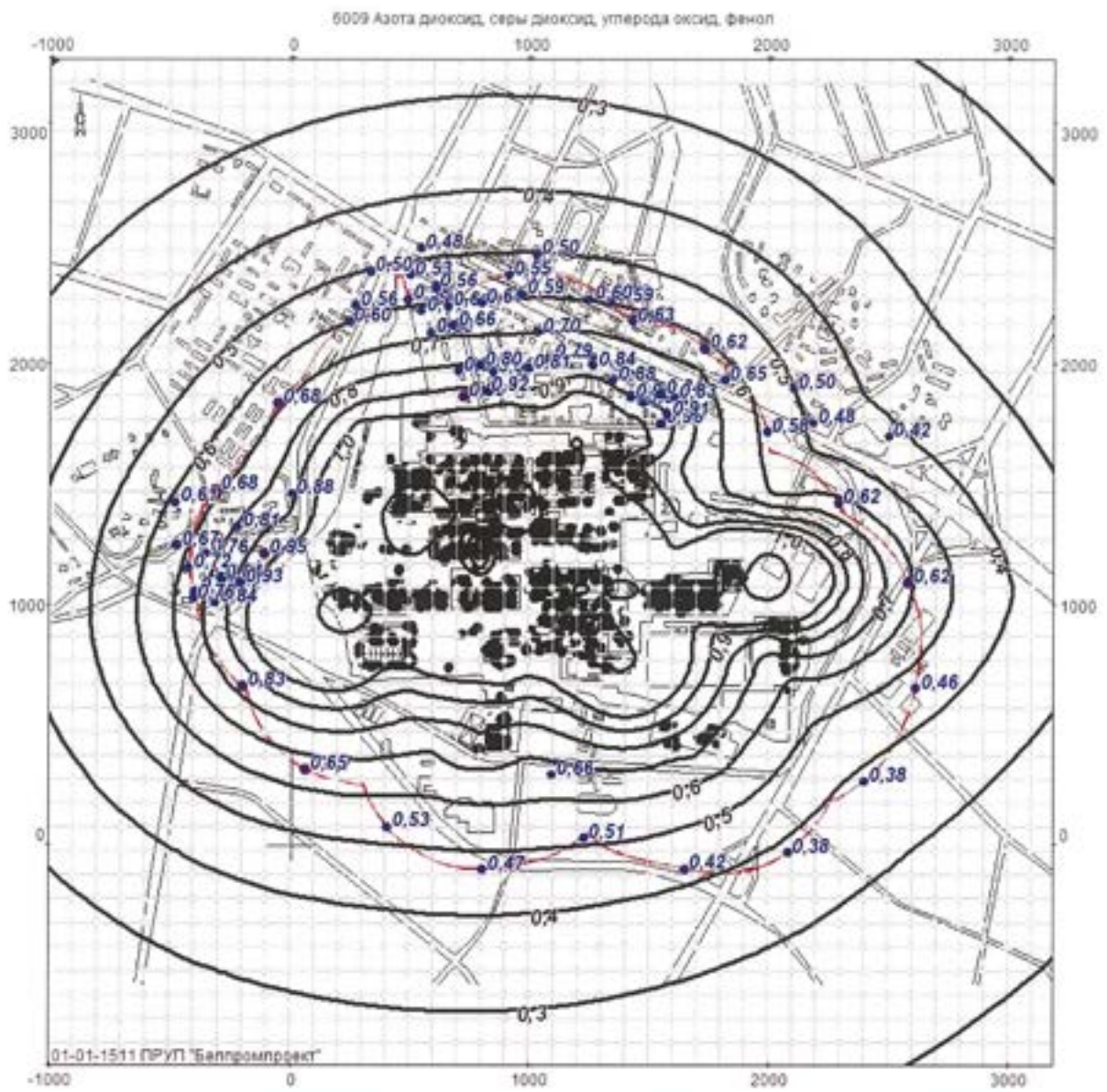
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900



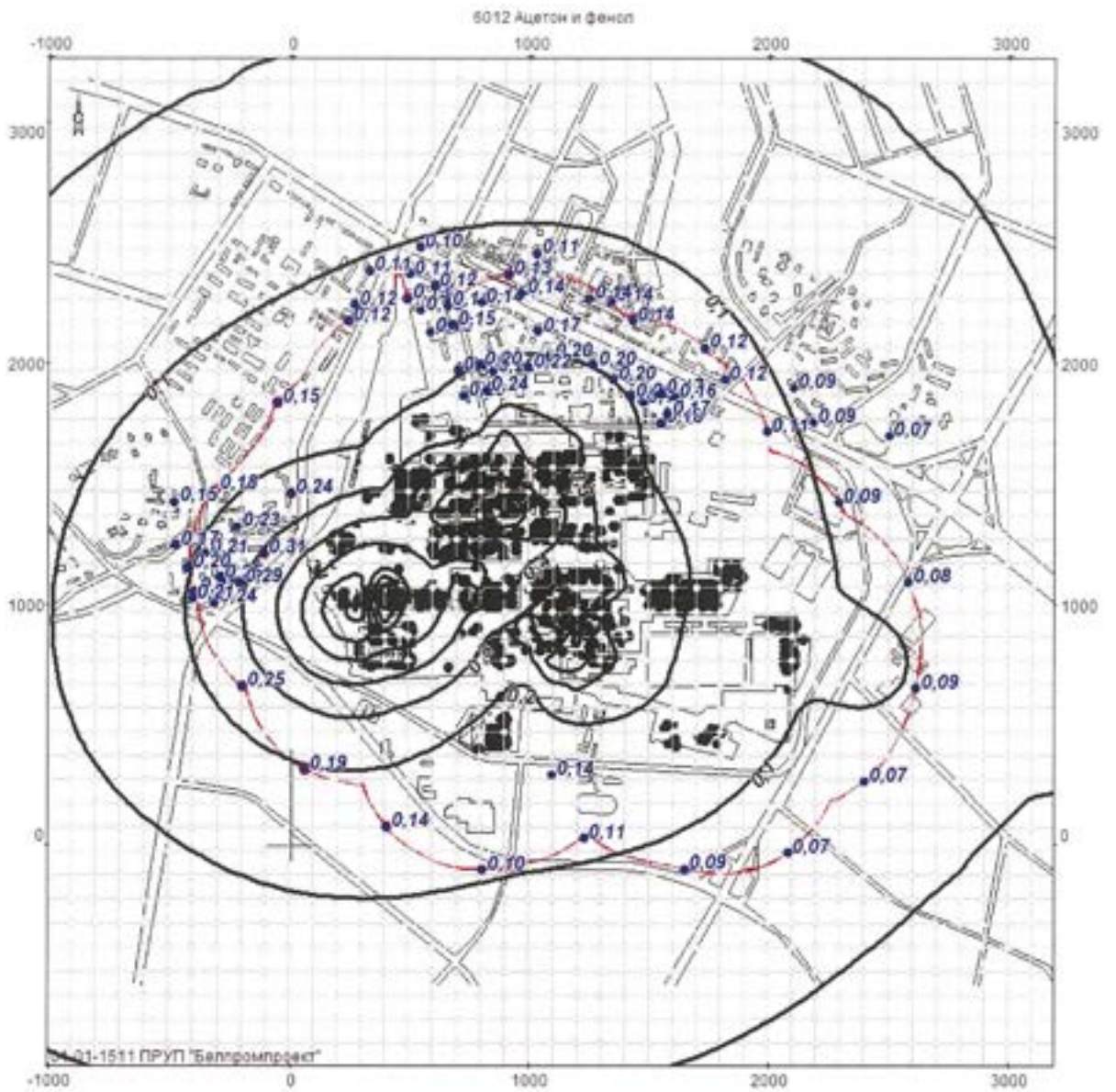
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 1, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900



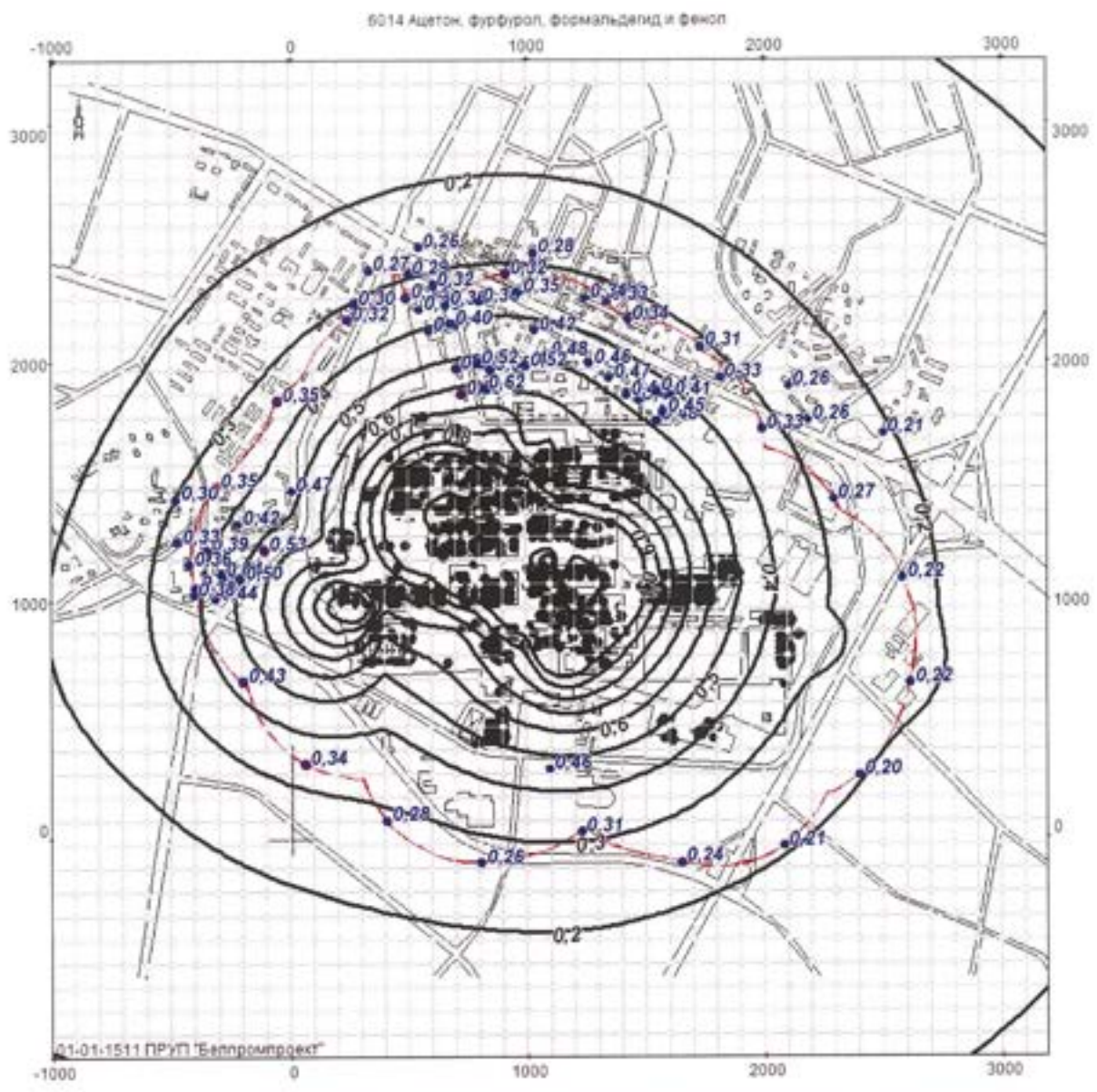
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пл.1(лн2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пл.1(л*2м)
 Масштаб 1:27900

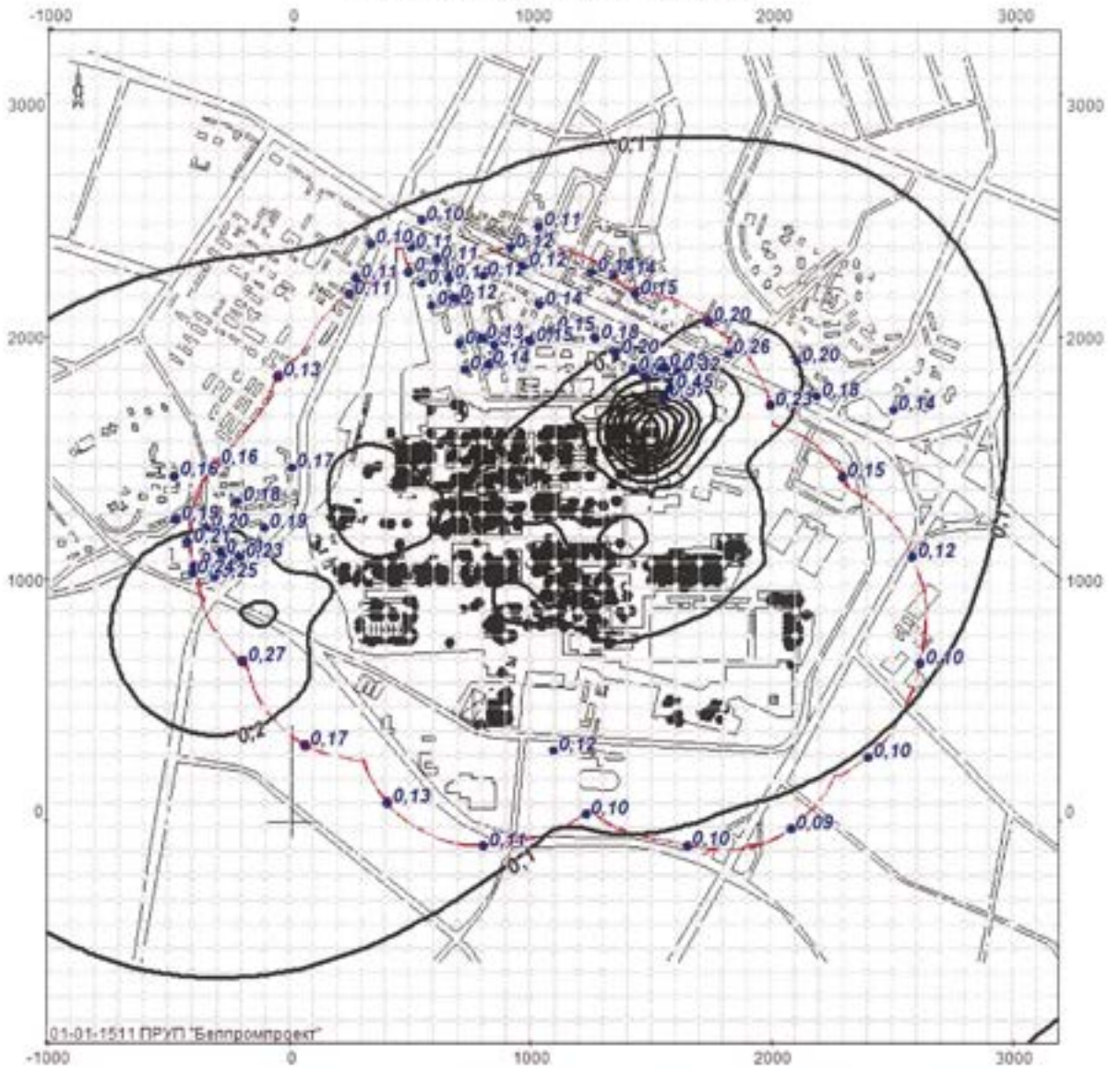


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар. искд. 6, вар. расч. 1; лп. 1(лн=2м)
 Масштаб 1:27900



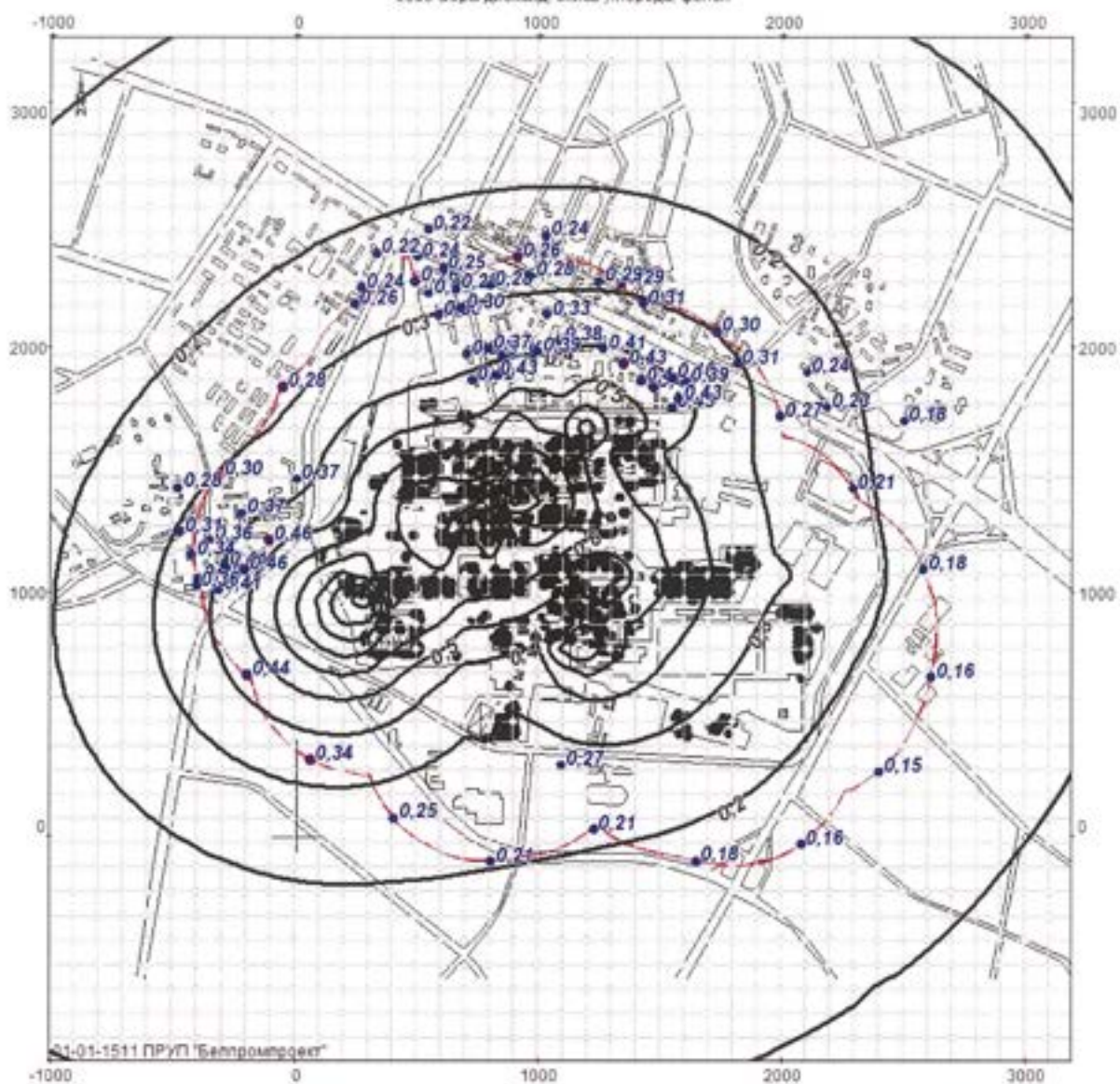
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исход. 6, вар.расч.1, пл.1(лн=2м)
 Масштаб 1:27900

6032 Свинец, неорганические соединения, свинь длюксид



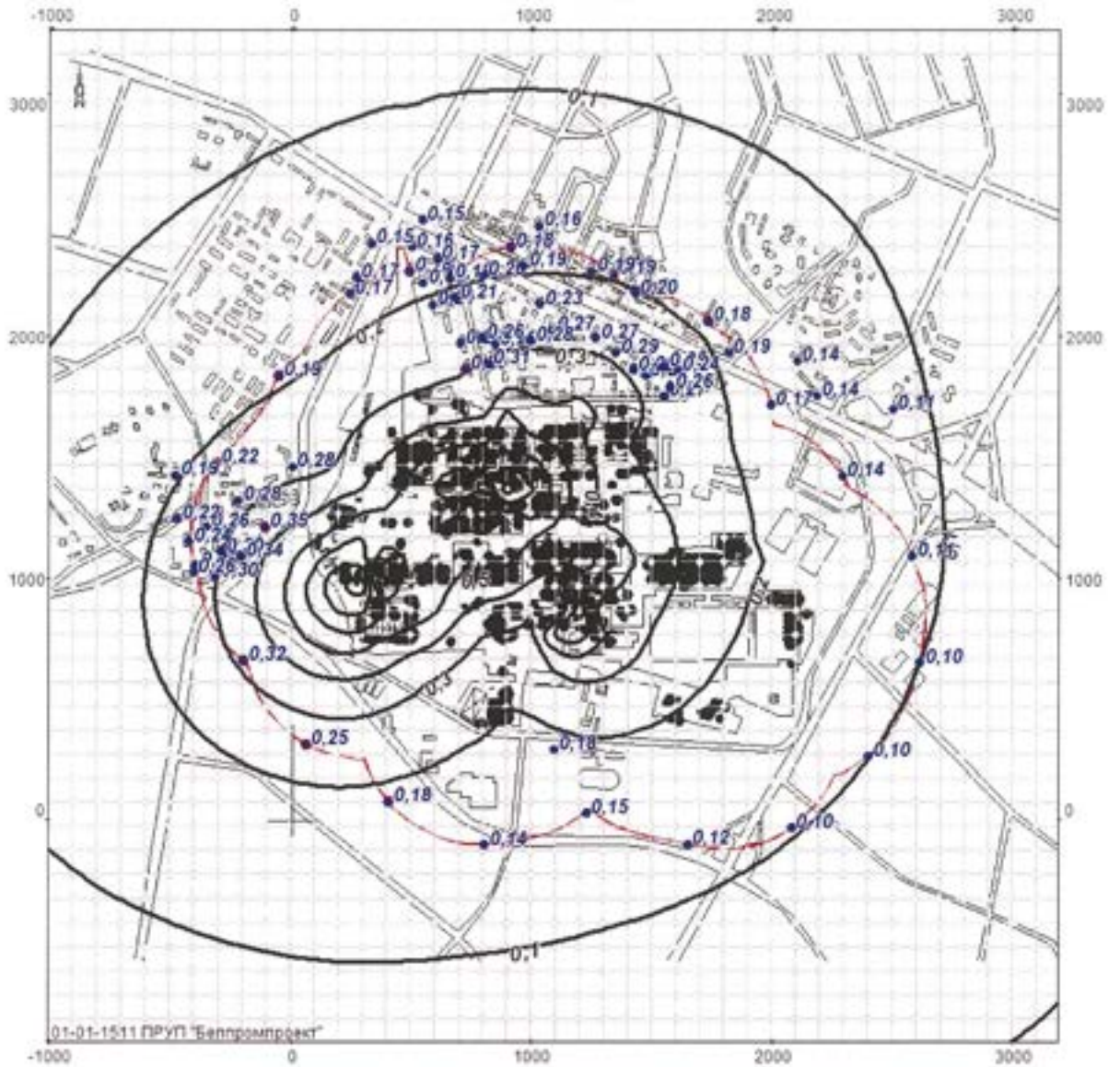
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исзд. 6; вар.расч. 1; пл. 1 (лх=2м)
Масштаб 1:27900

8035 Серы диоксид, окись углерода, фенол



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6; вар.расч.1; пп.1(п=2м)
Масштаб 1:27900

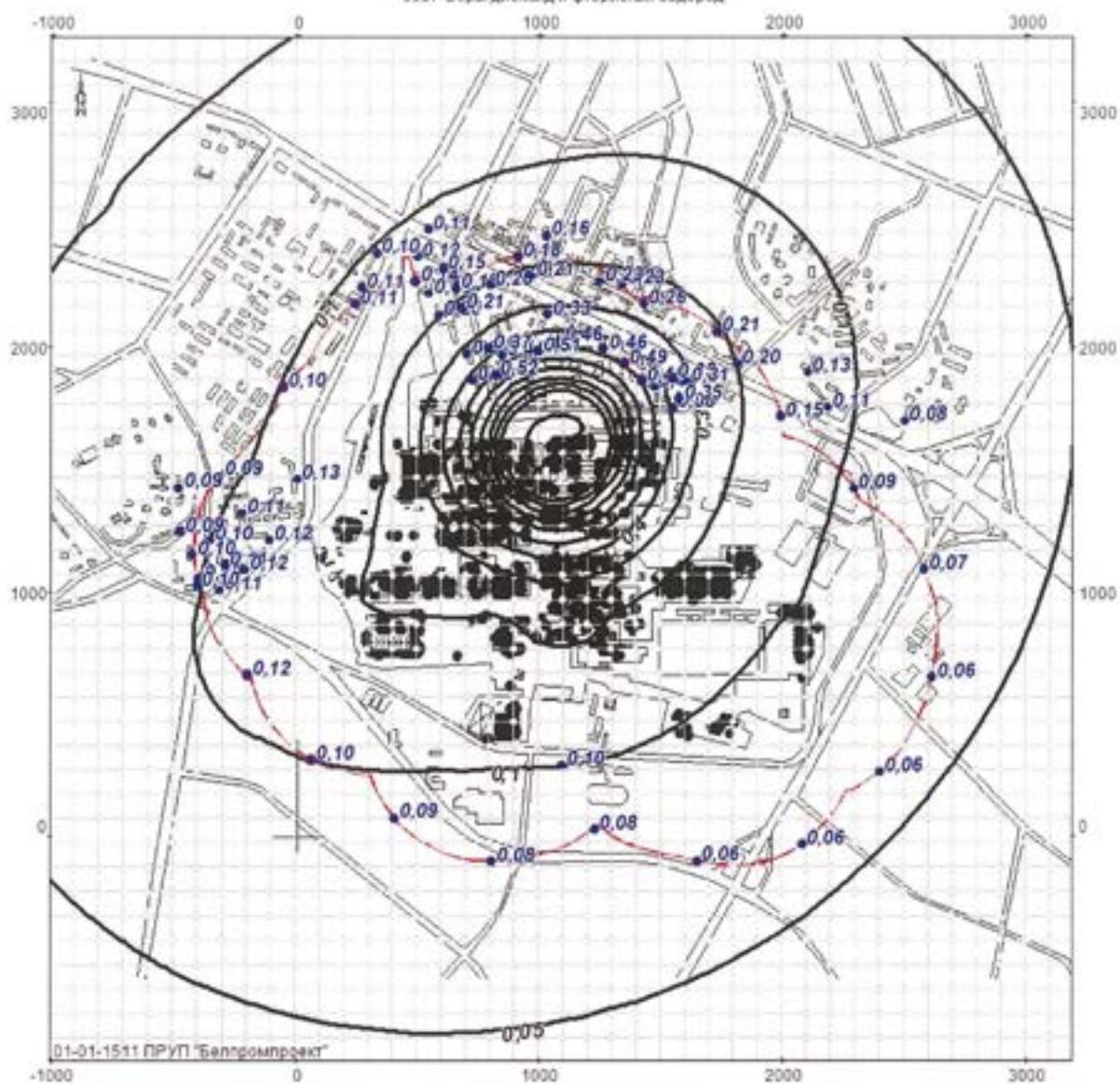
6036 Серы диоксид и Фенол



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

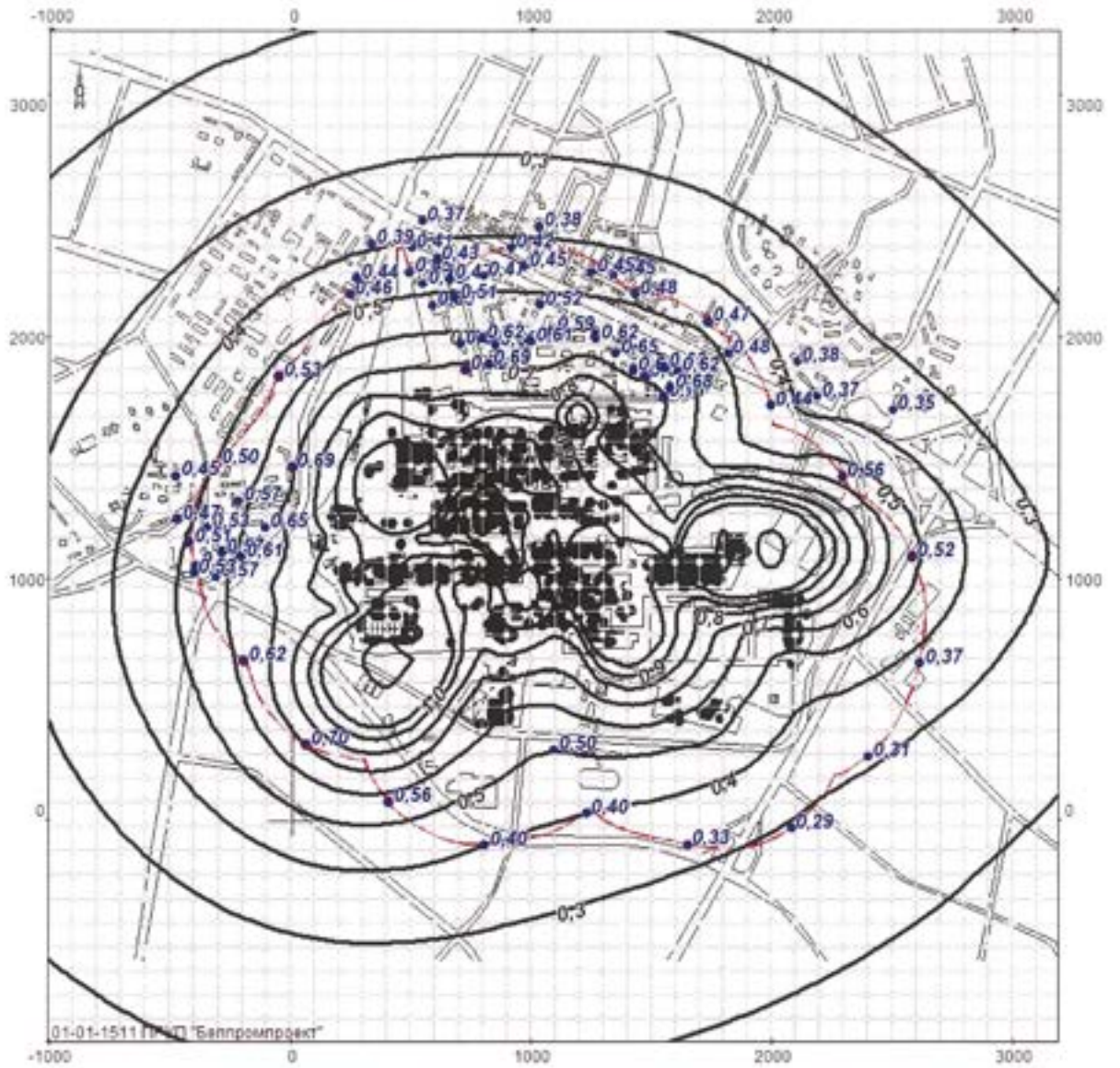
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исход. 6, вар.расч.1; пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900

6037 Серы диоксид и фтористый водород



Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВУТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

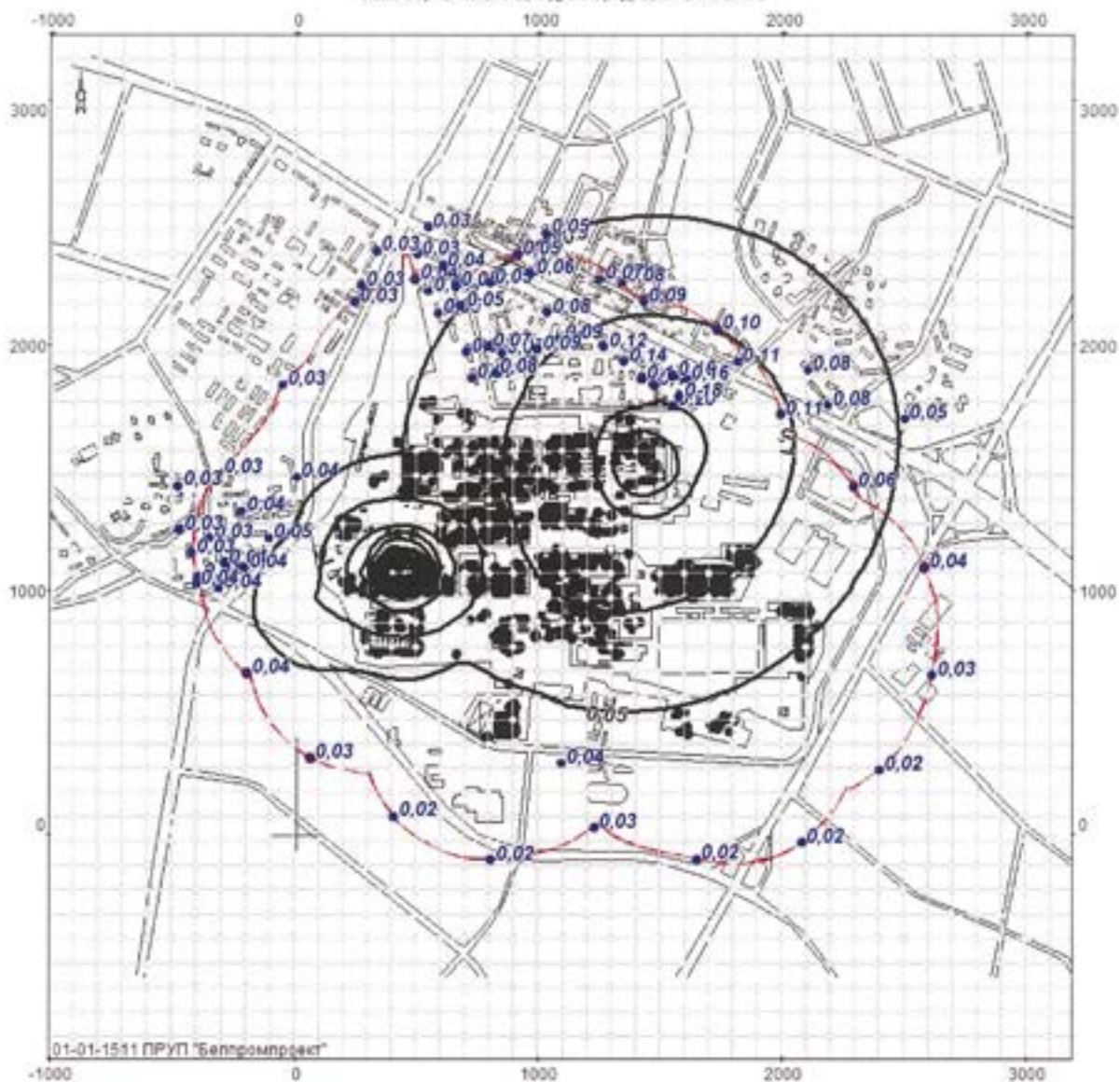
6038 Серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, аммиак



01-01-15111/01 Д "Балпромпроект"

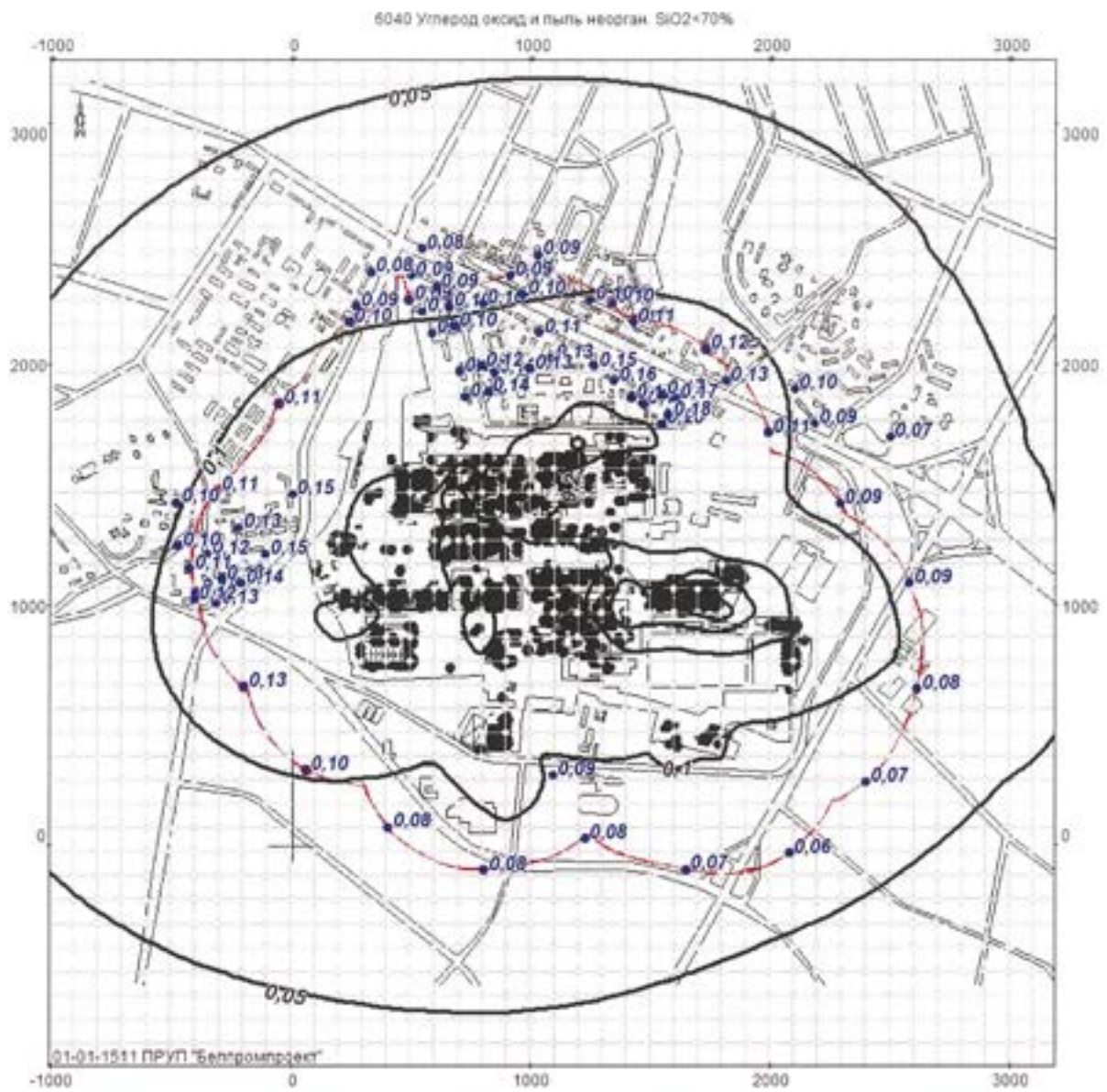
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лп.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

6039 Серная кислота, гидроклорид, азотная кислота



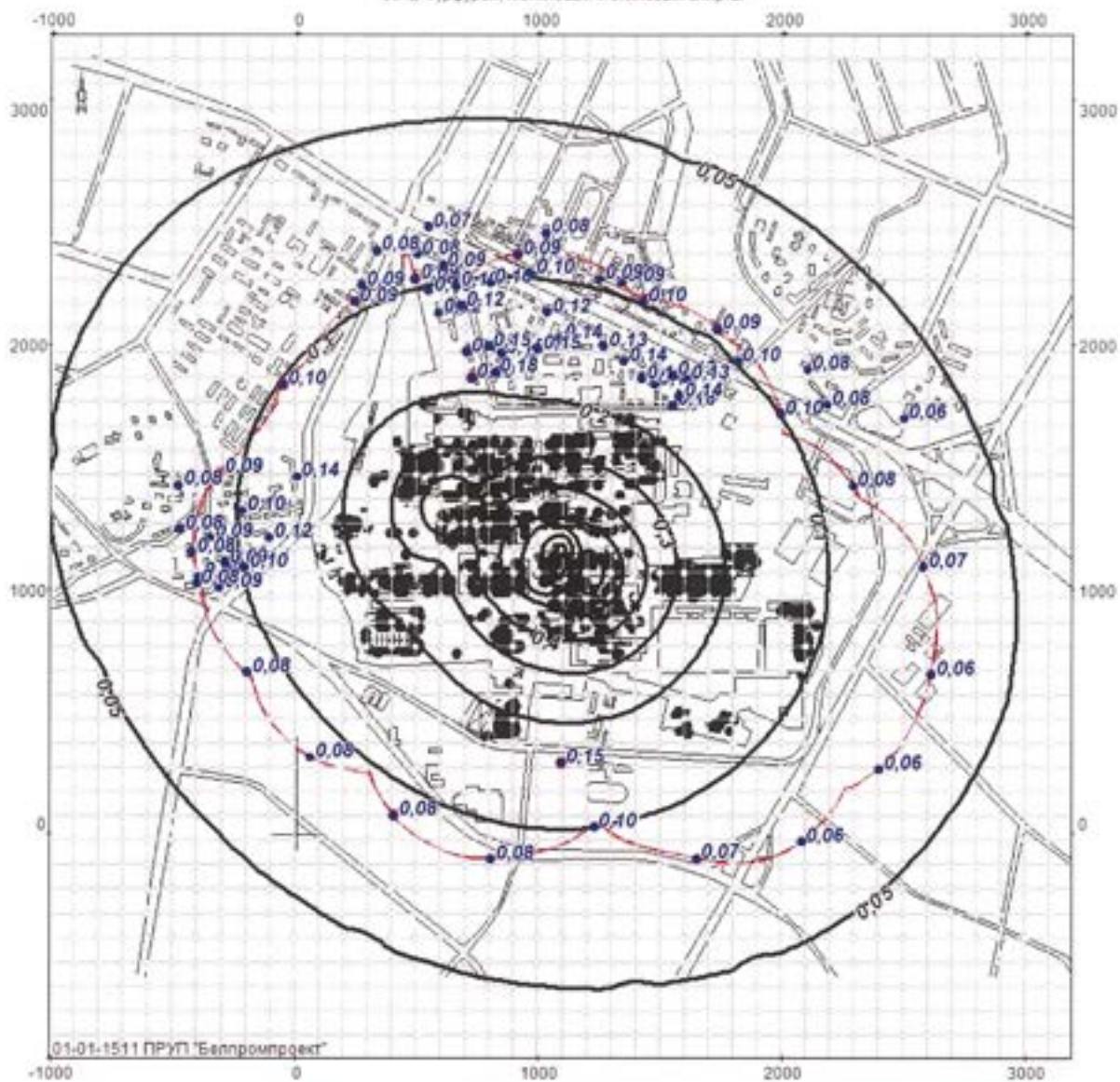
01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.1; лп. 1(лп=2м)
Масштаб 1:27900



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6, вар.расч.1; пп.1(п=2м)
 Масштаб 1:27900

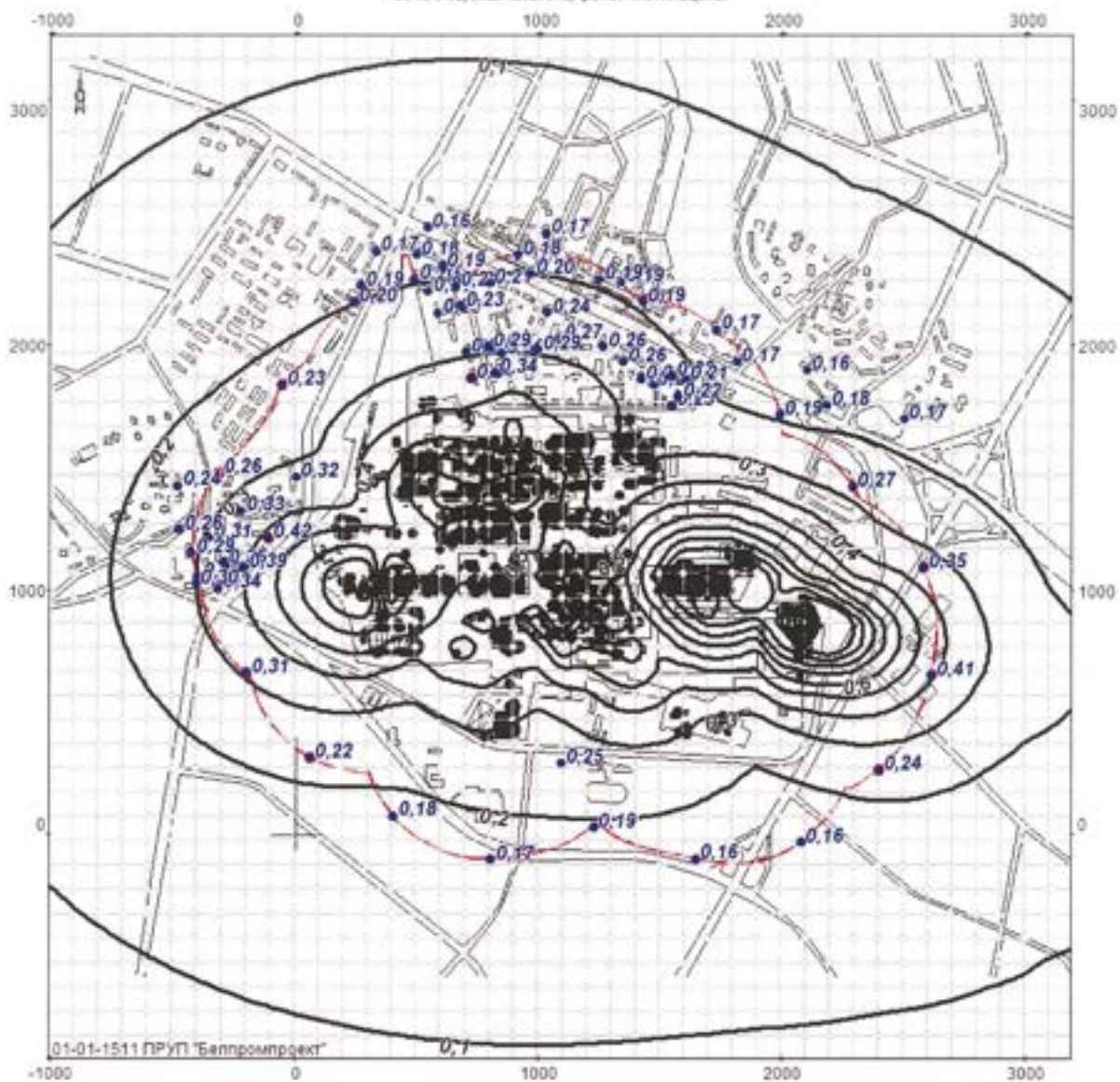
6042 Фурфурол, метиловый и этиловый спирты



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ"; вар.исх.д. 6, вар.расч.1, лн.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

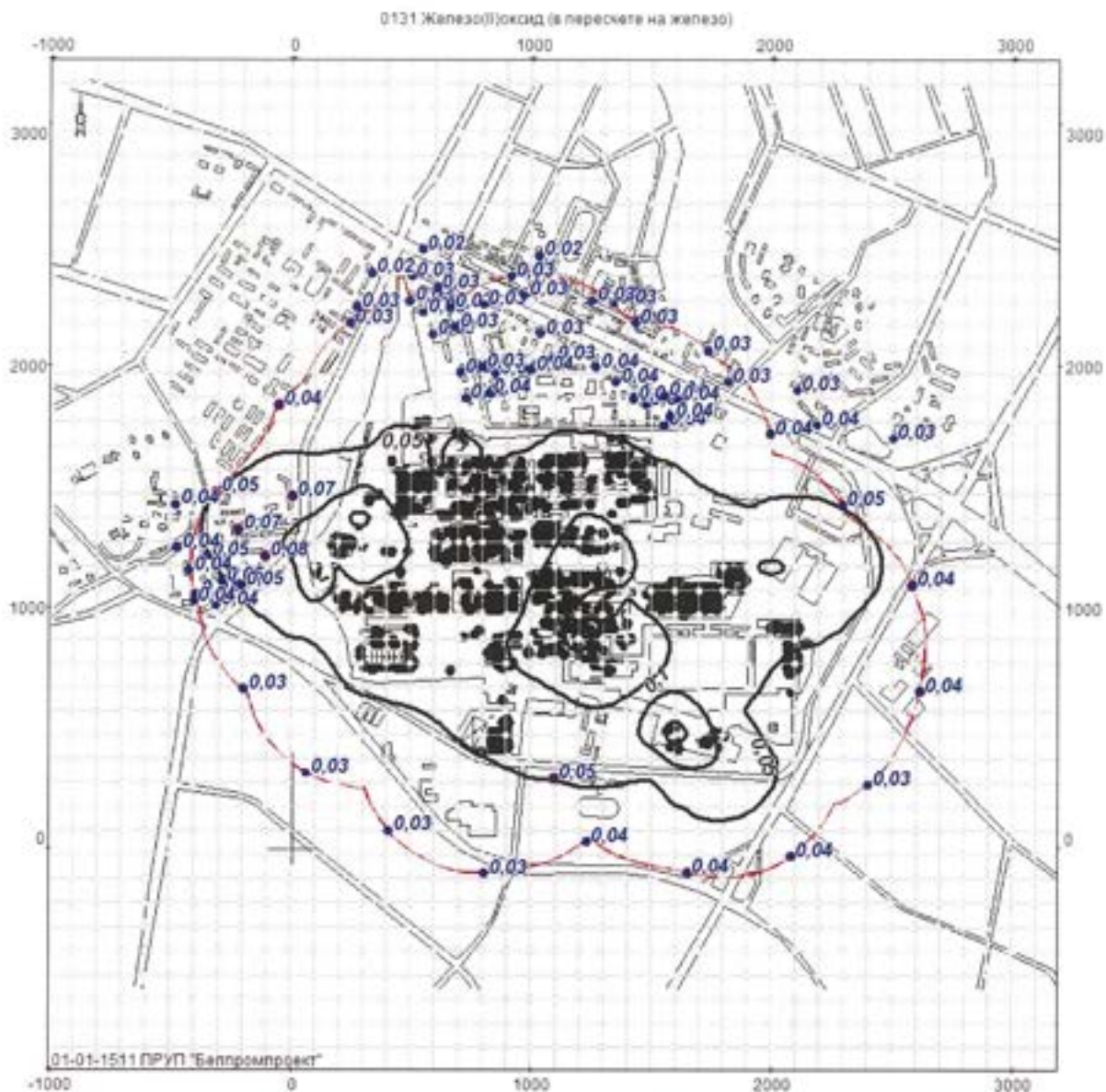
6045 Уксусная кислота, Фенол и этилацетат



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исход. б. вар.расч. 1, лст.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

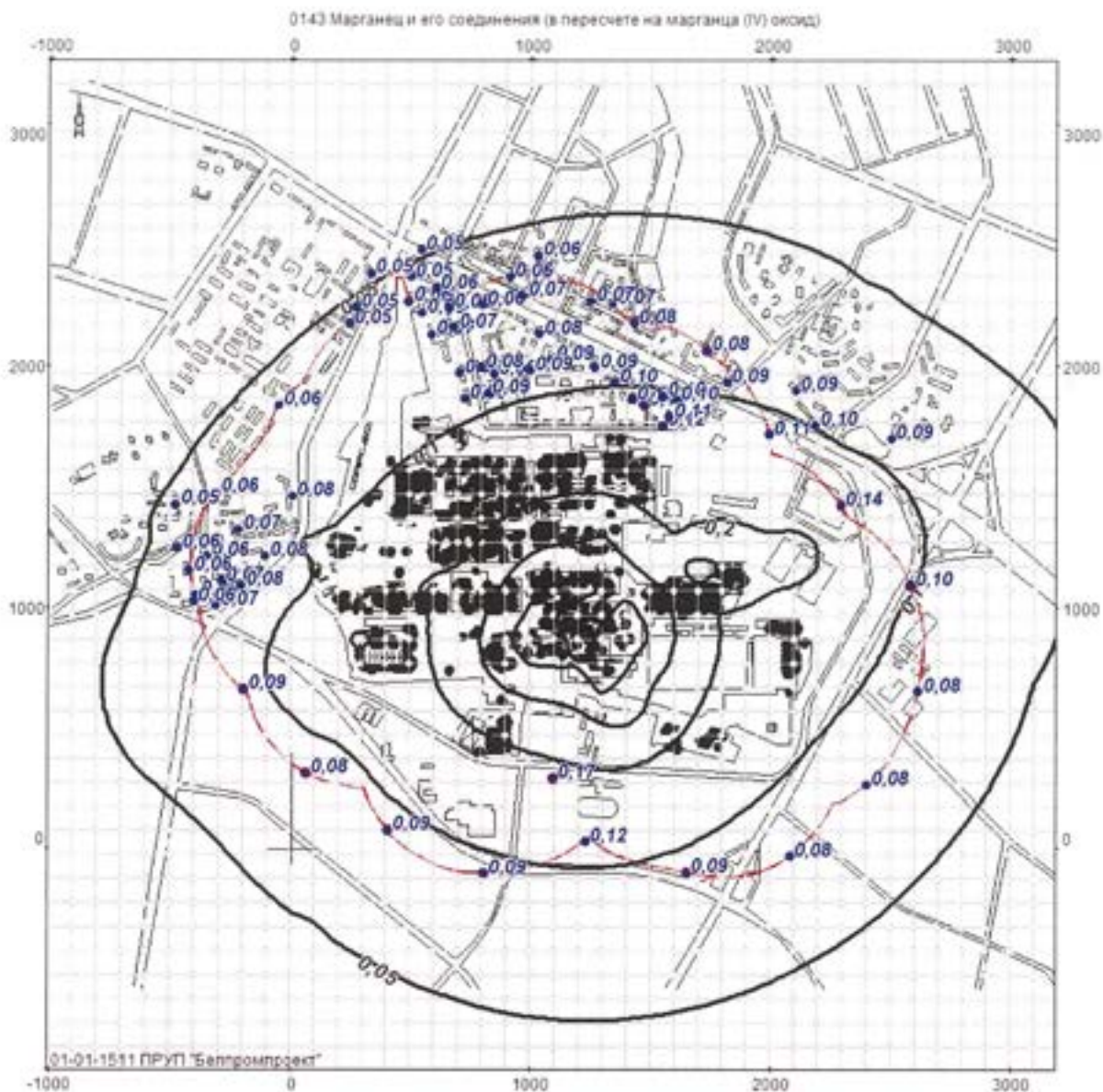
Графические результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом реализации проекта
(холодный период)

Име.Неподл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					22045/2 - ОВОС	Лист 580
			Изм.	Науч.	Лист.	Подок.		



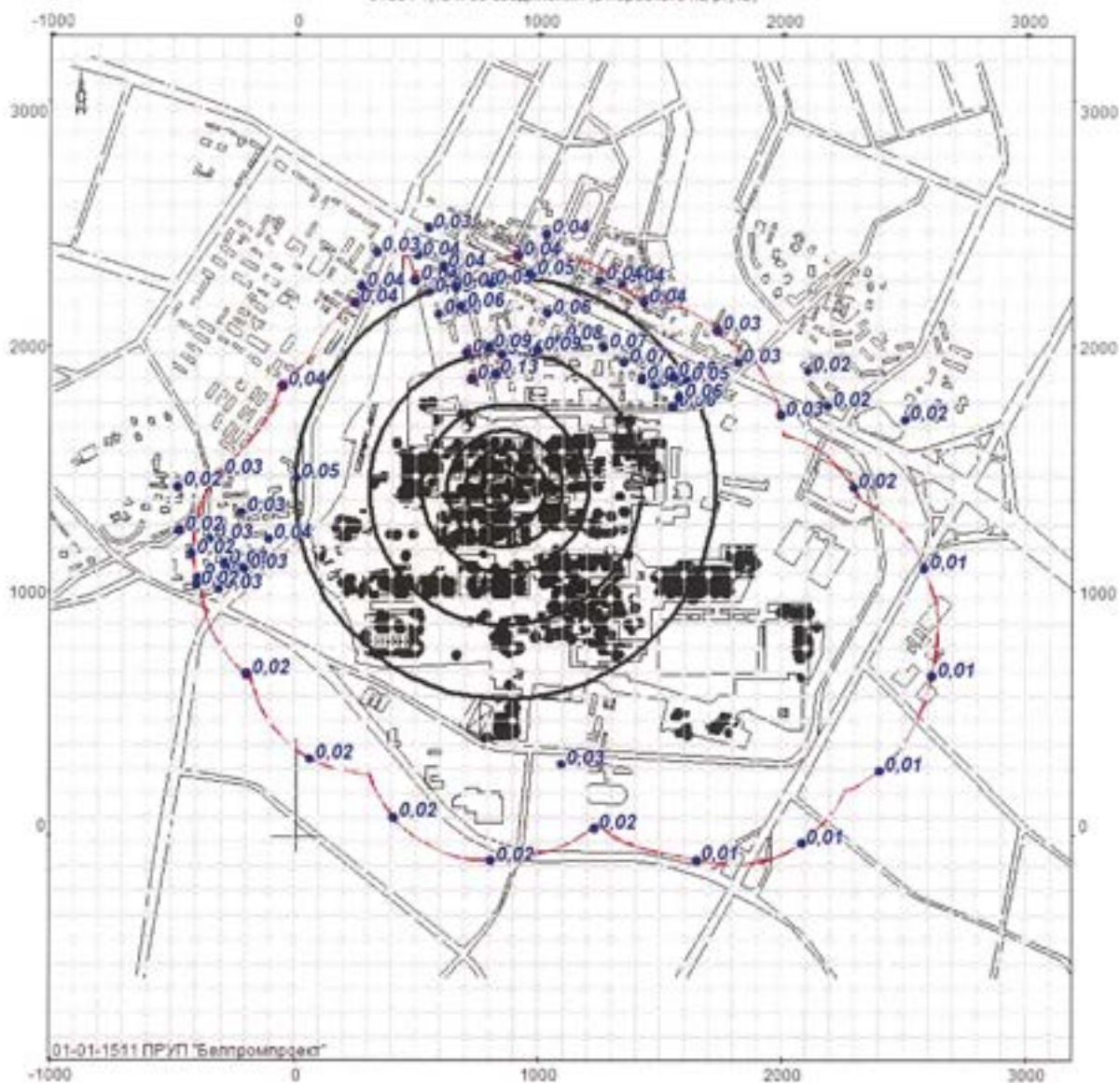
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(1х2м)
 Масштаб 1:27900

591



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч.2, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900

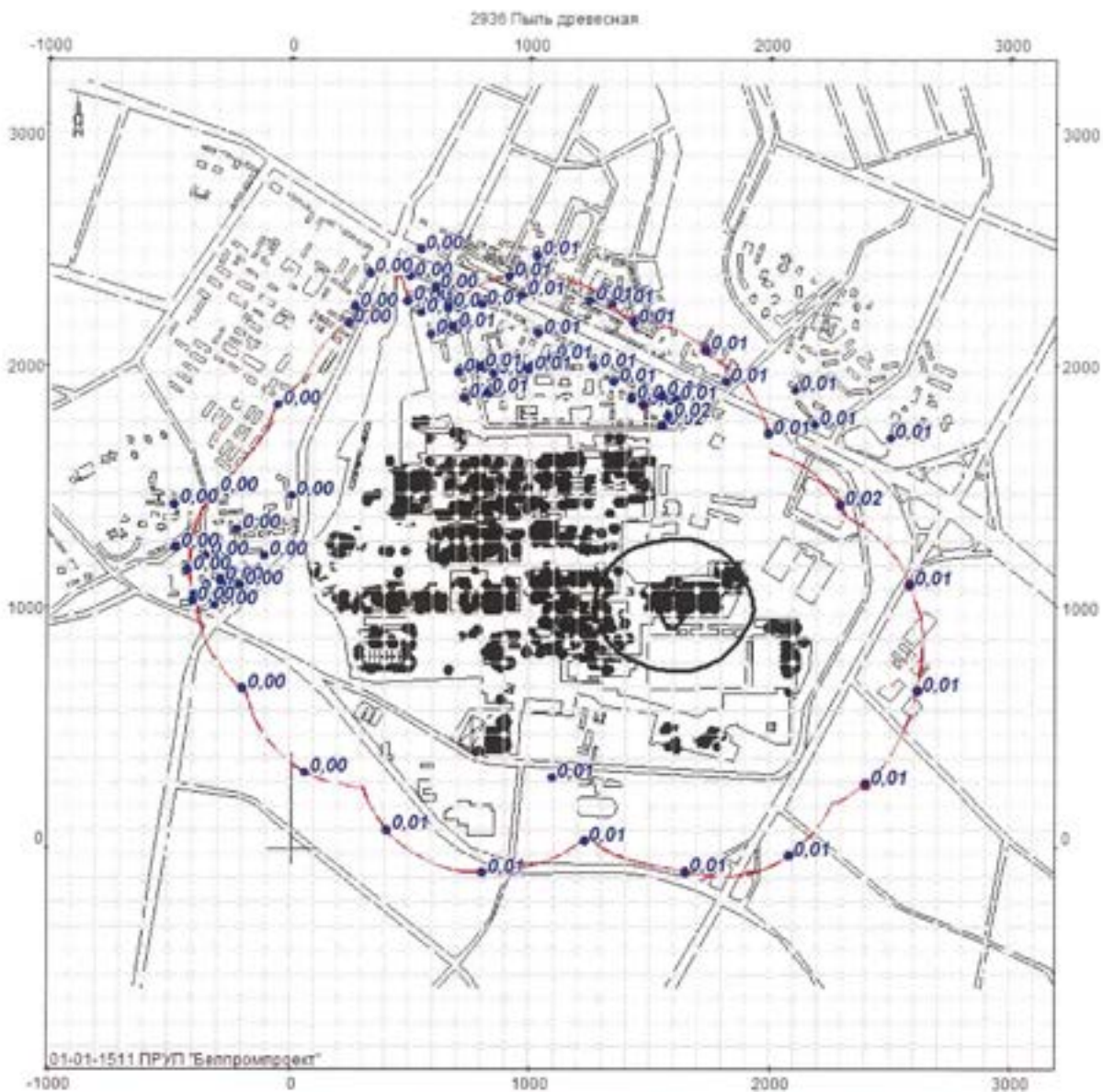
0183 Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)



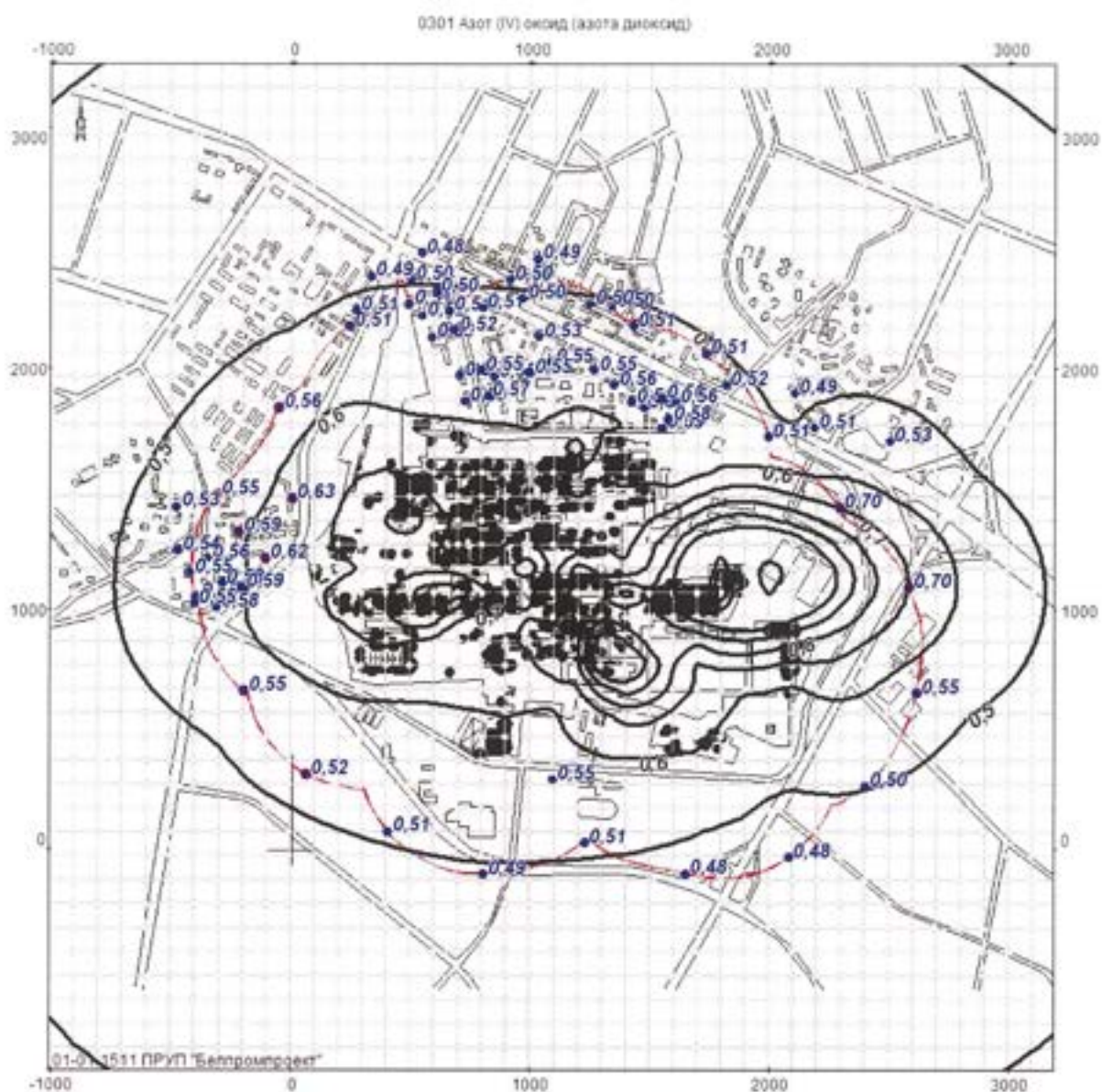
01-01-1511 ПР/П "Белпромпроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

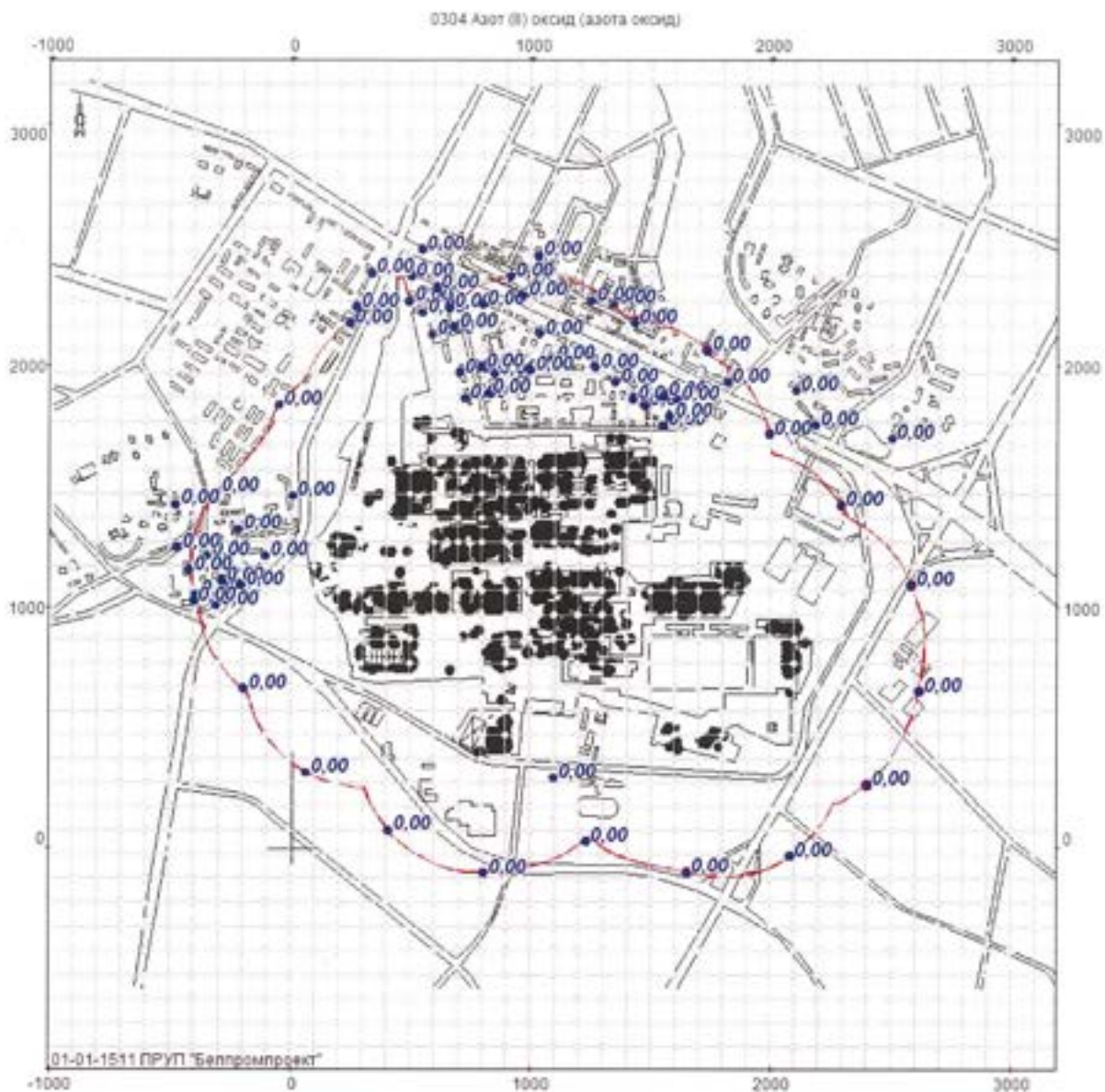
SPB



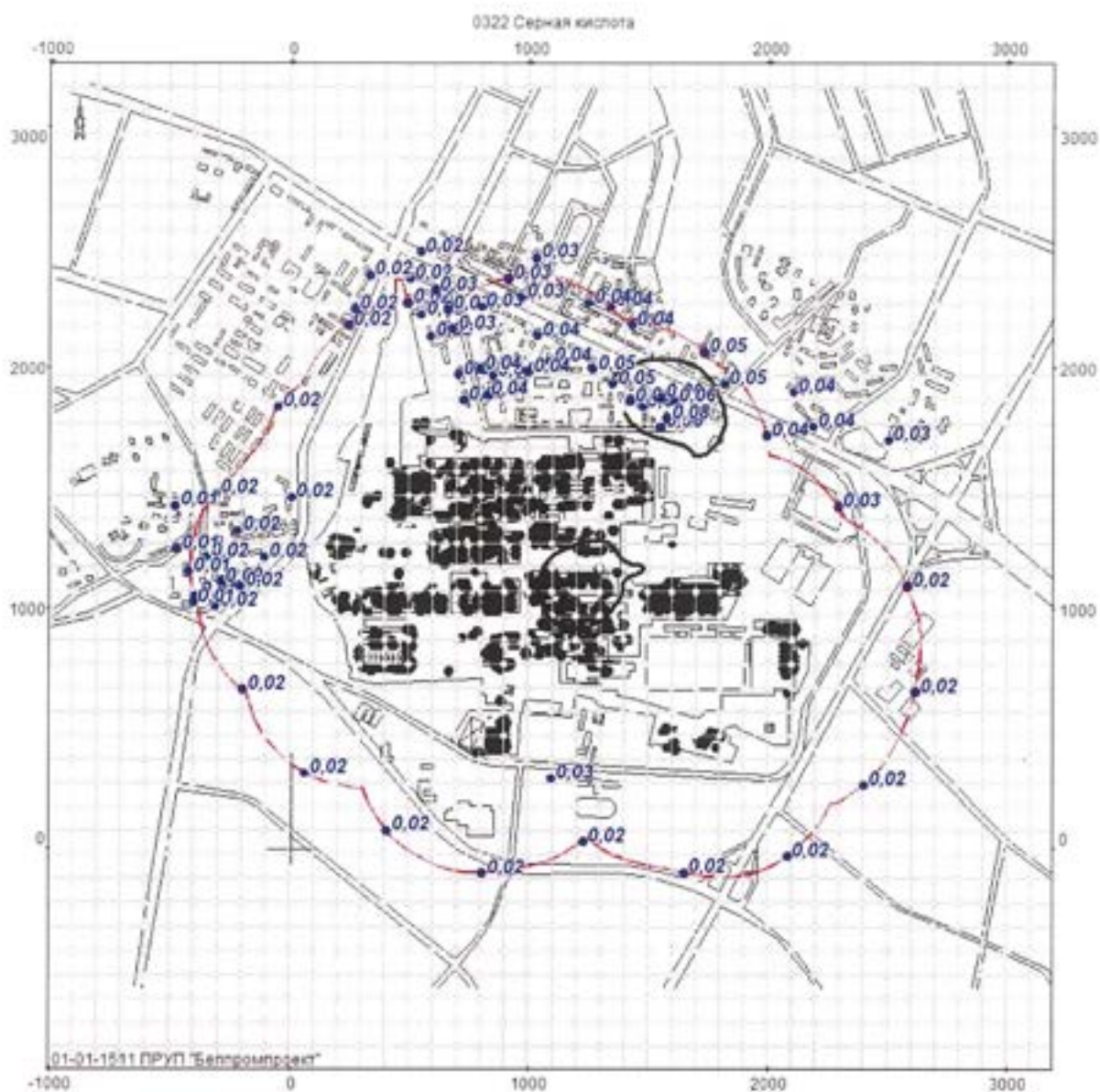
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.2; пл.1(н+2м)
 Масштаб 1:27900



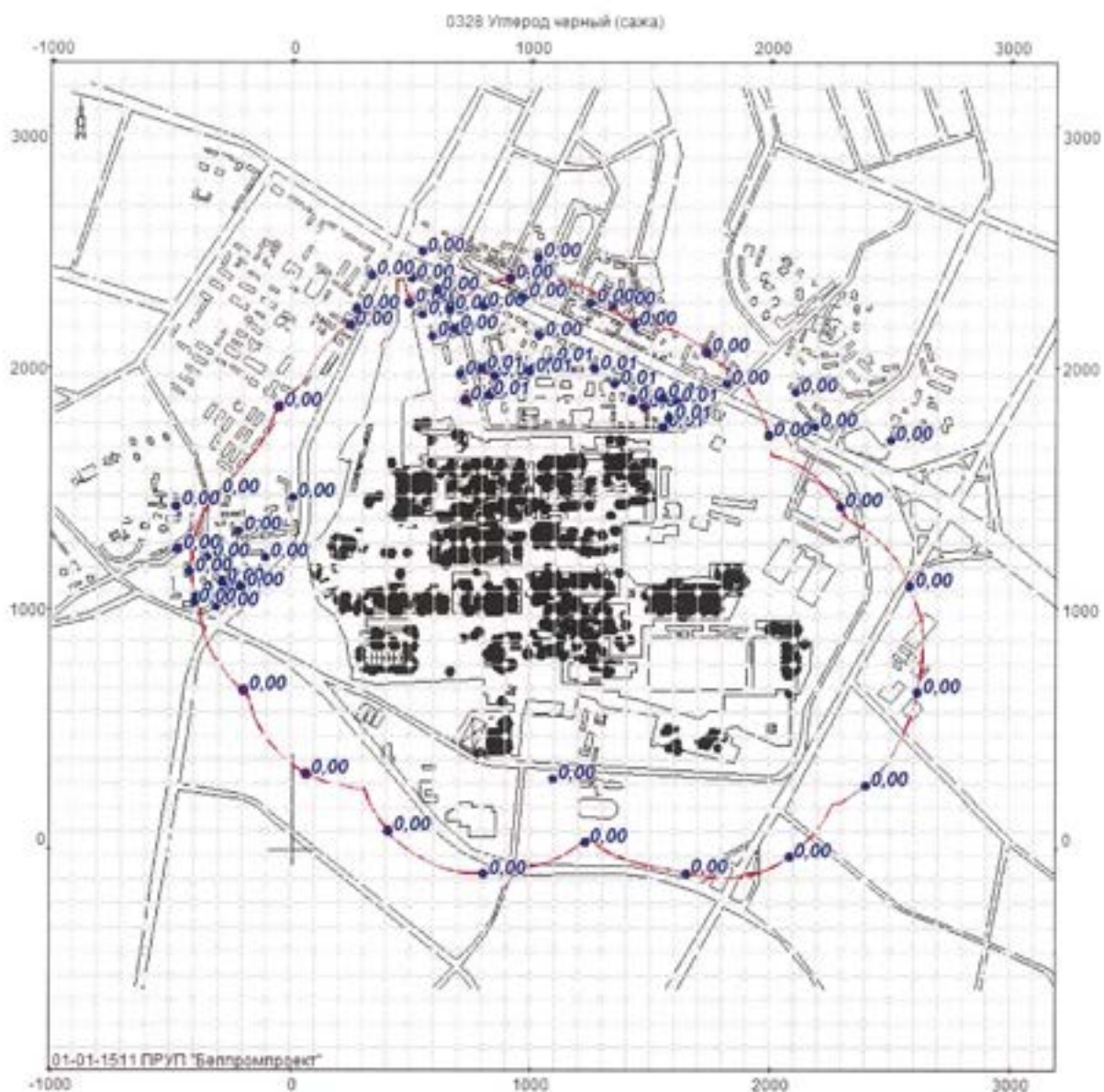
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 2, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: ЗАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900

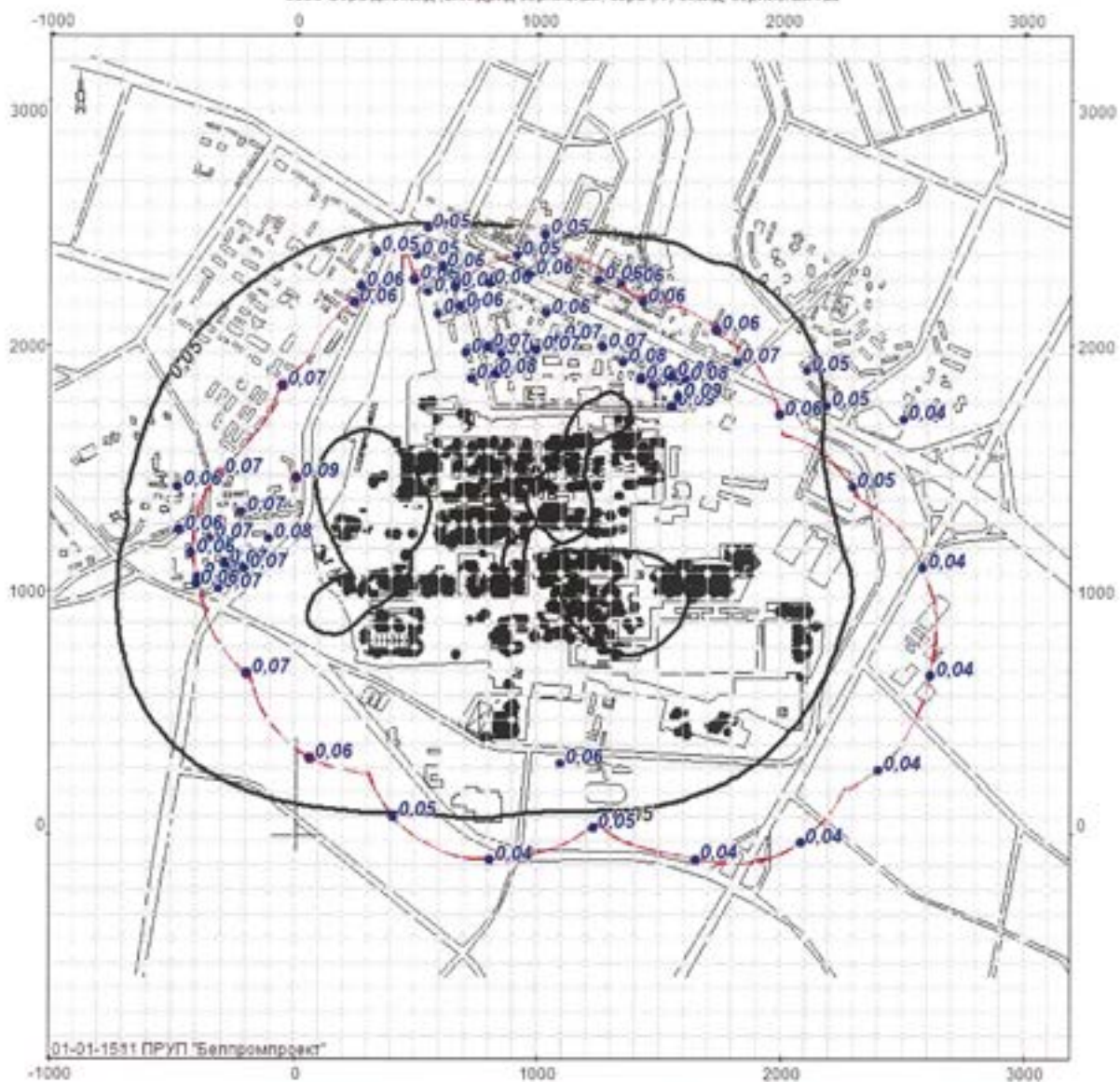


Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар исх.д. 6. вар расч.2. пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лх2м)
 Масштаб 1:27900

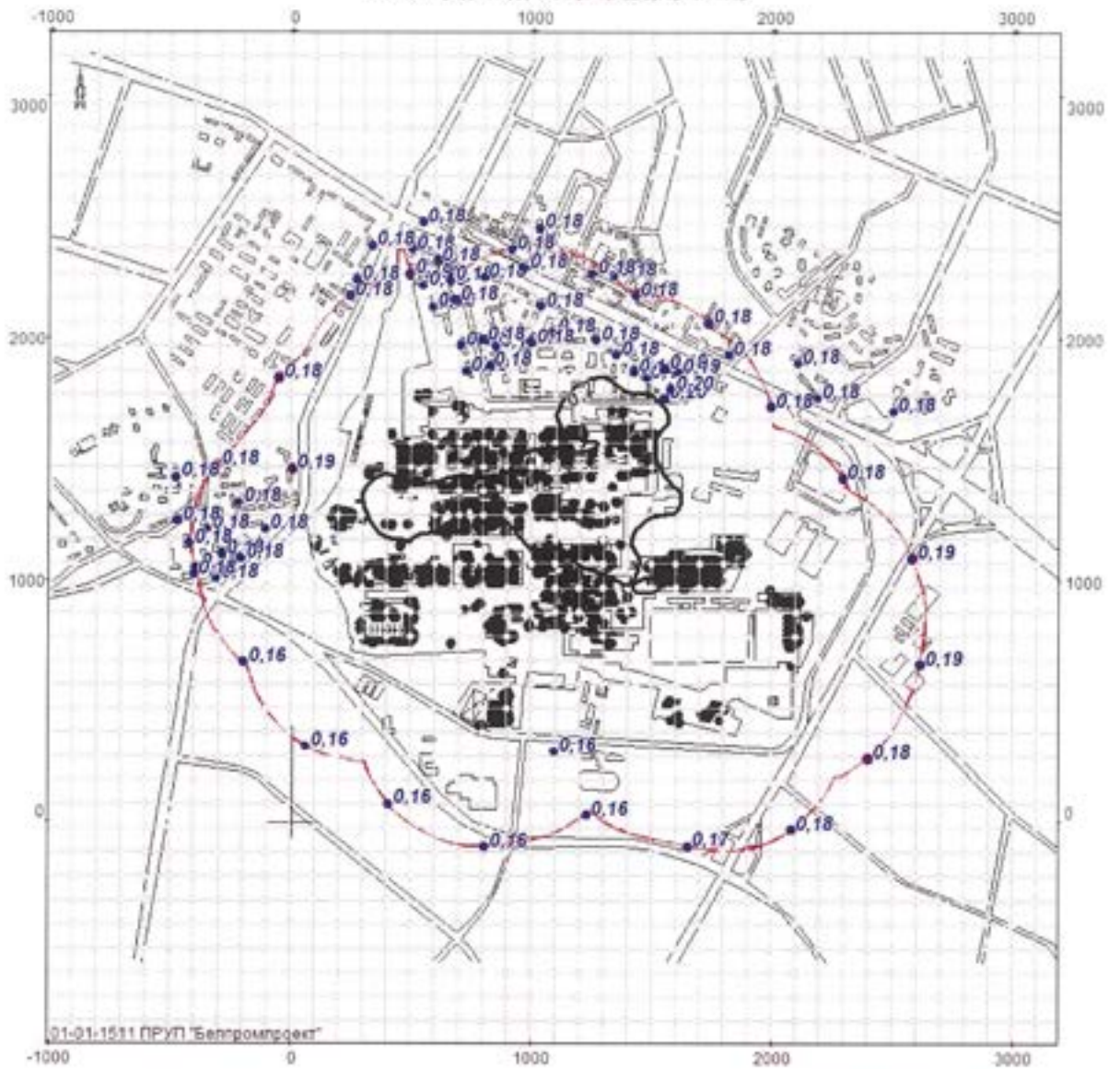
0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

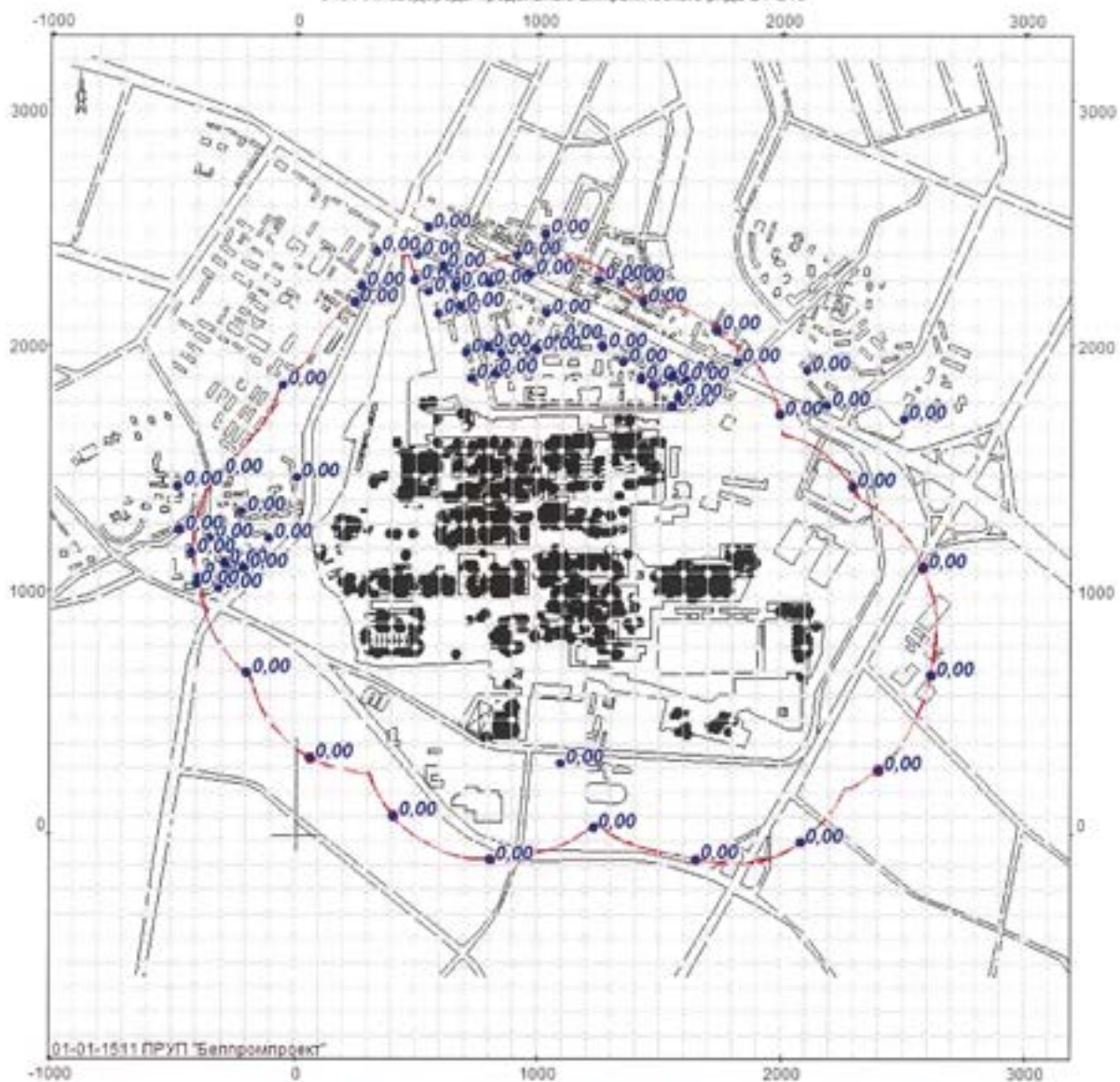
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2; пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900

0337 Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)



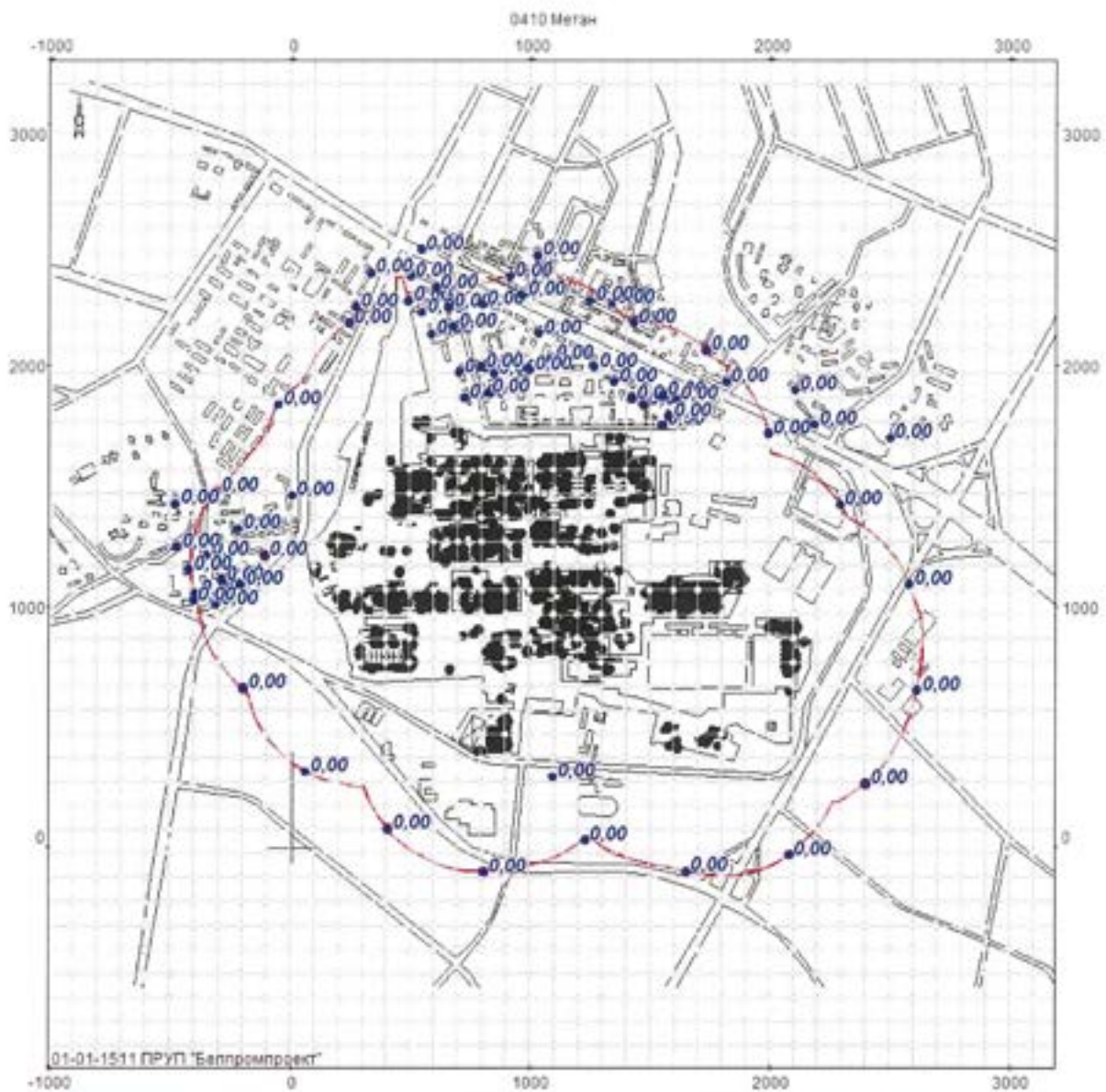
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. искд. 6, вар. расч. 2, пл. 1(лх2м)
Масштаб 1:27900

0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10



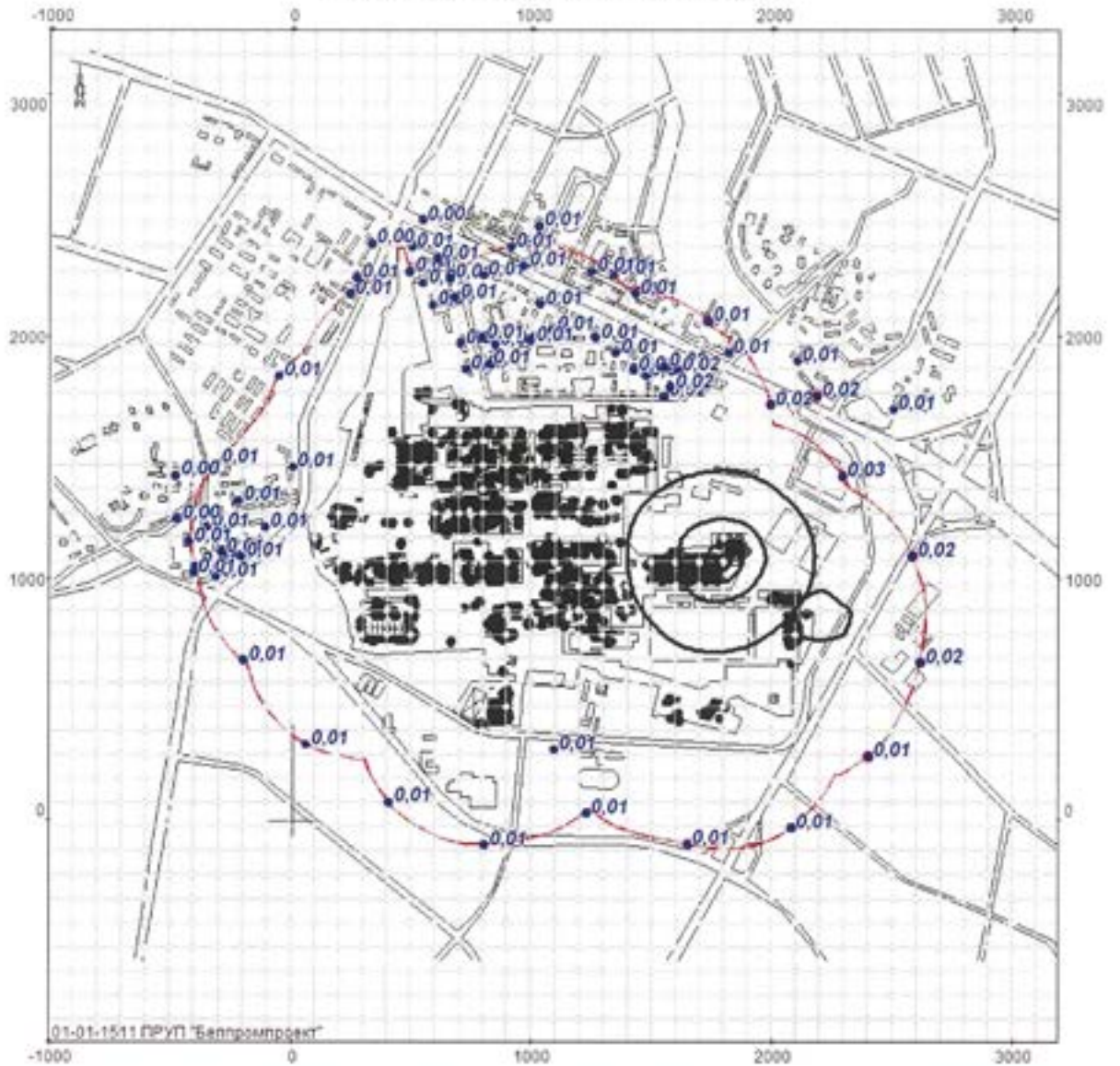
01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2; пп.1(h=2м)
Масштаб 1:27000

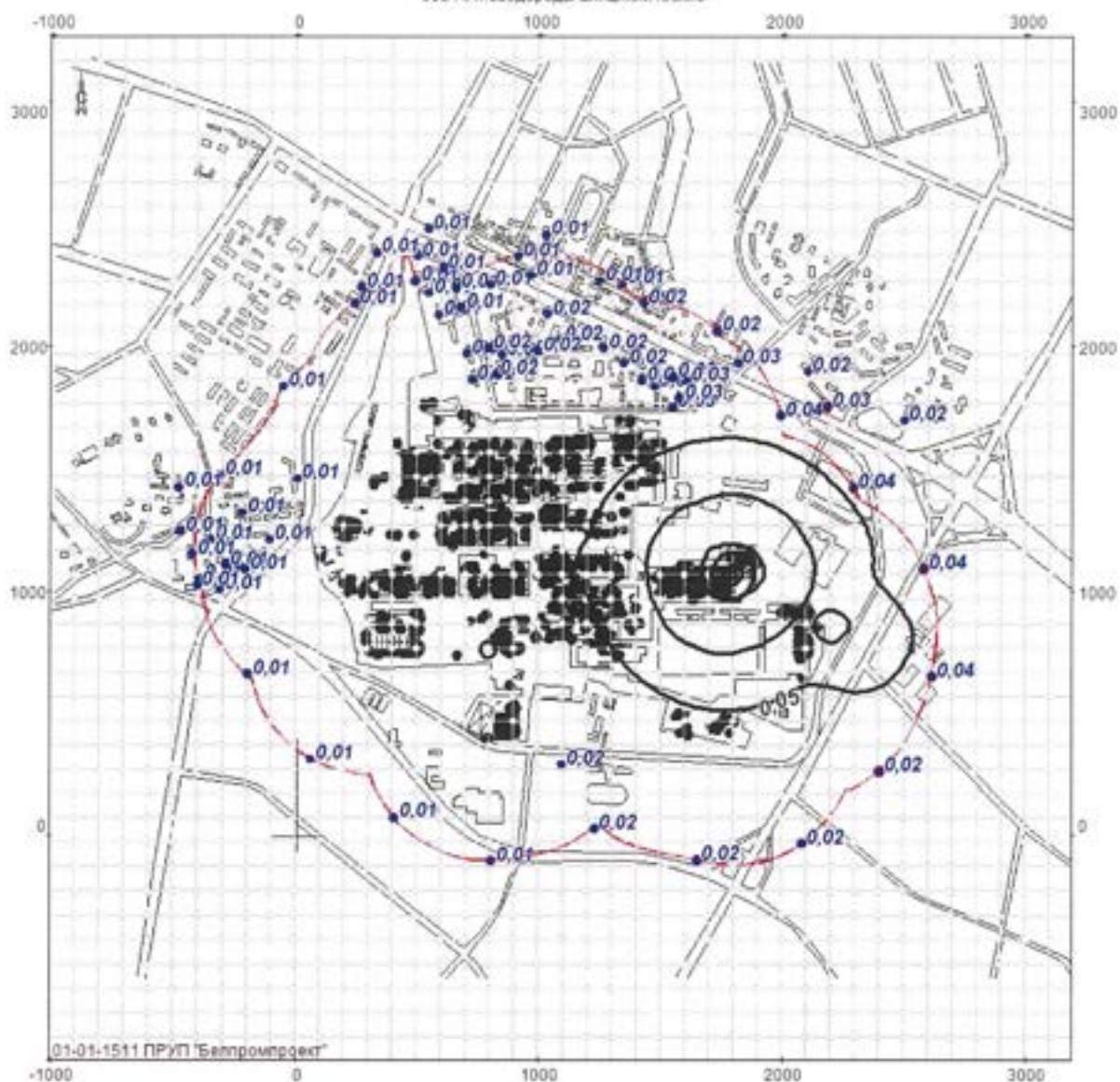


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп. 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

0550 Углеводороды непредельные алифатического ряда



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900



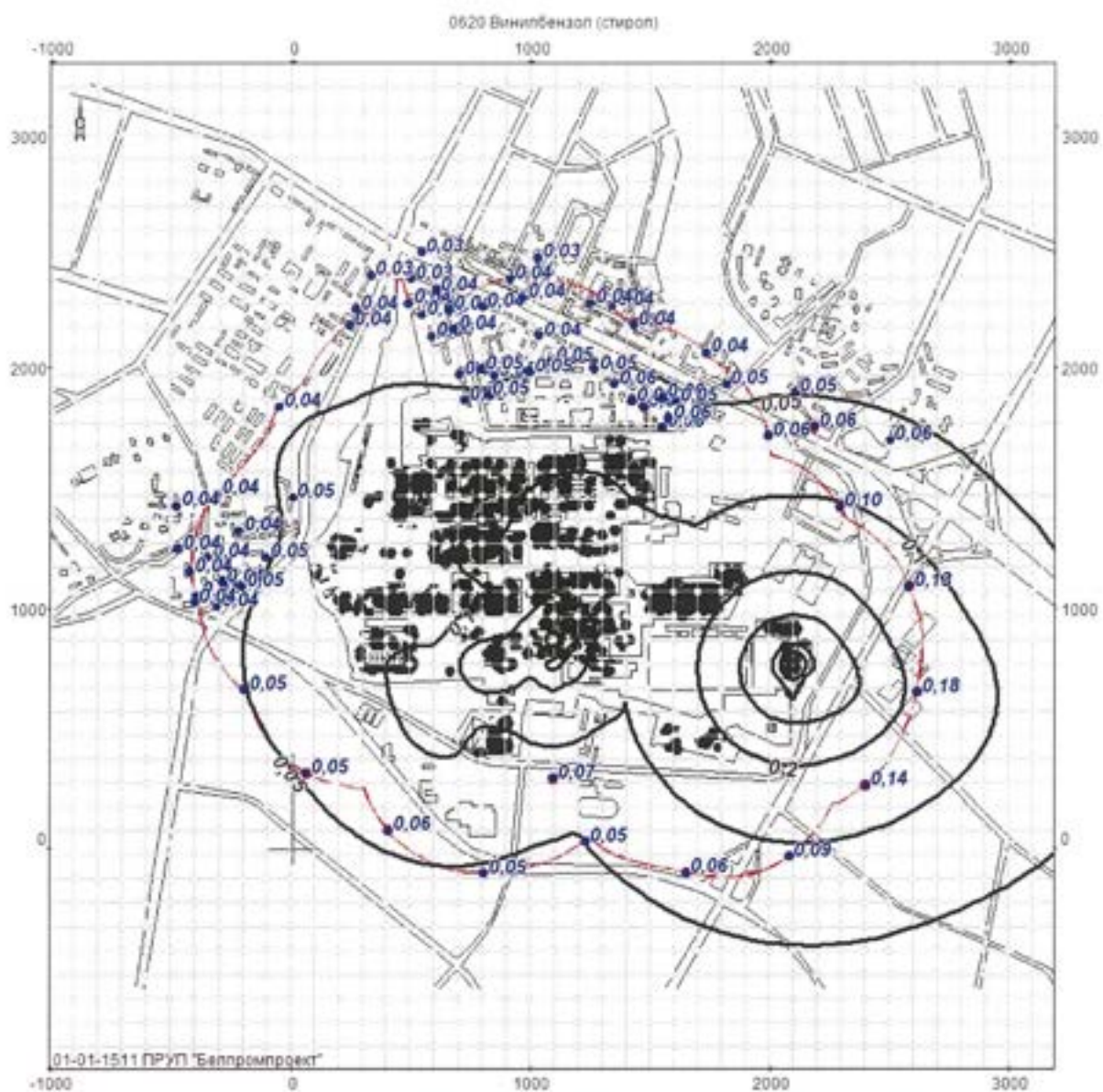
Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2. пл.1(н=2м)
Масштаб 1:27900

0616 Коплолы (смесь изомеров о-, м-, п-копалол)

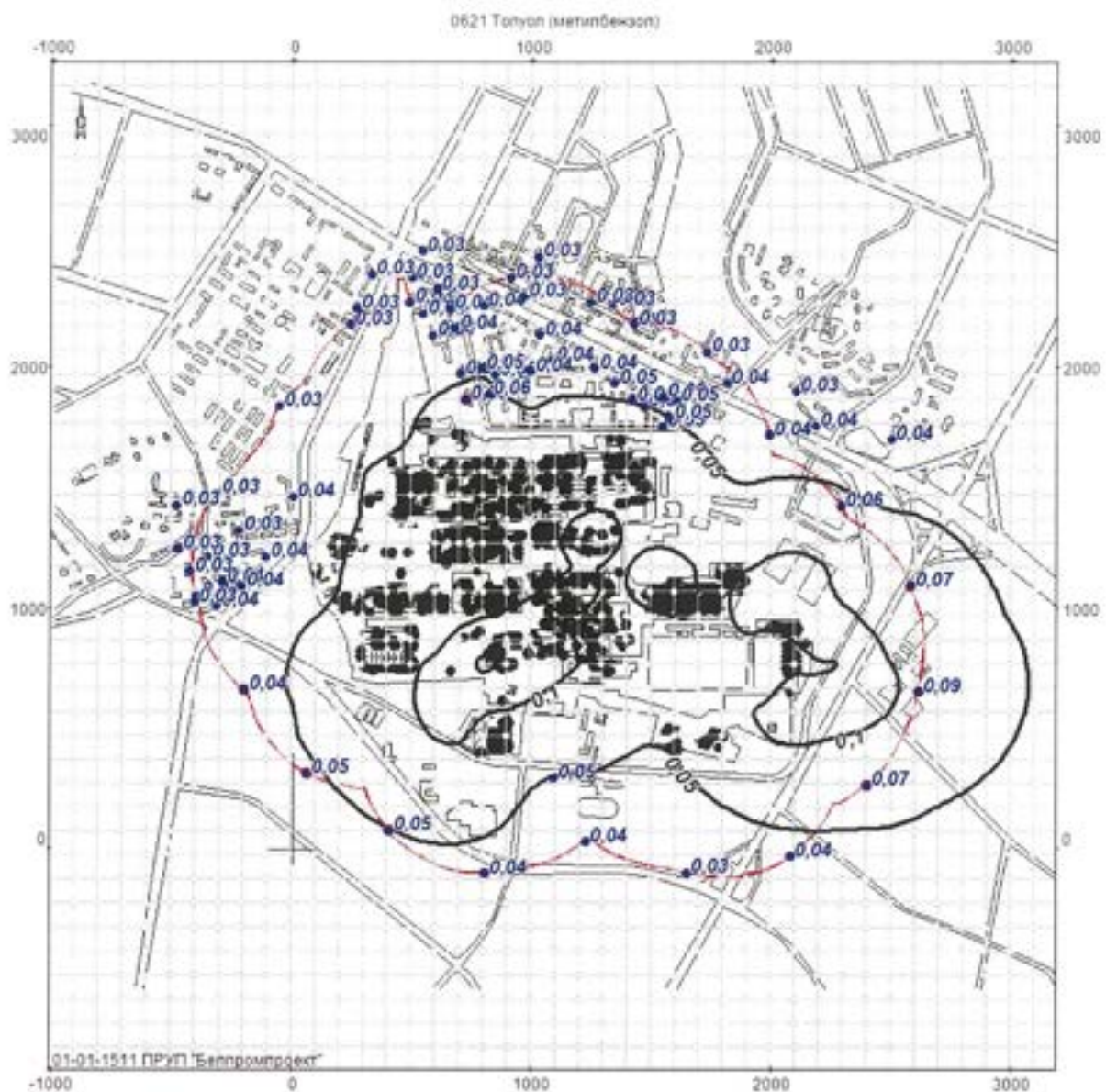


Объект. 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 8, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

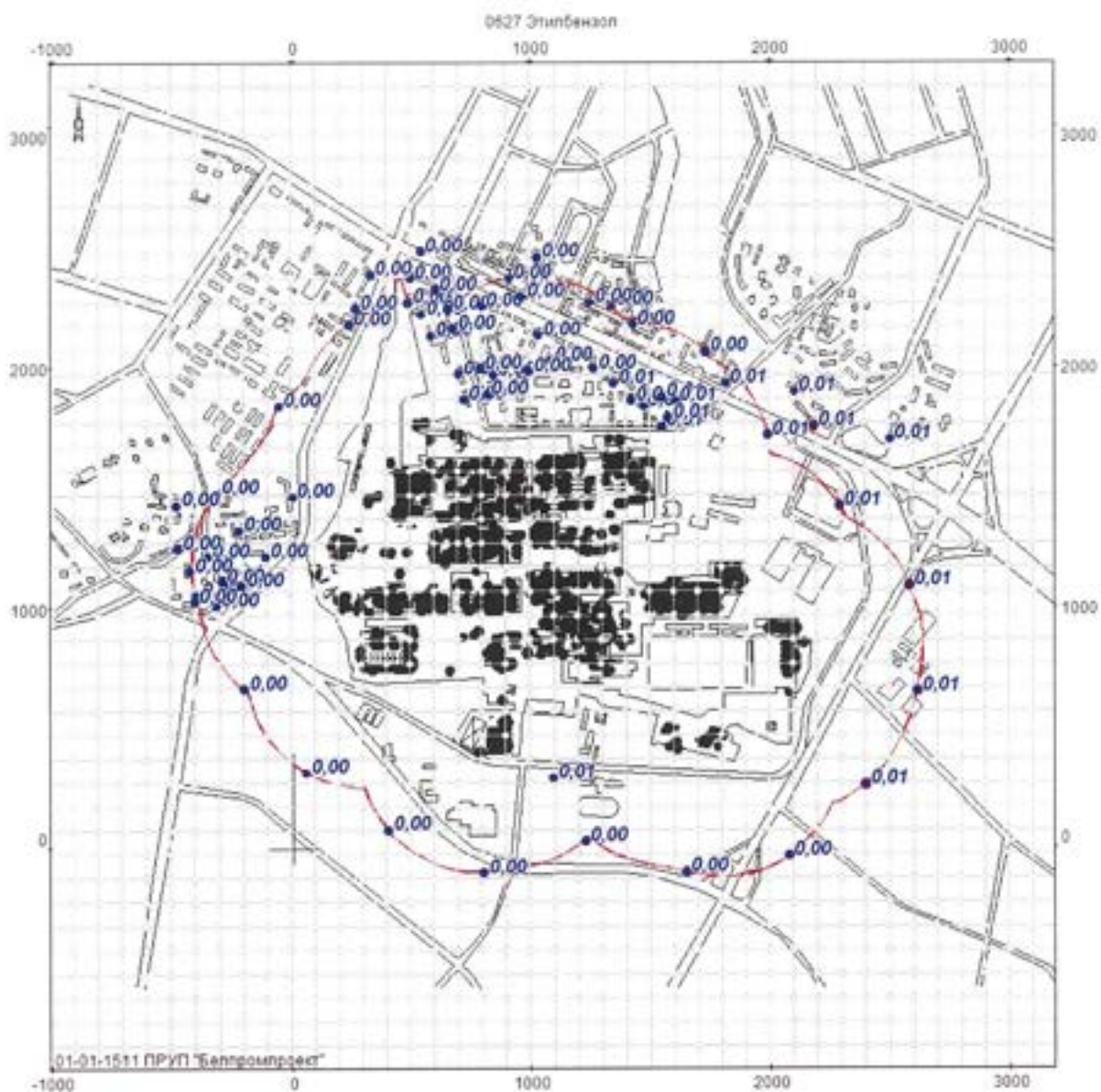
535



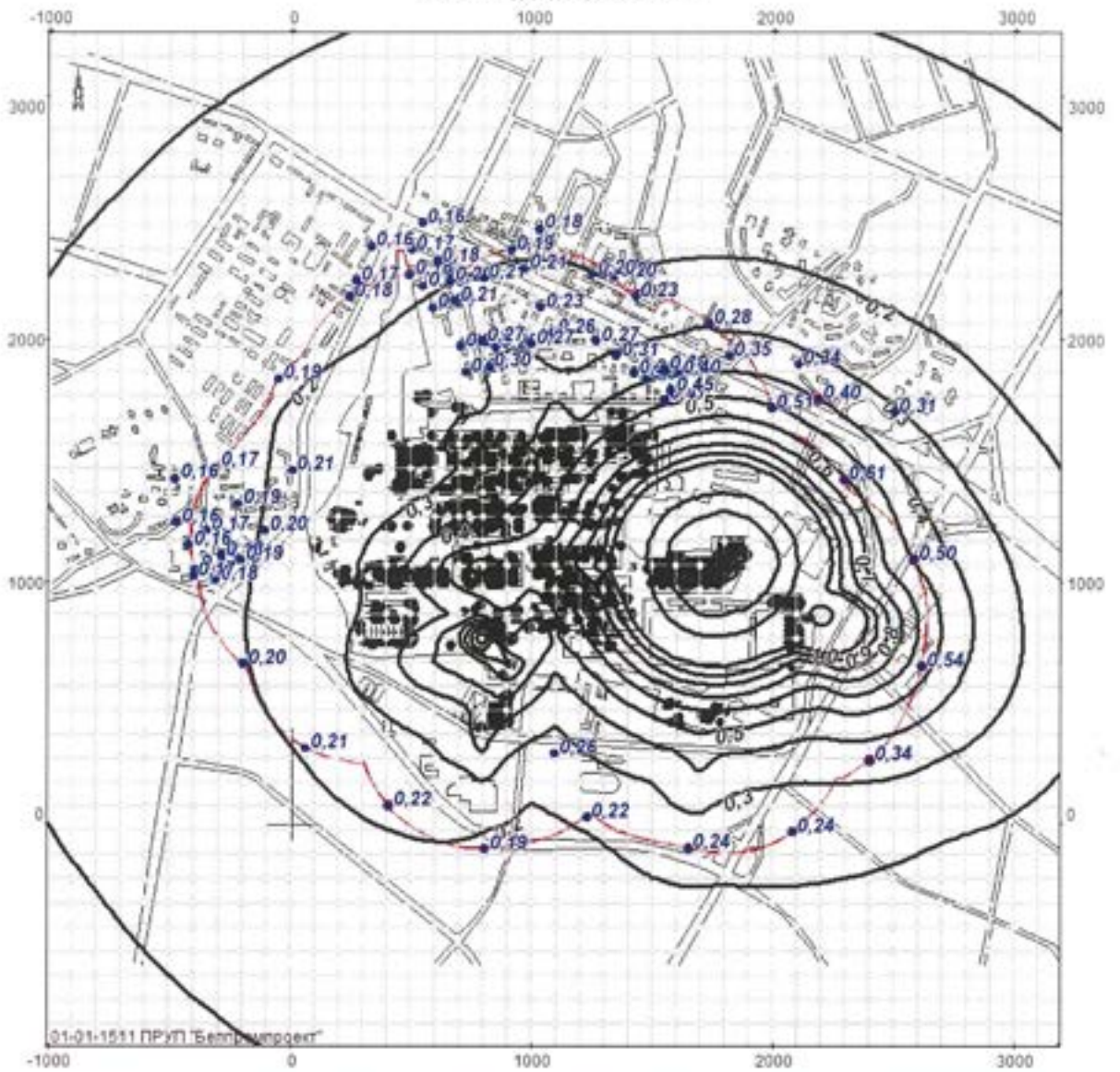
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар исзд. 6, вар расч. 2, лп. 1 (l=2м)
 Масштаб 1:27900



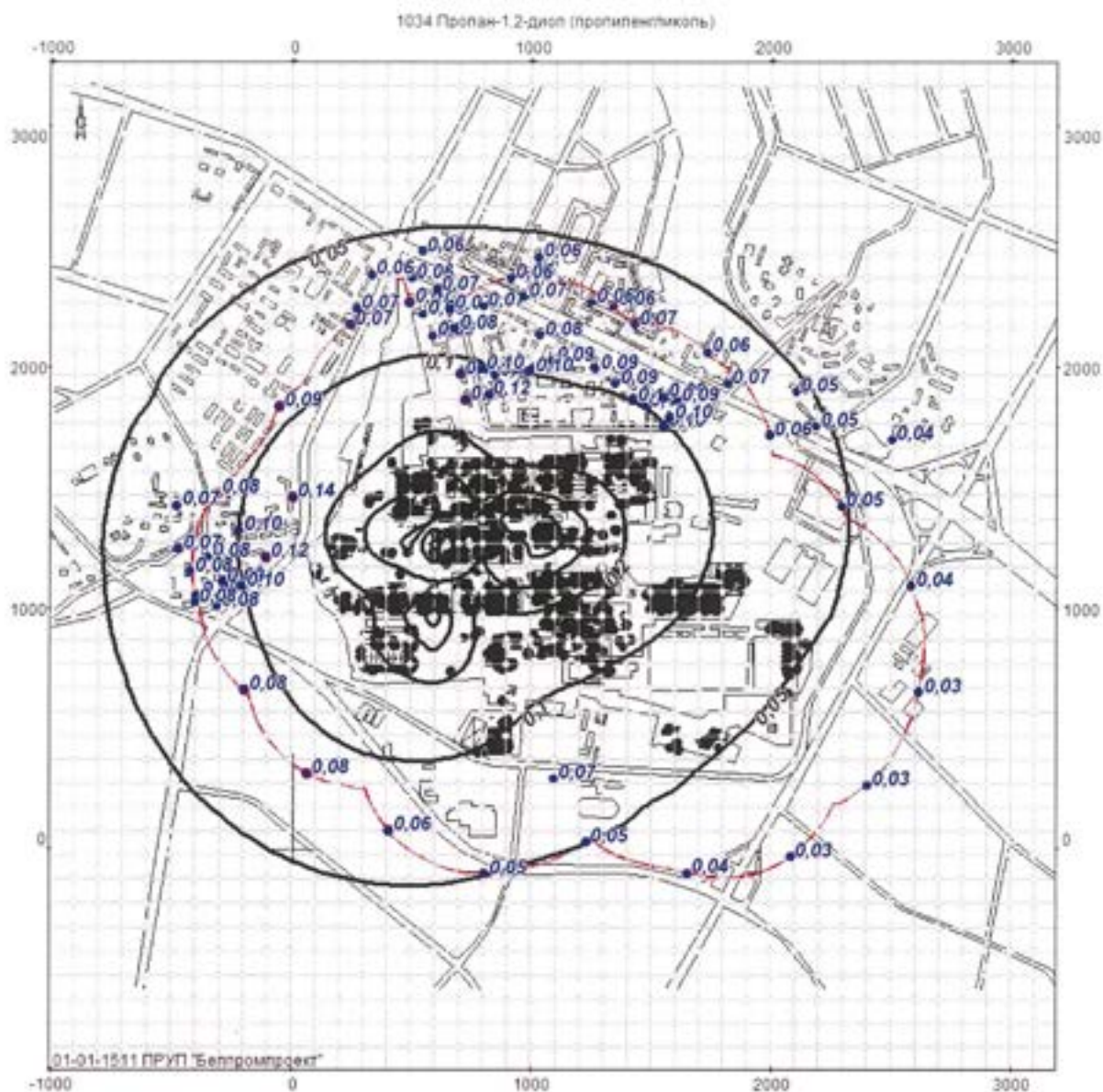
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



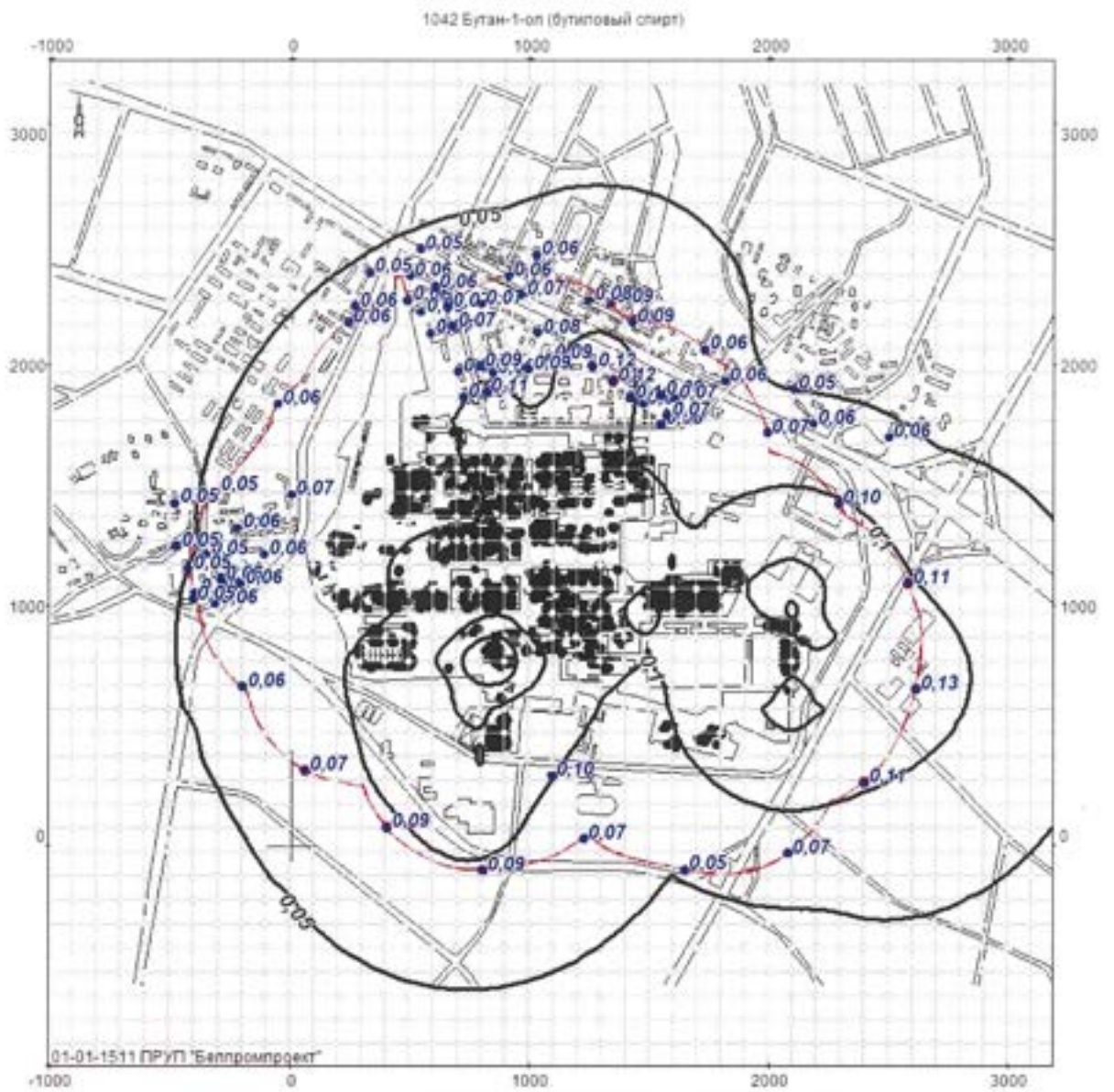
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания кодинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6. вар. расч. 2. пл. 1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 2, пл. 1 (л=2м)
Масштаб 1:27900

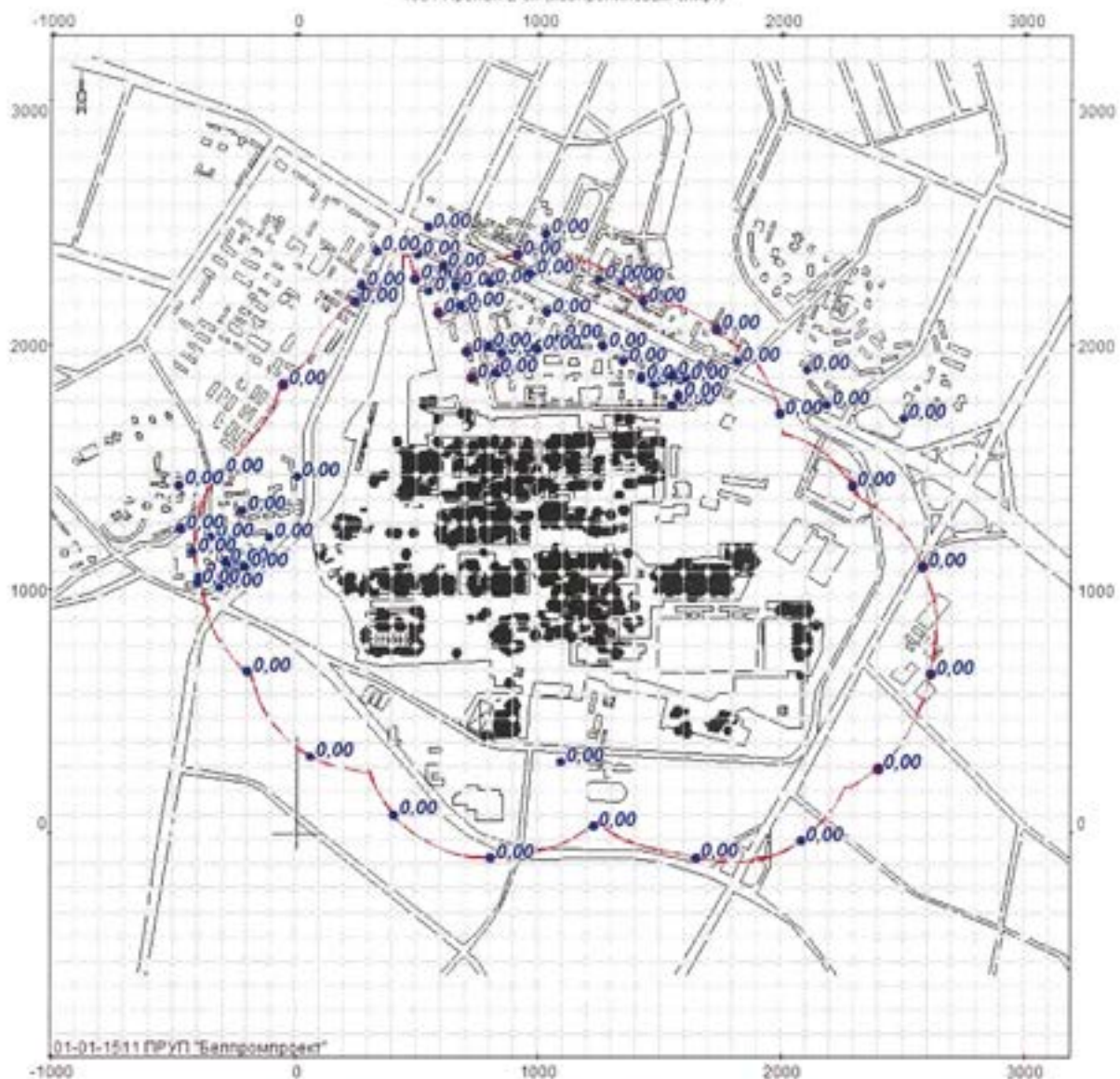


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 2, пл. 1 (л=2м)
 Масштаб 1:27900



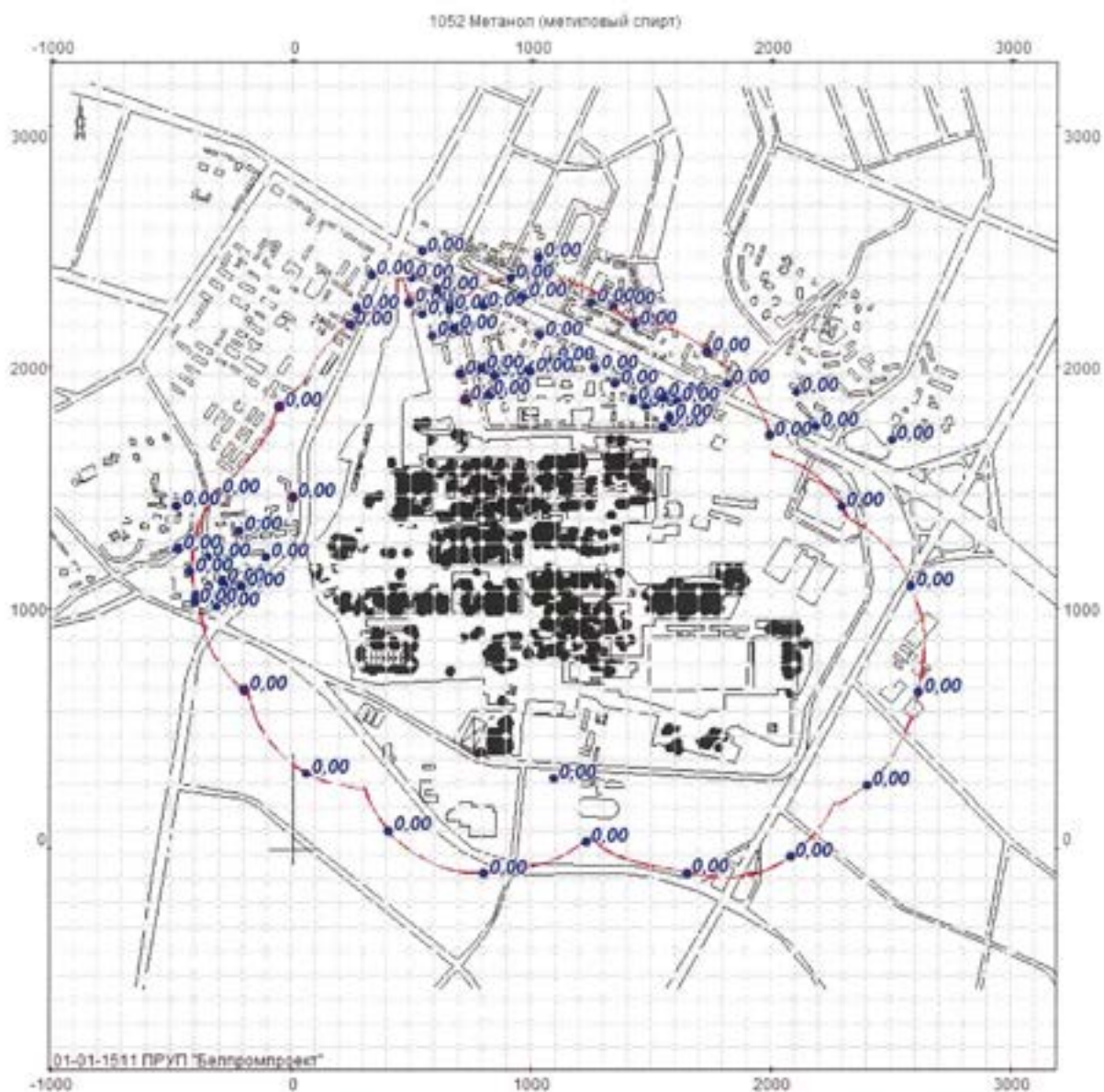
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 5, вар.расч.2, тл.1(п=2м)
 Масштаб 1:27900

1051 Пропан-2-ое (изопропиловый спирт)

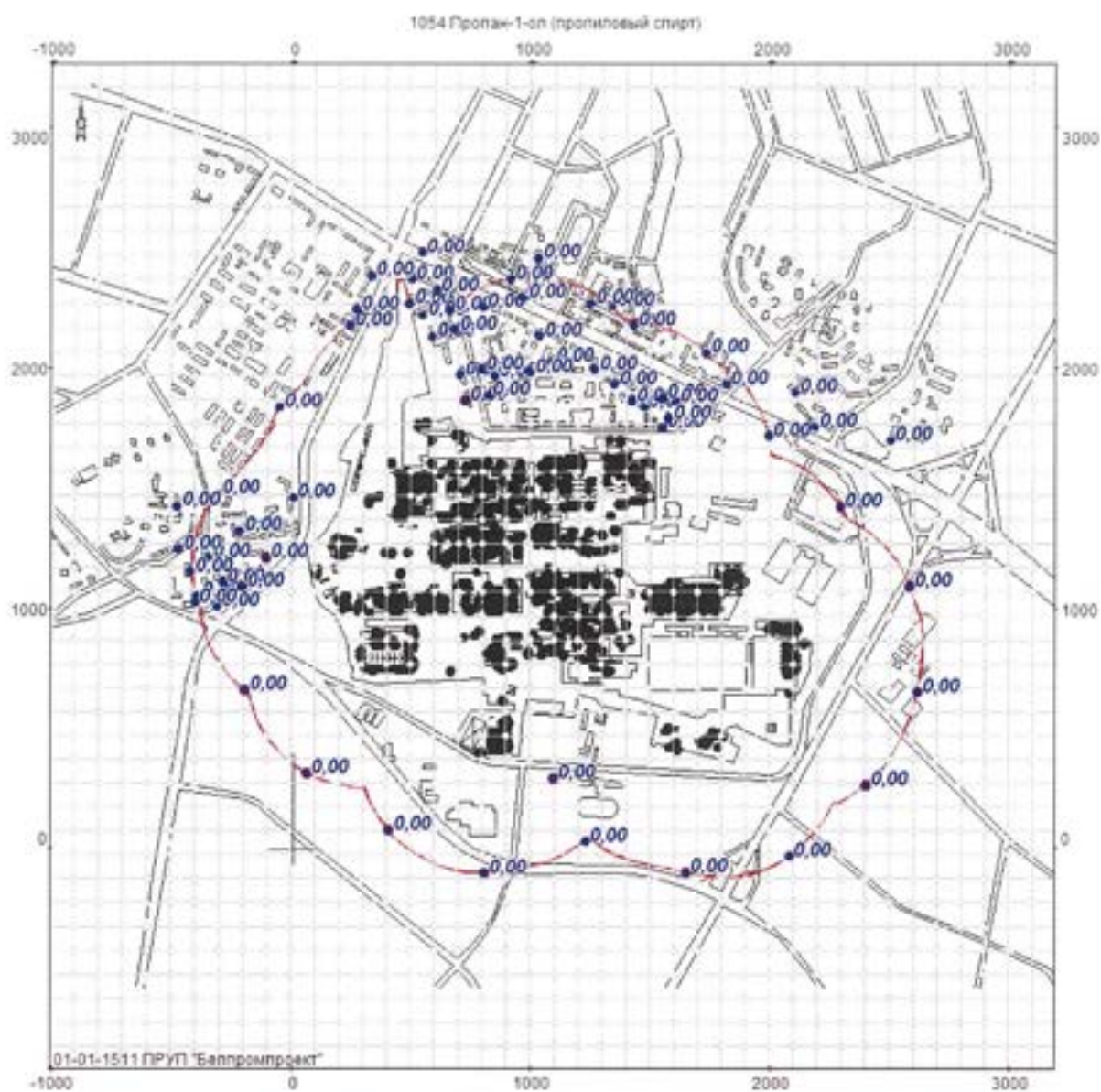


Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лнх2м)
Масштаб 1:27900

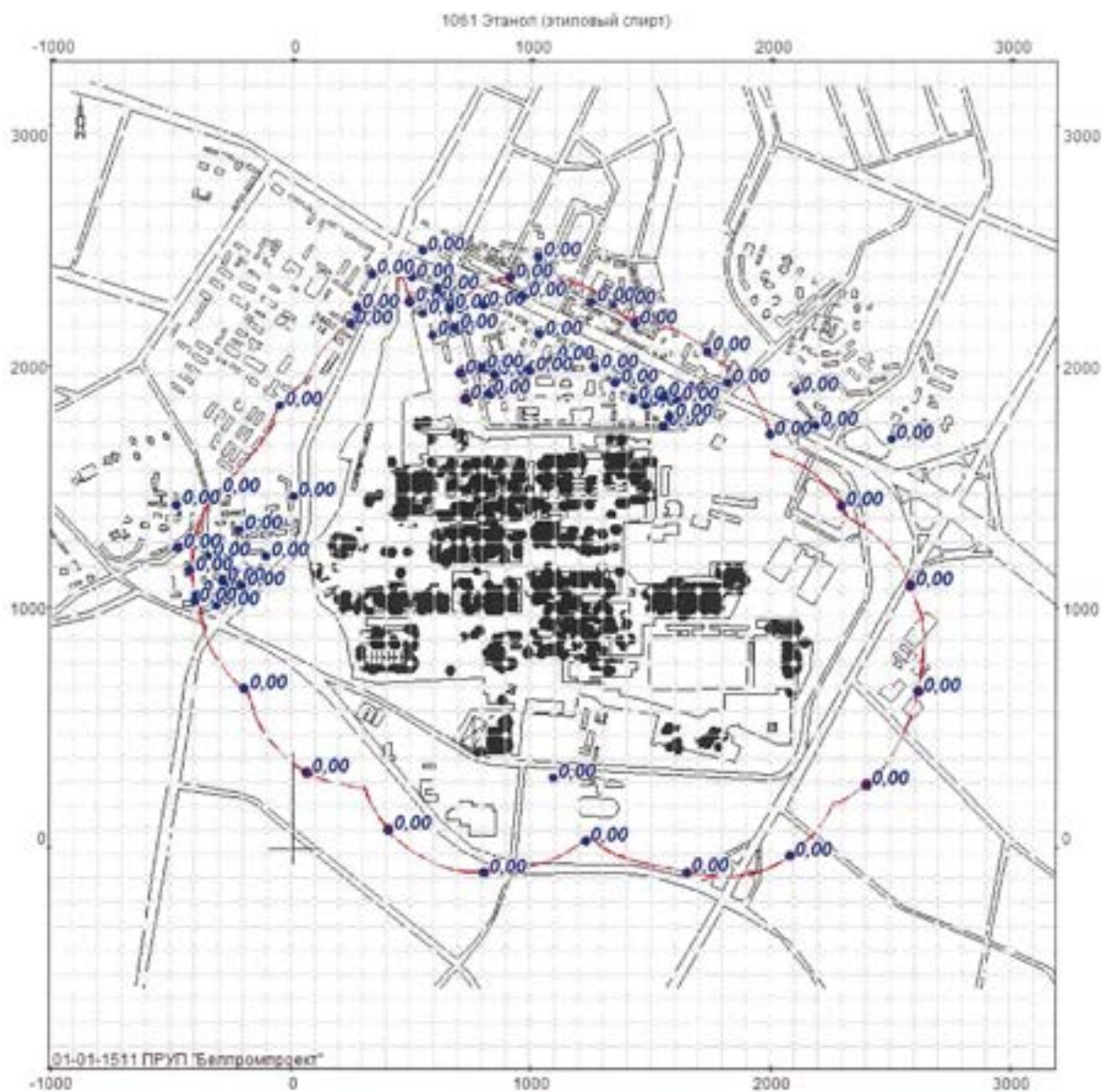
602



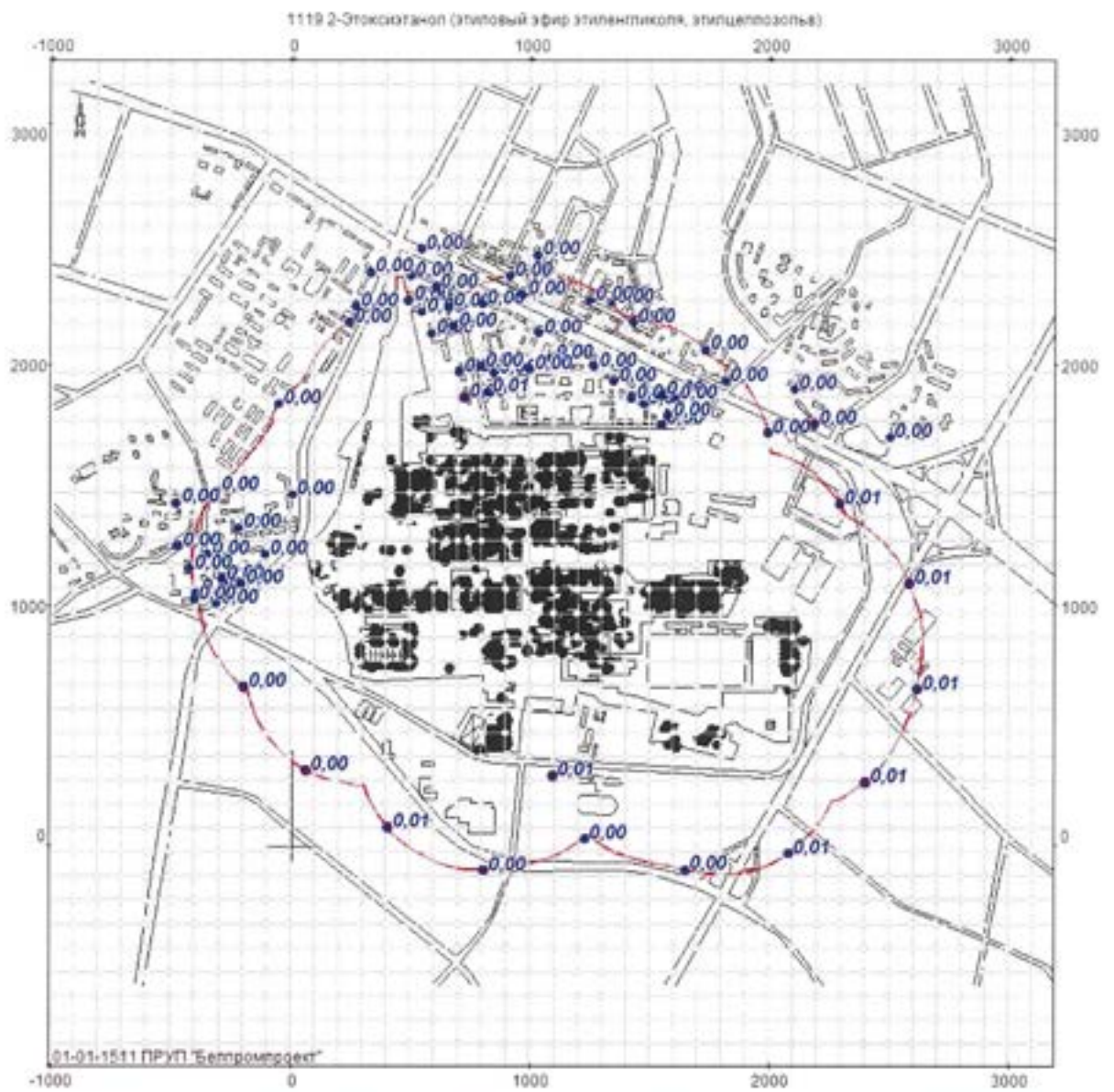
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп. 1(л=2м)
Масштаб 1:27900

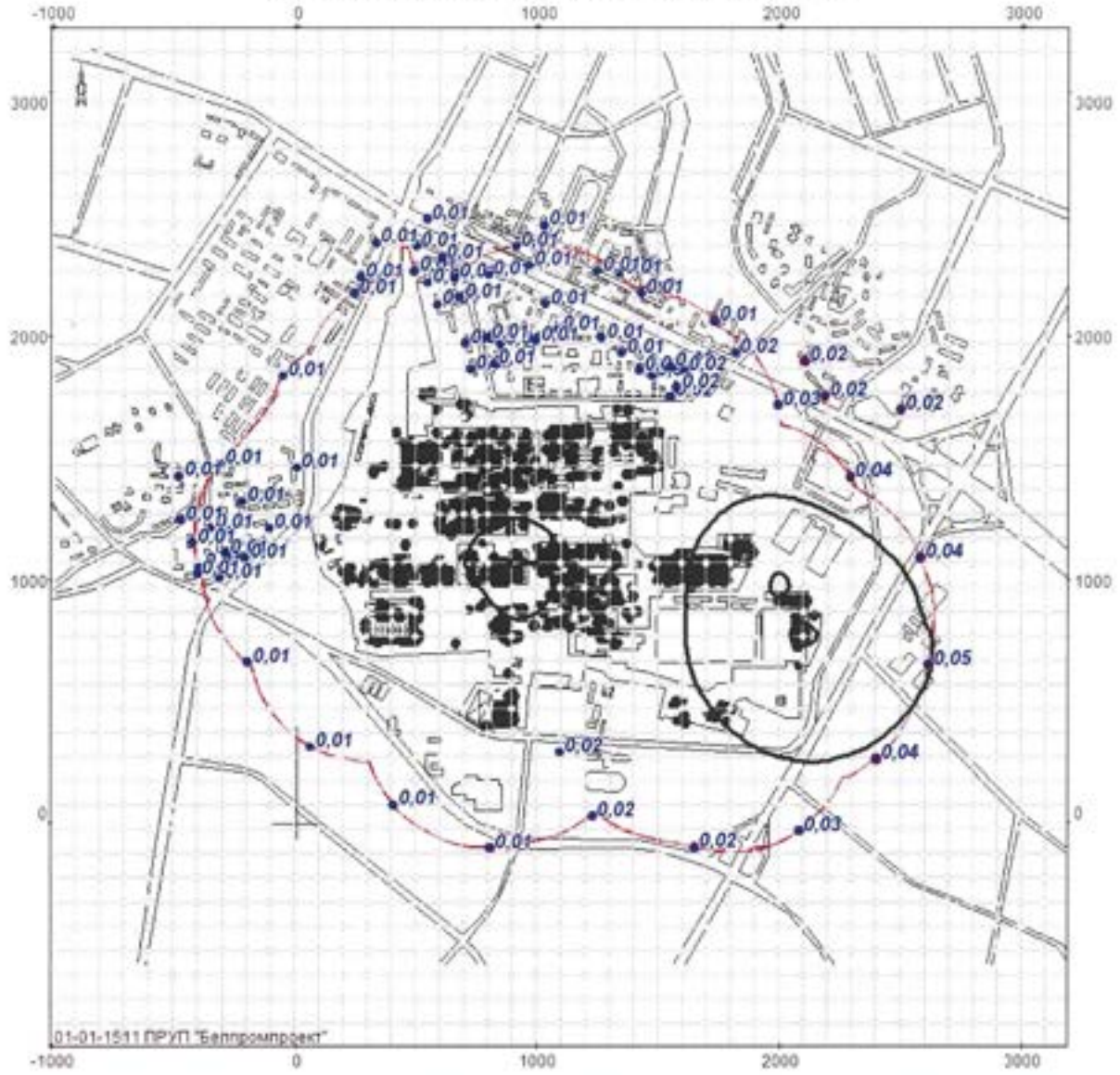


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(н=2м)
 Масштаб 1:27900



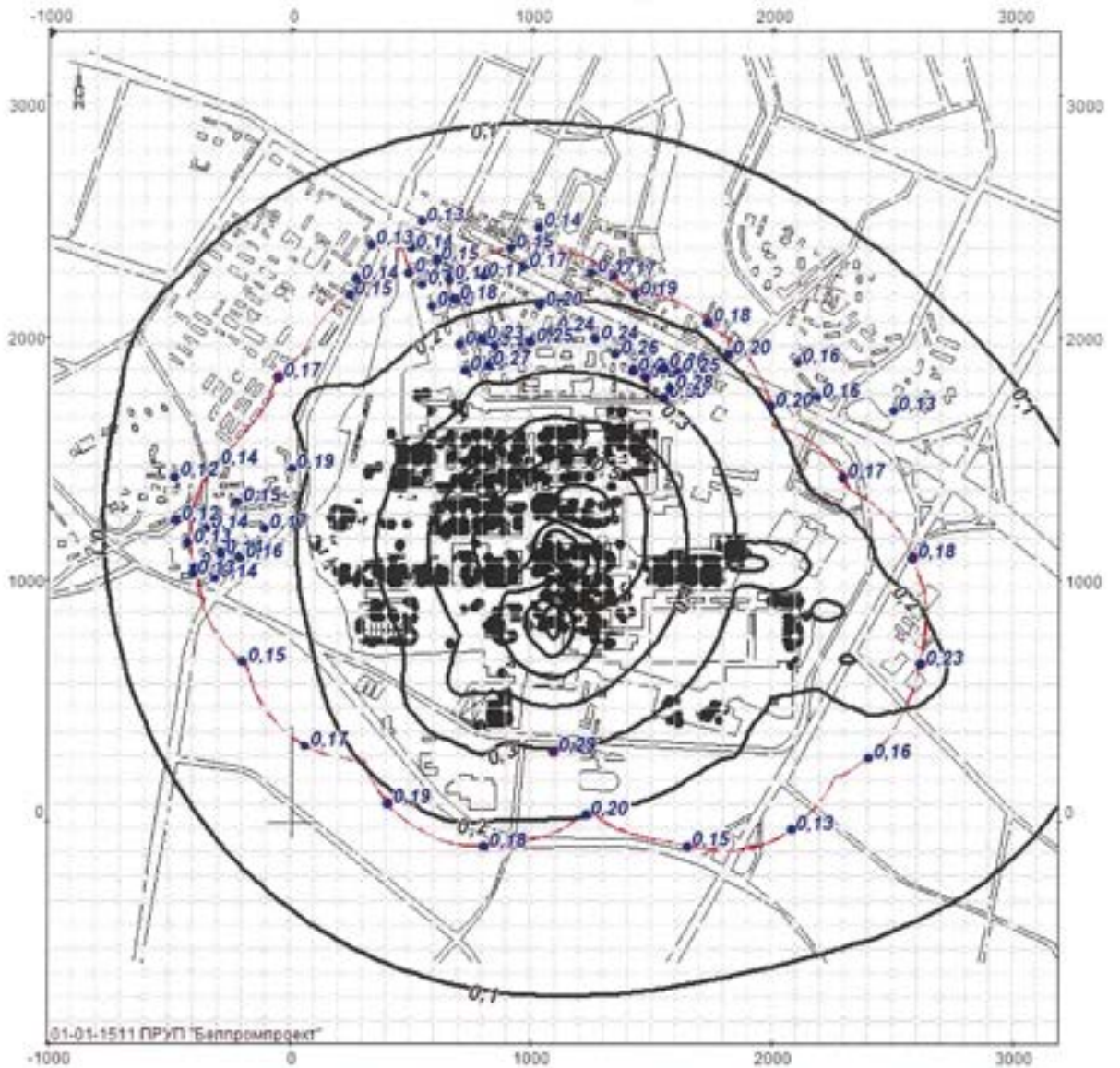
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар искд. 6, вар расч. 2, пл. 1 (h=2м)
 Масштаб 1:27900

1208 Бутил-2-метилпроп-2-енолбутилметакрилат, метакриловой кислоты



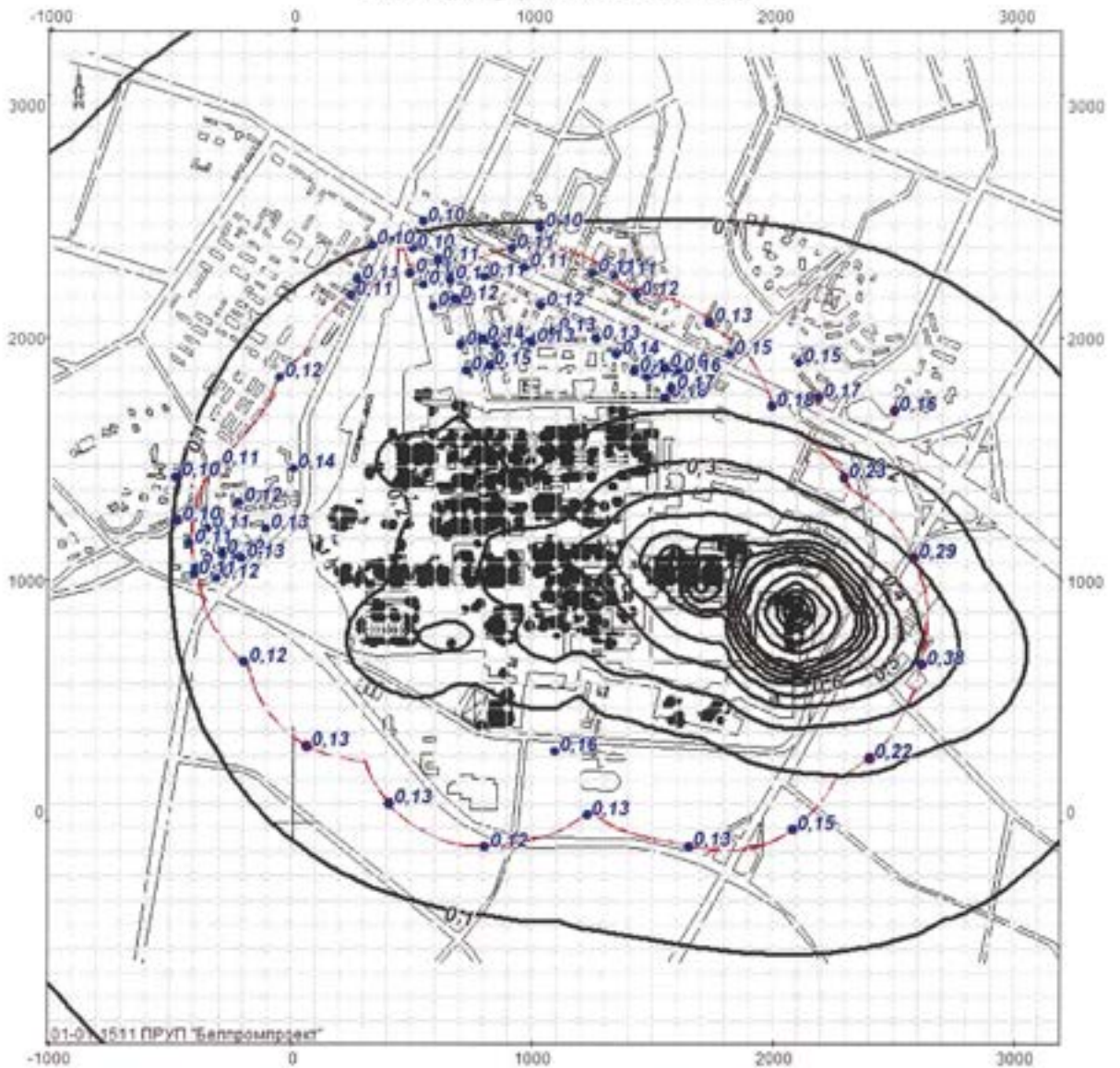
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2; пл.1(л*2м)
Масштаб 1:27900

1210 Бутилacetат (уксусной кислоты бутиловый эфир)

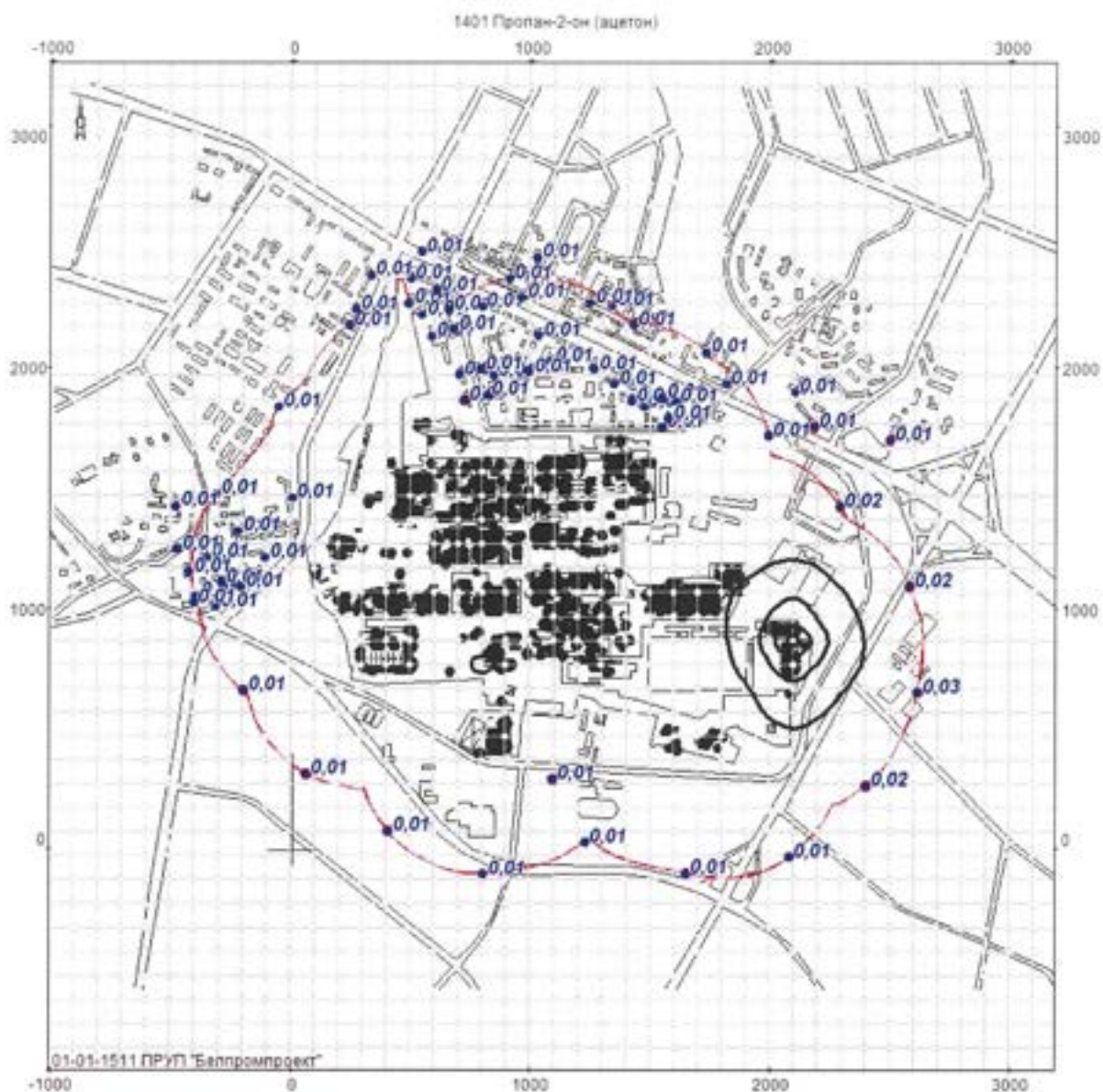


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп.1(лх2м)
Масштаб 1:27900

1240 Эпицентрат (железная кислота этиловый эфир)



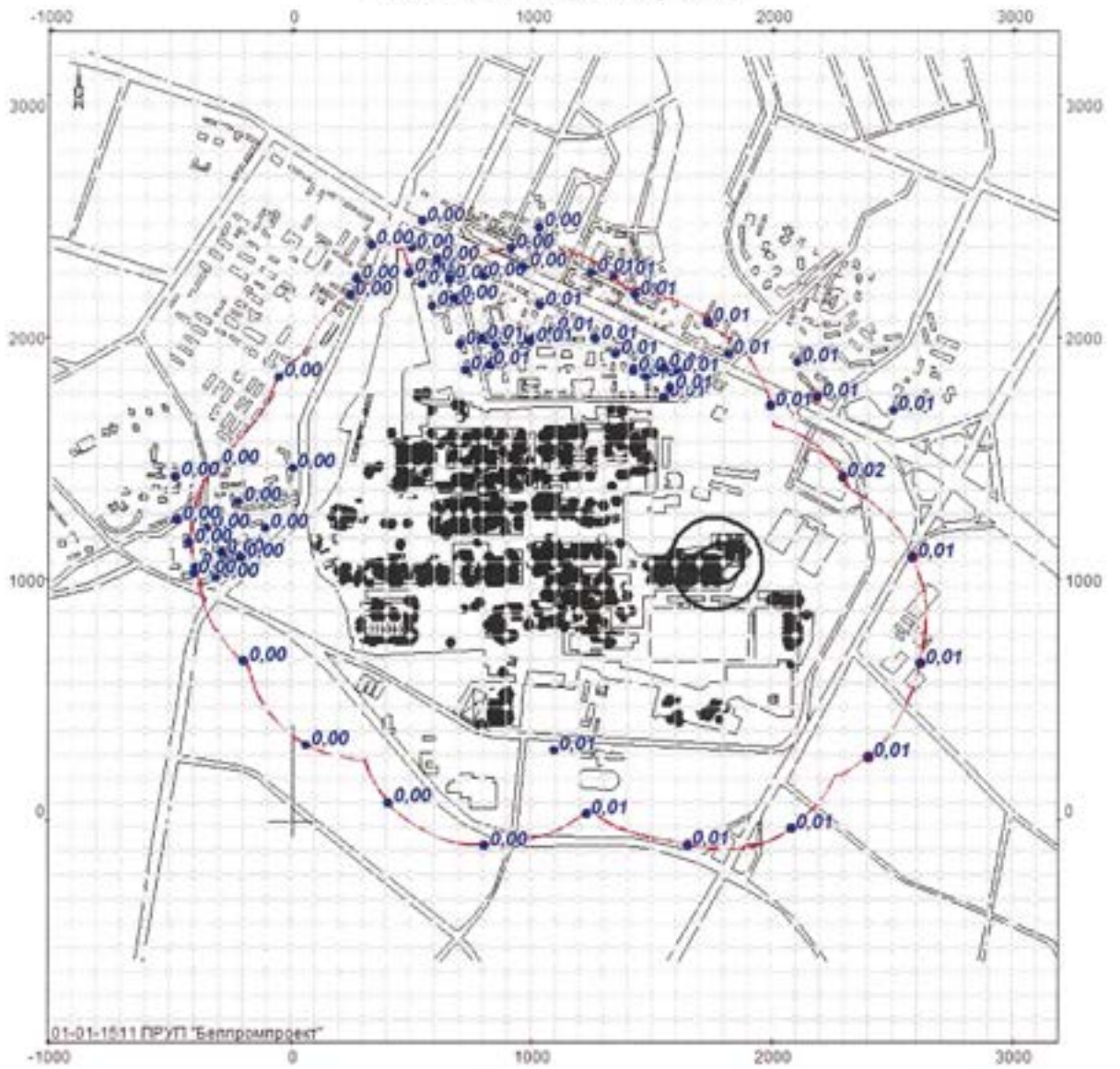
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6; вар.расч.2; пл.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900



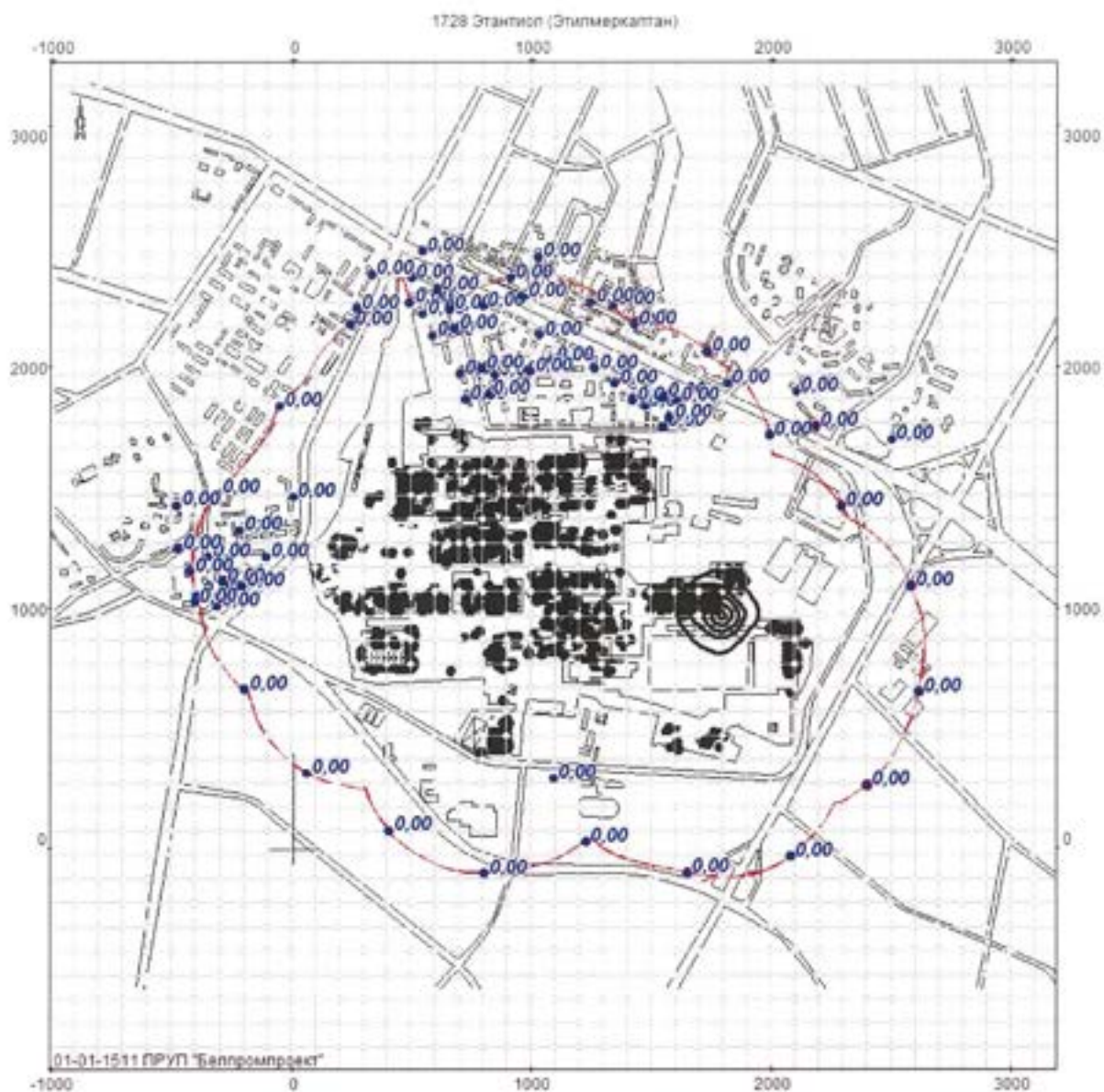
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исл.д. 6, вар.расч.2, лп.1(н=2м)
 Масштаб 1:27900

6/10

1409 4-Метилпентак-2-он (метилпробутилкетон)



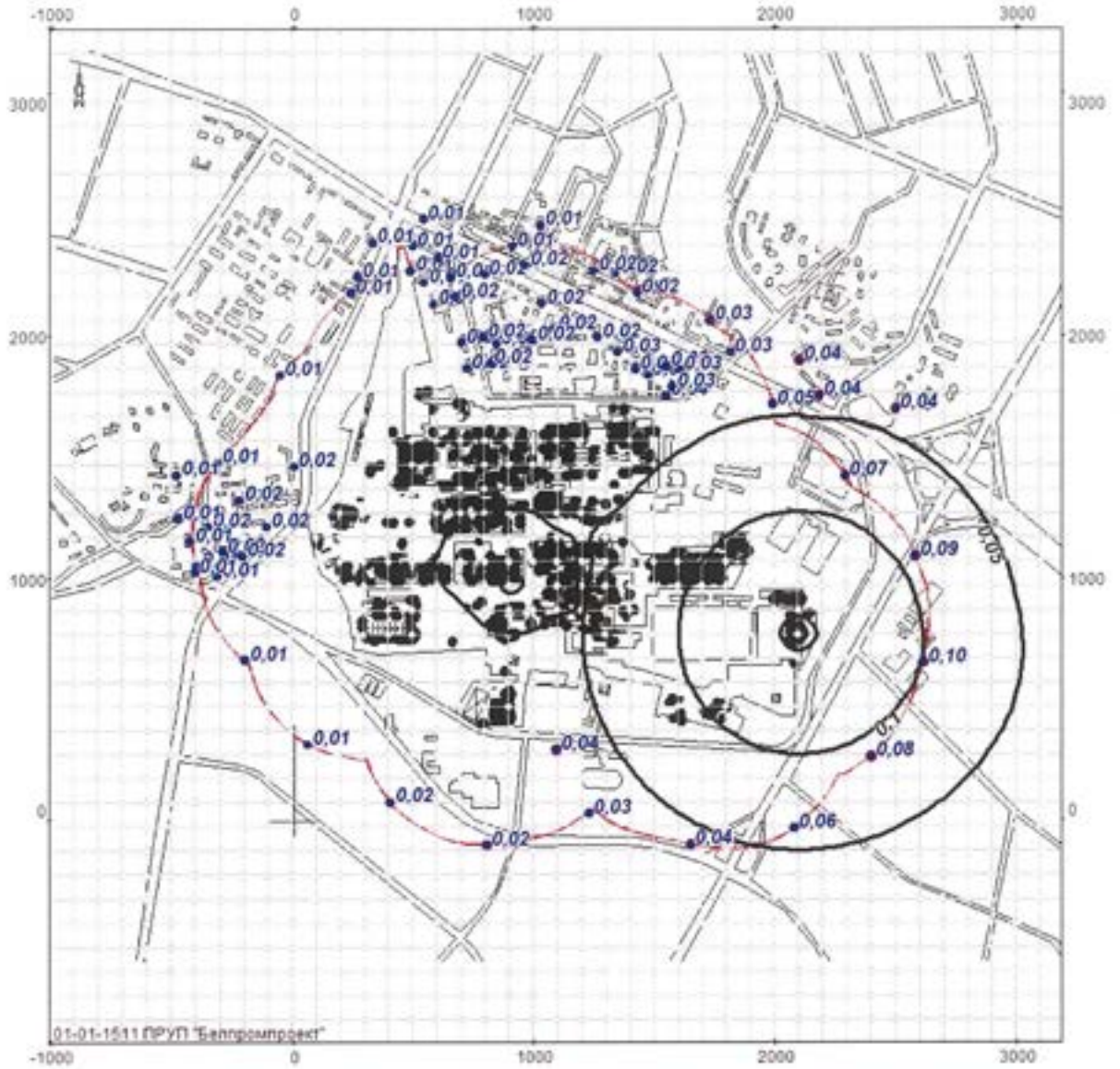
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(0х2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
Масштаб 1:27900

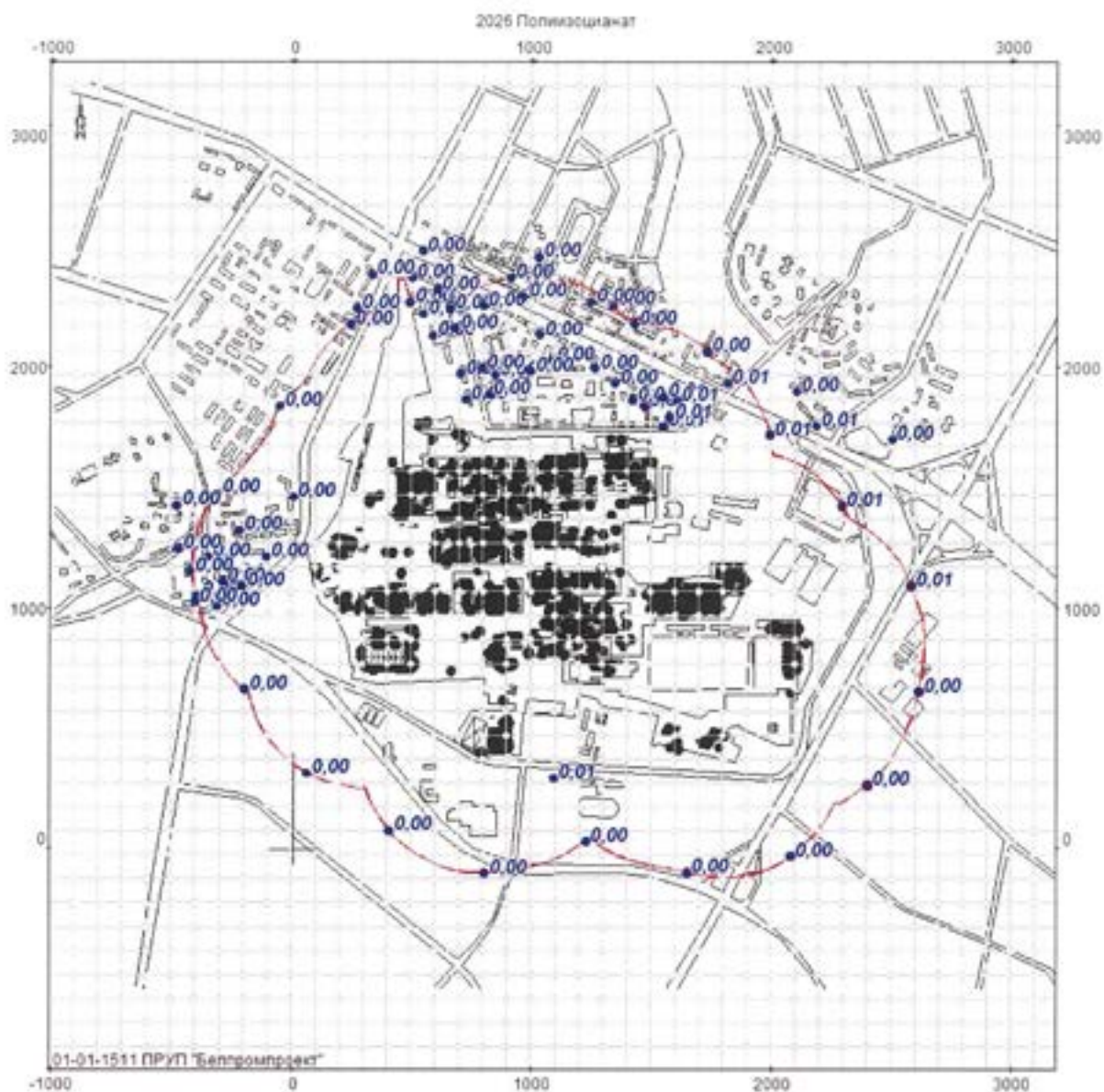
612

1837 2,2,4-Триэтилпентадиен (диэтилпентрамин)



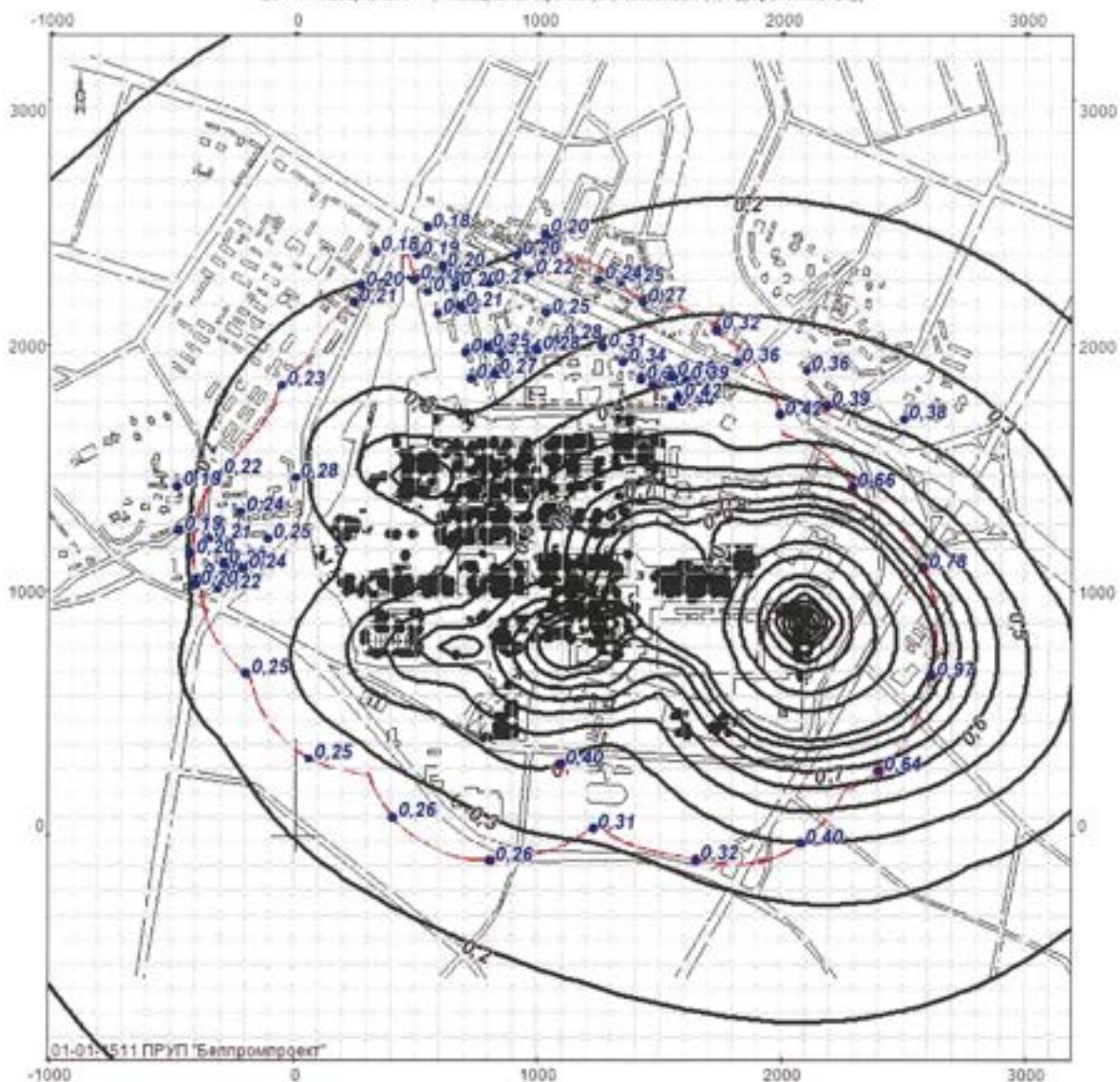
01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.2; пл.1(0*2м)
Масштаб 1:27900



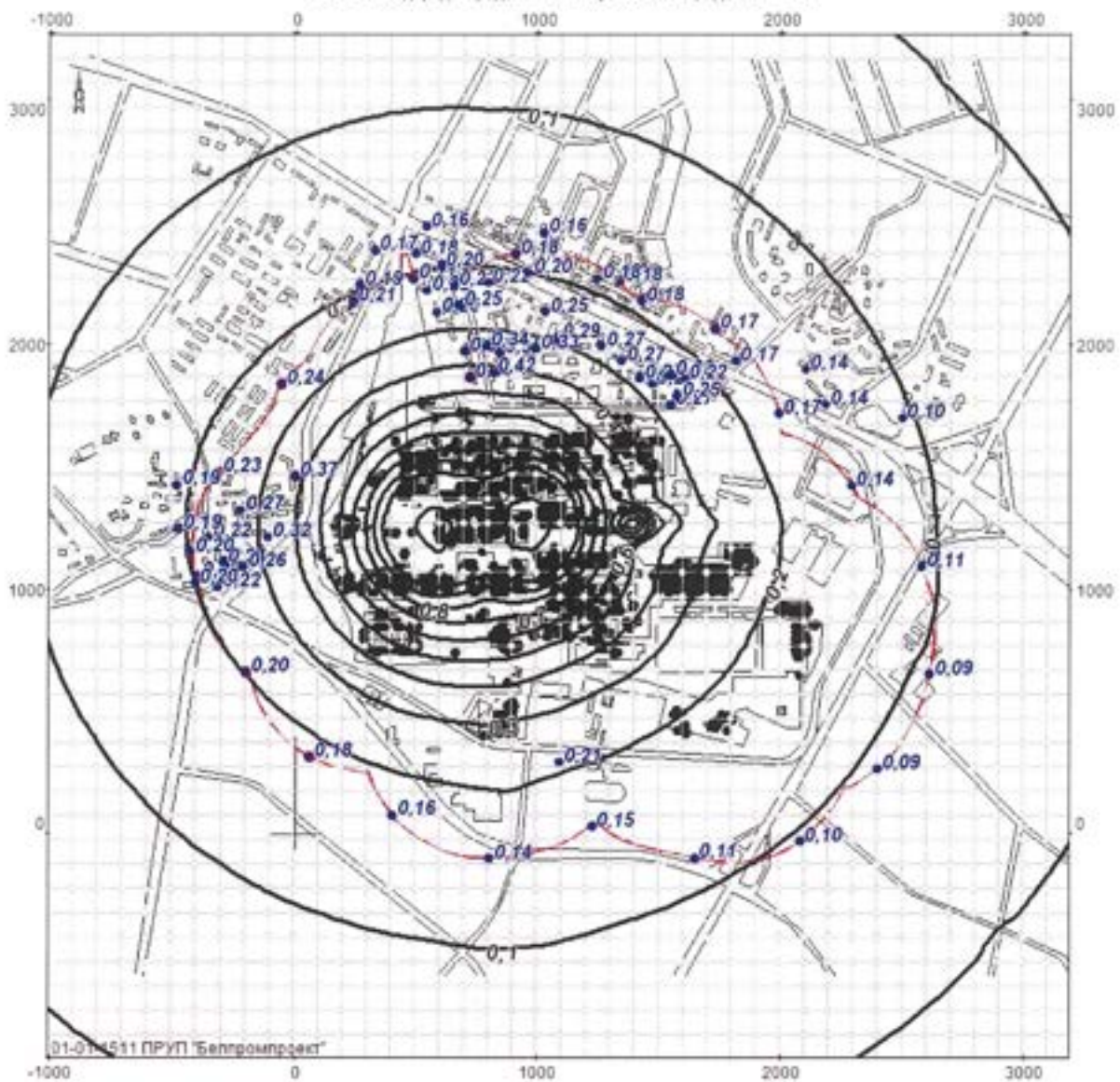
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(п*2м)
 Масштаб 1:27900

2044 1-Изоцианато-4-(4-изоцианатофенил)метилбензол (4,4-дифенилметанд

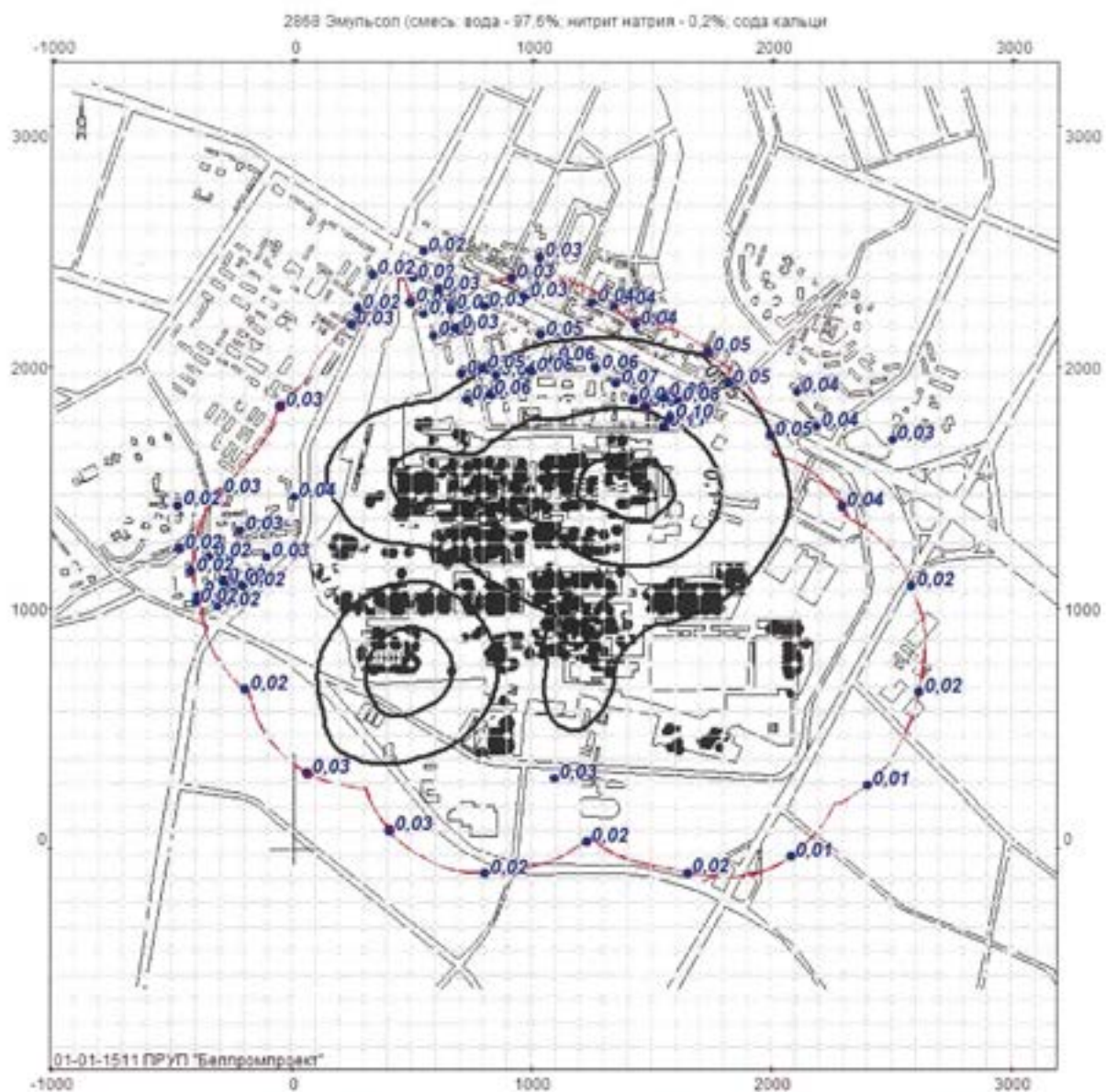


01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 2, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

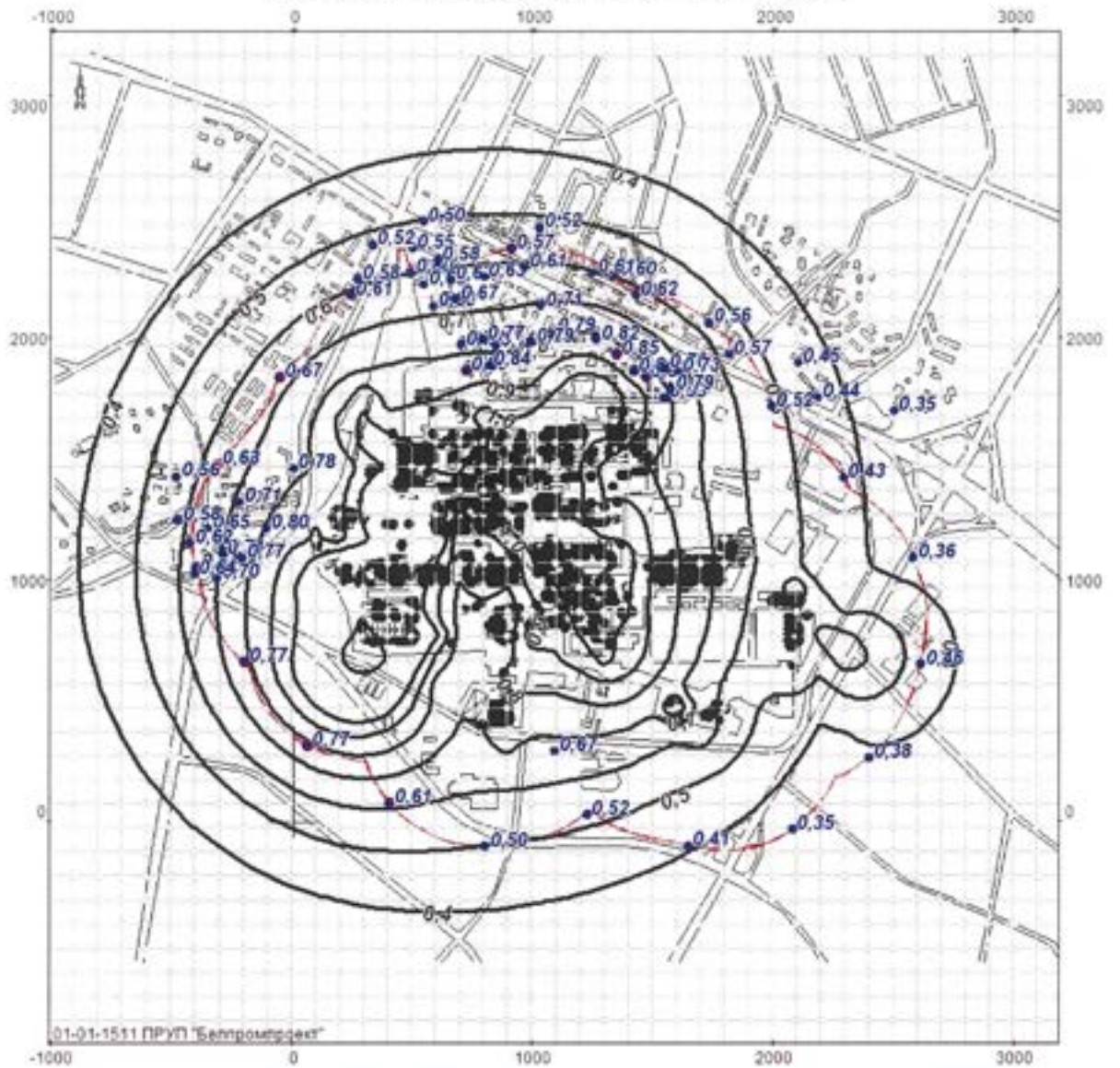


Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(н=2м)
Масштаб 1:27900



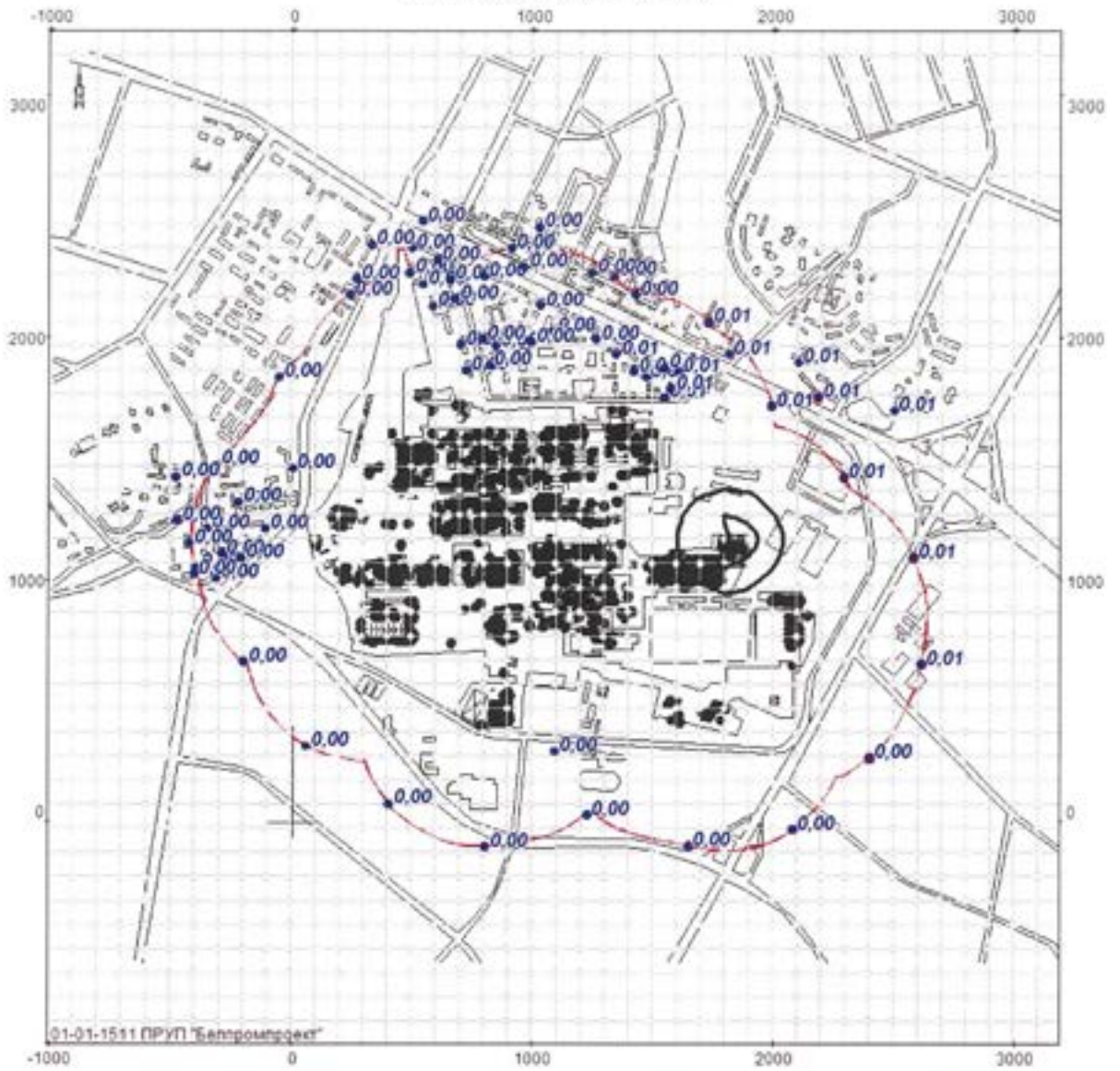
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания кооператива "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

2902 Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)



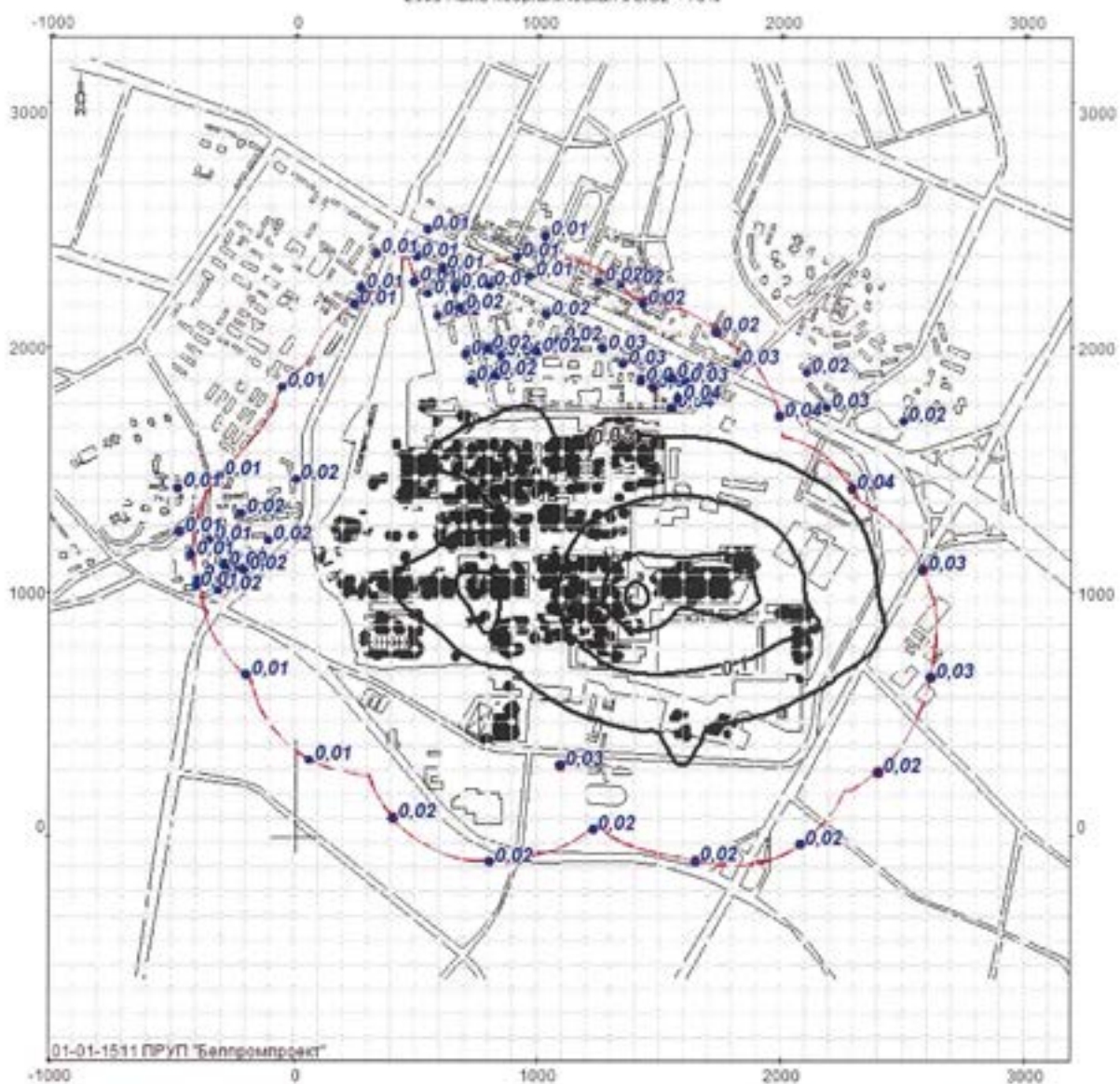
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(н=2м)
Масштаб 1:27900

2907 Пыль неорганическая с SiO2 > 70%

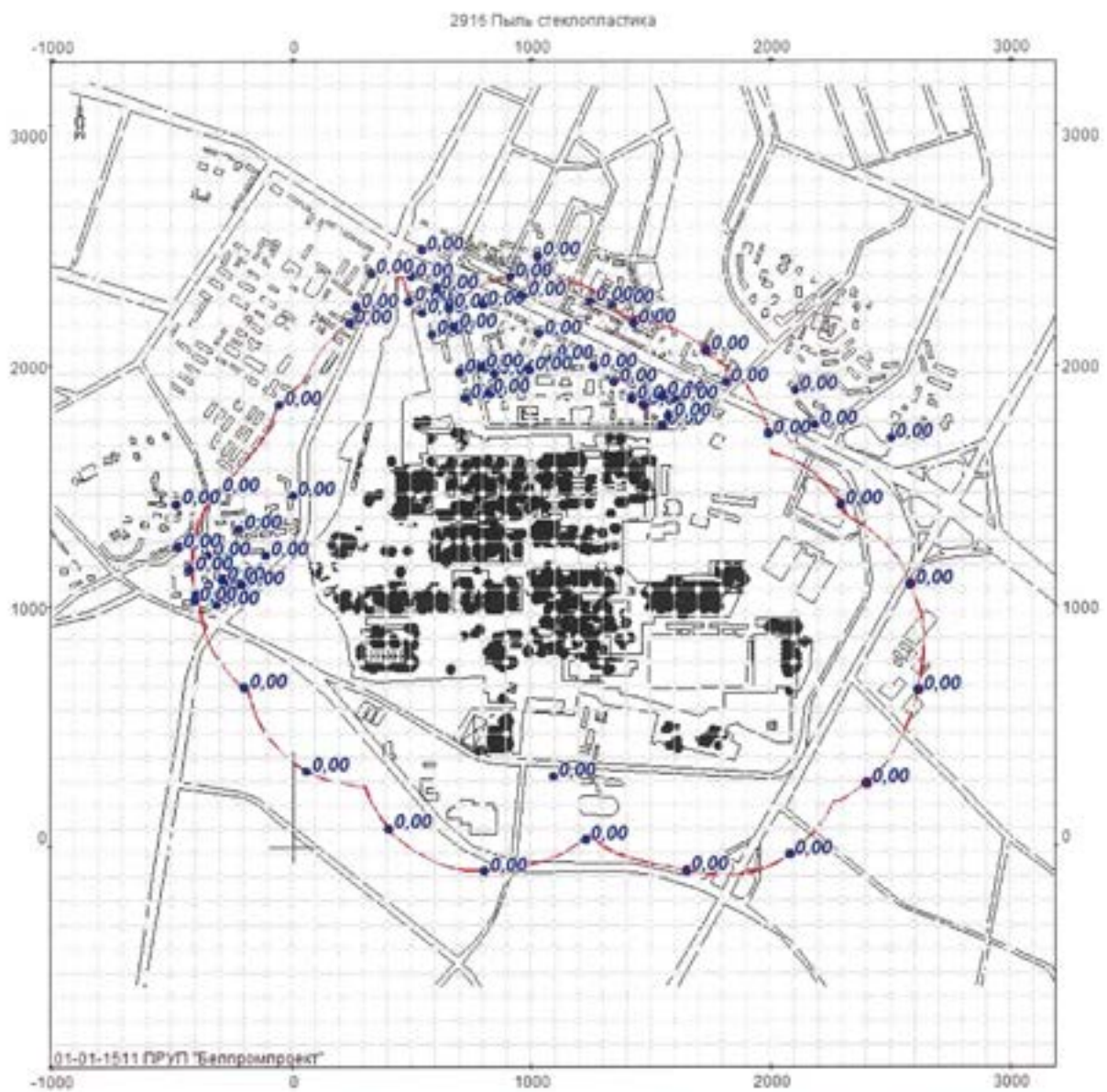


Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. исход. 6, вар. расч. 2, пл. 1(1х2м)
Масштаб 1:27900

2908 Пыль неорганическая с SiO2 < 70%



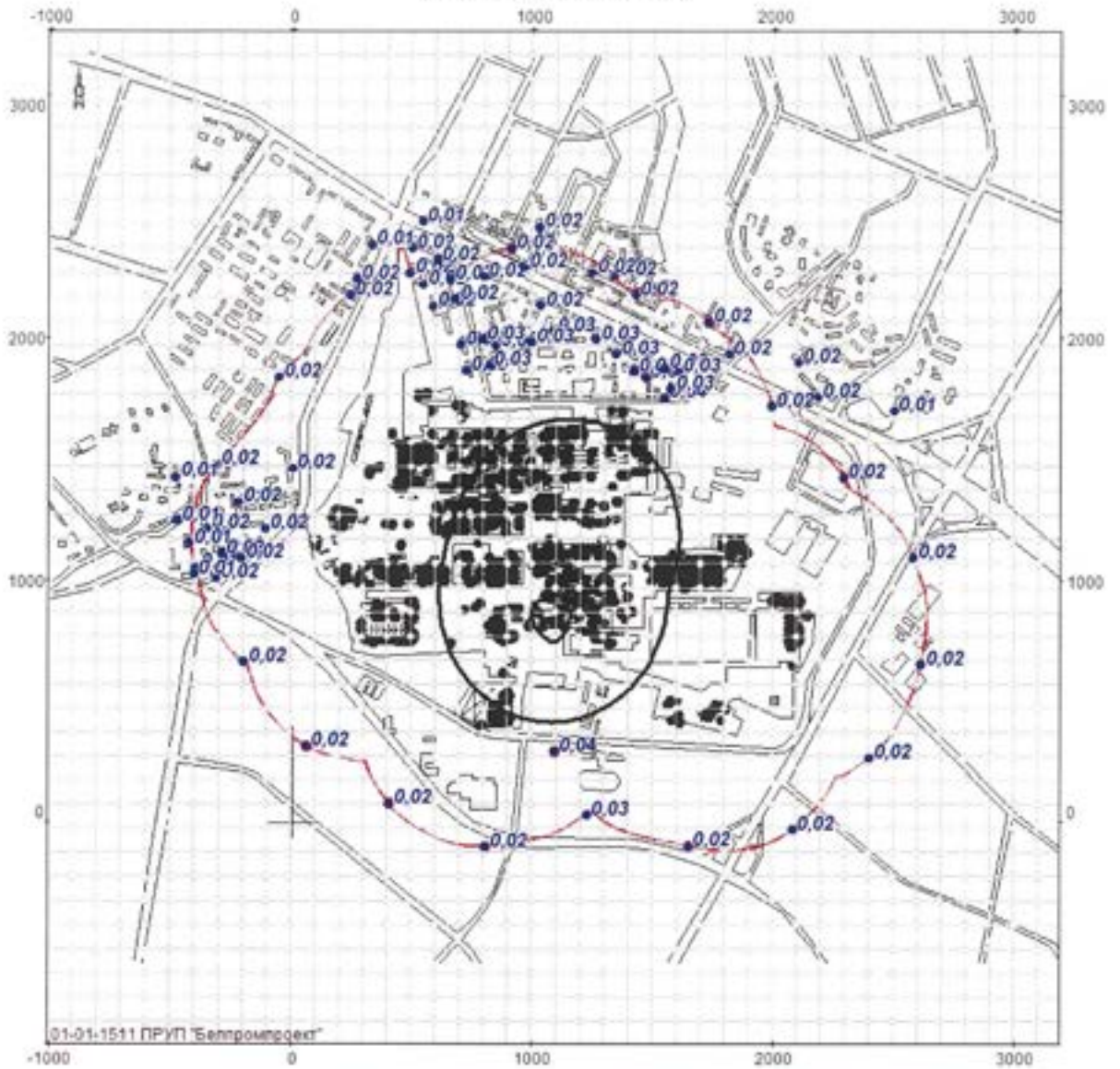
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лн*2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.2, лп.1(лп+2м)
 Масштаб 1:27900

621

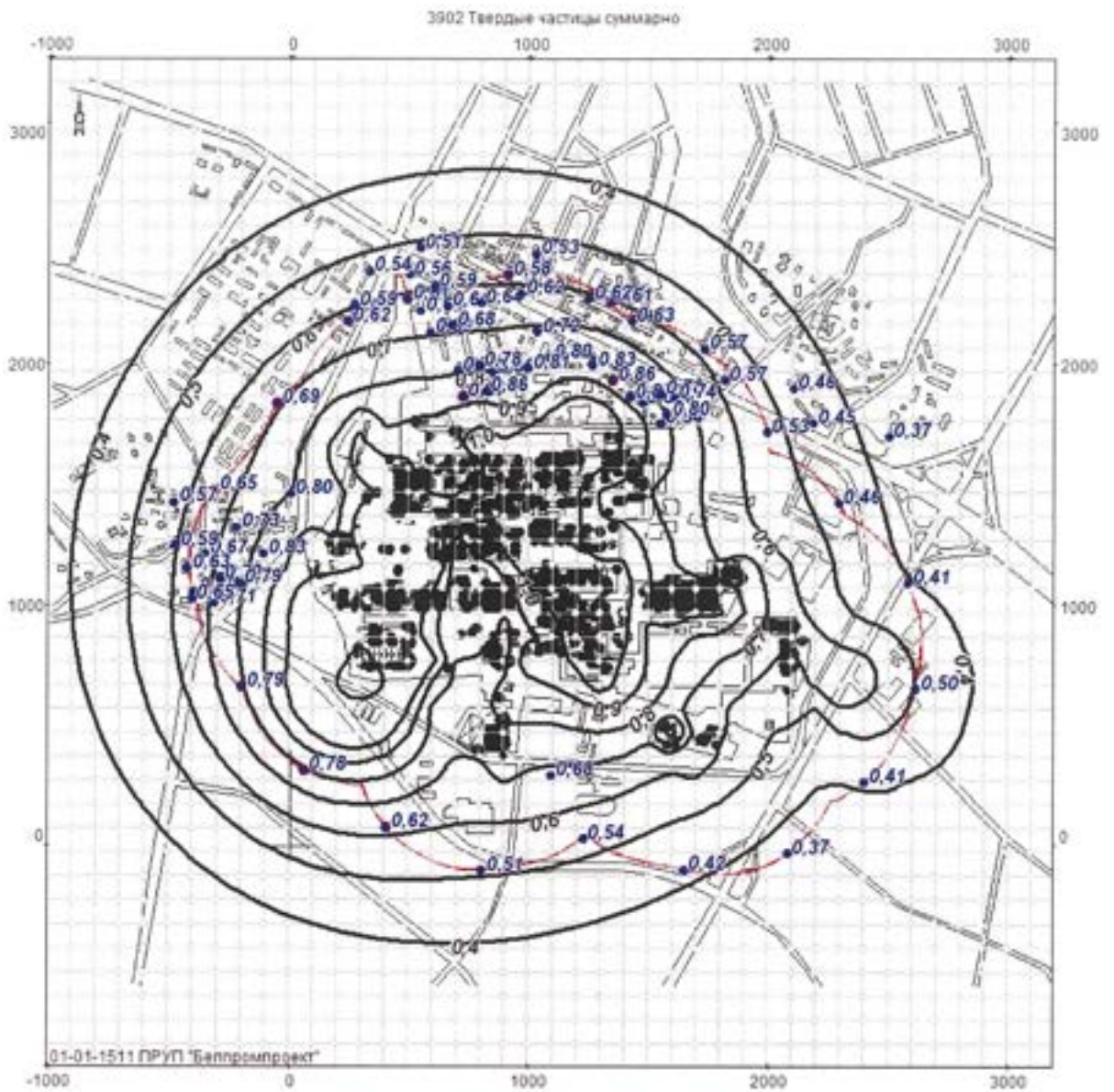
3566 2-Метокси 1-метилпиперазин



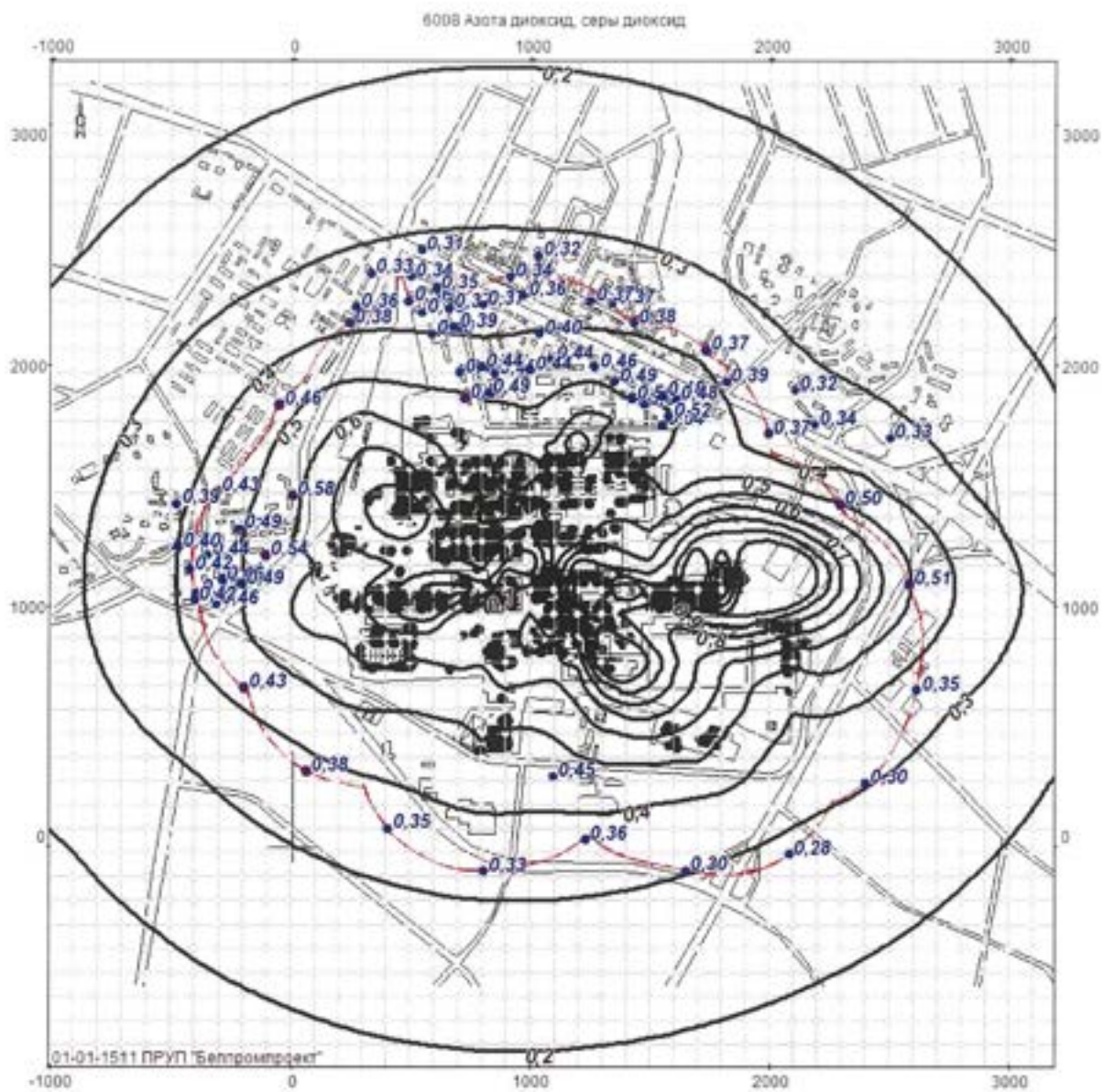
01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАНТОМАЗ". вар.исх.д. 6: вар.расч.2, пл.1(п=2м)
Масштаб 1:27900

Бодд



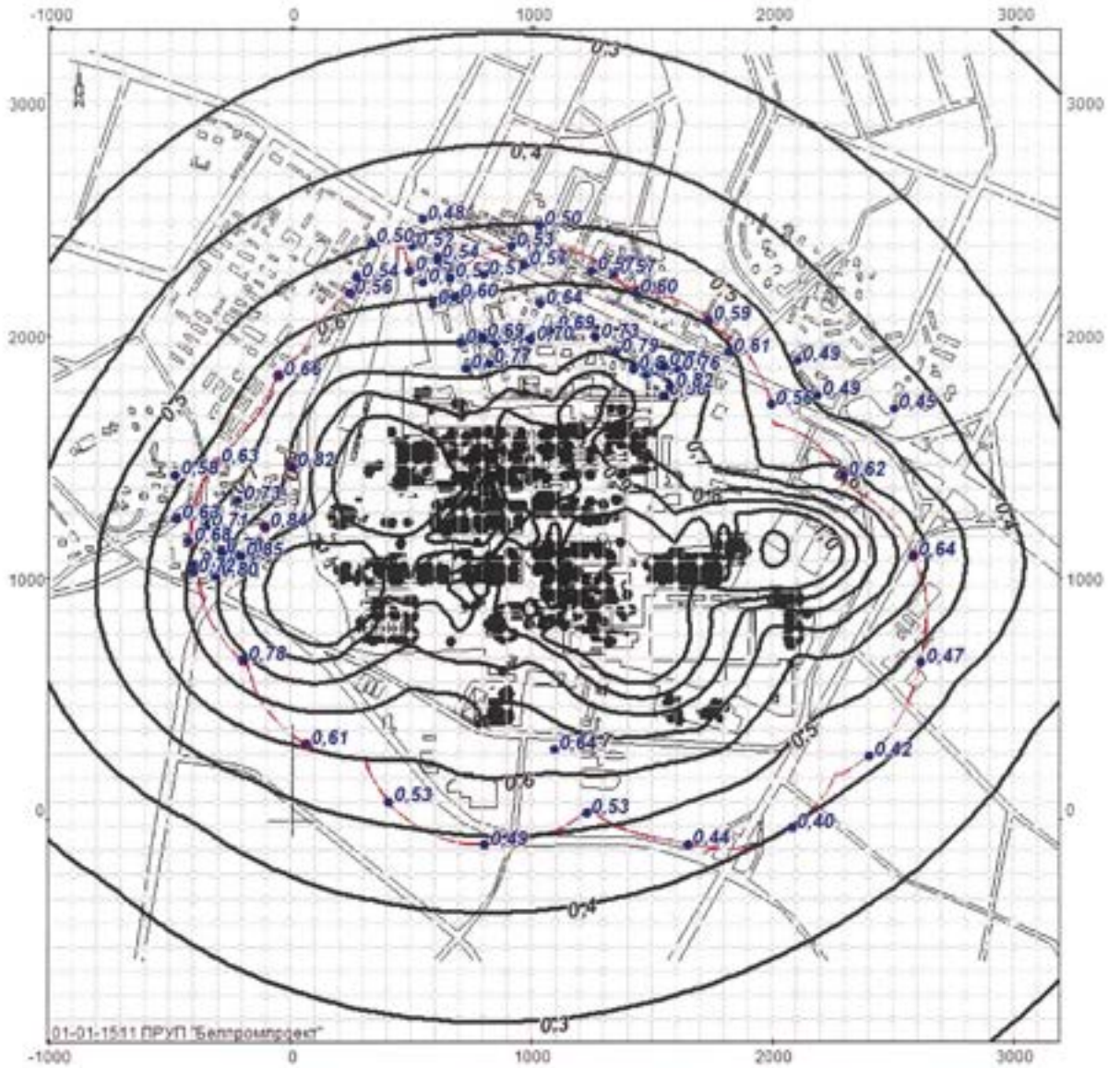
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900



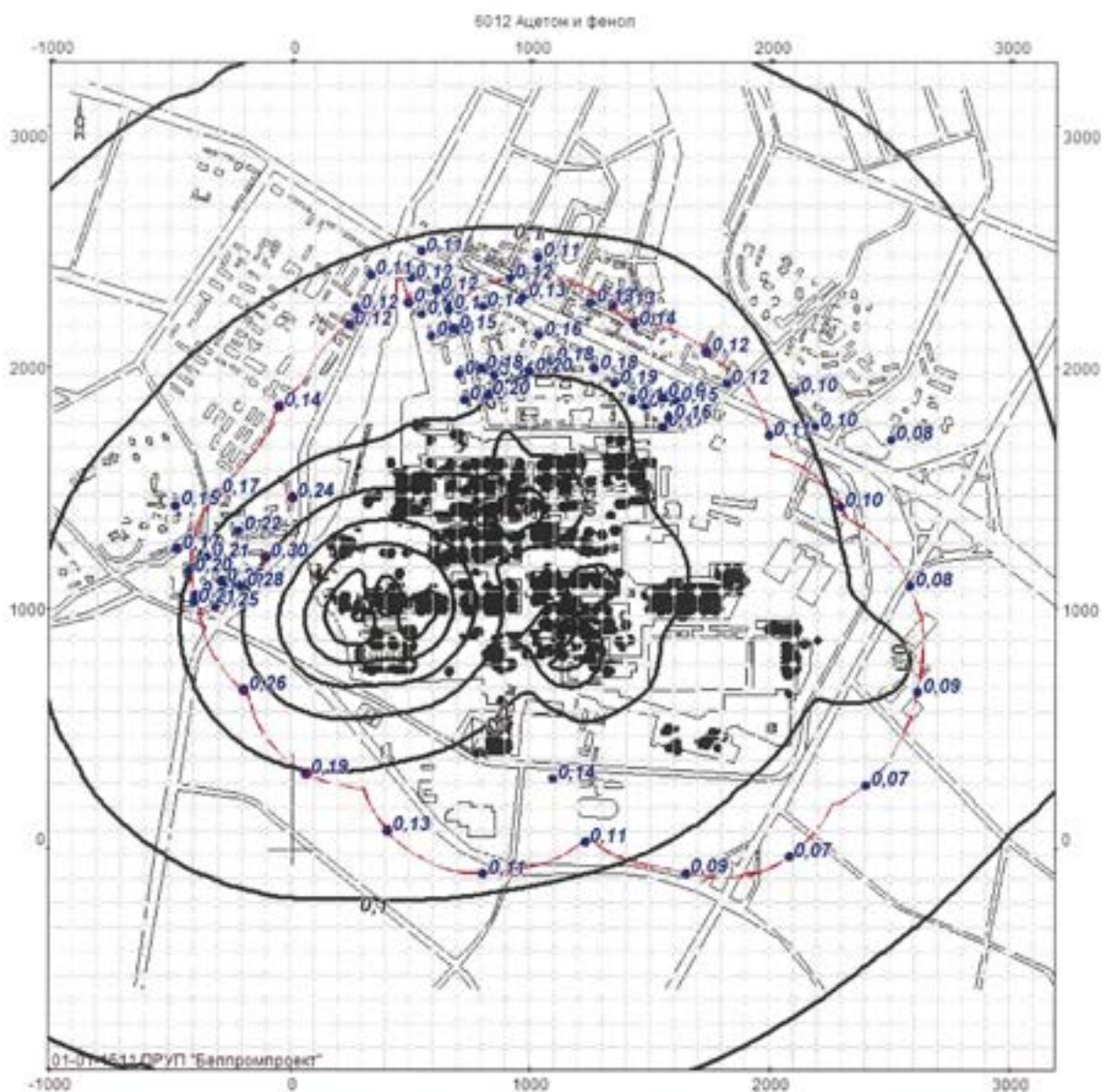
Объект: 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(л=2м)
 Масштаб 1:27900

624

6009 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол



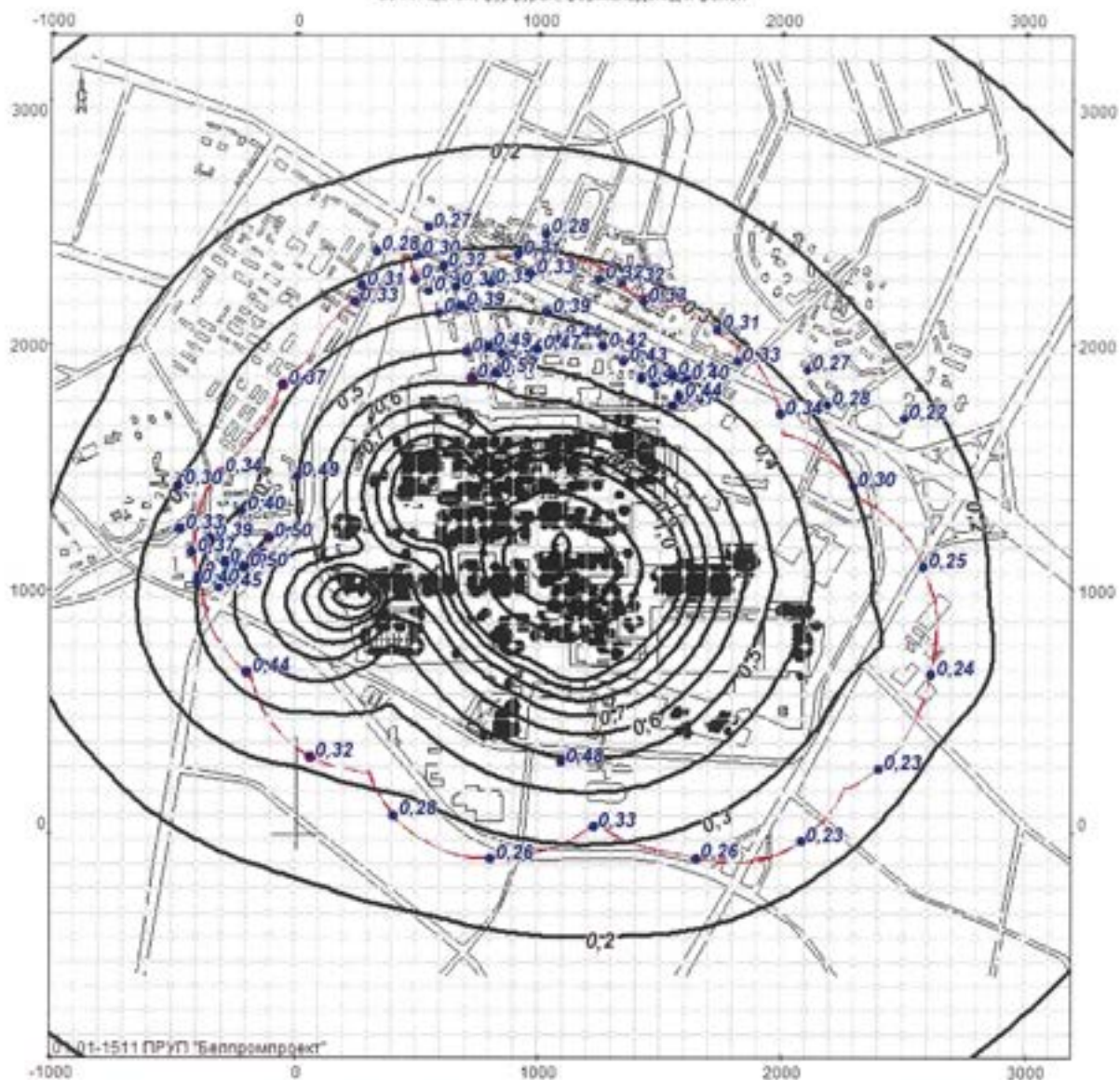
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2; пл.1(лх2м)
Масштаб 1:27900



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(0*2м)
 Масштаб 1:27900

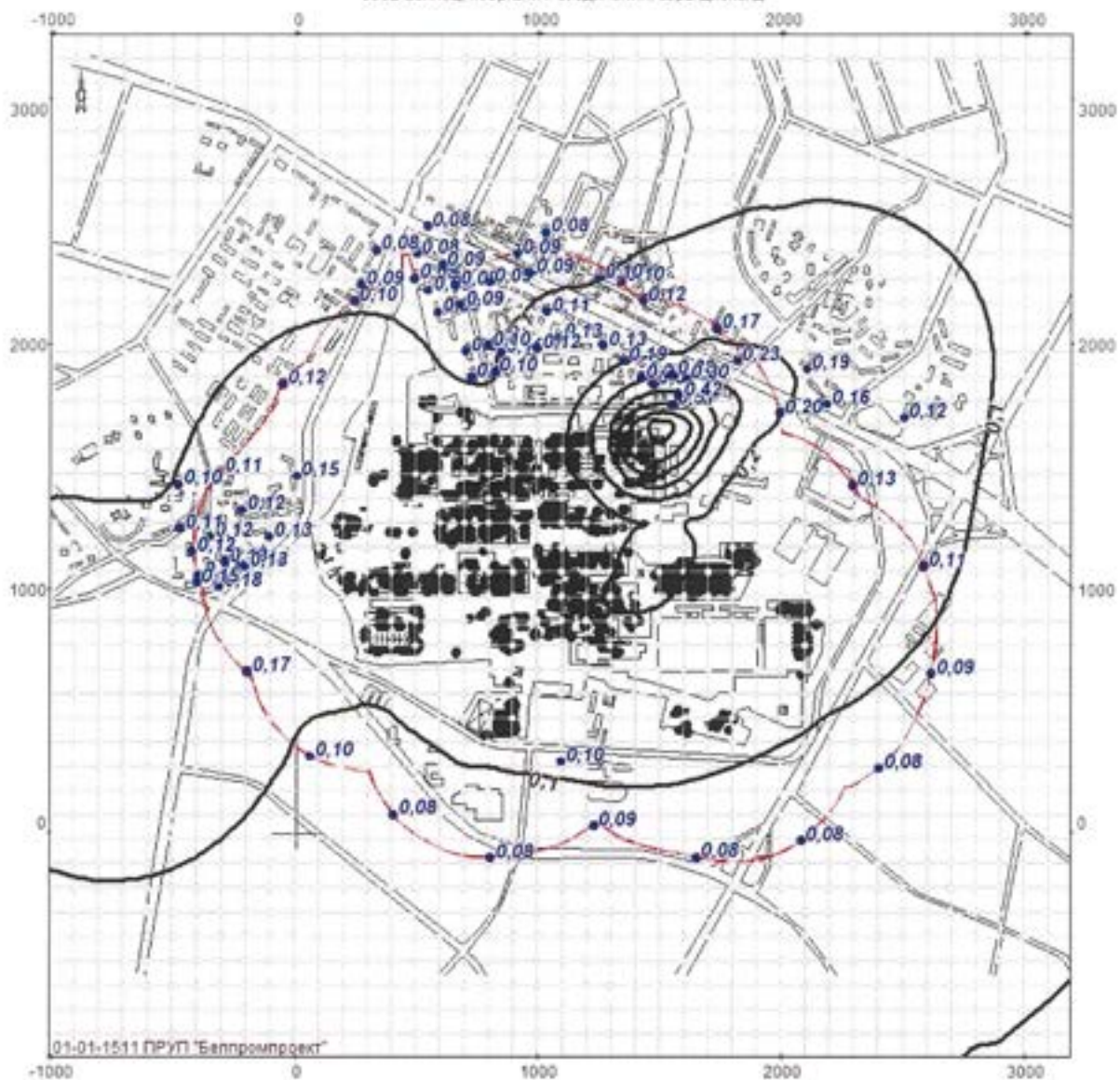
625

5014 Ацетон, фурфурол, формальдегид и фенол



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пл.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

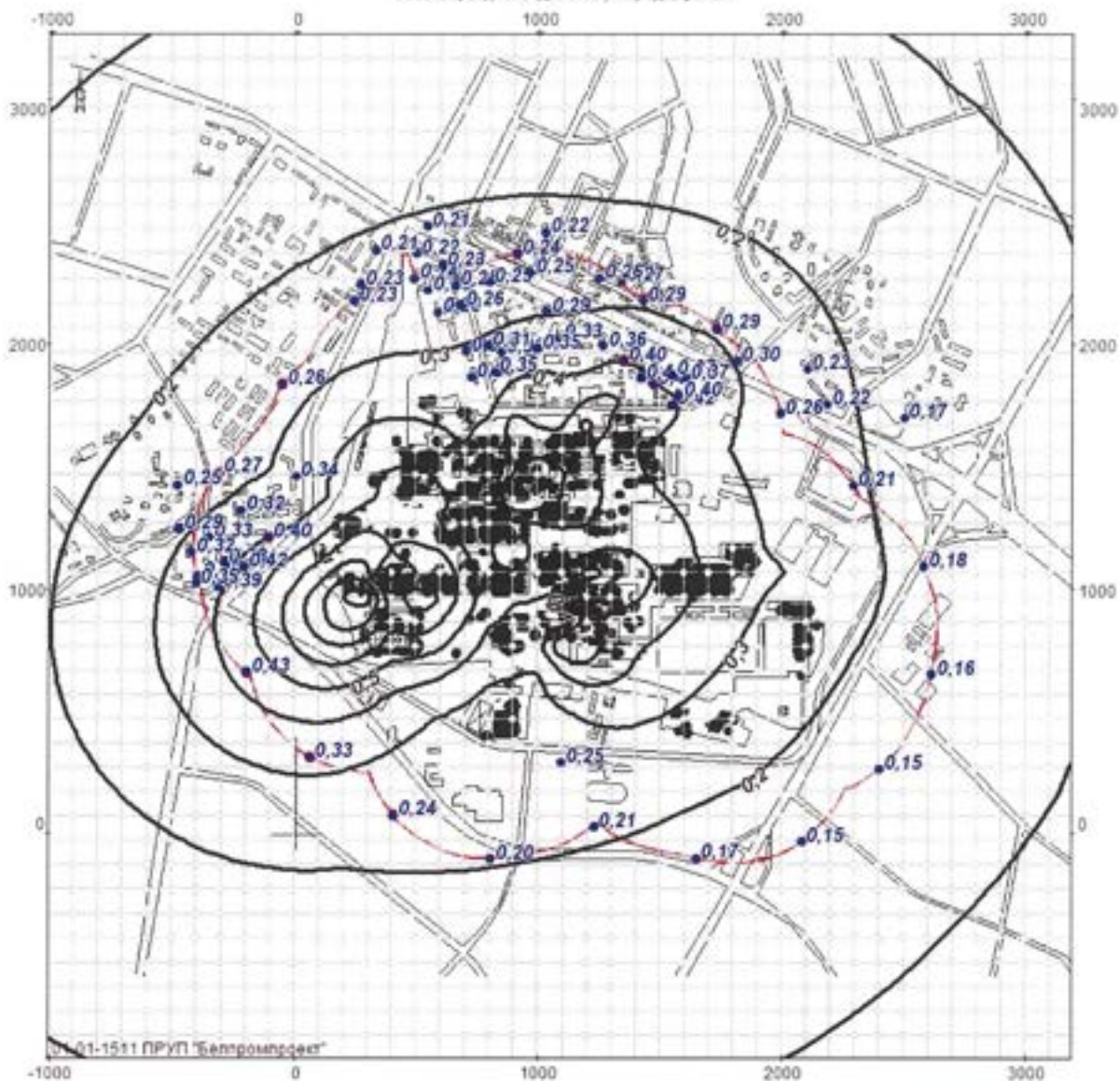
8032 Свинец, неорганич. соединения, серы диоксид



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лт. 1(т=2м)
Масштаб 1:27900

628

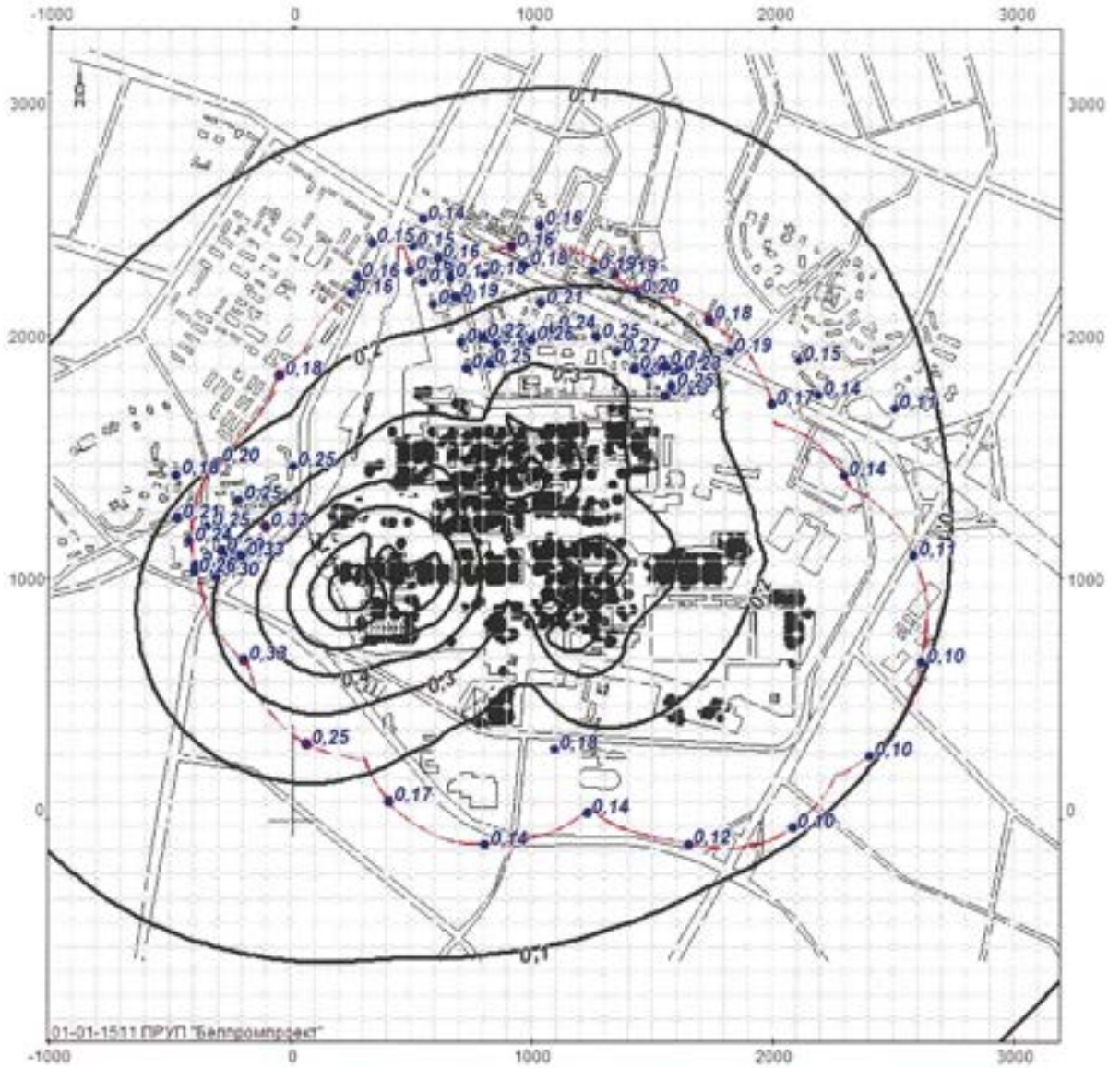
5035 Свръх диоксид, окисъ углерода, фенол



Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.2; пл.1(лх2м)
Масштаб 1:27900

629

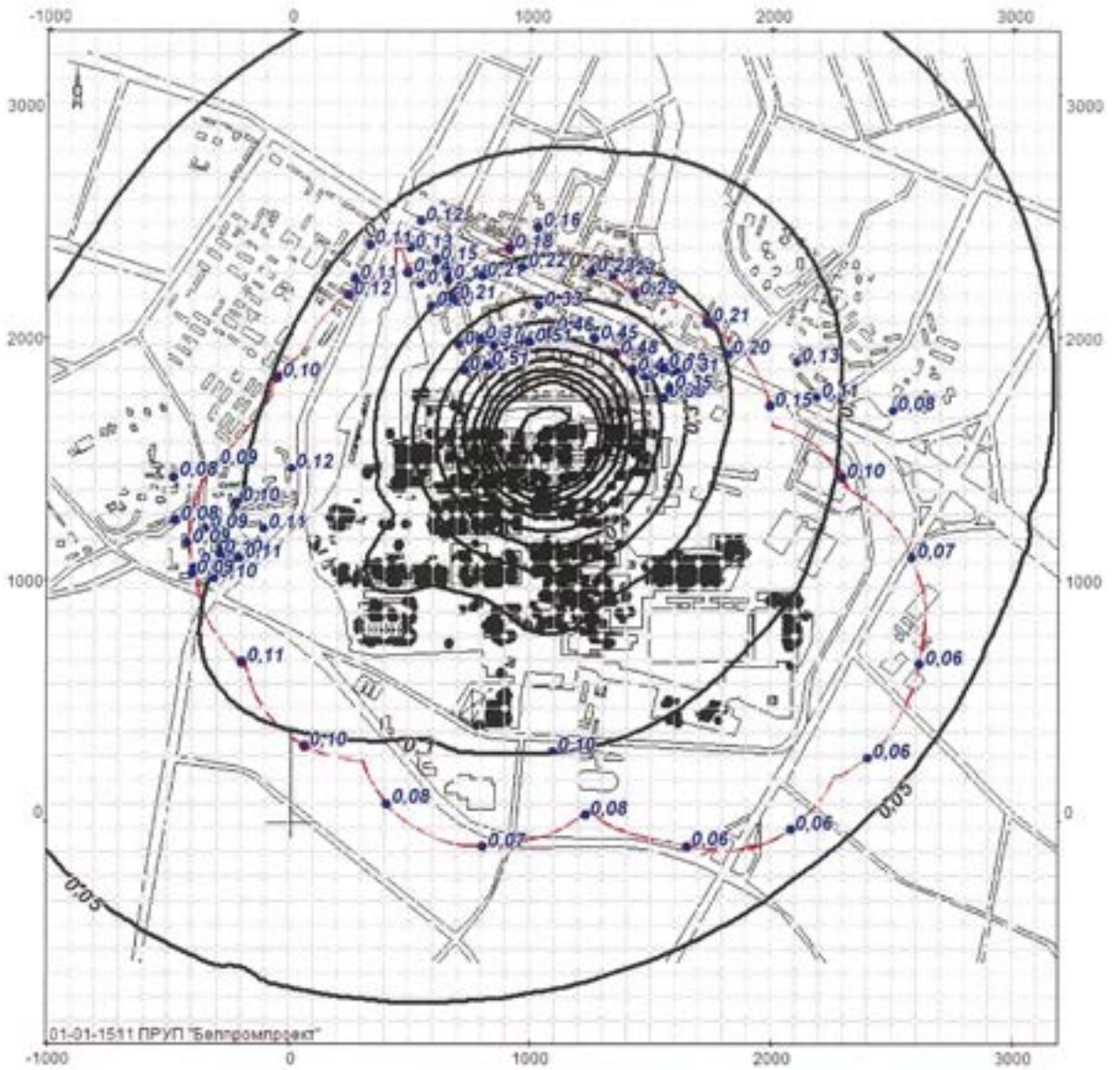
6036 Серы диоксид и фенол



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания кодинга "БЕЛАВТОМАЗ"; вар.исх.д. 6; вар.расч.2; пл.1(лх2м)
Масштаб 1:27900

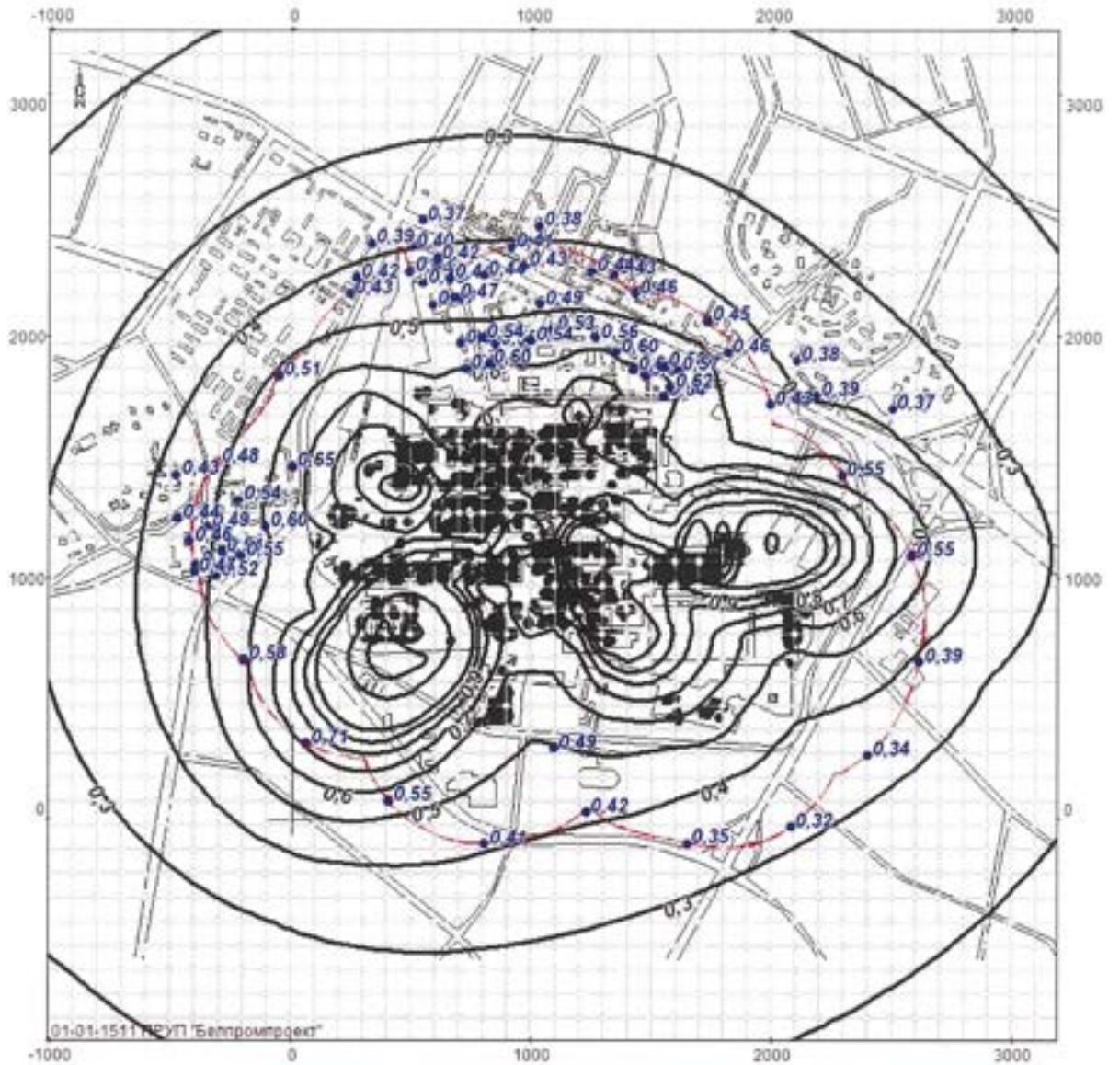
6037 Сери диоксид и фтористый водород



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

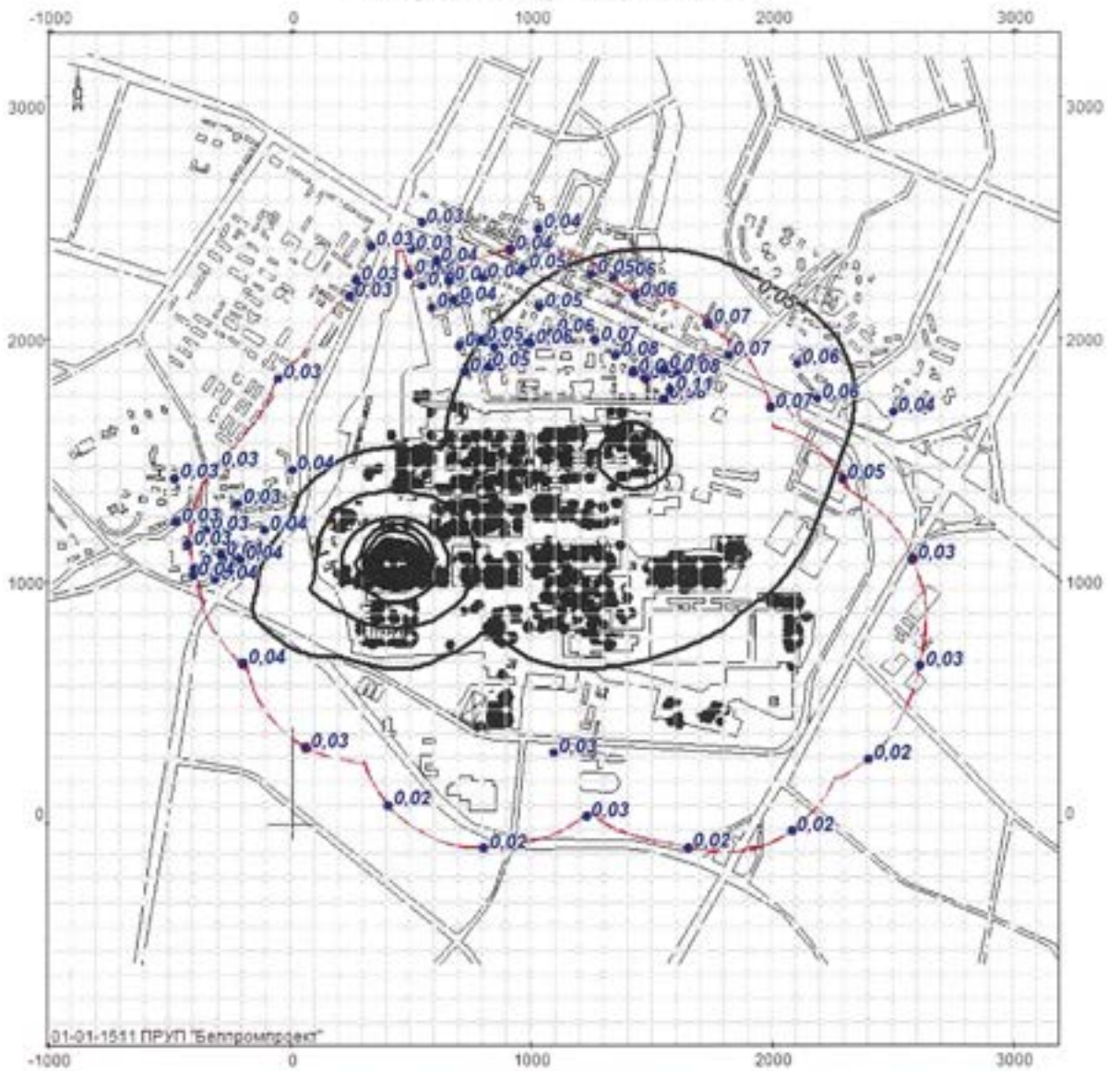
Объект: 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, пп.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

6038 Серы диоксид, азота диоксид, азота оксид, аммиак



Объект 3. ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар. искд. 6, вар. расч. 2, пл. 1 (h=2м)
Масштаб 1:27900

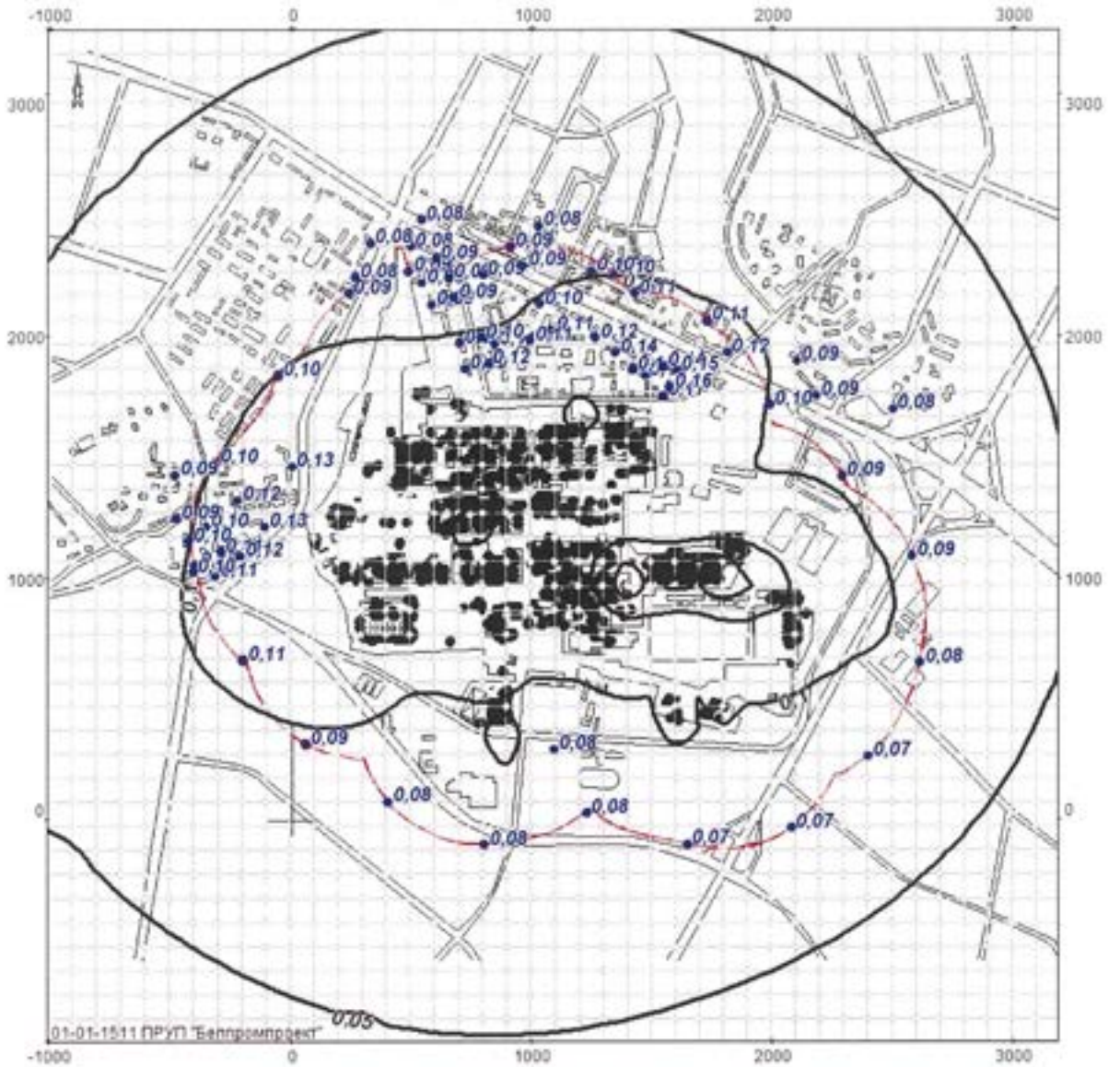
6039 Серная кислота, гидрохлорид, азотная кислота



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

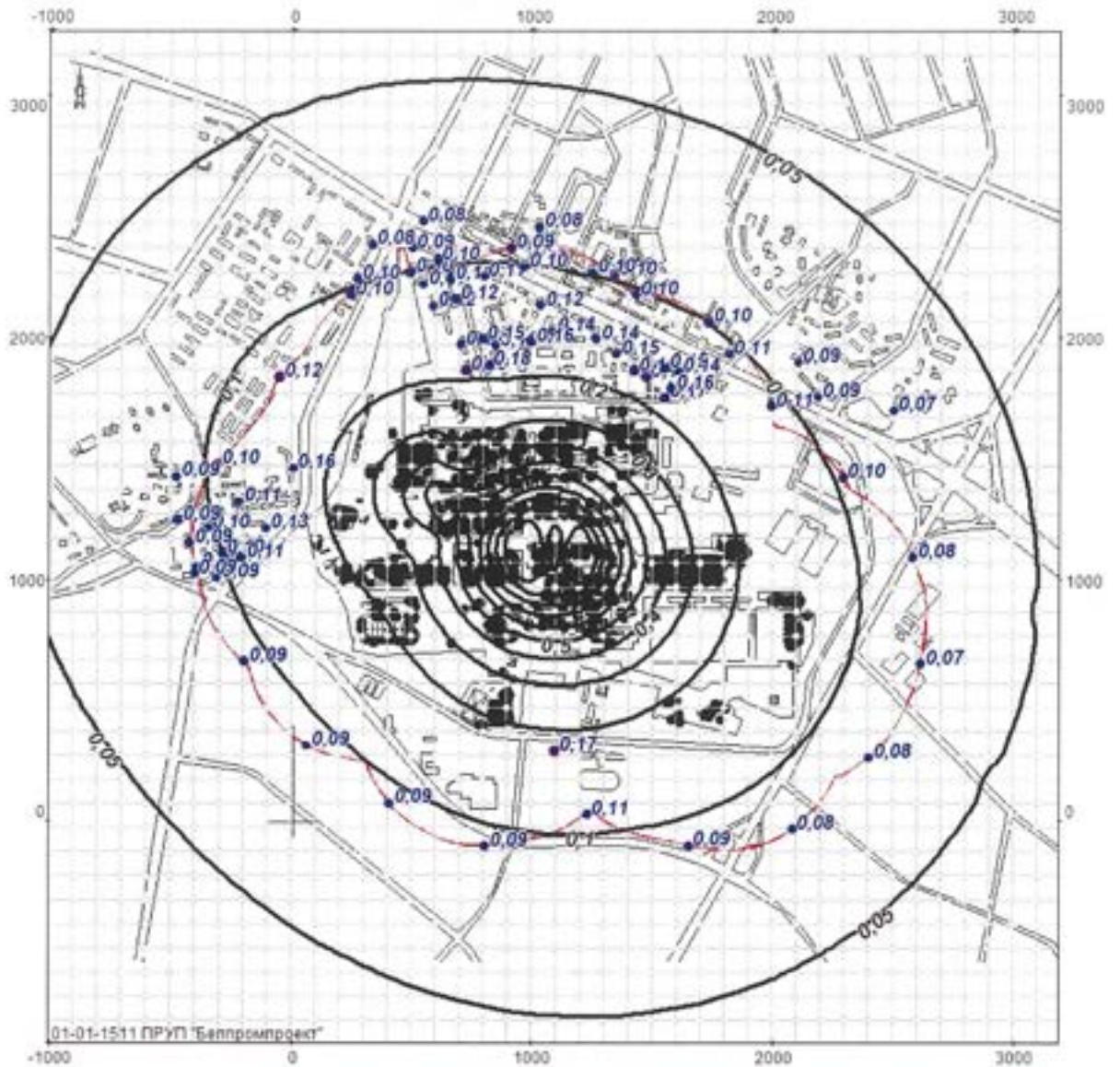
Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания колдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исход. 6, вар.расч.2, пл.1(лх2м)
Масштаб 1:27900

6040 Углерод оксид и пыль неорган. SiO2+70%



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лн.1(лн=2м)
Масштаб 1:27900

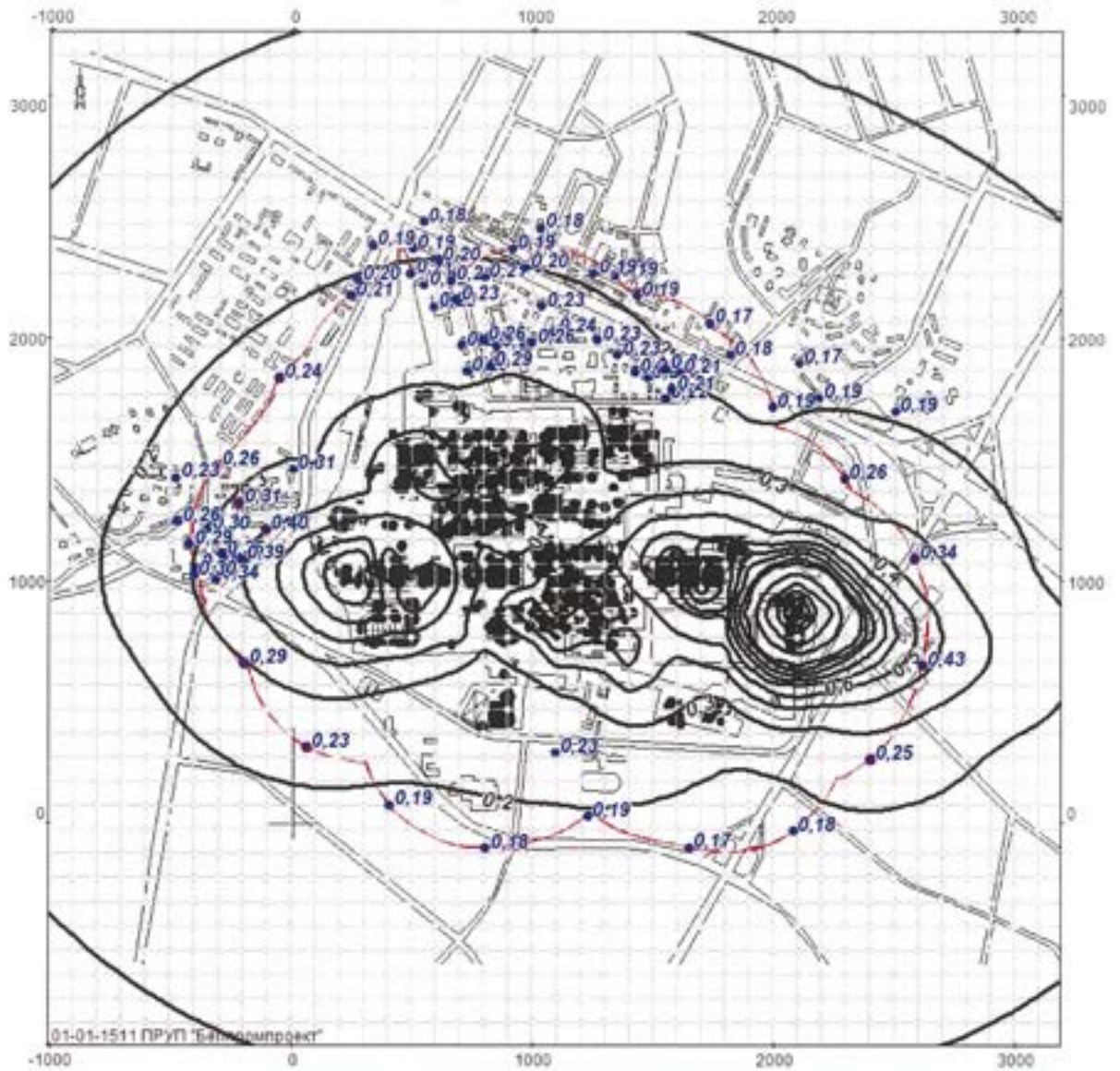
6042 Фурфурол, метиловый и этиловый спирты



01-01-1511 ПРУП "Белпромпроект"

Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛВТОМАЗ", вар.исх.д. 6, вар.расч.2, лп.1(лпх2м)
Масштаб 1:27900

6045 Уксусная кислота, Фенол и этилацетат



Объект 3, ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ", вар.исх.д. 6; вар.расч.2; пл.1(лн2м)
Масштаб 1:27900

Графические результаты расчета шумового воздействия на существующее положение

Изм. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	№уч.	Лист.	№док.	Подп.	Дата

22045/2 - ОВОС

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛИАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

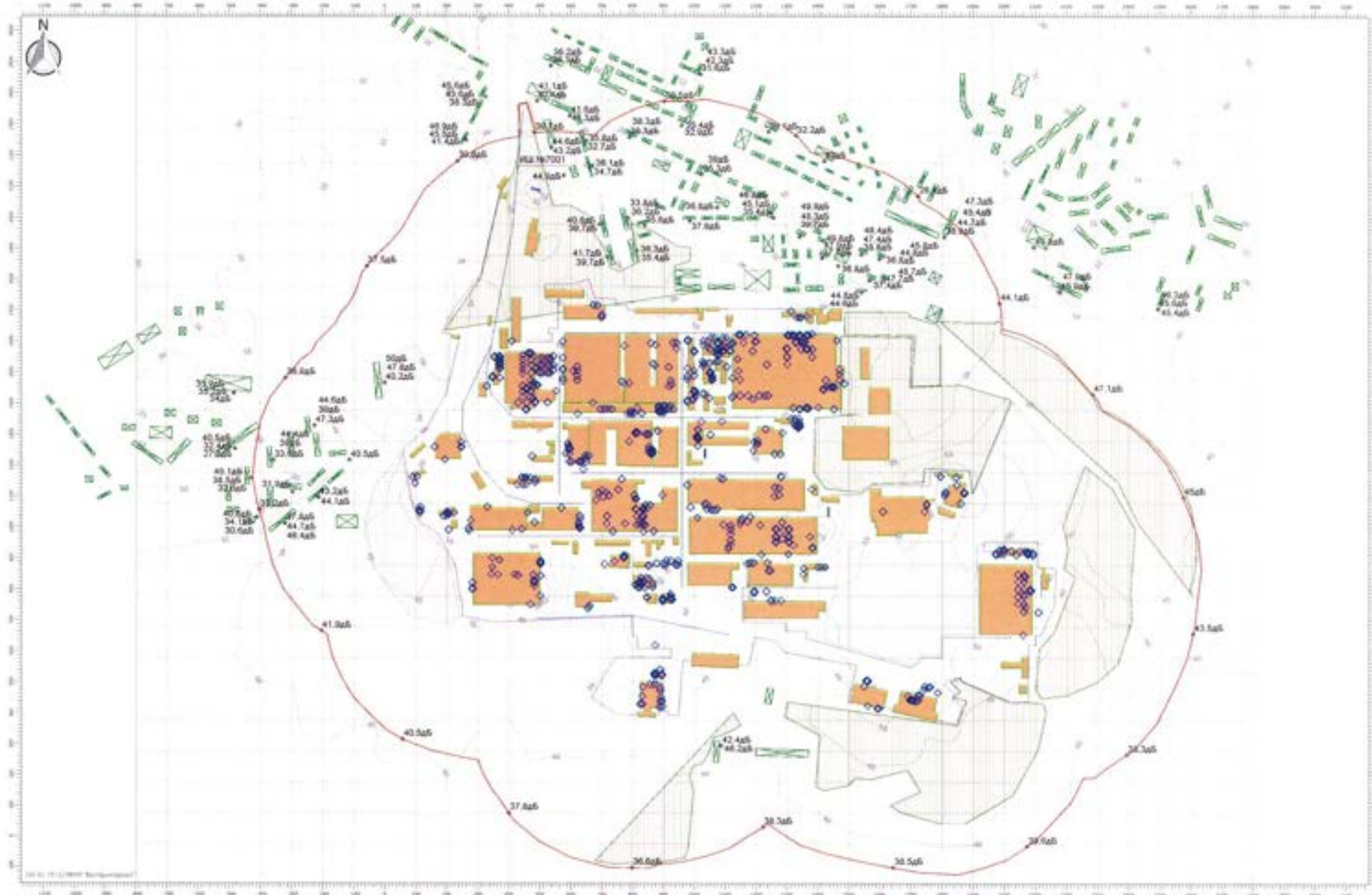
Вариант расчета: Эконом-Шуц. Вариант расчета на увеличение

Тип расчета: Углубленный анализ

Масштаб: 1:50 и 1:10 в основной и лист со средними размерами частей 1:50 и 1:10

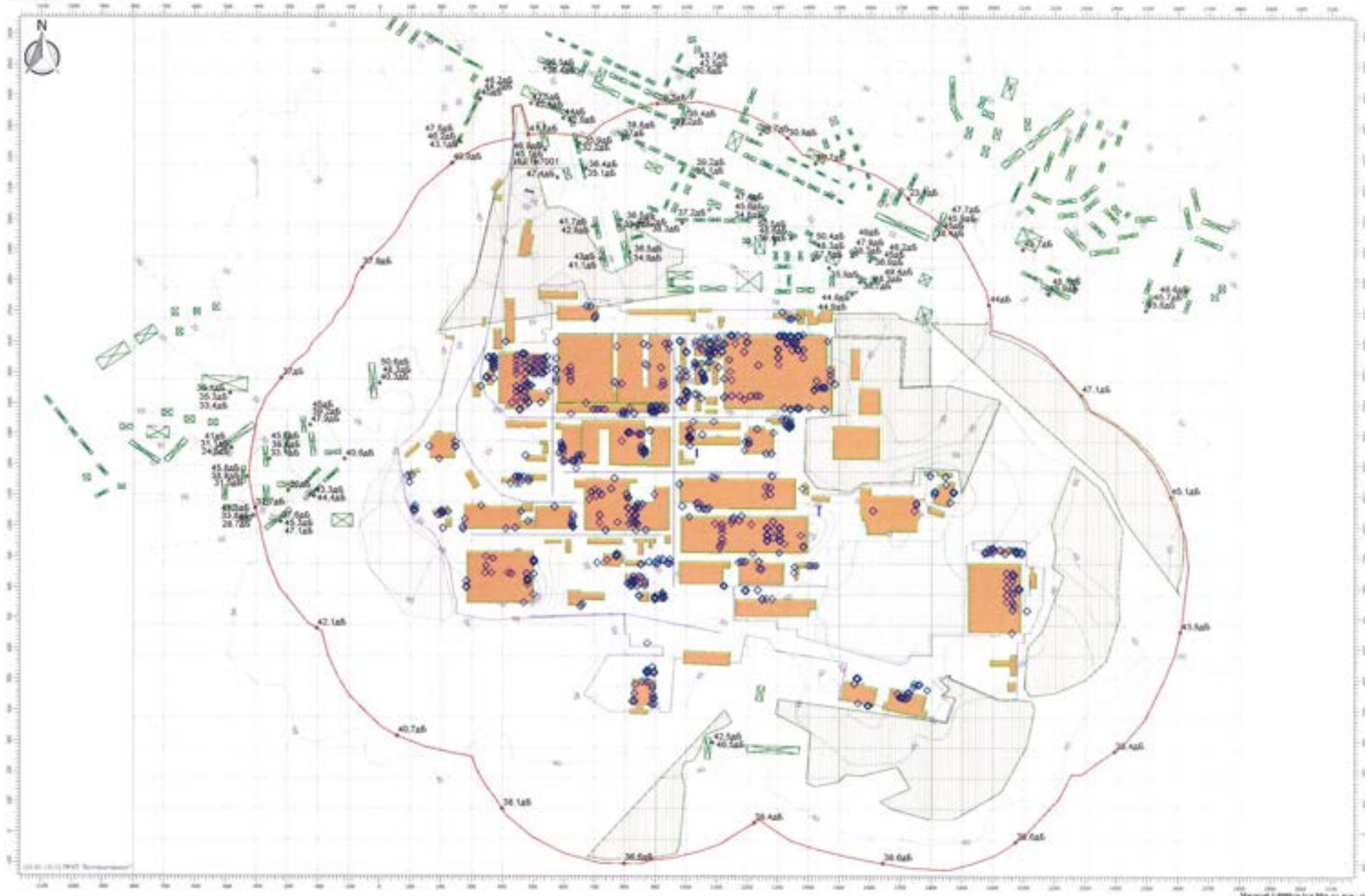
Параметры: Звуковые значения

Высота 1,5м



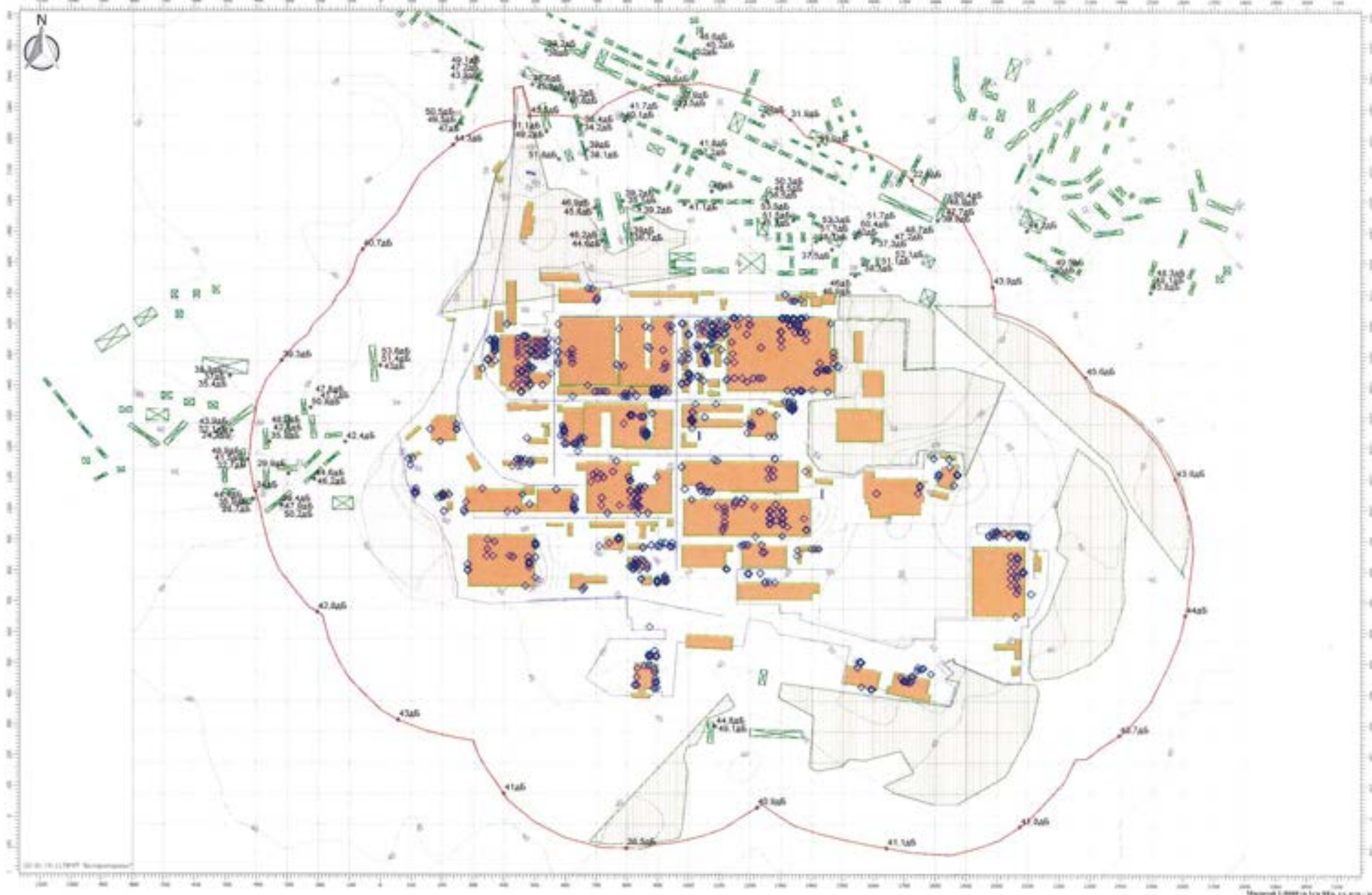
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант расчета: Эпидем-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Условно-плоский
Код расчета: КЭ и ПУЭ в остальной части со средними частотной частью КЭ
Параметры: Звуковая дальность
Высота 1,2м



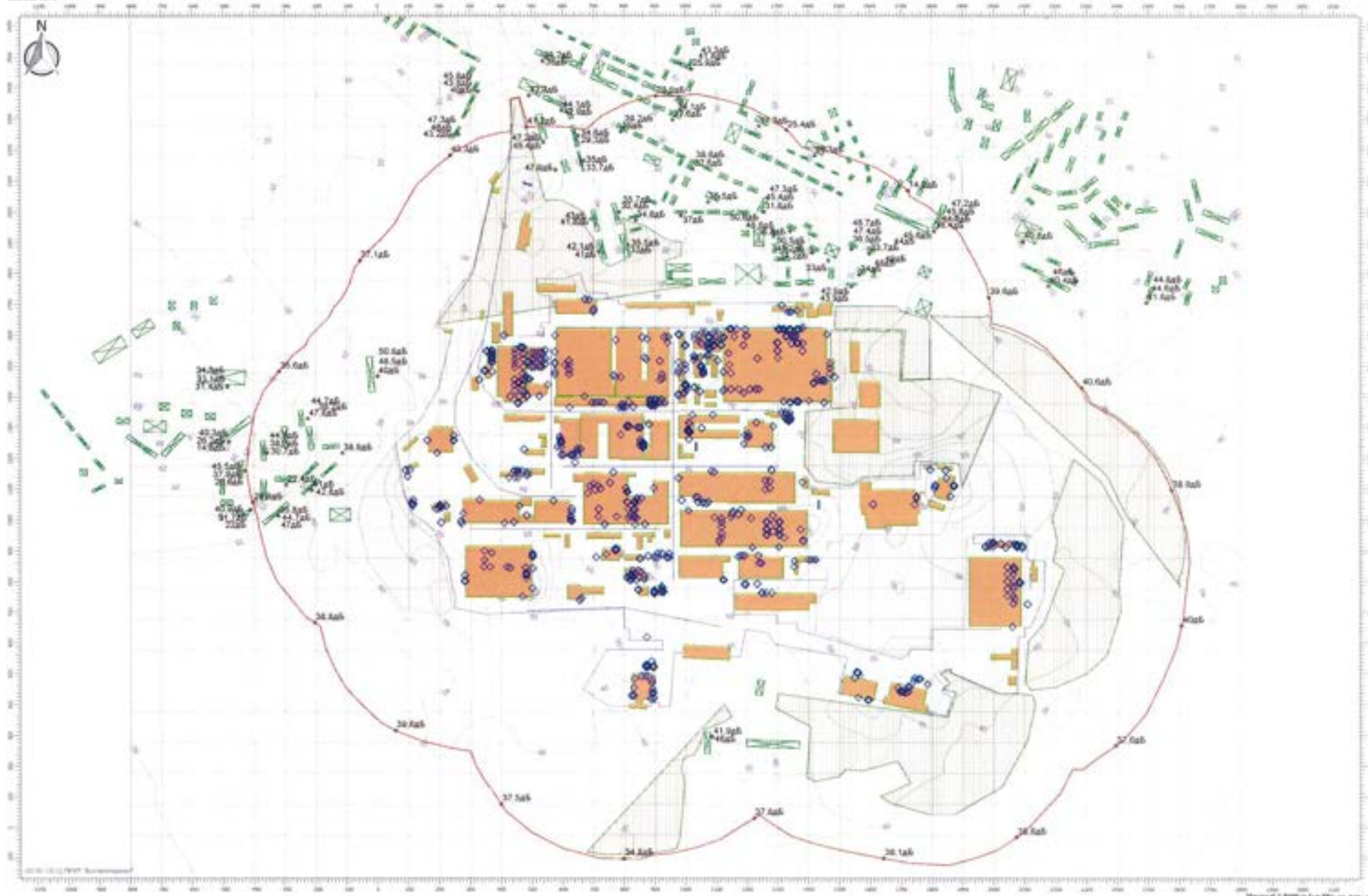
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАТ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Эскизы-02/м. Вариант расчета по усложнению
Тип расчета: Урбанистический
Масштаб: 1:250 и 1:500 в основной части и в перспективной части 1:250 м
Вариант: Лучший вариант
Высота: 1,2м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

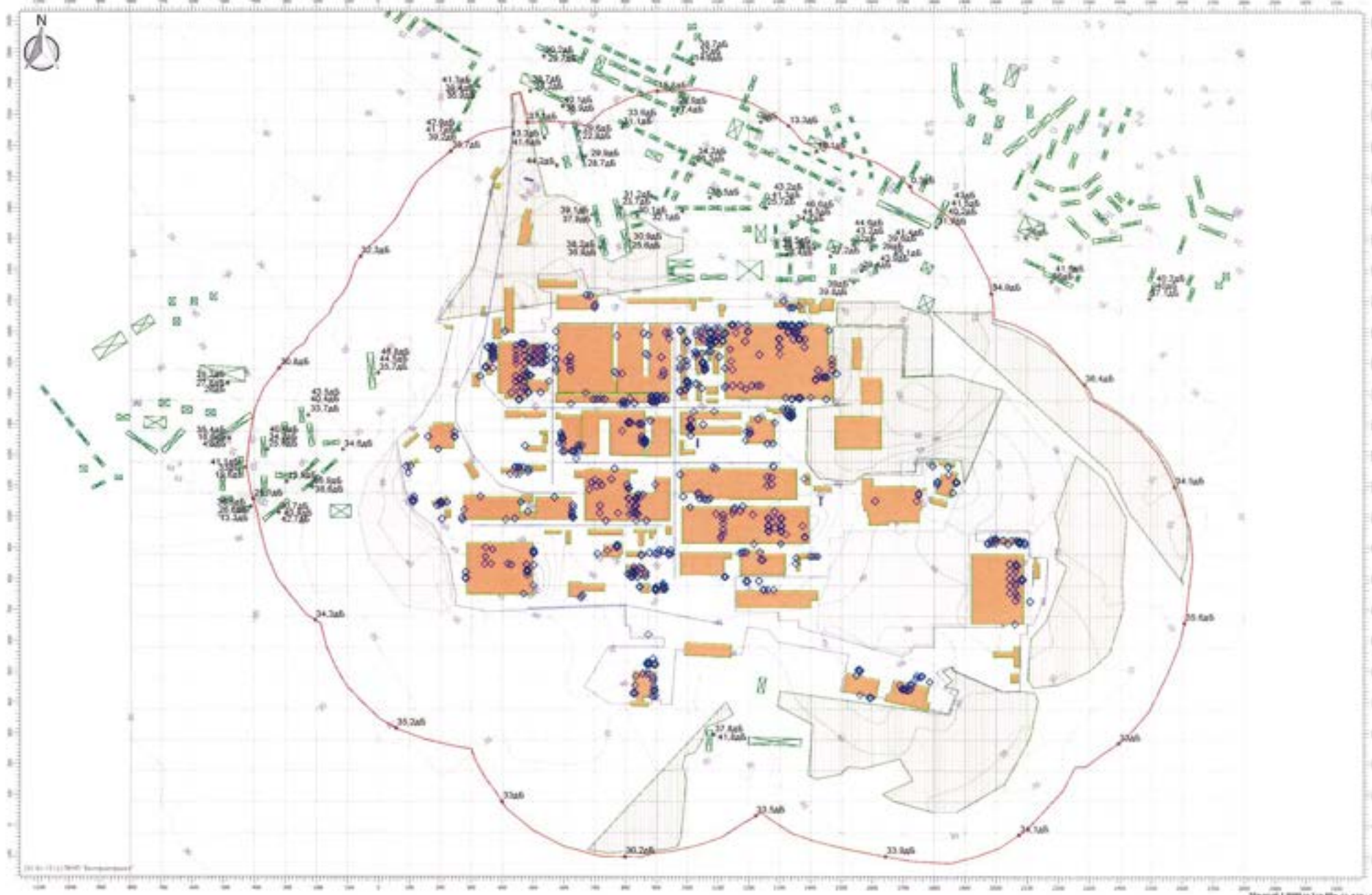
Вариант расчета: Заполн-Шум. Вариант расчета по усреднению
Тип расчета: Усреднен шум
Масштаб расчета: 2500 и 5000 м и окрестной полей со среднотерриториальной частотой 2500 Гц
Параметры: Звуковые эквиваленты
Высота 1,5м



641

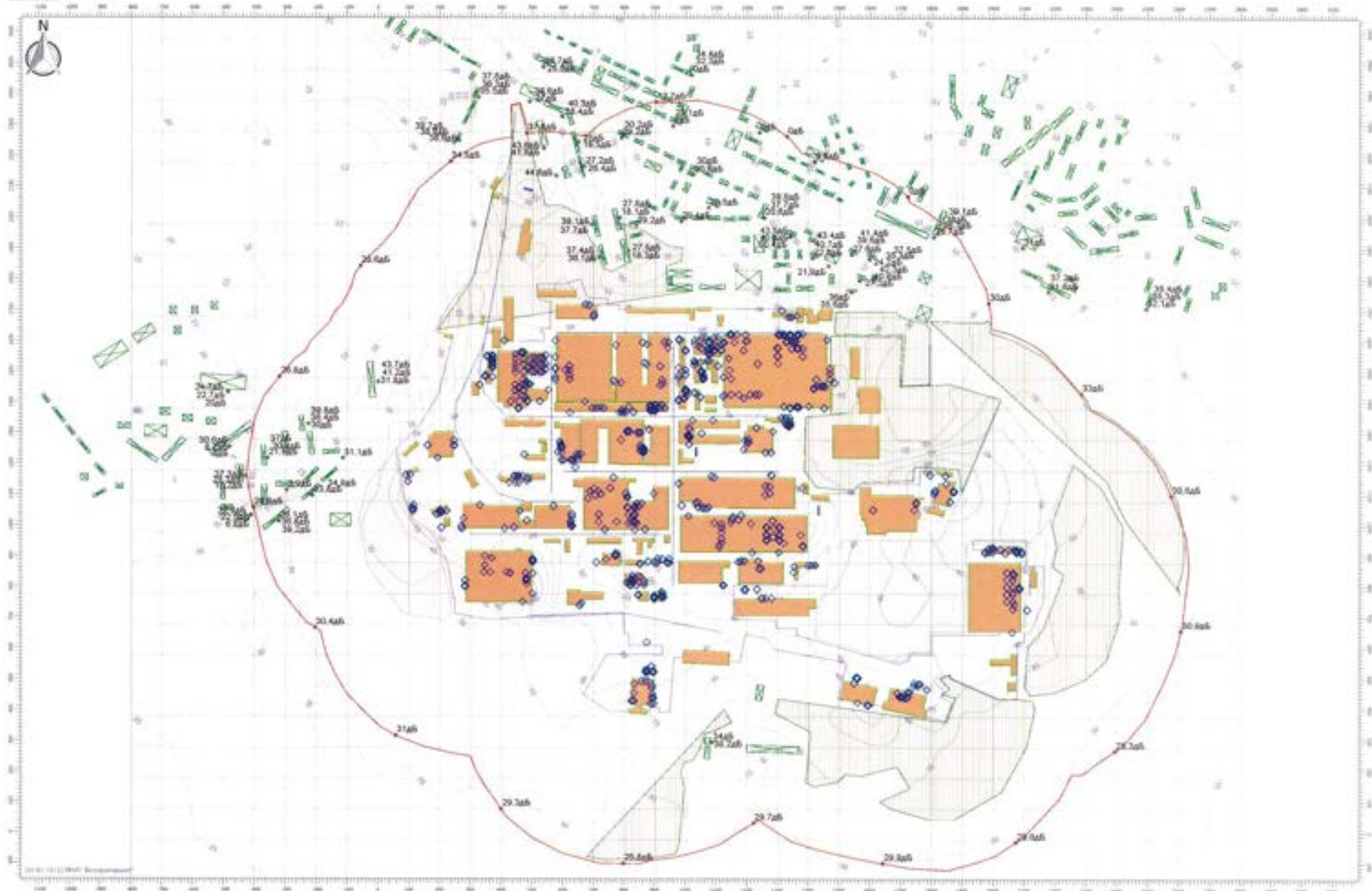
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Эскизно-Штур. Вариант проекта по усложнению
Тип проекта: Урбанистический
Код проекта: 2007 и (У) 13 и окладной планом со среднестатистической частотой 300 Гц
Параметры: Звуковые данные
Высота: 1,2м



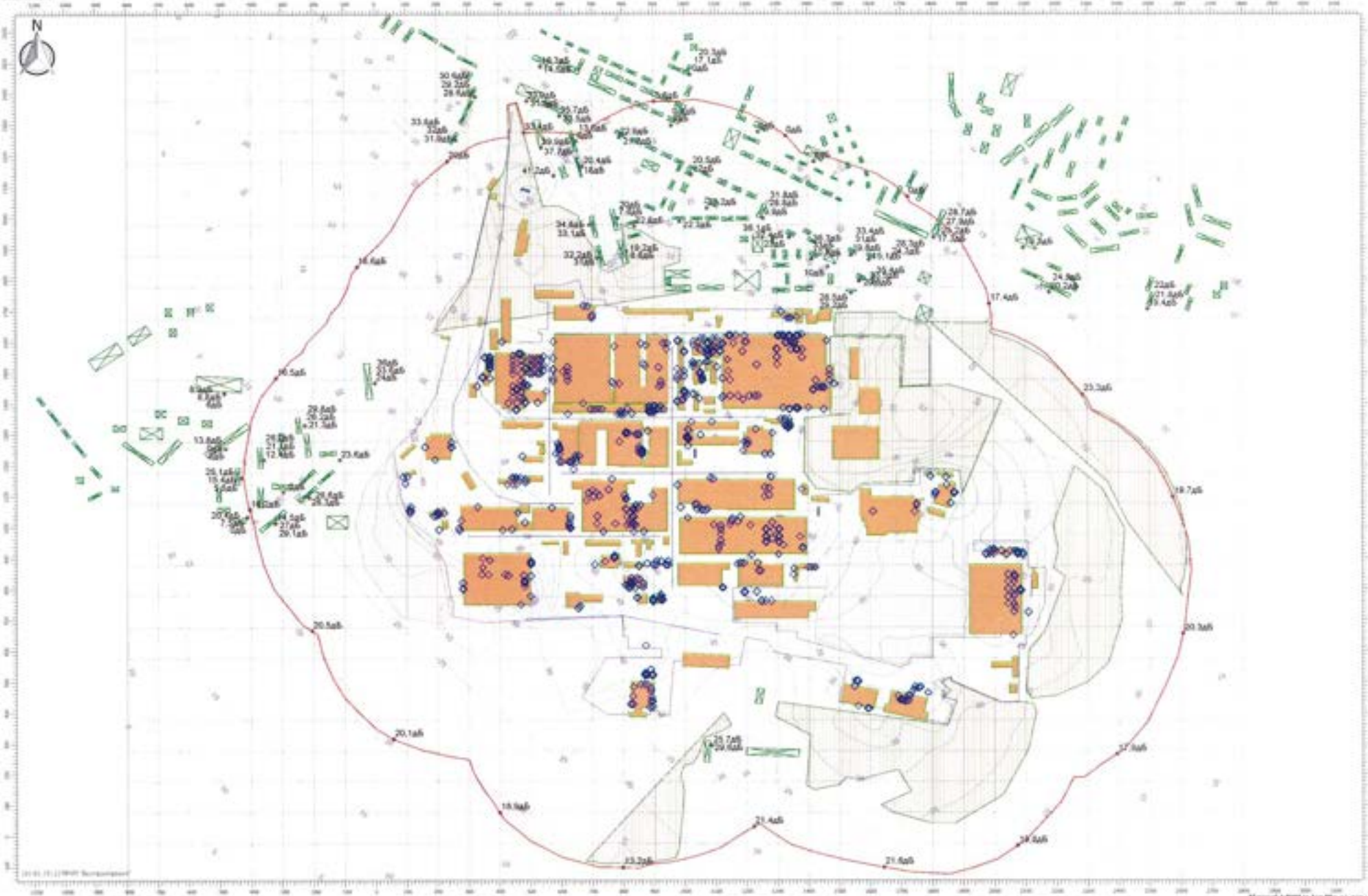
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Виды расчетов: Эколог (Шум). Вариант расчета по усреднению
Тип расчета: Усредненный
Масштаб: 1:1000 и (У.Э.) в основной части с геодезическим масштабом (1000:1)
Параметры: Высота здания
Высота 1,5м



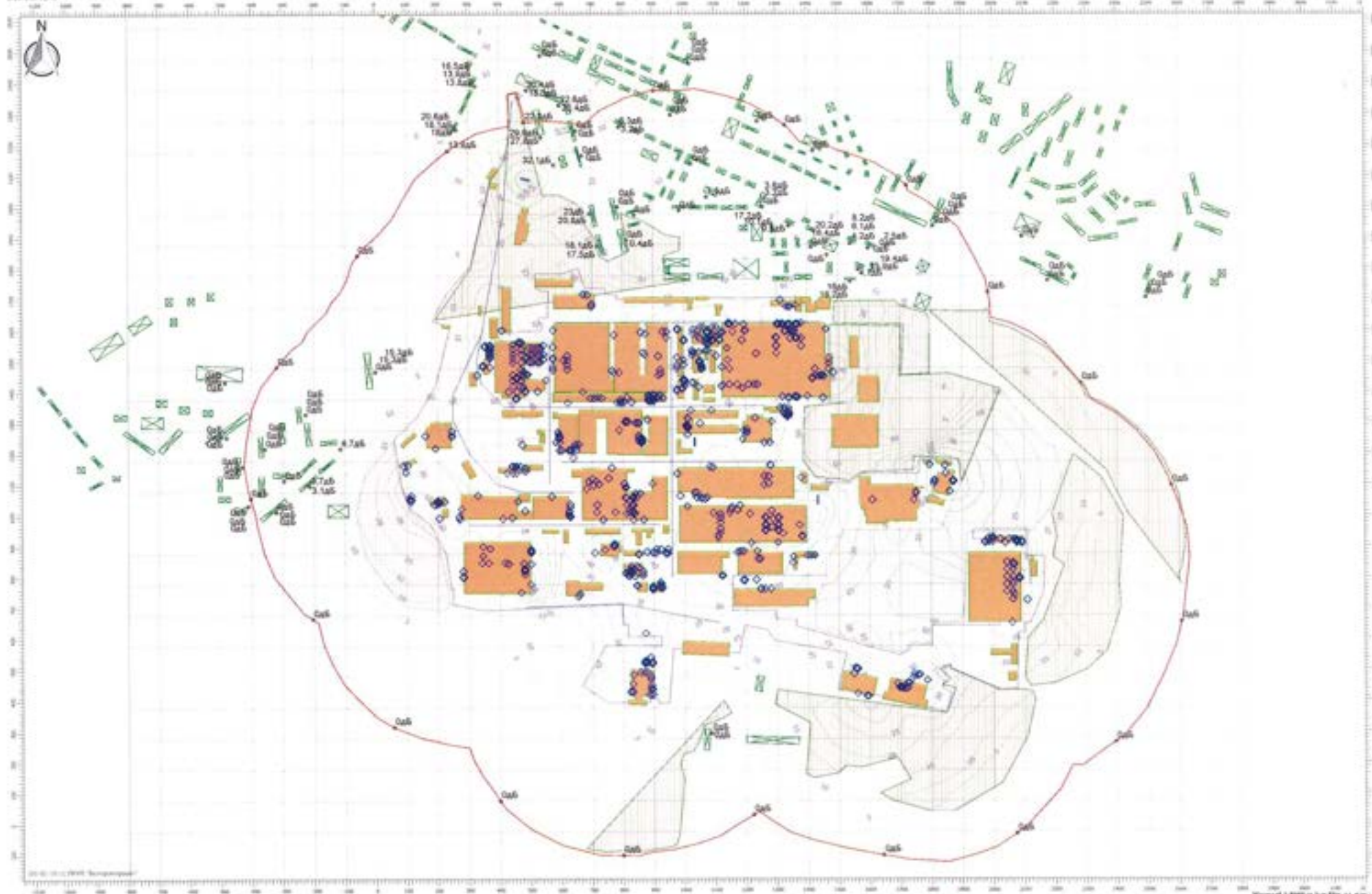
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Виды растений: Экзоты (11), Вечнозеленые на участке
Тип растений: Уличные насаждения
Код растений: 20001 и (7.3) и в остальной части со среднотемпературной частью 20001
Параметр: Периодическая посадка
Высота 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

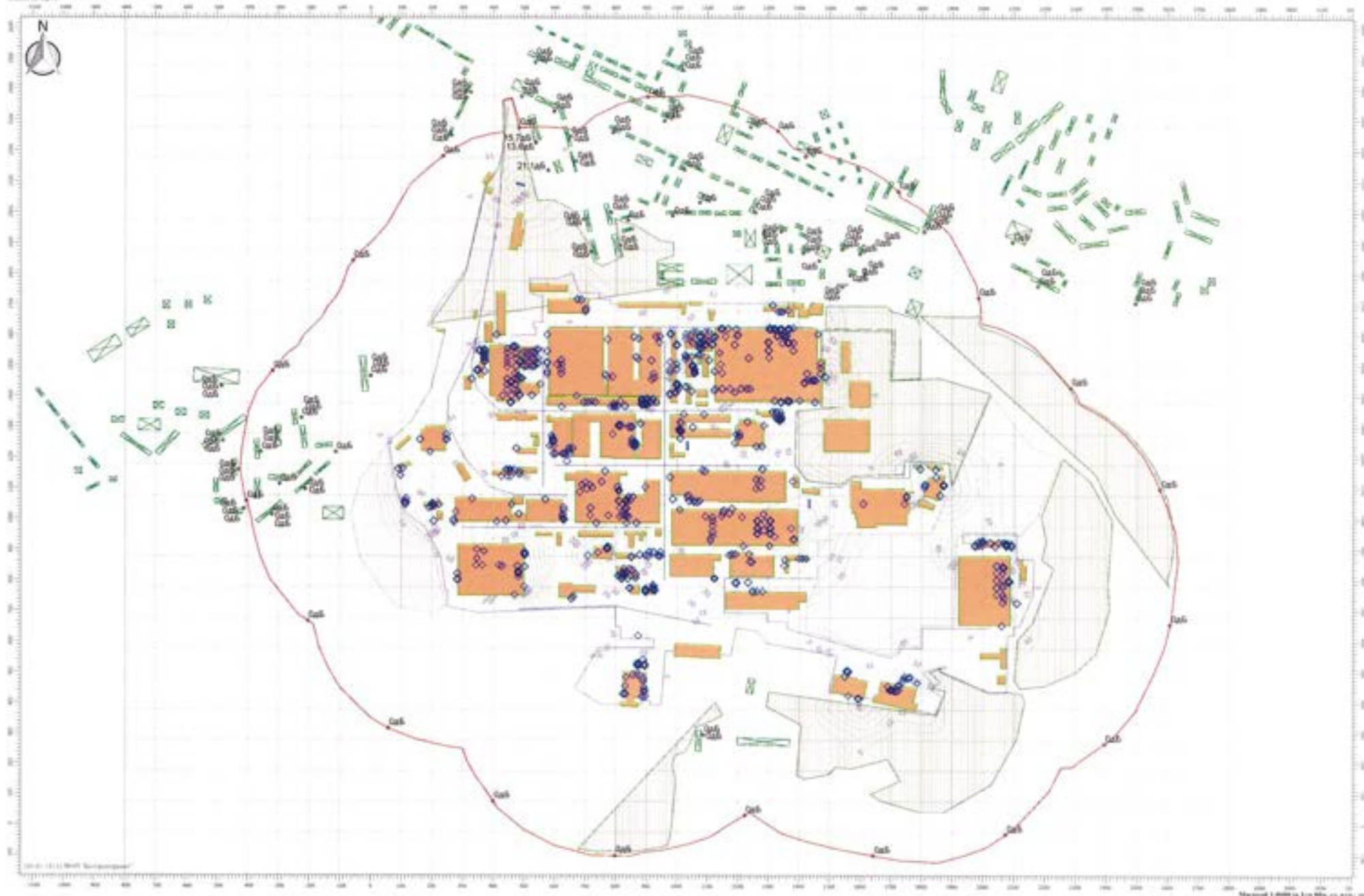
Вариант проекта: Эскиз-Шуш. Вариант проекта по усилению
Тип проекта: Урбанистический
Код проекта: 40001 и 03.11 в основной части со структурно-технической частью 40001/03
Параметр: Изучение застройки
Высота 1:200



645

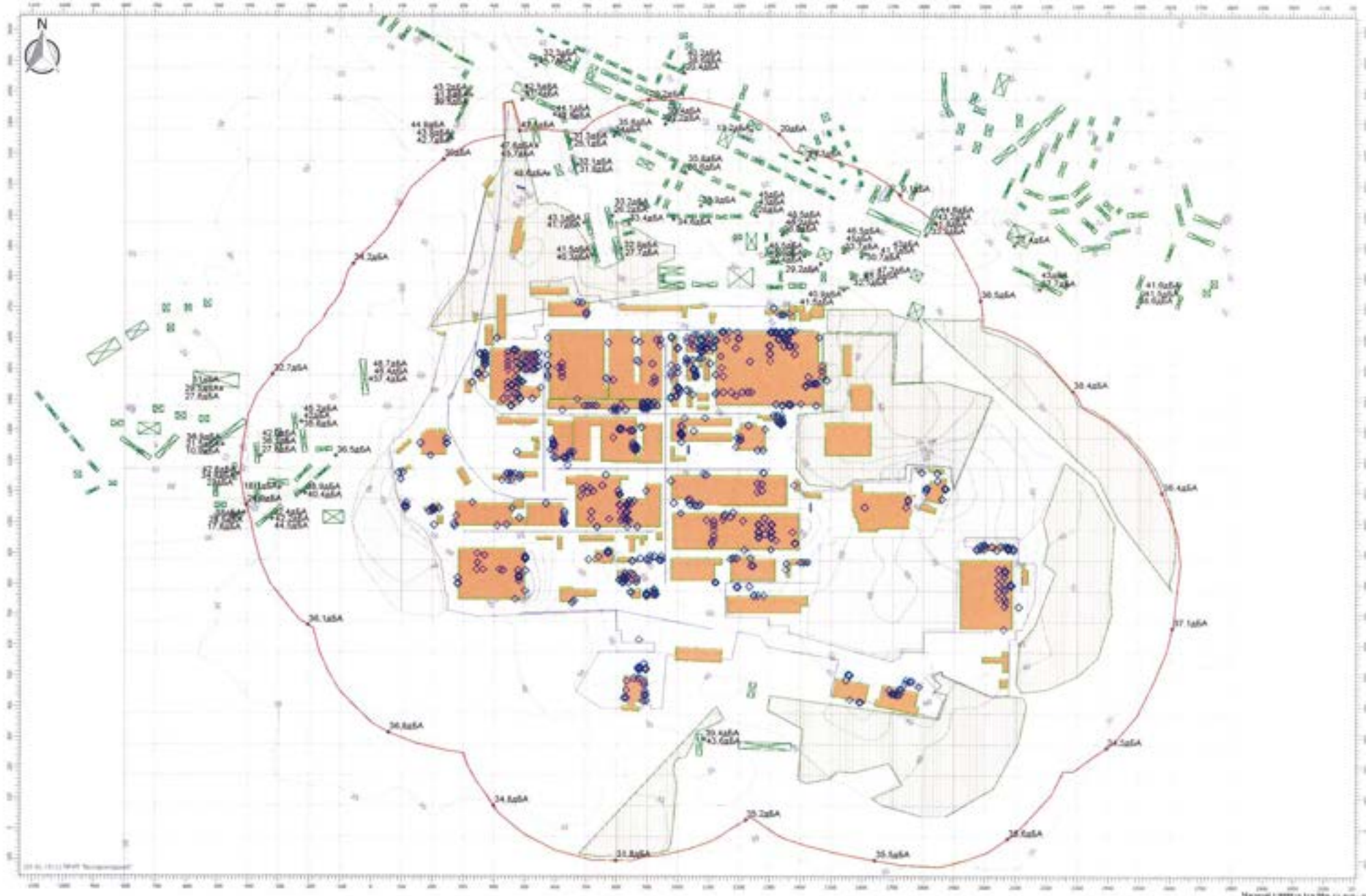
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Эскиз-3Dум. Вариант проекта по участку
Тип проекта: 3D проект
Масштаб: 1:1000 в Д 3Д и на плановой плоскости со строительством корпусов 10000 кв.
Параметры: Заданные данные
Высота 1,0м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Южная-Шум. Вариант проекта по увеличению
Тип проекта: Урбанистический
Код проекта: 1.4 (Городской уровень)
Параметры: Урбанистический
Высота: 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОМАТ» с строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

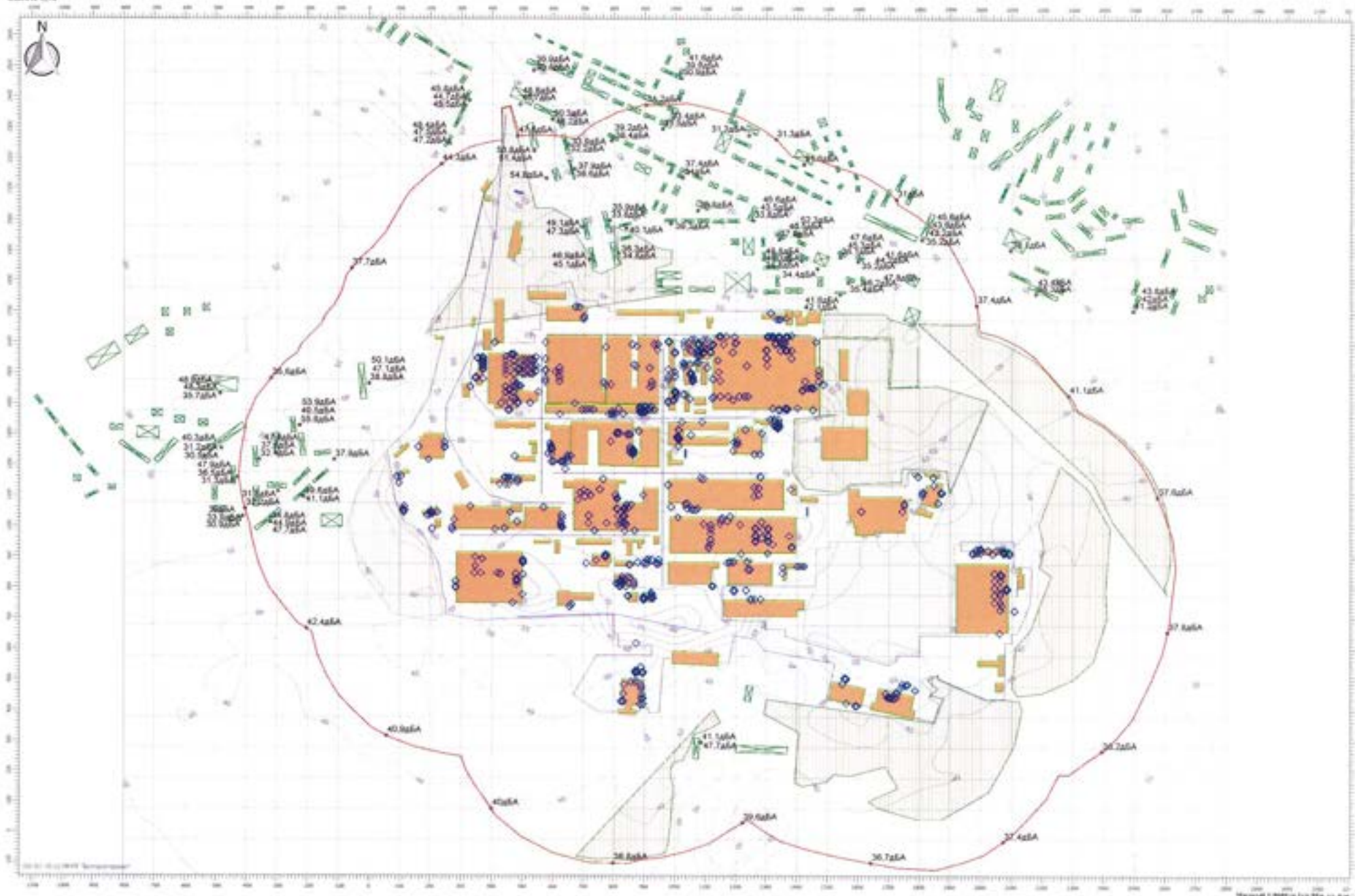
Вариант проекта: Условно-3D/3D. Вариант проекта по участку

Тип проекта: 3D проект участка

Масштаб проекта: 1:1000 (Нормативный уровень плана)

Планировка: Минимальный уровень плана

Высота: 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

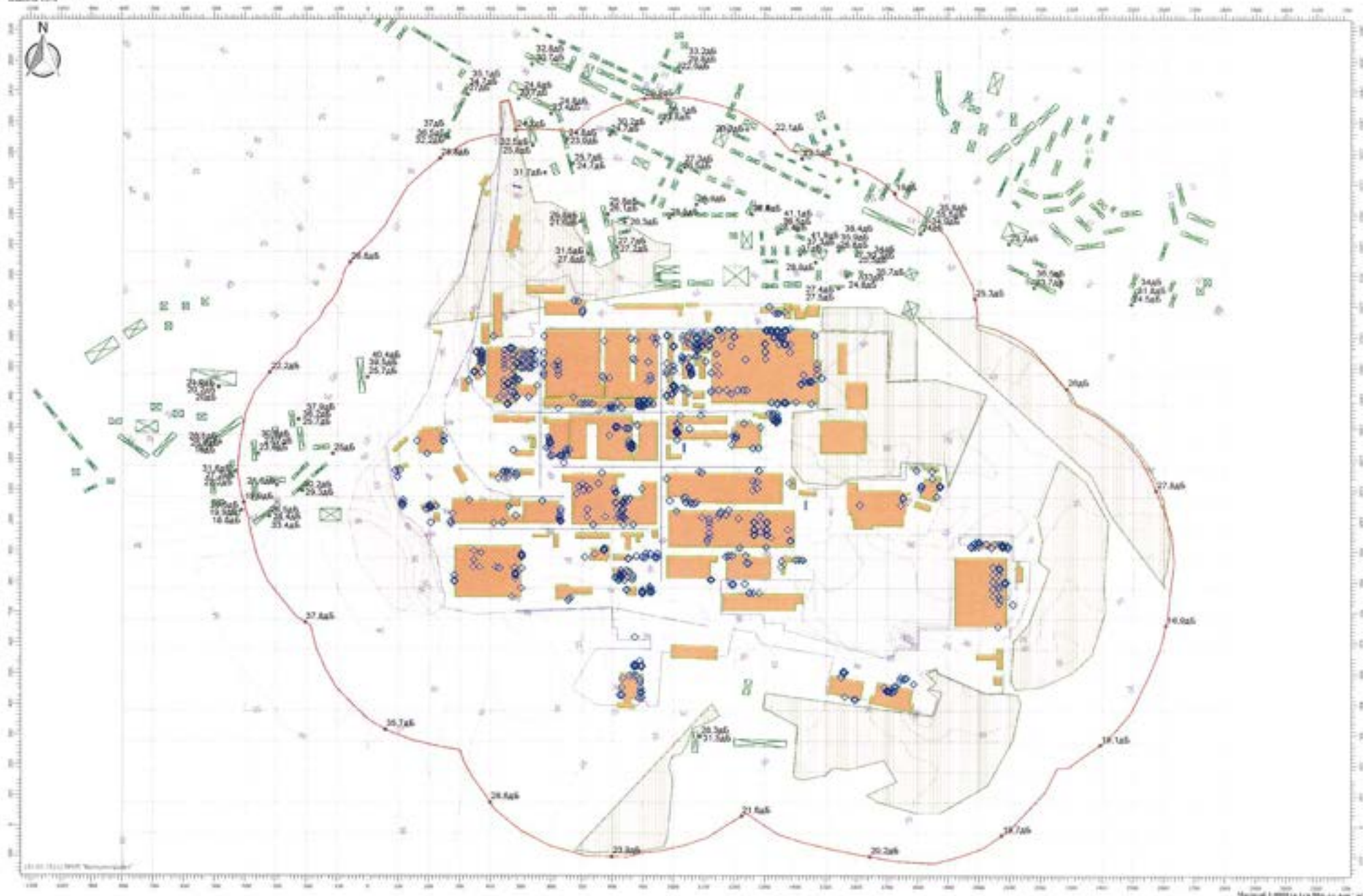
Вариант проекта: Новый вариант проекта на поле

Тип проекта: Урбанистический

Код проекта: 31.50.0 (УД) в составе плана со строительством частей 31.50.0

Период: Будущее развитие

Масштаб: 1:50



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 2000 единиц в год»

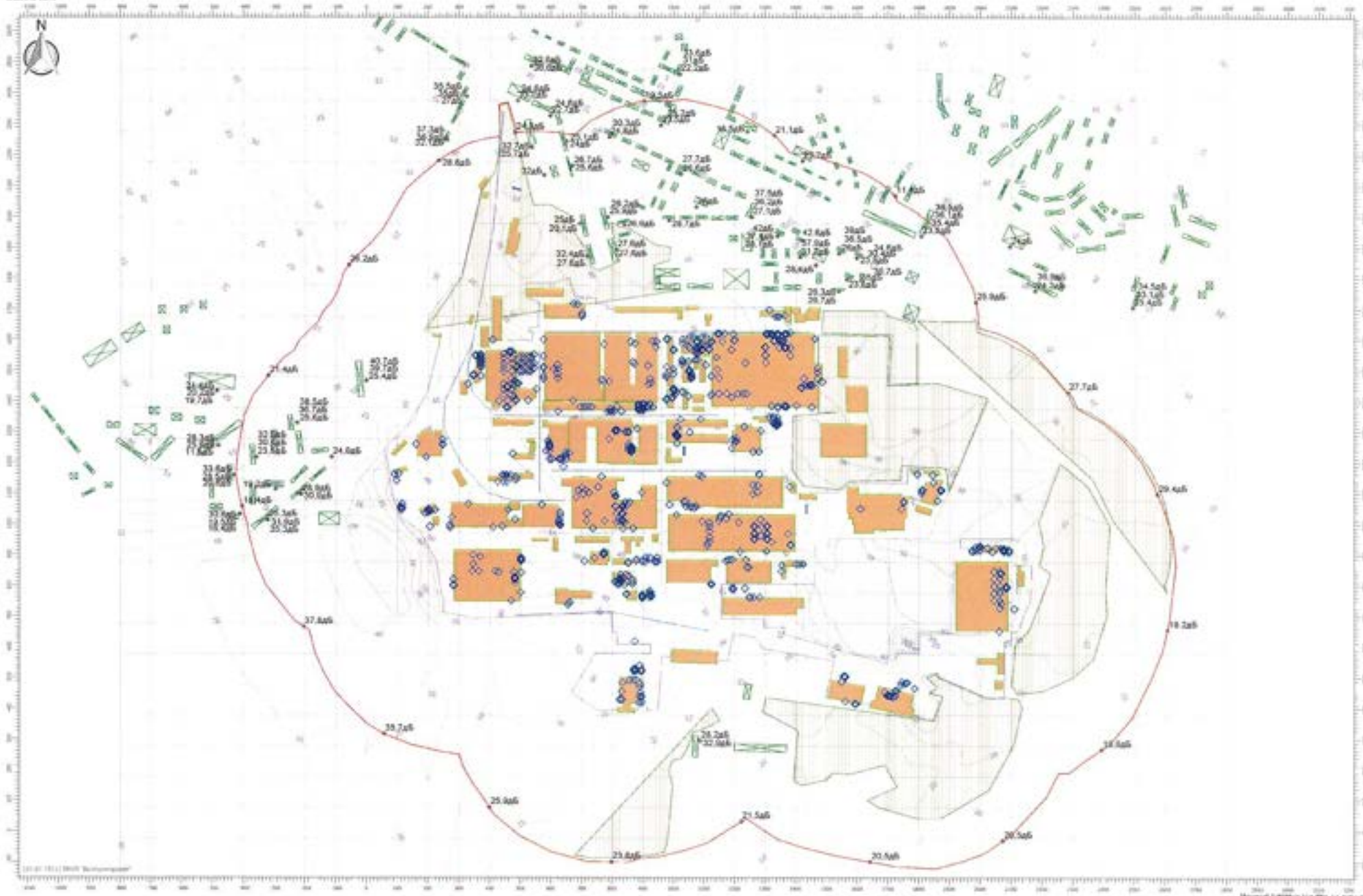
Вариант проекта: Полный вариант проекта на весь

Тип проекта: Проект плана

Масштаб проекта: 1:500 и 1:1000 в соответствии со средним геометрическим значением МП

Параметры: Звуковые доклады

Высота: 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАТ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

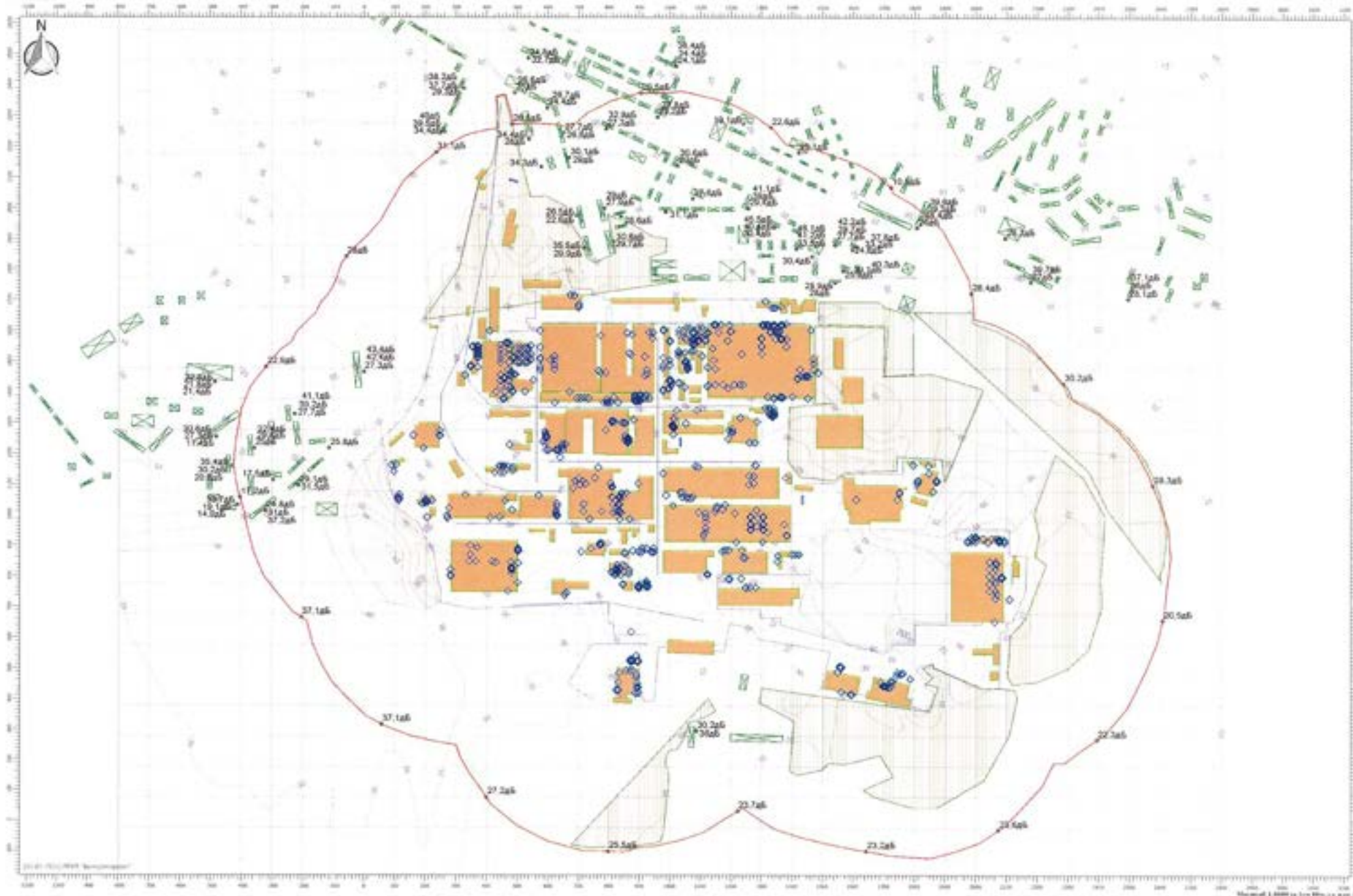
Вариант решения: Новый вариант решения на месте.

Тип решения: Улучшен проект.

Масштаб: 1:250 и 1:500 в соответствии со спецификацией заказной частью 1250-01.

Периметр: Заданное значение.

Высота: 1,5м.



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОМА» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

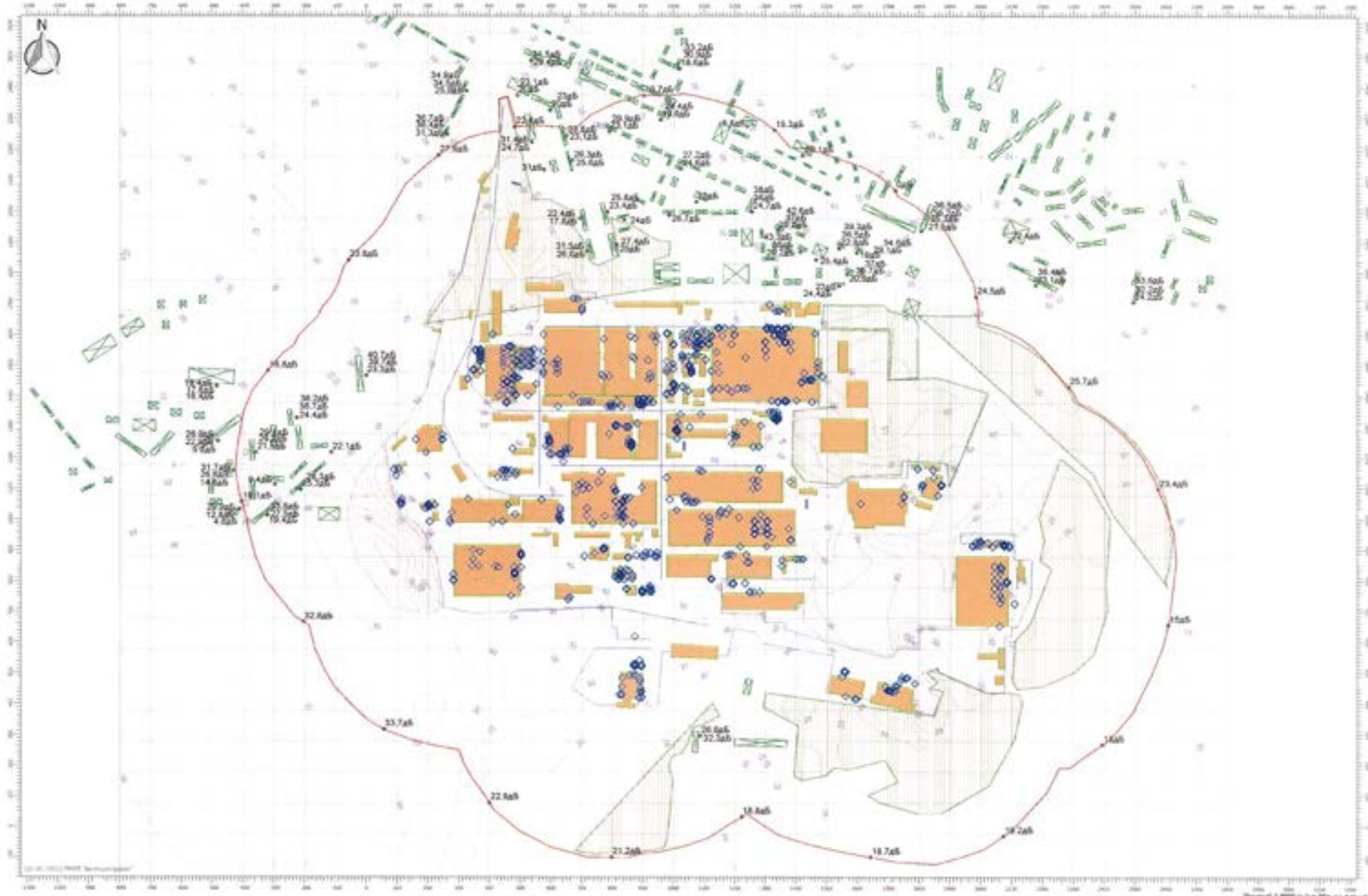
Вариант проекта: Новый вариант проекта на весь

Тип проекта: Урбанистика

Масштаб проекта: 1:500 и 1:100 в отдельных местах со средним геометрическим значением 1:250

Параметры: Векторное изображение

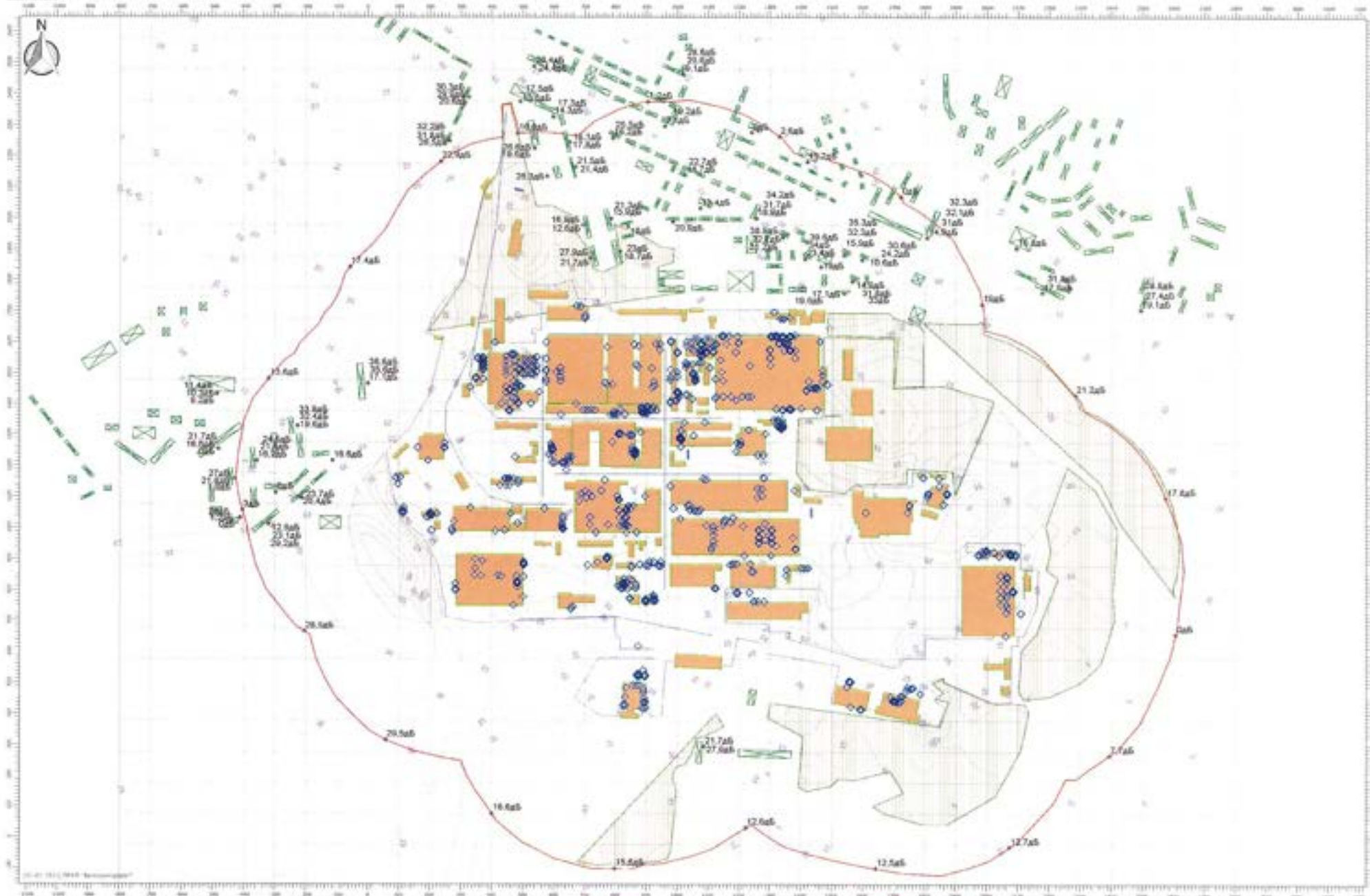
Высота: 1,2м



65A

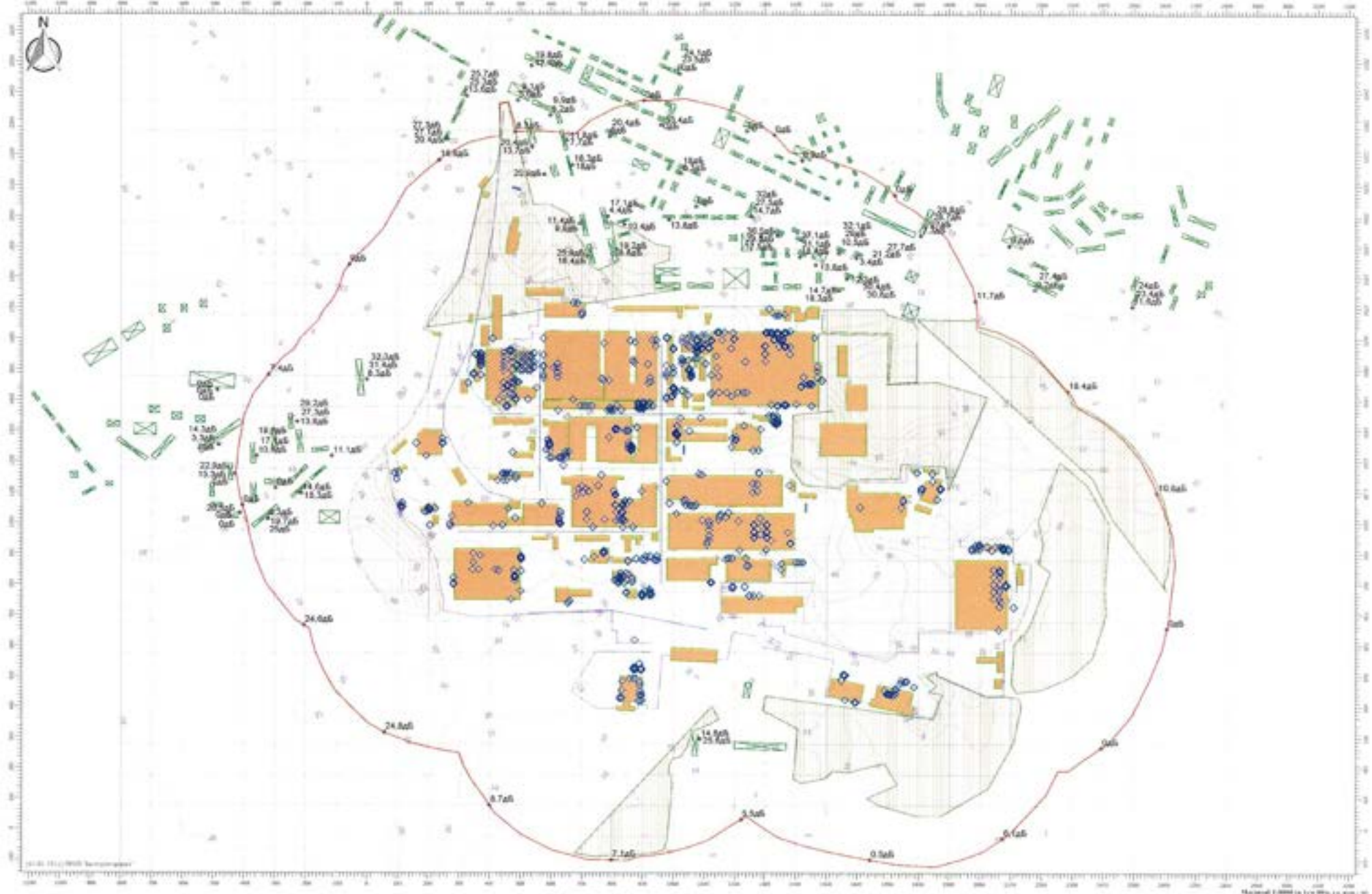
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛИАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант решения: Новый вариант решения на плане.
Тип расчета: Упрощенный.
Количество: 500 и 1731 и их составной элемент со средним фреймворком частями 500 и 1731.
Параметры: Технические данные.
Высота: 1,5м.



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАШ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Карта проекта: Новый вариант проекта на поле.
Тип проекта: Урбанистика
Масштаб: 1:1000 и (УЧ) в масштабе плана из геодезической съемки 1980г)
Подоснова: Базовые данные
Высота: 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

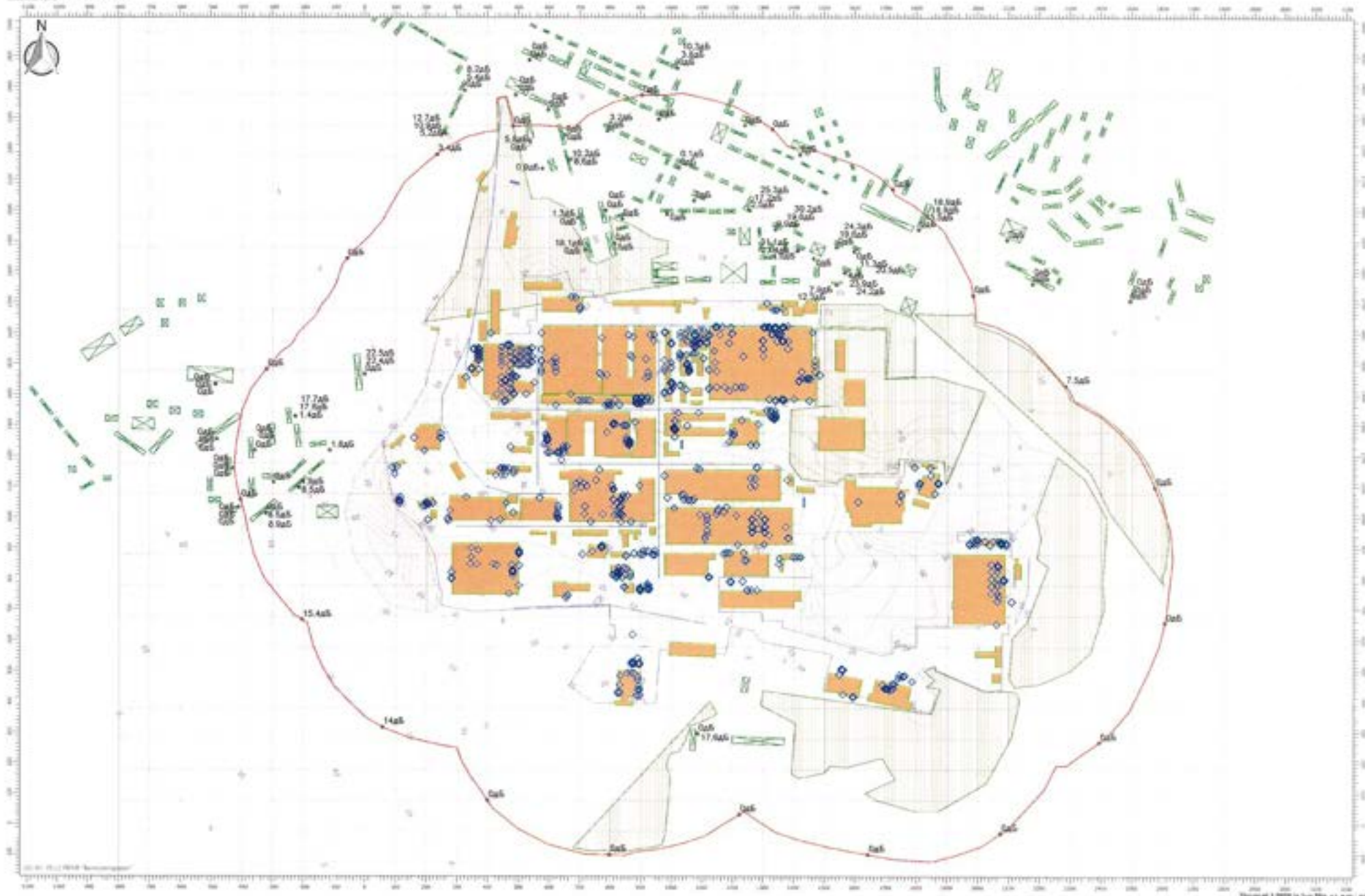
Вариант проекта: Итоговый вариант проекта на плане

Титул проекта: 7-этажный корпус

Масштаб: 20000 : 1 (1:1) в основной части и в соответствии с частями 20000 : 1

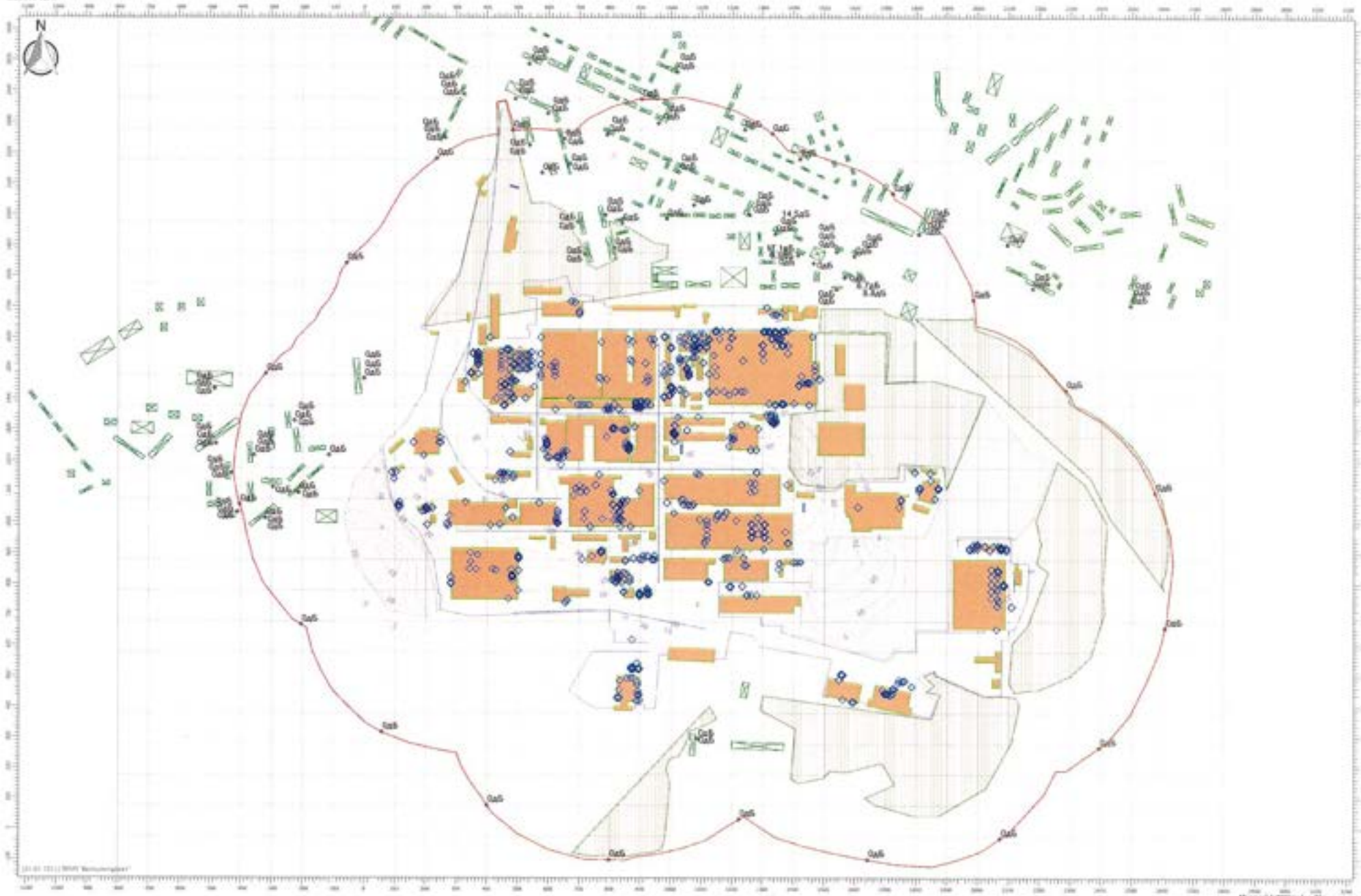
Назначение: Зональные здания

Высота: 1,5м



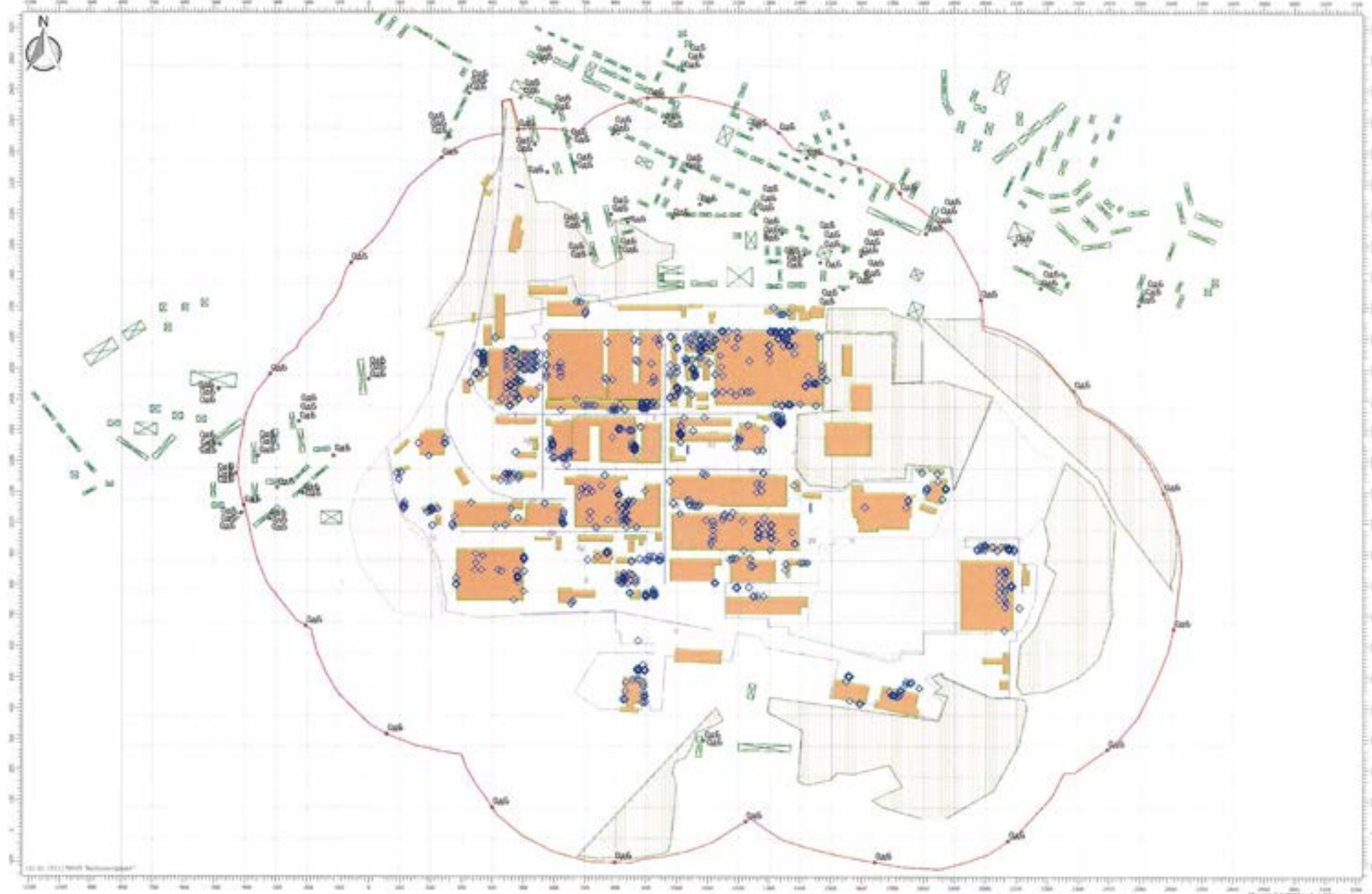
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Итоговый вариант проекта на плане
Тип проекта: Улучшение объекта
Масштаб проекта: 40000 м (1:31) в основной плоскости со средним шагом проекции частотой 40000 м
Параметры: Заданные данные
Высота: 1,0 м



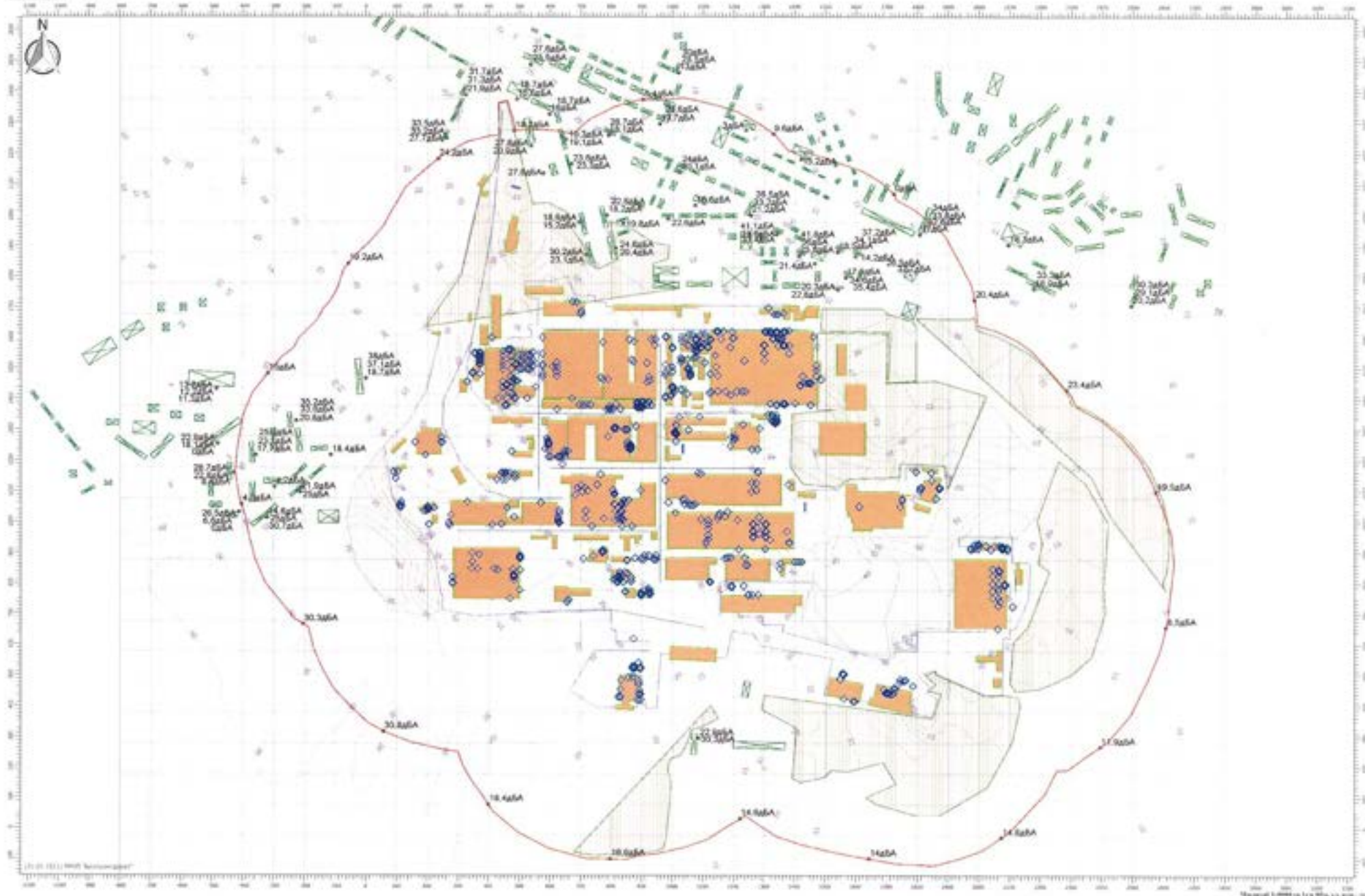
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Новый вариант проекта на весь
Тип проекта: Улучшение проекта
Код проекта: 00000 и (УК) и основной номер его среднотерриториальной части 00000 (0)
Варианты: Лучший вариант
Масштаб: 1:50



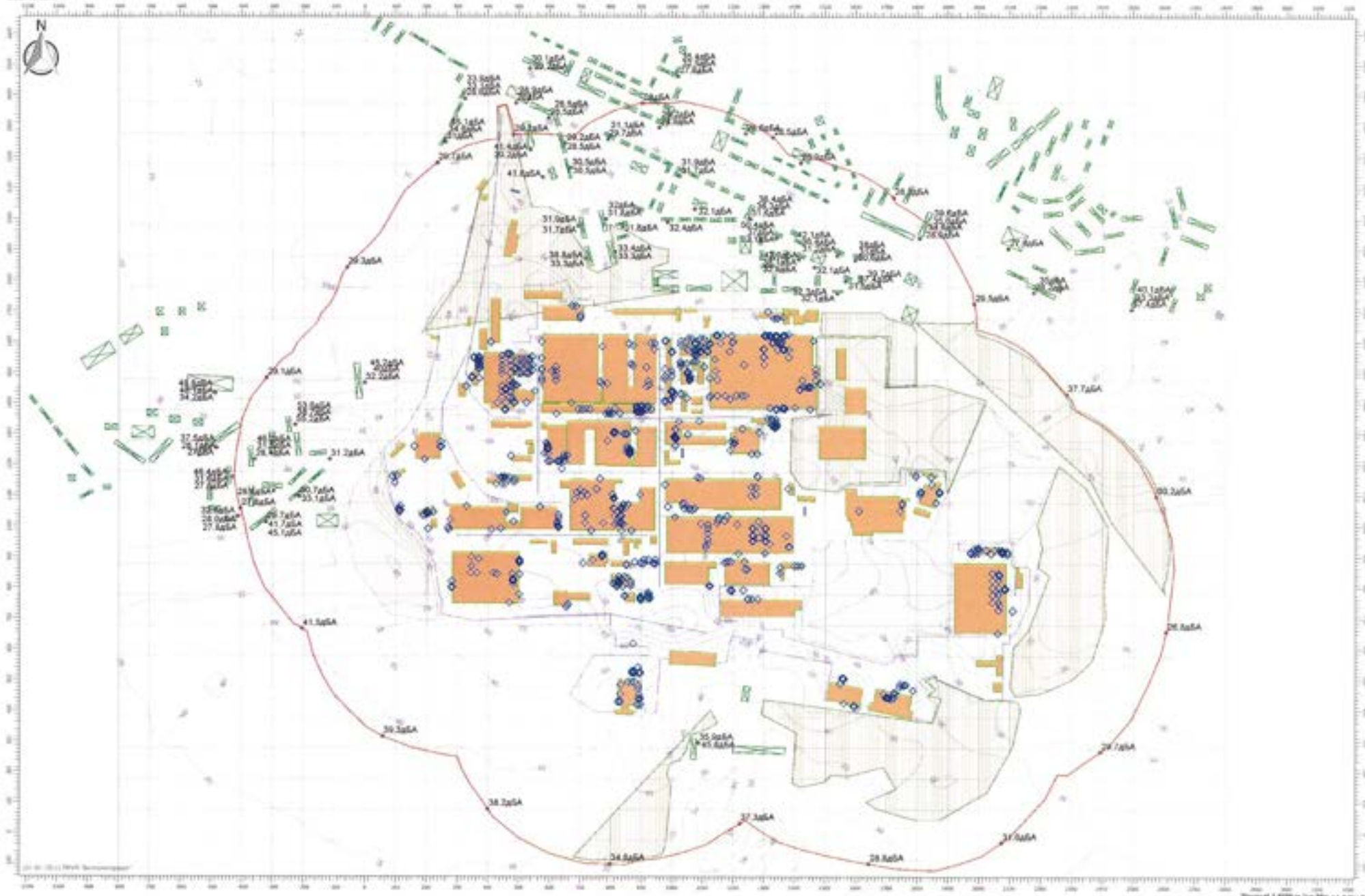
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Виды: разрез ст. Новый вариант разреза на юг
Тип разреза: Уровни земли
Код разреза: Lc (Уровни земли)
Параметр: Уровни земли
Высота: 1.5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Новый вариант проекта на плане
Тип проекта: Условно новый
Количество: 1,4 этаж (Максимальный уровень шума)
Параметры: Максимальная глубина заезда
Высота: 1,5м



Графические результаты расчета шумового воздействия с учетом реализации проекта

Инв. №подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	№уч.	Лист.	№док.	Подп.	Дата

22045/2 - ОВОС

Лист
660

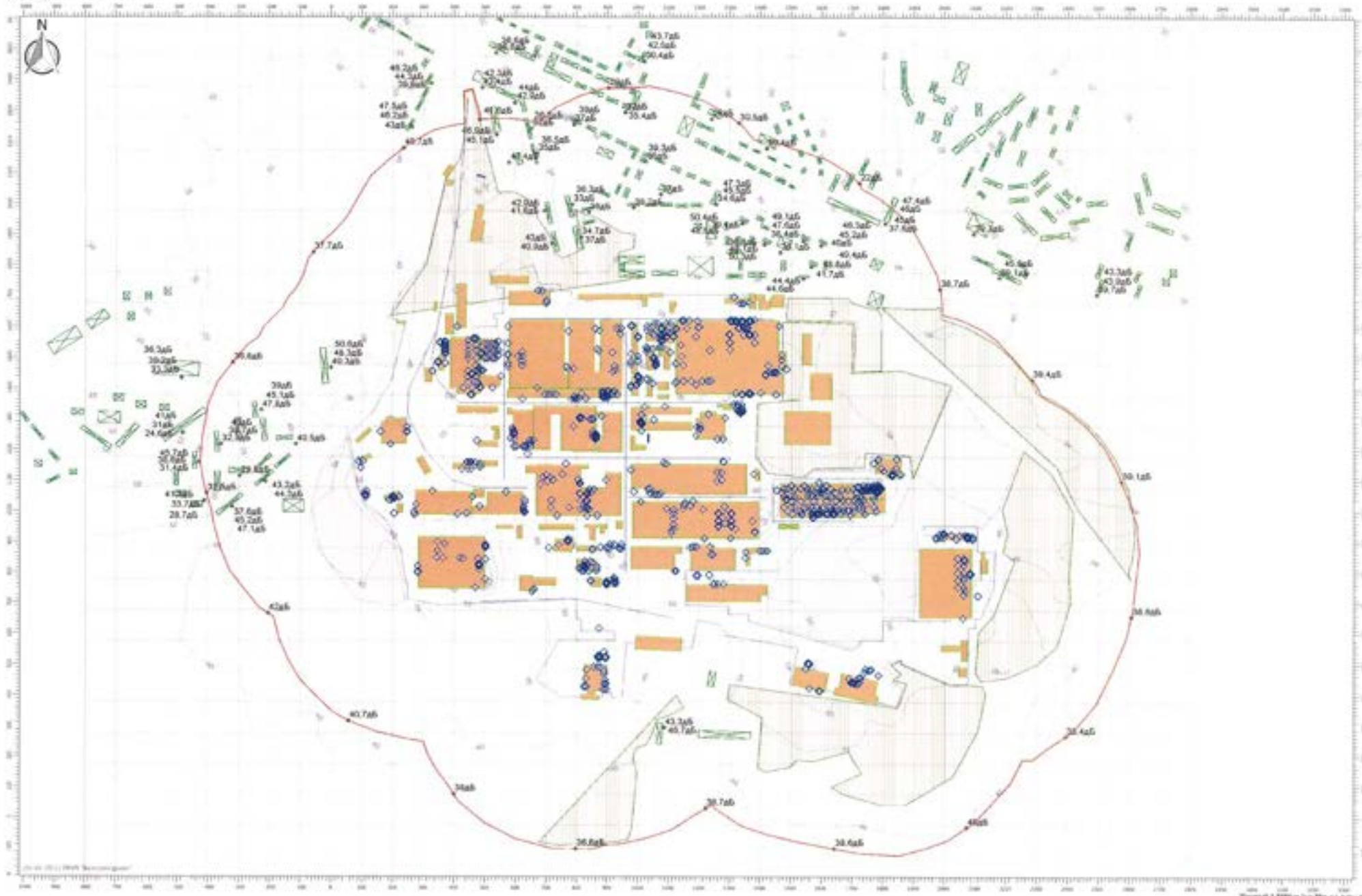
Карта-схема источников шума

Вариант расчета: Зона-Шум, Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 11.01 и (7.3) в соответствии со спецификацией к разделу 51.07.01
Параметры: Звуковая мощность
Масштаб 1:50



Карта-схема источников шума

Вариант проекта: Эко-сити-Шум. Вариант проекта по шумозащите
Тип проекта: Урбанистический
Код проекта: 610 и 1511 в соответствии с требованиями проектной документации к ИС
Параметры: Звуковые давления
Масштаб: 1:200



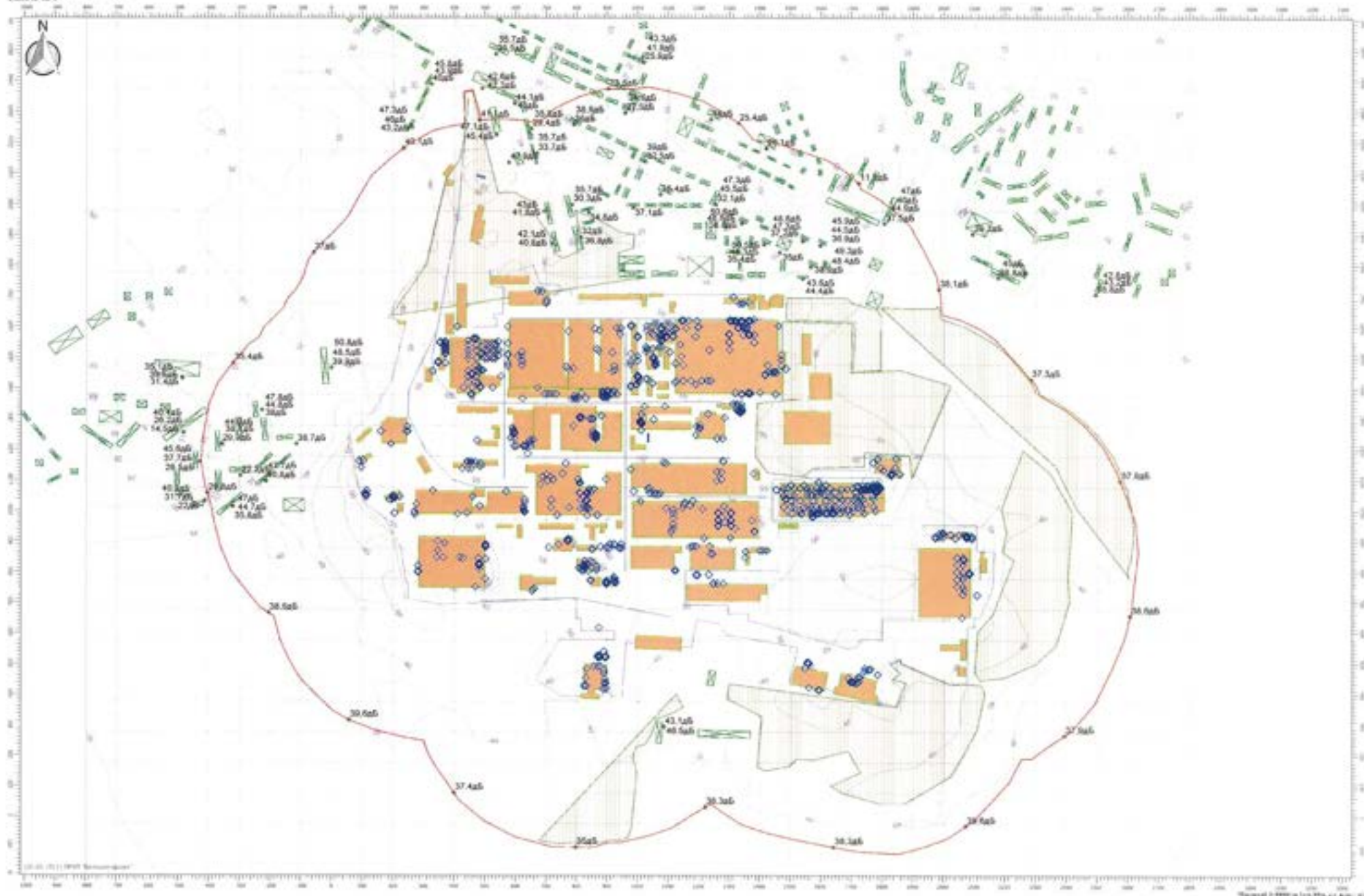
Карта-схема восточного штыря

Вариант проекта: Точное (Штырь). Вариант проекта по усмотрению
Тип проекта: Проект плана
Масштаб проекта: 1:200 (1:50 в отношении высоты от проекционной поверхности высотой 1200 см)
Назначение: Техническое задание
Высота: 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Эп. 01-01. Вид: Вариант проекта по участку
 Тип проекта: Урбанистический
 Код проекта: 2001-01-13 в основной массе по среднему проекту с частями 2001-01
 Параметр: Базовый вариант
 Масштаб: 1:50



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Белост-Шум. Вариант проекта по усилению

Тип проекта: Усиление

Класс проекта: 500г (0.3) в основной части со строительством новых корпусов 500г

Параметры: Запасная документация

Высота: 1.5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

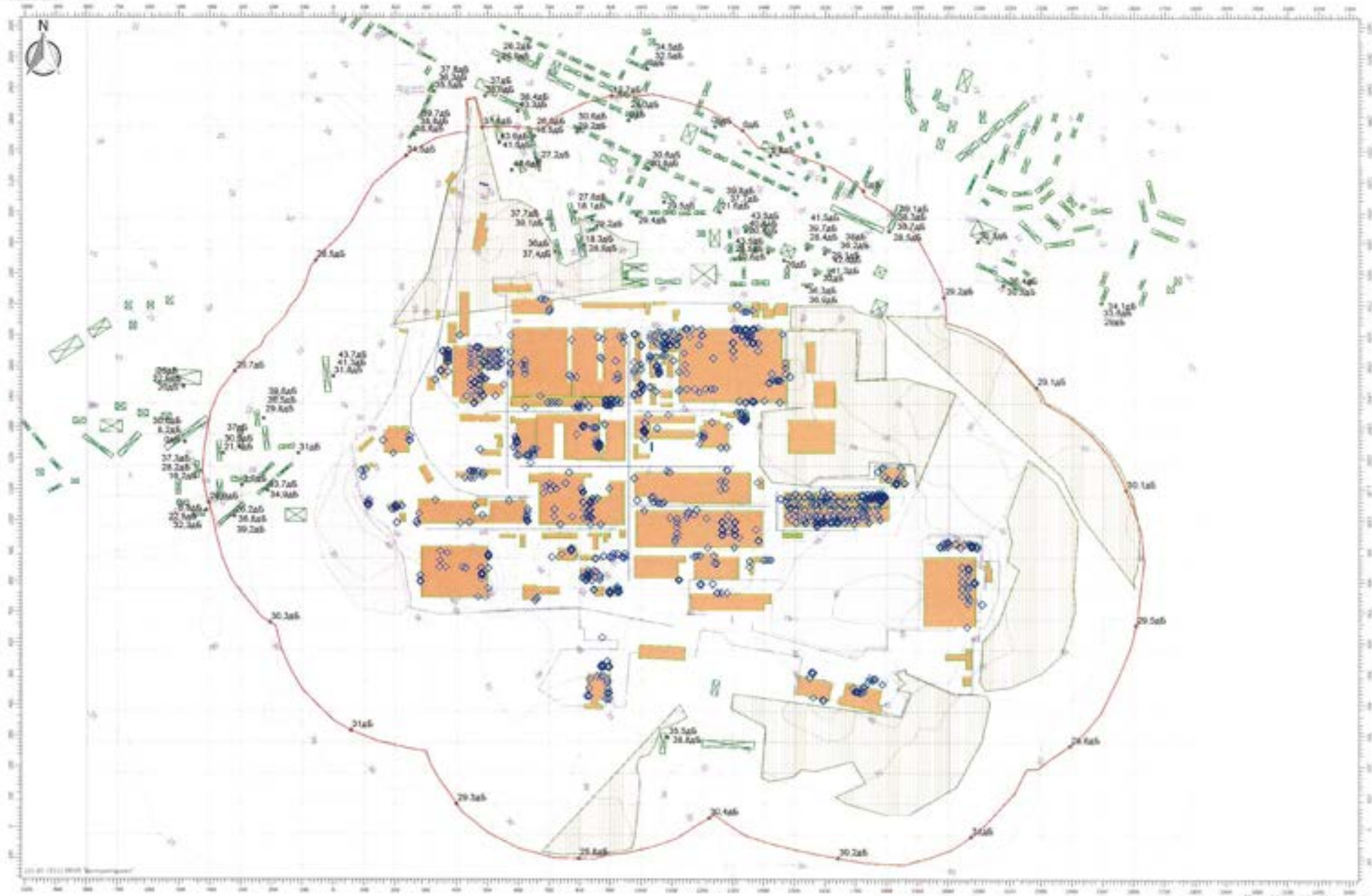
Вариант проекта: 3D-модель. Вариант проекта по укрупнению

Тип проекта: Укрупненный

Класс проекта: 10000 и (УД) и основной объем со строительством производственной части 10000 кв

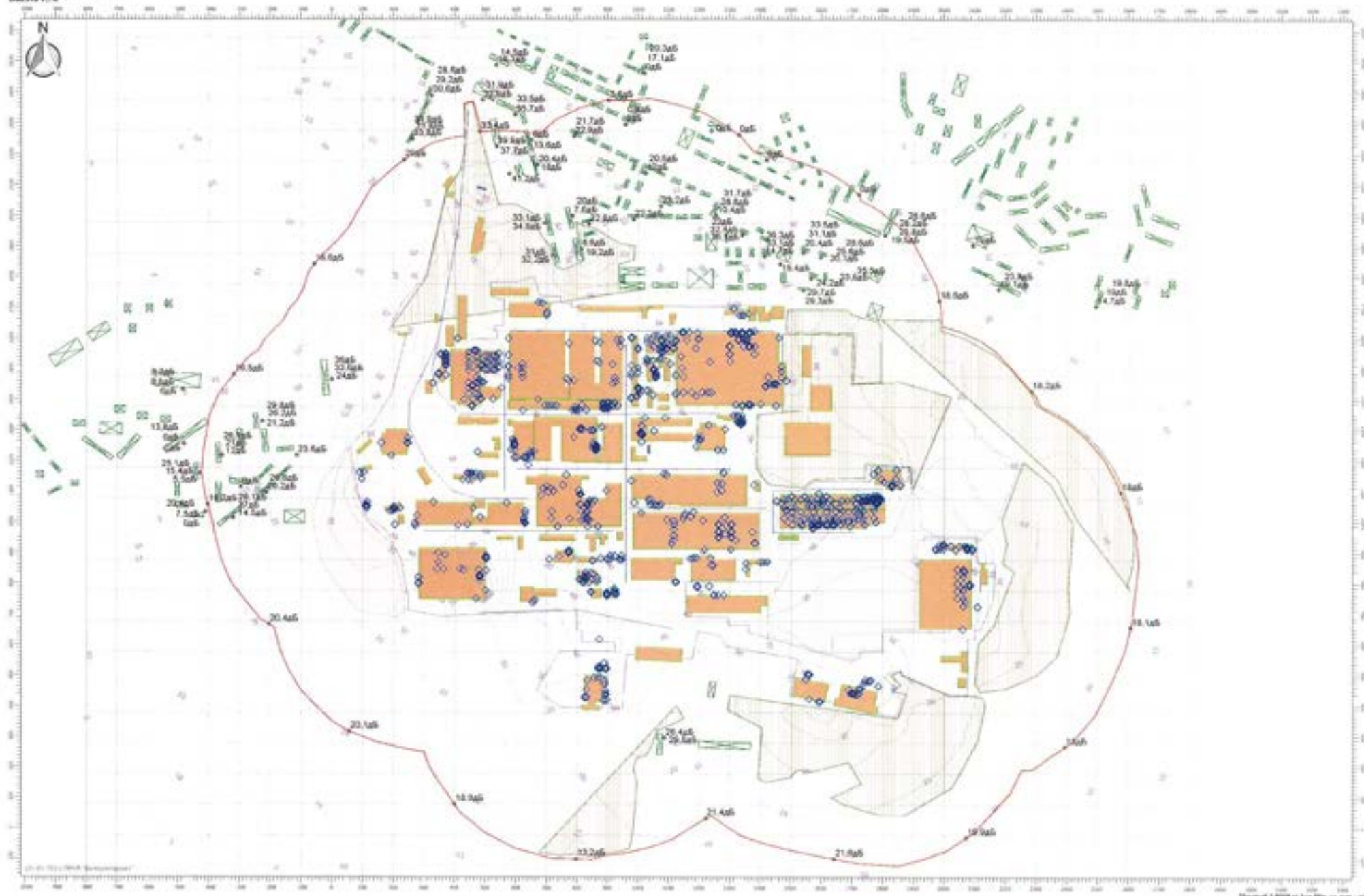
Планировка: Базовый вариант

Масштаб: 1:50



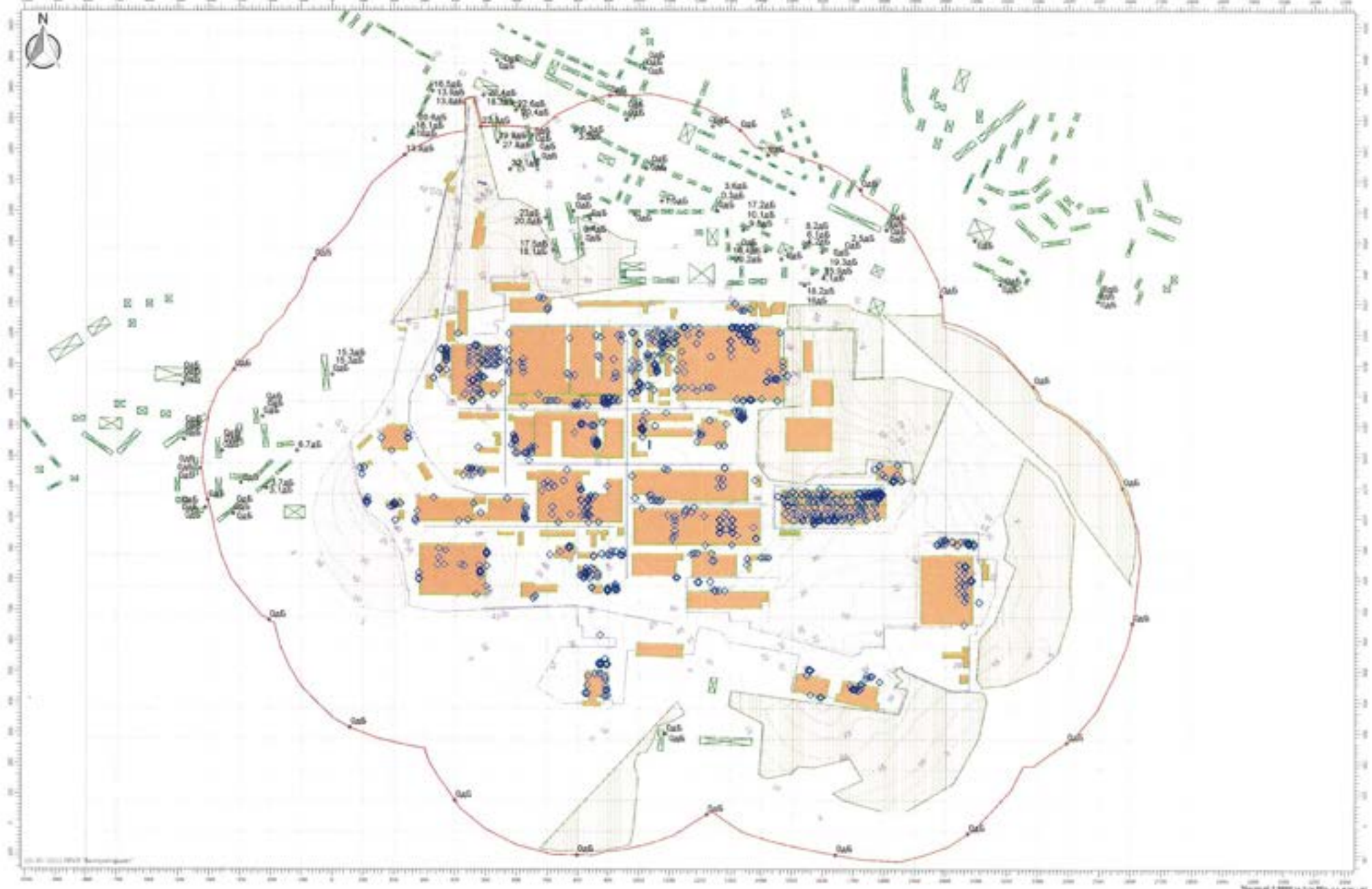
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОМА» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант расчета: Зональный. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000 и 15,15 в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000 Гц
 Параметр: Звуковое давление
 Высота: 1,5 м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Лесной Шум. Вариант проекта по шуму
Тип проекта: Урбанистический
Масштаб: 4000 и 0,5:1 в основной части с градостроительской частью 4000:1
Параметры: Звуковое давление
Лист 1.24



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Эскиз-Плун. Вариант проекта по усложнению
Тип проекта: Улучшение плана
Объём проекта: 8000 и 1500 в основной корпус со среднестатистической частотой 8000/год
Параметры: Закрытие двора
Витрина 1.2/а



Масштаб 1:5000

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

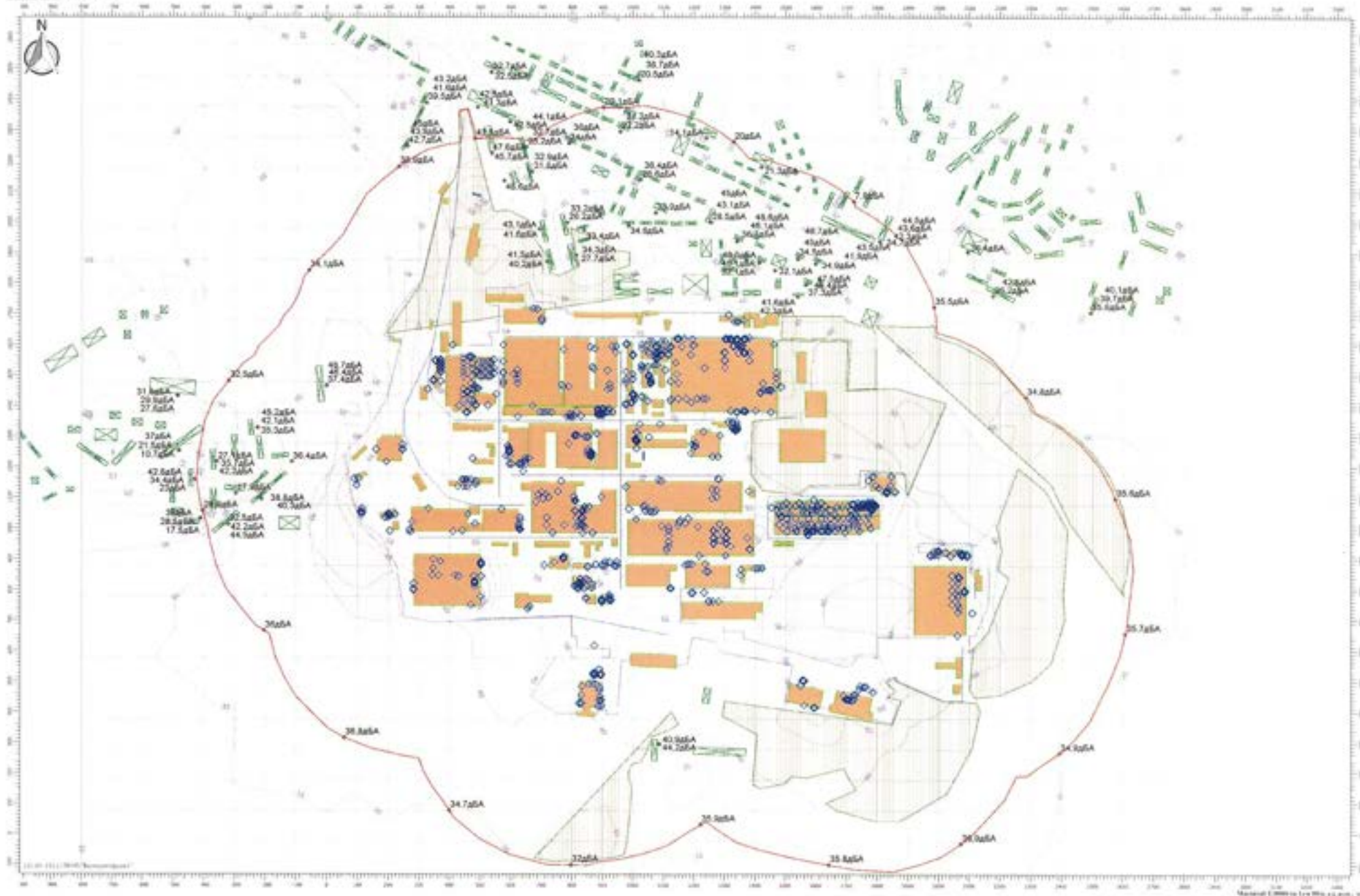
Вариант проекта: Эскиз-План. Вариант проекта по усилению

Тип проекта: Усиление плана

Баз. проект: Лп (Усиление, план)

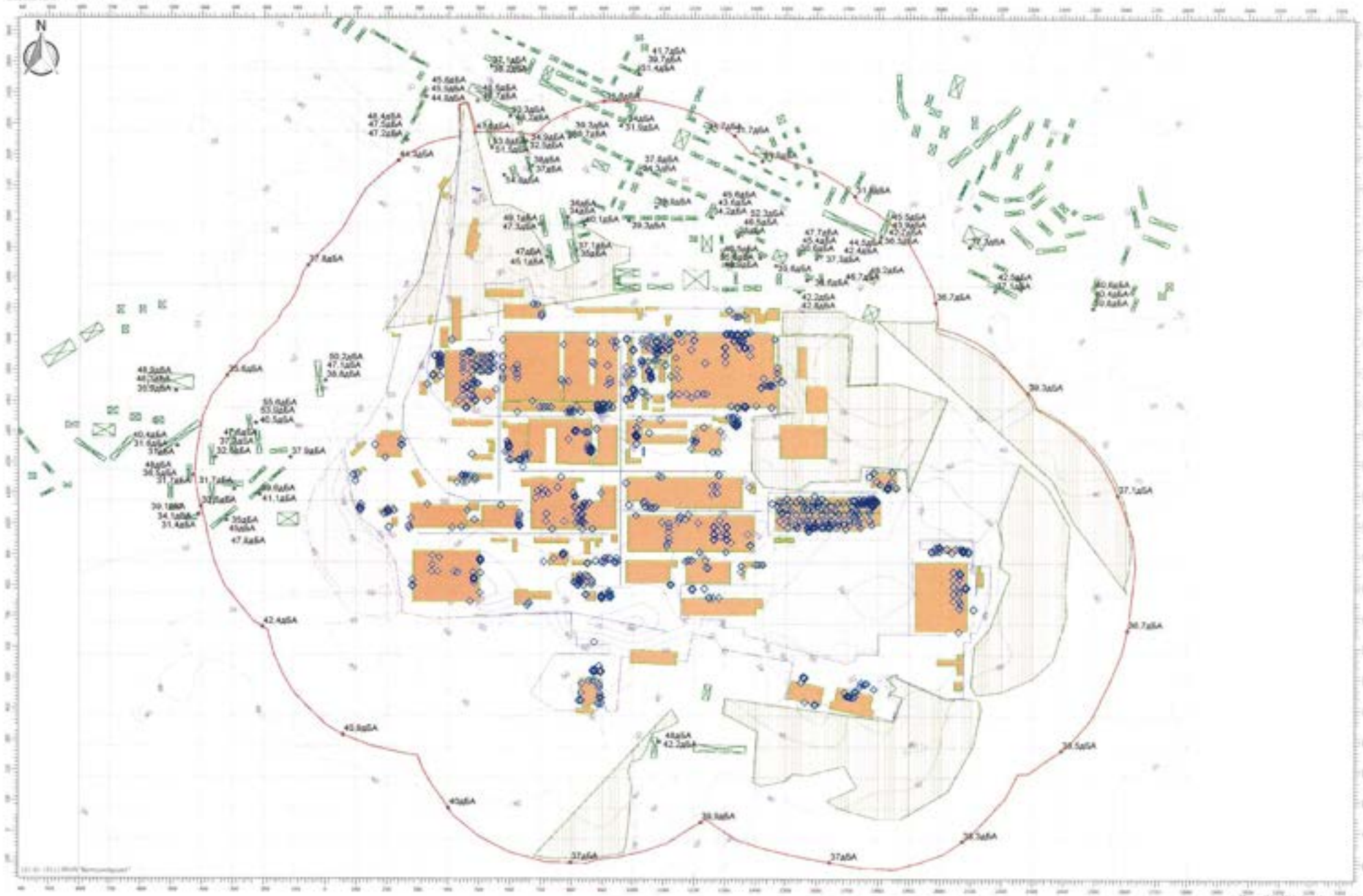
Параметр: Усиление плана

Высота: 1,2м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАШ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: 2-й этап. 2Дум. Вариант проекта по укрупнению
Тип проекта: Территориальный
Масштаб: 1:4000 (Масштаб плана укрупнения участка)
Параметр: Максимальный уровень шума
Высота 1.2м



«Реконструкция Актюбского завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

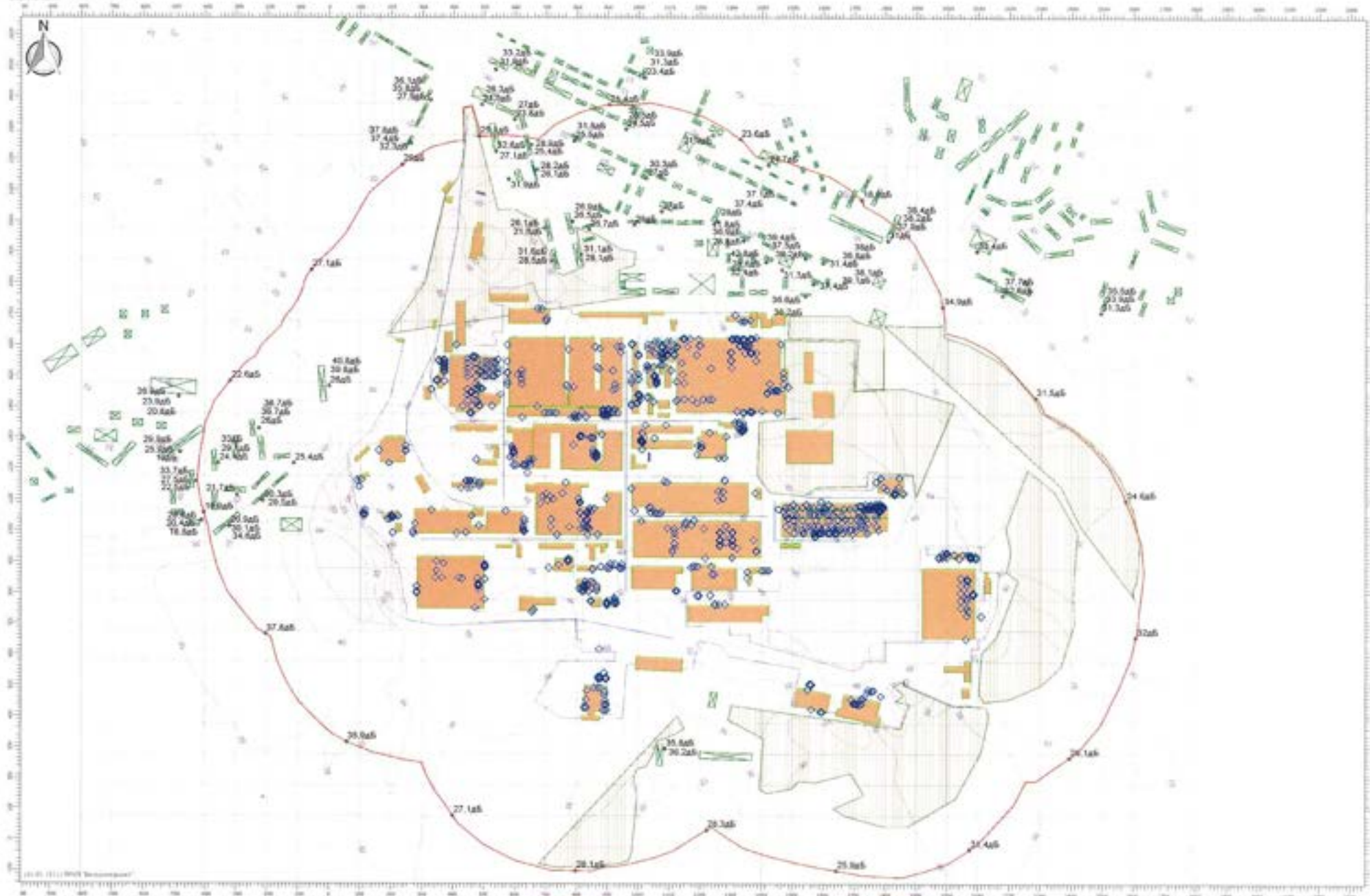
Вариант разработки: Новый вариант проекта на плане

Тип разработки: Урбанистическая

Код разработки: 31.01.01.11 и исключительной власти со градостроительной частью 31.01.01

Параметры: Базовые данные

Высота: 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

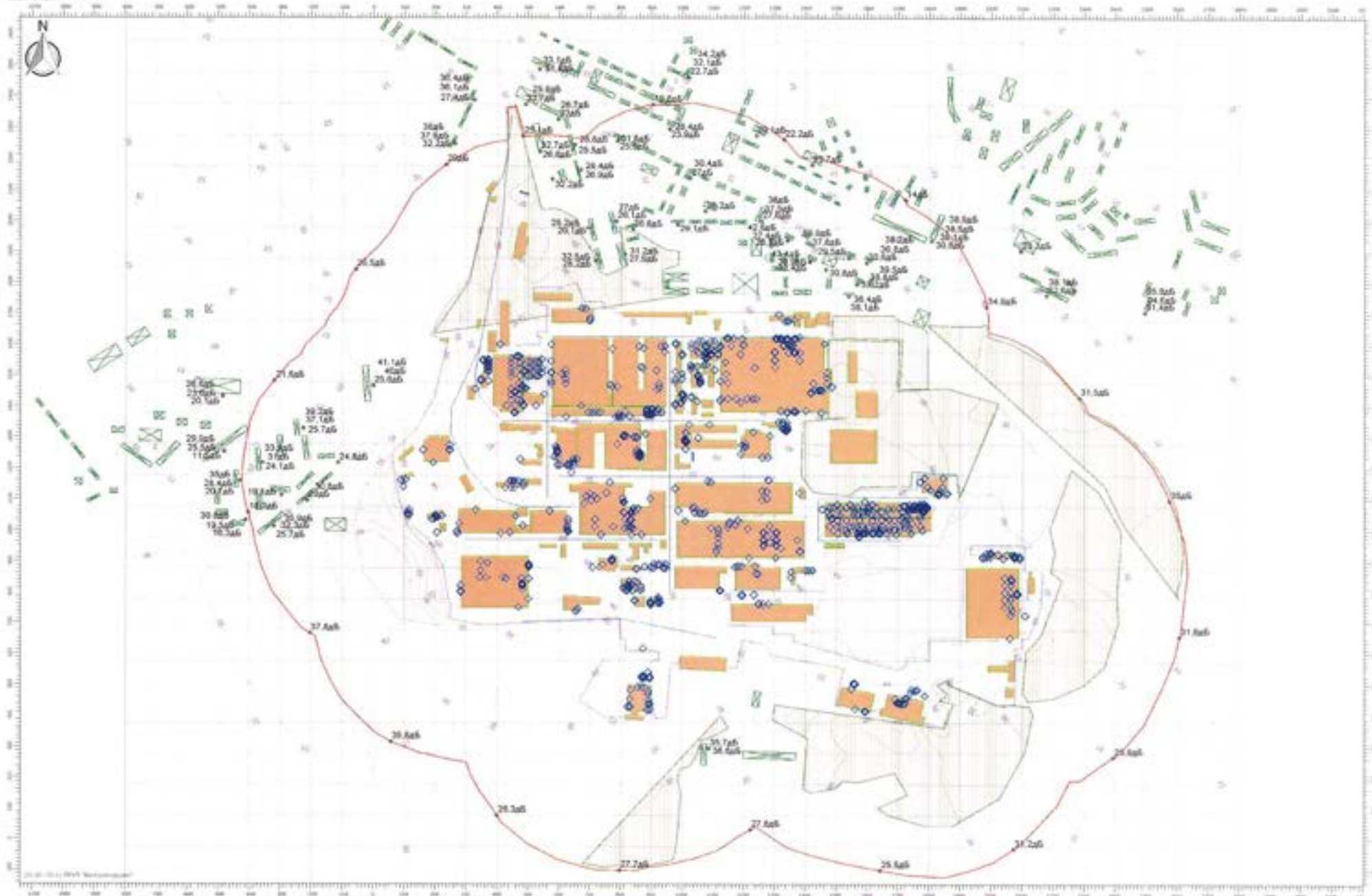
Вариант разработки: Новый вариант разработки на базе

Генерального плана: Условно-чистый

Масштаб: 1:500 (в плане) и в продольном разрезе со средним шагом сетки 0,50 м

Параметры: Заданные допуски

Высота: 1,5 м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

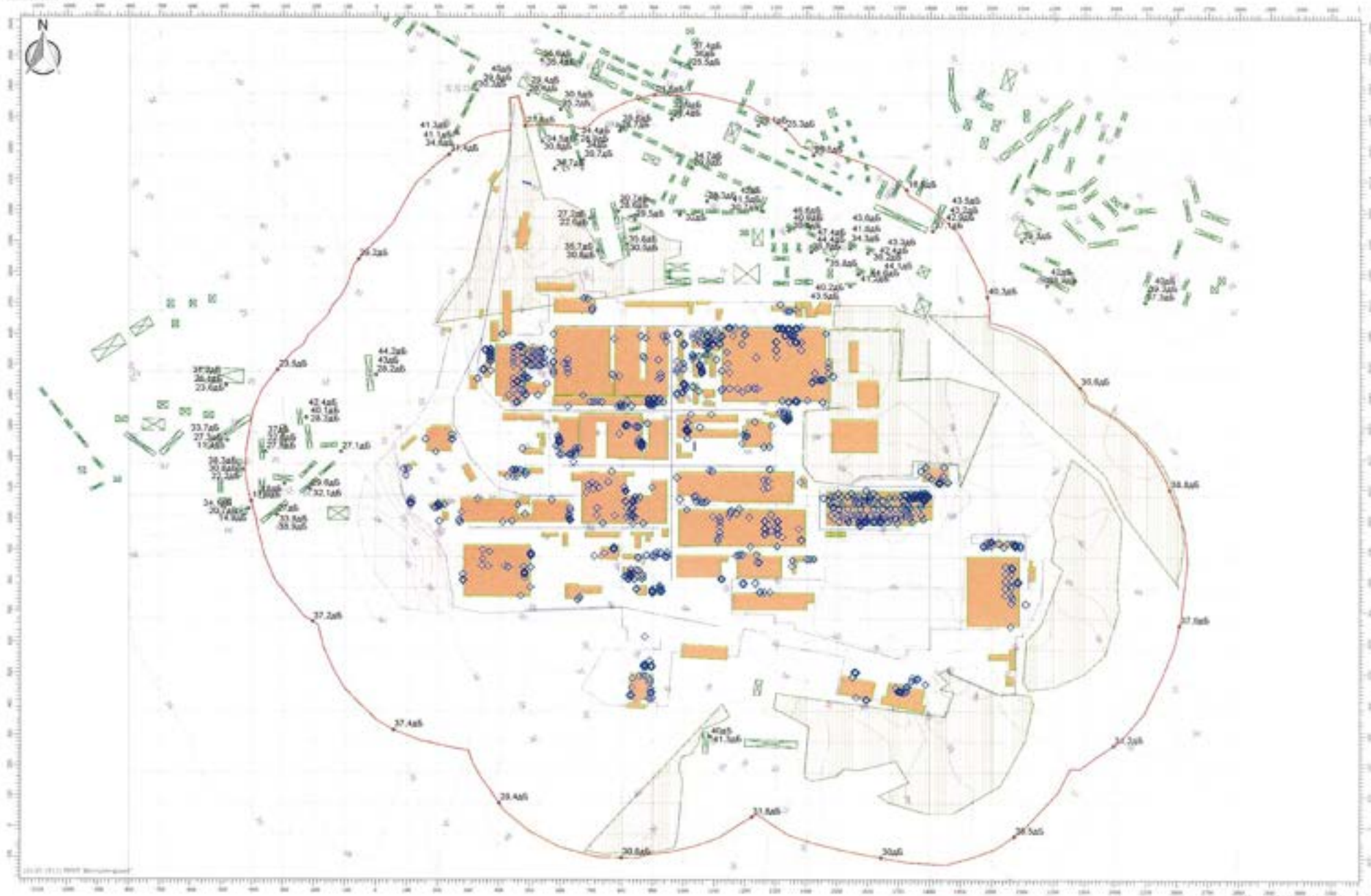
Параметр расчета: Новый вариант расчета на поле

Тип расчета: Упрощенный

Код расчета: 125Г и СУД и остальной полосу со среднотемпературной частотой 125Гц

Параметр: Заданные данные

Высота: 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Новый вариант проекта на весь

Тип проекта: Урбанистика

Контур участка: 250 х 17,31 м с основной частью со строительной площадью 2500 кв

Периметр: 250 метров

Высота: 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант расчета: Новый вариант расчета на весь
Тип расчета: Уровни шума
Вект расчета: 000 и 15 LE в октавной полосе со средним спектральным максимумом 000 Гц
Параметр: Эквивалентная донная
Высота: 1,2м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Новый вариант проекта на плане
Тип участка: Урбанистический
Код участка: 1000 и 19 10 в частной собственности с среднесрочной арендой 10000 кв.м
Параметры: Зарядные устройства
Масштаб: 1:500



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

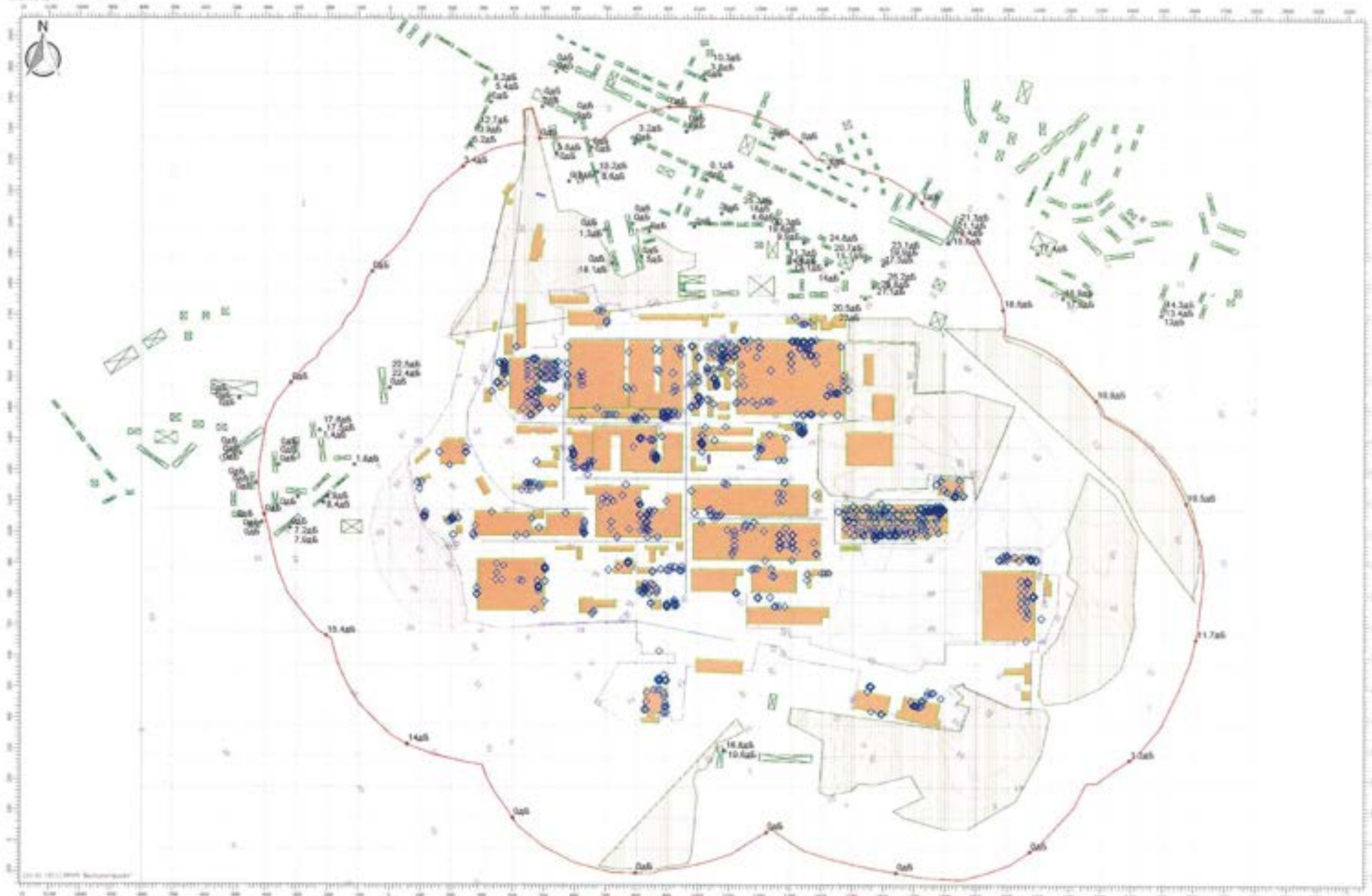
Проект развития: Новый вариант развития завода

Тип расчета: Упрощенный

Класс расчета: 2000 и (У) в исключительной форме со средним темпом роста 2000 и

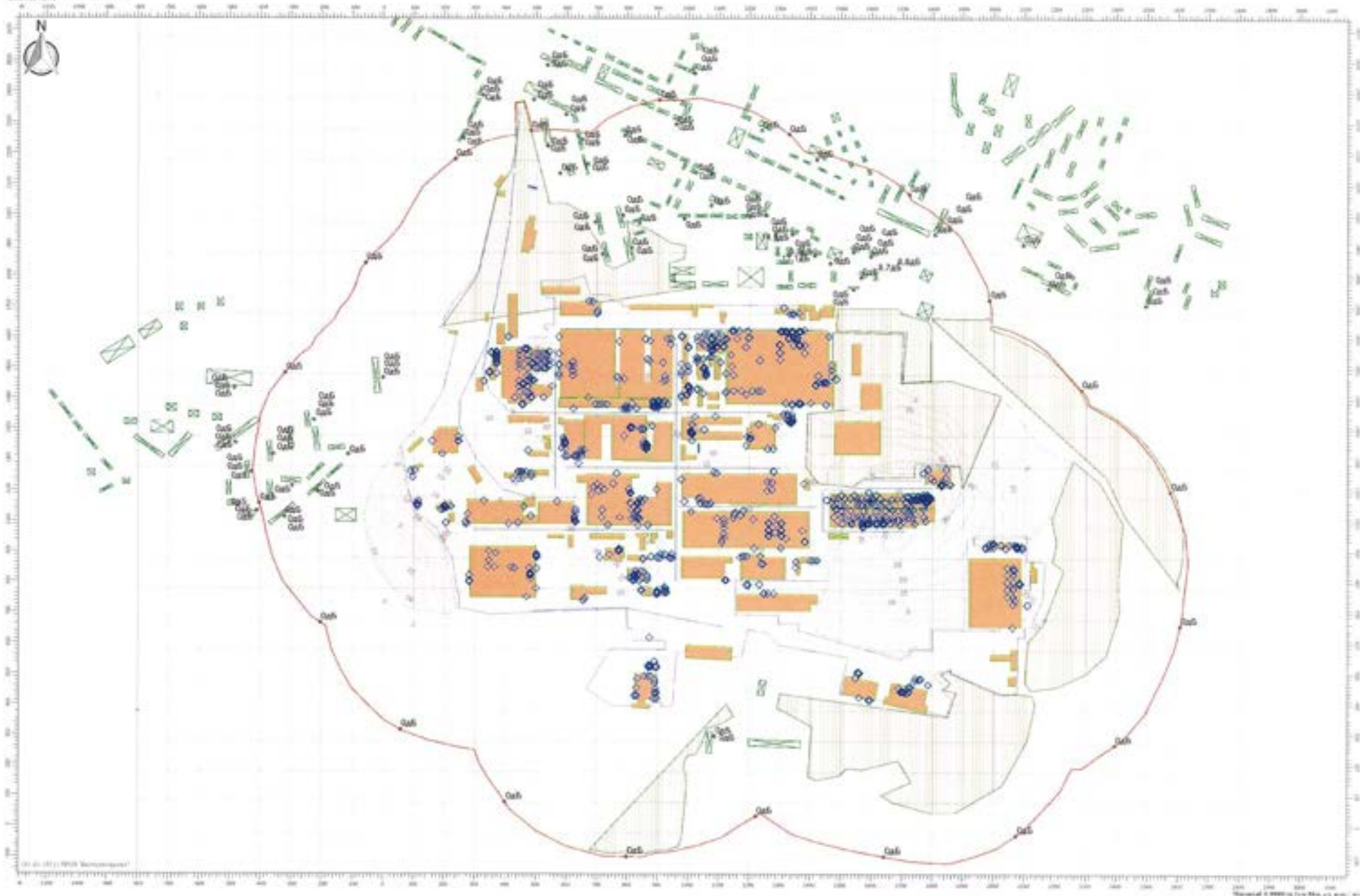
Период: 2020-2025 гг.

Высота: 1,5м



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОНА» с строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Виды работ: Новый вариант плана на весь
Титл: 0000 и 0001
Вид работ: 0000 и 0001 в основной форме с средними размерами ч. 0000
Вид работ: 0000 и 0001
Вид работ: 0000 и 0001



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАНТОНА» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант расчета: Новый вариант расчета из нуля.
Тип расчета: Урбанистический.
Код расчета: 00007 и 07.03 в основной области со средними транспортными нагрузками 00007.03
Иллюстрация: Технические задания.
Масштаб: 1:20



«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАШ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант проекта: Новый вариант проекта на плане.

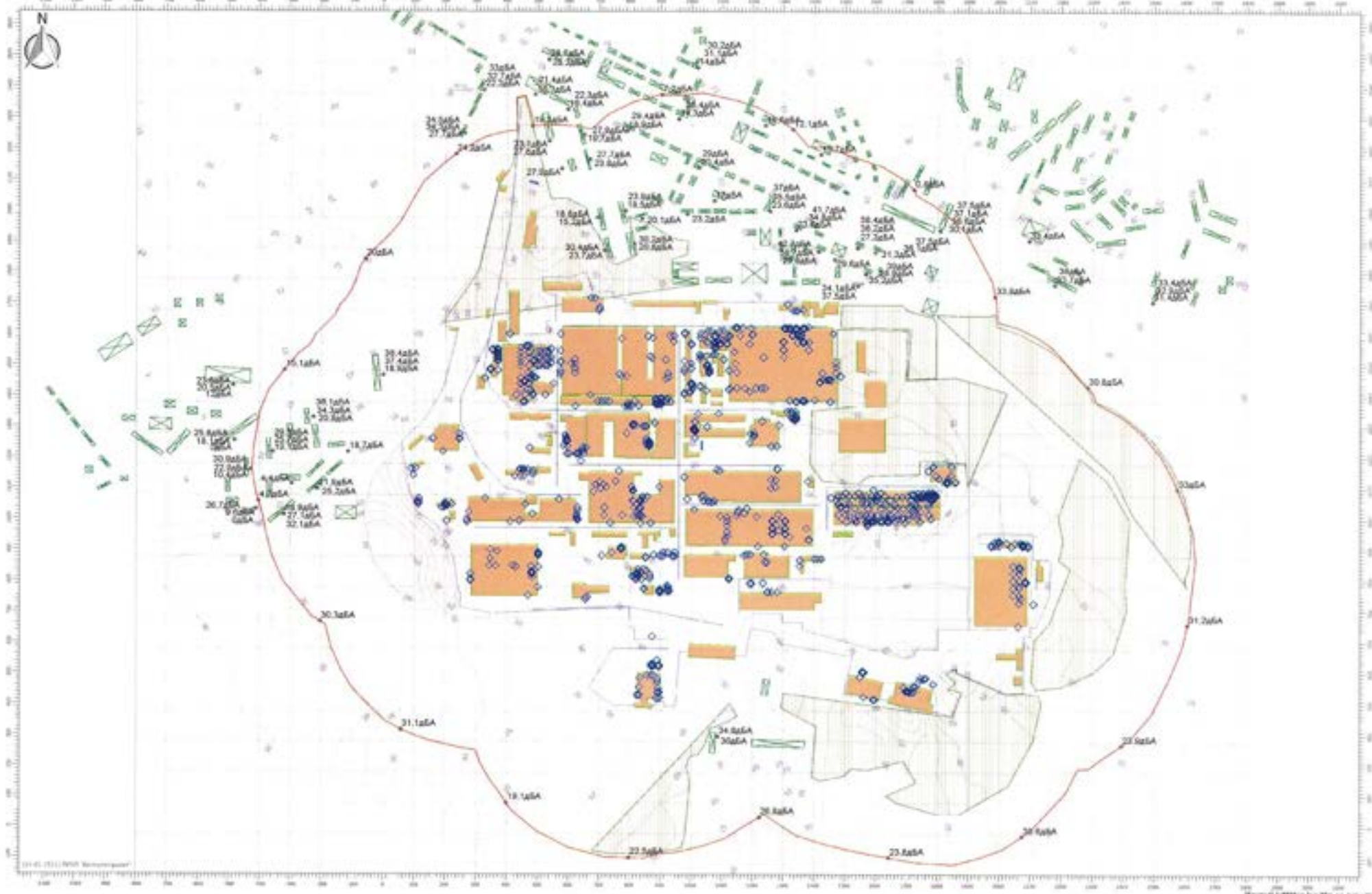
Тип проекта: Урбанистический.

Масштаб: 1:500 (план, поэтап).

Параметр: Урбанистический.

Вид проекта: План.

Масштаб: 1:500.



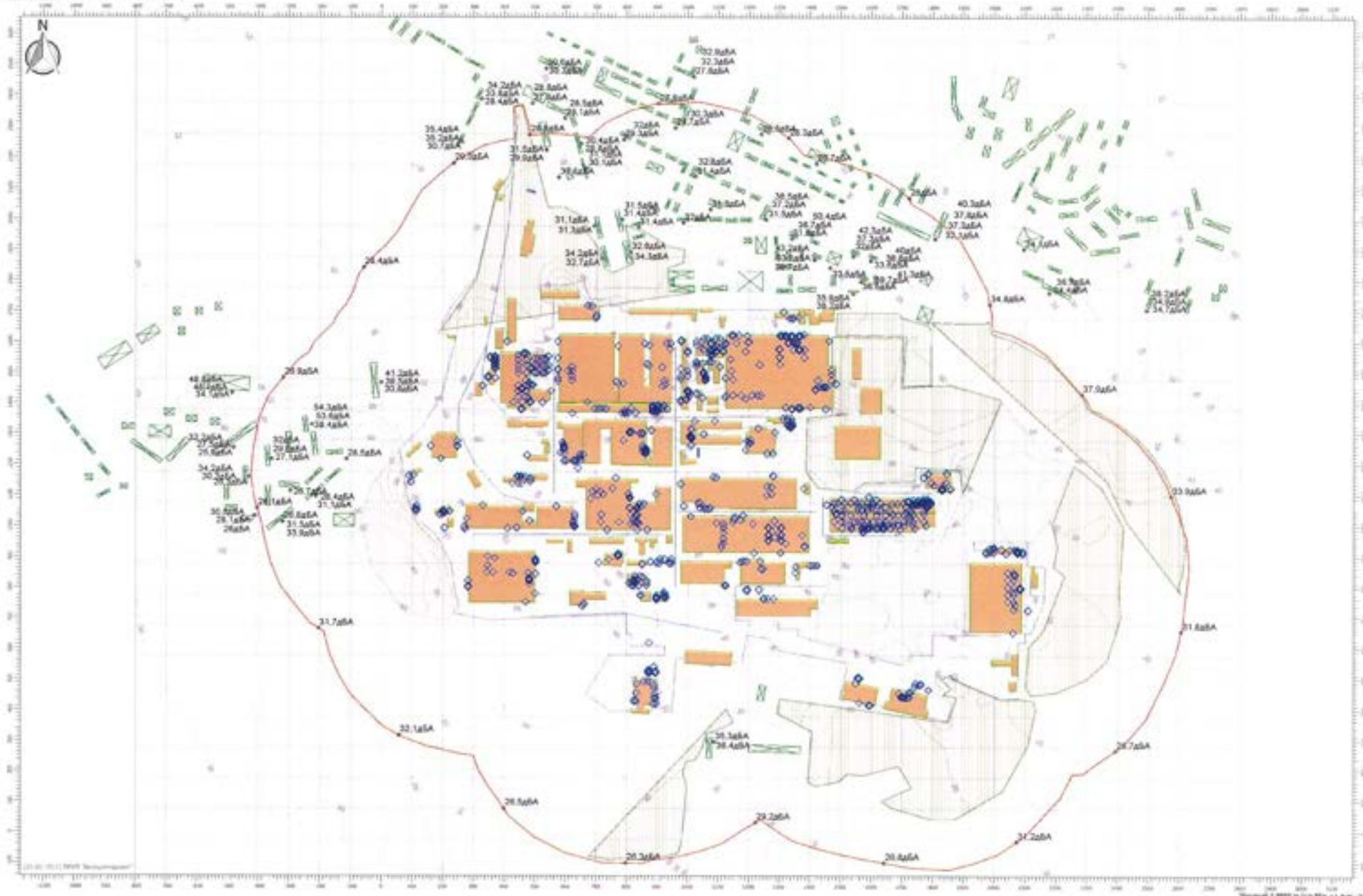
1:500 (план, поэтап)

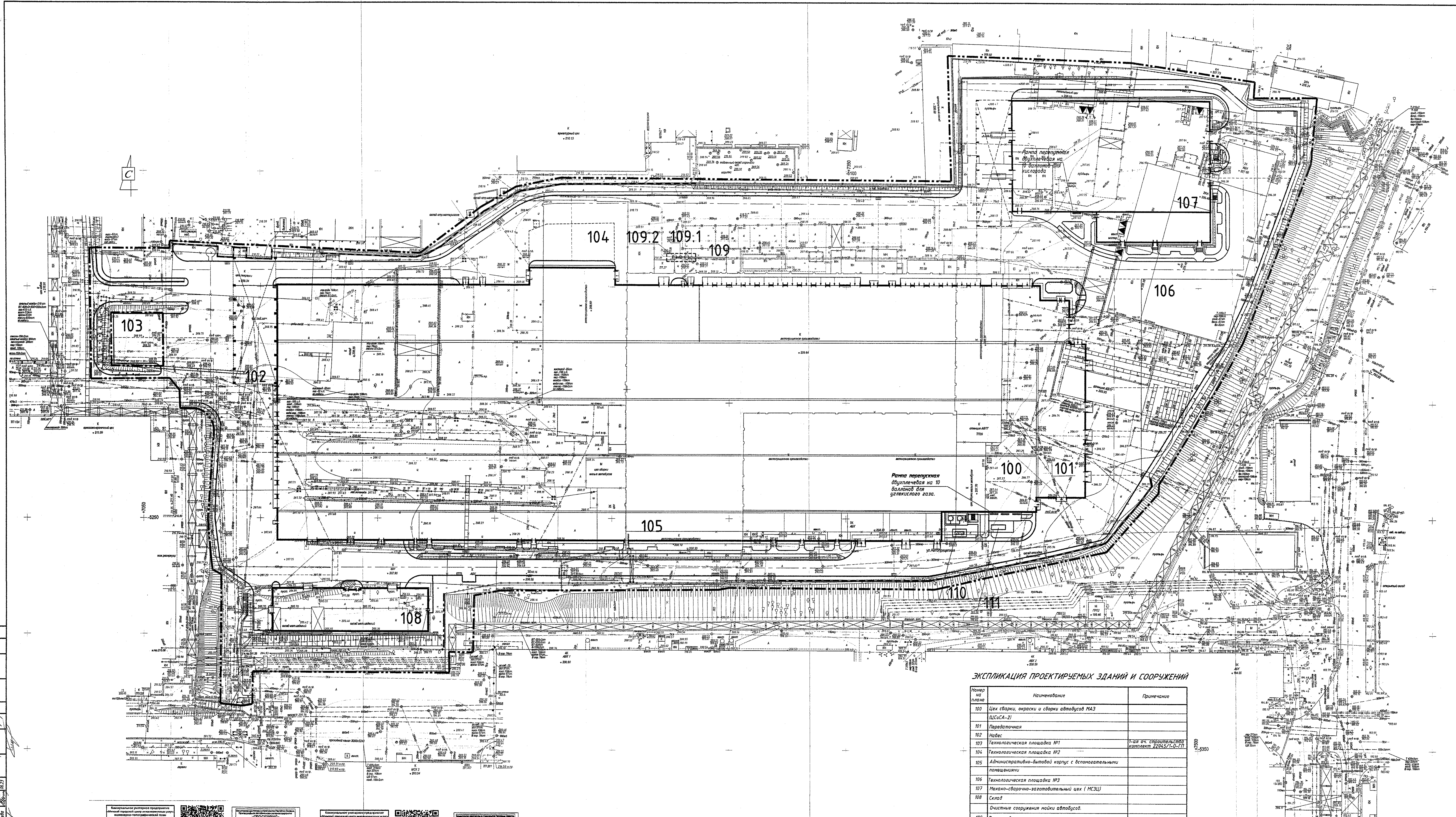
Масштаб: 1:500 (план, поэтап)

68/

«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год»

Вариант развития: Новый вариант развития на месте
Тип застройки: Условно-плотная
Класс застройки: Б.А.1.1 (Максимальный уровень шума)
Параметр: Максимальный уровень шума
Высота: 1,5м





ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
100	Цех сварки, окраски и сборки автобусов МАЗ (ШС(СА-2))	
101	Передача	
102	Навес	
103	Технологическая площадка №1	1-ая очередь строительства, комплект КЭДБ/1-0-ПТ.
104	Технологическая площадка №2	
105	Административно-бытовой корпус с вспомогательными помещениями	
106	Технологическая площадка №3	
107	Механо-сварочно-заготовительный цех (МСЦ)	
108	Склад	
109	Очистные сооружения мойки автобусов.	
109	Пескоуловитель	
109.1	Бензоаппарат	
109.2	Резервуар очистной воды	
110	Дизель-генераторная установка (ДГУ)	
111	Шафный регуляторный пункт (ШРП)	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница работ по генеральному плану.
- Подпольные стенки.

Система координат г. Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заказное задание №66 от 09.01.2023 г.
Лит.: 4-7/1,10,11

Система координат г. Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заказное задание №1010 от 16.04.2023 г.
Лит.: 4-6/4 -7/1

Система координат г. Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заказное задание №1310 от 16.05.2023 г.
Лит.: 4-7/1

Система координат г. Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заказное задание №1310 от 16.05.2023 г.
Лит.: 4-7/1

Изм.	Колл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	И.П.	1	1	И.П.	01.23
2	И.П.	2	2	И.П.	01.23
3	И.П.	3	3	И.П.	01.23

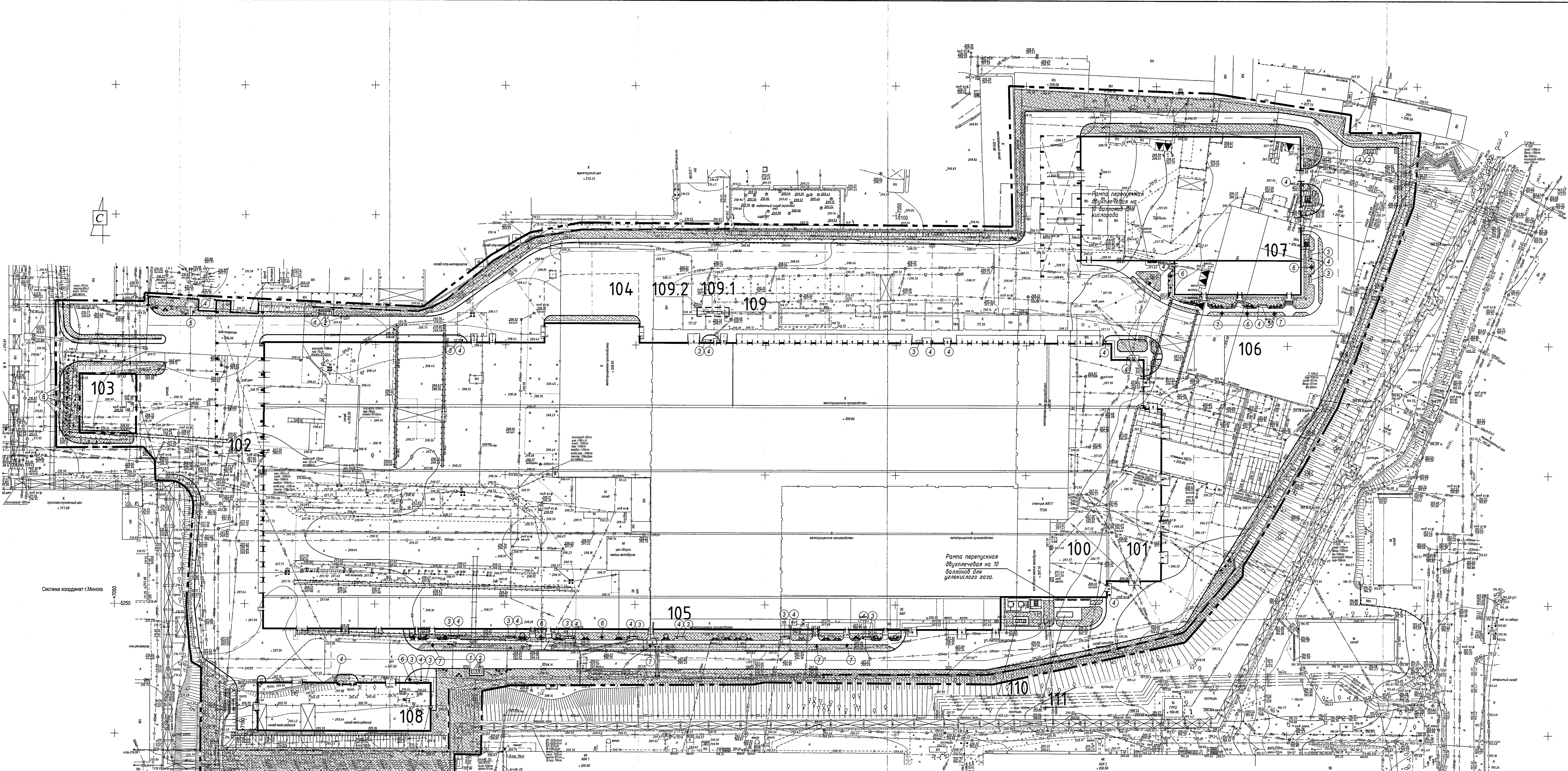
22045/2-0-П

Реконструкция Автобусного узла "МАЗ" - управляющая компания "БЕЛАНТРАНС" с целью расширения производственных мощностей до 3000 единиц в год.

Объемно-планировочные работы

Генеральный план
М 1:500

И.П. "Белтранс" в.П.И.К.



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Наименование породы или вида насаждения	Высота, м	Кол-во по площ.	Примечание
Деревья:			
1 Радика обыкновенная, шп	10-12	5	с комом 0,8х0,5м
2 Клен остролистный 'Princeton Gold', шп	10-12	7	с комом 0,8х0,5м
3 Клен остролистный 'Princeton Gold', шп	10-12	7	с комом 0,8х0,5м
4 Черешня Colorta	10-12	3	с комом 0,8х0,5м
Кустарники для живой изгороди:			
5 Пузыреплодик колониальный Bart's Gold н. лог/шп	5-6	15/75	2-х рядн. стрижен. живая иззор.
6 Пузыреплодик колониальный Lady in Red	5-6	15/75	2-х рядн. стрижен. живая иззор.
7 Пузыреплодик колониальный Midnight	5-6	15/75	2-х рядн. стрижен. живая иззор.
Кустарники хвойные:			
8 Можжевельник казацкий ф. Гандарский, шп	6-5	25	с комом ф=0,2хн=0,15м
9 Можжевельник казацкий Variegata, шп	6-5	30	с комом ф=0,2хн=0,15м
10 Можжевельник казацкий Variegata, шп	6-5	30	с комом ф=0,2хн=0,15м
11 Туя западная 'Danica Aurea', шп	6-5	30	с комом ф=0,2хн=0,15м
12 Туя западная 'Globsa Compacta', шп	7-8	20	с комом ф=0,3хн=0,3м
13 Туя западная 'Dark Embers', шп	7-8	20	с комом ф=0,3хн=0,3м
14 Туя западная 'Rosenthalii', шп	7-8	20	с комом ф=0,3хн=0,3м
Кустарники лиственные:			
15 Спирей японская 'Golden Princess', шп	3-4	30	с открытой корнев. систем.
16 Форзиция японская, шп	3-4	15	с открытой корнев. систем.
17 Кизильник горизонтальный, шп	3-4	30	с открытой корнев. систем.
18 Ларинь венгерская, шп	2-3	20	с открытой корнев. систем.
19 Чубушник крупноцветный, шп	2-3	20	с открытой корнев. систем.
20 Барбарис Тунберга 'Atropurpurea', шп	3-4	20	с открытой корнев. систем.
21 Гардения желтая Grandiflora, шп	5-6	10	с комом ф=0,25хн=0,20м
Лианы:			
22 Декоративный виноград пестролистный, шп/лн (с са. стороны газона)	3-4	50/50	с открытой корнев. систем.
Многолетние цветы:			
23 Бадам, шп/лн	160/10		
24 Хоста белоокаймленная, шп/лн	160/10		
25 Лилейник гибридный, шп/лн	40/20		
26 Флокс шиловидный, шп/лн	800/20		
27 Аспера альпийская, шп/лн	750/25		
28 Лук декоративный 'Allium', шп/лн	100/5		
29 Гейхера кроваво-красная, шп/лн	800/20		
30 Астильба Ардена, шп/лн	160/10		
31 Ирис сибирский, шп/лн	160/10		
32 Очиток видный 'Minstead Dark Red', шп/лн	600/15		
33 Очиток видный 'Star Dust', шп/лн	600/15		
34 Очиток видный 'Brilliant', шп/лн	600/15		
35 Очиток видный 'Spectabile', шп/лн	600/15		
36 Бузульник зубчатый, шп/лн	15/5		
37 Бузульник прихотливый, шп/лн	15/5		
Цветы-однолетки:			
38 Цинерия морская, шп/лн	500/20		
39 Иберис, шп/лн	500/20		
40 Ирисы, шп/лн	375/15		
41 Петуния выщипанная, шп/лн	200/8		для цветочниц
Газон обыкновенный, м2	964		газон устраивается вручную
Матки луговой, кг	96,50		с добавлением плодородной земли слоем 0,15м
Обыкновенная красная, кг	48,25		
Повышенная тонкая, кг	48,25		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
100	Цех сварки, окраски и сборки автобусов МАЗ	
101	Передача	
102	Навес	
103	Технологическая площадка №1	
104	Технологическая площадка №2	
105	Административно-бытовой корпус с вспомогательными помещениями	
106	Технологическая площадка №3	
107	Механо-сварочно-газовые цех (М.С.Ц)	
108	Склад	
109	Очистные сооружения مياه автобусов	
109	Пескоуловитель	
109.1	Бензонасословитель	
109.2	Резервуар очищенной воды	
110	Дизель-генераторная установка (ДГУ)	
111	Шкафной регуляторный пункт (ШРП)	

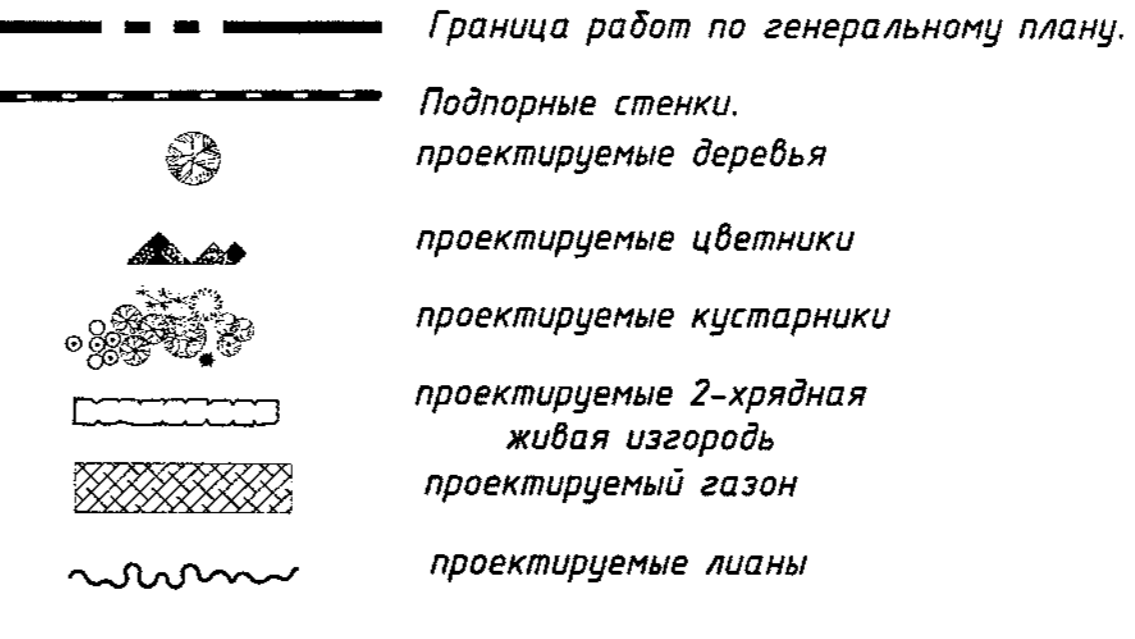
ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Обозначение	Тип	Кол-во	Примечание
1	Навес	3	Навес: металлический для контейнеров по сбору автобусов (4,200х2,160х2,200 мм), цокольный, Эксполитес +375(29) 610-48-68 +375(29) 320-48-68 или аналог
2	Мусорный контейнер	12	Мусорный контейнер 660л Арника МСБ-660, 132х78х1219 или аналог www.gearback.by Vel 8029) 611-25-69 Vel 8029376-25-69 или аналог
3	Скамейка	17	Скамейка «Юбилей ратей» Металлическая для контейнеров по сбору автобусов (4,200х2,160х2,200 мм), цокольный, Эксполитес +375(29) 610-48-68 +375(29) 320-48-68 или аналог
4	Урна	23	Урна «Юбилей» В комплекте контейнер для урны для сбора мусора (анкерное крепление) пр-во «Стандартпарк» г. Минск, ул. Автозаводская, д. 175-29-376-41-28 или аналог
5	Стол	1	000 «Планета БЕЛ» +375 (25) 710-01-00 Life +375 (33) 669-96-88 МТС г. Минск, или аналог
6	Цветочница	5	Цветочница «Лотос» 15" 1-поддонная декоративная вазон 600 (переносная), шп. пр-во «СОВЕР» металлоконструкции тел. +375(44) 595777 г. Минск, или аналог
7	Скамейка	6	Цветочница «Лотос» 15" 1-поддонная декоративная вазон 600 (переносная), шп. пр-во «СОВЕР» металлоконструкции тел. +375(44) 595777 г. Минск, или аналог
8	Скамейка	5	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАГАБАЙ» Республика Беларусь, г. Минск, 220090, Лесовая пр. 20-105. +375 17 357-15-79 +375 29 125-16-01 Фабричный «NORDIC LINUS» шп.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Посадка деревьев лиственных пород II группы с комом 0,8х0,5м осуществляется вручную с заменой грунта растительной землей на 100% в посадочные ямы размером 1,7х1,7х0,75м (140,10м³)
- Посадка кустарников лиственных пород II группы с комом ф=0,3м н=0,2м осуществляется вручную с заменой грунта растительной землей на 100% в посадочные ямы размером 0,8х0,75м (216,0м³)
- Посадка кустарников хвойных пород с комом ф=0,2хн=0,15м осуществляется вручную с заменой грунта растительной землей на 100% в посадочные ямы размером 0,8х0,75м (216,0м³)
- Посадка кустарников лиственных пород с оголенной корневой системой осуществляется вручную в посадочные ямы 0,7х0,5м с заменой грунта растительной землей на 100% (25,65м³)
- Посадка кустарников лиственных пород с комом ф=0,25м н=0,20м осуществляется вручную с заменой грунта растительной землей на 100% в посадочные ямы размером 0,8х0,75м (216,0м³)
- Посадка двурядной живой изгороди осуществляется вручную по 5 штук в траншее 0,7х0,5х10м с заменой грунта растительной землей на 100% (12,50 м³)
- Цветники из многолетников (200 м²) устраиваются вручную с заменой грунта растительной земли на 100% слоем 0,40м (80,0м³)
- Цветники из однолетников (155 м²) устраиваются вручную с заменой грунта растительной земли на 100% слоем 0,20м (111,0м³)
- Для заполнения цветочницы необходимо (1,154 м³) грунта.
- Газон обыкновенный (964 м²) устраивается вручную с добавлением растительной земли слоем 0,15 м. Норма высева семян 200кг на га (1446,15 м³).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Система координат г. Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заявление-задание №69 от 09.01.2023 г.
Лп: 4-17,10,11

Система координат г. Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заявление-задание №110 от 18.04.2023 г.
Лп: 4-64, 7-7,1

Система координат г. Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заявление-задание №1310 от 19.05.2023 г.
Лп: 4-17,11

Система координат г. Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заявление-задание №1310 от 19.05.2023 г.
Лп: 4-17,11

Система координат г. Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заявление-задание №1310 от 19.05.2023 г.
Лп: 4-17,11

Система координат г. Минска
Система высот Балтийская 1977 г.
Заявление-задание №1310 от 19.05.2023 г.
Лп: 4-17,11

22045/2-0-ГП

Информация об объекте: «Учреждение Автобусного завода...»
Информация об объекте: «Учреждение Автобусного завода...»
Информация об объекте: «Учреждение Автобусного завода...»

Линия совмещения с листом 10

Ситуационная схема

Опуск кабелей в землю

По сущ. кабельной эстакаде

По сущ. кабельной эстакаде

По сущ. кабельной эстакаде

По сущ. кабельной эстакаде

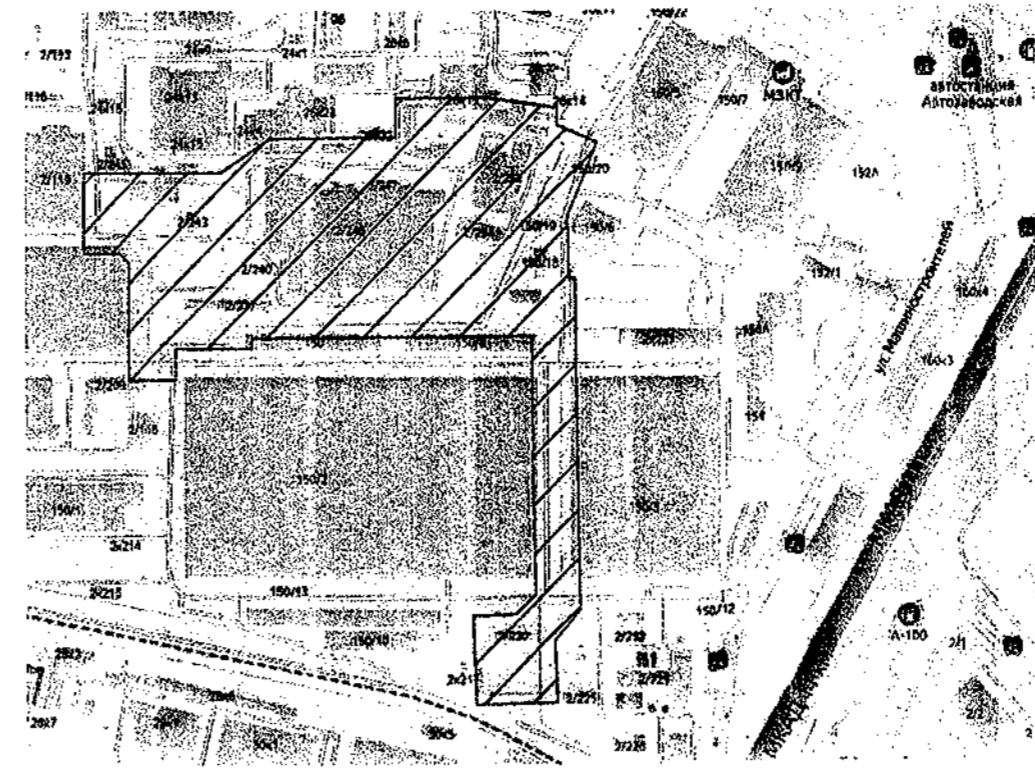
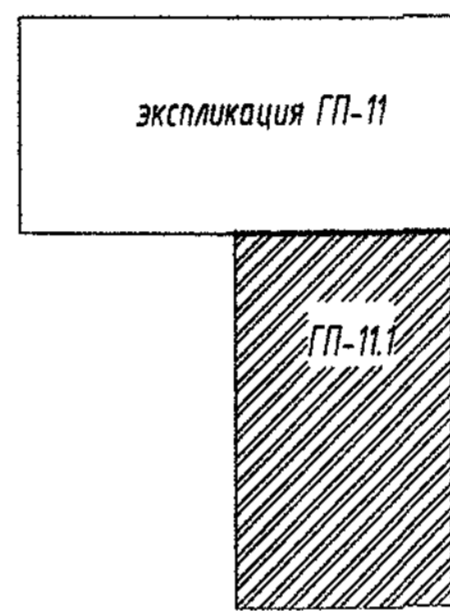
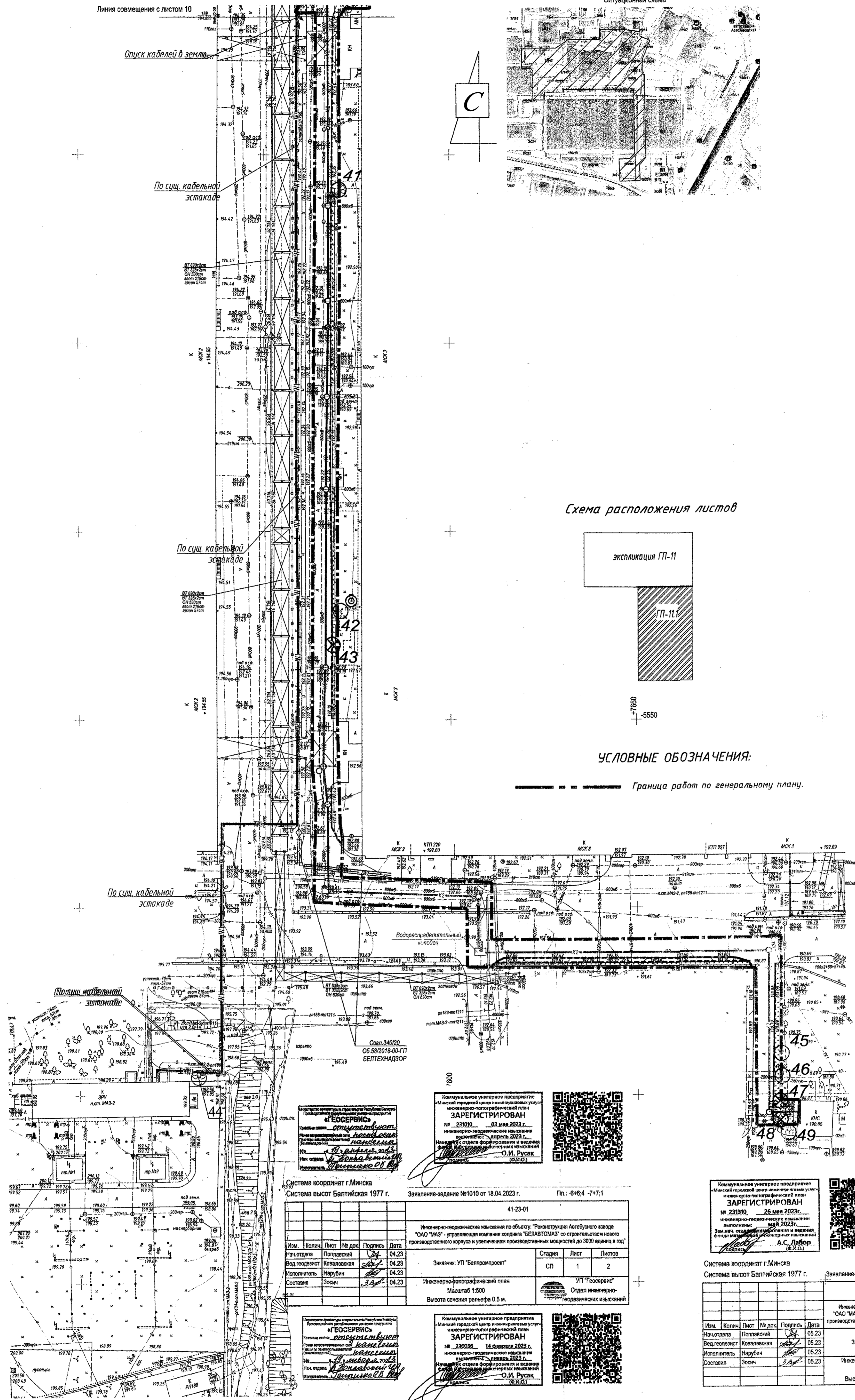


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Граница работ по генеральному плану.



Коммунальное унитарное предприятие «ГЕОСЕРВИС»... ЗАРЕГИСТРИРОВАН № 231010... 03 мая 2023 г.

Коммунальное унитарное предприятие «Минский городской центр инженерно-геодезических услуг»... ЗАРЕГИСТРИРОВАН № 231010... 03 мая 2023 г.



Коммунальное унитарное предприятие «Минский городской центр инженерно-геодезических услуг»... ЗАРЕГИСТРИРОВАН № 231310... 26 мая 2023 г.



«ГЕОСЕРВИС»... ЗАРЕГИСТРИРОВАН № 231010... 03 мая 2023 г.

Система координат г. Минска Система высот Балтийская 1977 г.

Заявление-задание №1010 от 18.04.2023 г.

Лл.: 6+6/4 -7+7:1

Table with columns: Имя, Колл., Лист, № док., Подпись, Дата, Стадия, Лист, Листов. Includes project details and signatures.

Коммунальное унитарное предприятие «ГЕОСЕРВИС»... ЗАРЕГИСТРИРОВАН № 230096... 14 февраля 2023 г.

Коммунальное унитарное предприятие «Минский городской центр инженерно-геодезических услуг»... ЗАРЕГИСТРИРОВАН № 231010... 03 мая 2023 г.



Система координат г. Минска Система высот Балтийская 1977 г.

Заявление-задание №56 от 09.01.2023 г.

Лл.: 6+7:7,10,11

Table with columns: Имя, Колл., Лист, № док., Подпись, Дата, Стадия, Лист, Листов. Includes project details and signatures.

Система координат г. Минска Система высот Балтийская 1977 г.

Заявление-задание №1310 от 19.05.2023 г.

Лл.: 6+7:11

Table with columns: Имя, Колл., Лист, № док., Подпись, Дата, Стадия, Лист, Листов. Includes project details and signatures.

Система координат г. Минска Система высот Балтийская 1977 г.

Заявление-задание №56 от 09.01.2023 г.

Лл.: 6+7:7,10,11

Table with columns: Имя, Колл., Лист, № док., Подпись, Дата, Стадия, Лист, Листов. Includes project details and signatures.

Vertical table on the left margin with columns: Дата, Подпись, Имя, Должность.

Документы об образовании, подтверждающие прохождение
подготовки физических лиц по проведению ОВОС

Име. Неподл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					22045/2 - ОВОС	Лист
			Изм.	Нач.	Лист.	Подок.		Подп.

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3916762

Настоящее свидетельство выдано Аверковой

Наталье Валерьевне

в том, что он (она) с 21 февраля 2022 г.

по 25 февраля 2022 г. повышала

квалификацию в Государственном учреждении образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части воды, недр, растительного и животного мира, особо охраняемых природных территорий, земли (включая почвы)»

Аверкова Н. В.

выполнила а полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы. Государственная политика в сфере борьбы с коррупцией	3
Изменение климата и экологическая безопасность	2
Порядок проведения общественных обсуждений	4
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: вода, недра, растительный мир, животный мир, особо охраняемые природные территории, земли (включая почвы)	31

и прошел(а) итоговую аттестацию 9 (девять)
в форме _____
Руководитель _____ И.Ф.Приходько
М.П. _____
Секретарь _____ В.П.Таврель
Город _____
25 февраля 2022 г.
Регистрационный № 182



СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3916819

Настоящее свидетельство выдано Аверковой

Наталье Валерьевне

в том, что он (она) с 21 марта 20 22 г.

по 25 марта 20 22 г. повышала

квалификацию в Государственном учреждении образования
Республиканский центр государственной
экологической экспертизы и повышения квалификации
руководящих работников и специалистов Министерства
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на
окружающую среду в части атмосферного воздуха,
озоновый слой, растительного и животного мира Красной
книги Республики Беларусь, радиационного воздействия и
проведении общественных обсуждений»

Аверкова Н.В.

выполнил а полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 90 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы	6
Окружающая среда и климат (в свете Парижского соглашения)	2
Порядок проведения общественных обсуждений	5
Проявление оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: атмосферный воздух, озоновый слой, радиационное воздействие, растительный и животный мир Красной книги Республики Беларусь	23
Оценка воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте	4

и прошел(а) итоговую аттестацию в форме экзамена с отметкой 9 (отлично)

Руководитель И.Ф.Приходько

М.П. Секретарь В.П.Таврель

Город Минск

25 марта 20 22 г.

Регистрационный № 255

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3916823

Настоящее свидетельство выдано Данилович

Екатерине Ростиславовне

в том, что он (она) с 21 марта 2022 г.

по 25 марта 2022 г. повышала

квалификацию в Государственном учреждении образования

„Республиканский центр государственной

экологической экспертизы и повышения квалификации

руководящих работников и специалистов» Министерства

природных ресурсов и охраны окружающей среды

Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на

окружающую среду в части атмосферного воздуха,

озонового слоя, растительного и животного мира Красной

книги Республики Беларусь, радиационного воздействия и

проведения общественных обсуждений»

Данилович Е.Р.

выполнил 4 полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения экологической экспертизы государственной	6
Окружающая среда и климат (в свете Парижского соглашения)	2
Порядок проведения общественных обсуждений	5
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: атмосферный воздух, озоновый слой, радиационное воздействие, растительный и животный мир Красной книги Республики Беларусь (тема «Воздействие на окружающую среду в трансграничном контексте»)	23
«Итого»	4

и прошел(а) итоговую аттестацию

в форме экзамена с отметкой 3 (хорошо)

Руководитель И.Ф. Приходько

М.П.

Секретарь В.П. Таарель

Город Минск

25 марта 2022 г.

Регистрационный № 259

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3916660

Настоящее свидетельство выдано Куприянчик

Марине Сергеевне

в том, что он (она) с 24 января 20 22 г.

по 28 января 20 22 г. повышал а

квалификацию в Государственном учреждении образования
«Республиканский центр государственной
экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих
работников и специалистов» Министерства природных ресурсов
и охраны окружающей среды Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на
окружающую среду в части воды, недр, растительного и
животного мира, особо охраняемых природных территорий,
земли (включая почвы)»

Куприянчик М. С.

выполнил а полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы. Государственная политика в сфере борьбы с коррупцией	3
Изменение климата и экологическая безопасность	2
Порядок проведения общественных обсуждений	4
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: вода, недра, растительный мир, животный мир, особо охраняемые природные территории, земли (включая почвы)	31

и прошел(а) итоговую аттестацию
в форме экзамена с отметкой 8 (восемь)
Руководитель И.Ф. Приходько
М.П.
Секретарь Н.А. Романовская
Город Минск
28 января 20 22 г.
Регистрационный № 99

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3212618

Настоящее свидетельство выдано Соколовой

Юлии Борисовне

в том, что она (она) с 18 ноября 2019 г.

по 22 ноября 2019 г. повышала д.

квалификацию в Государственном учреждении образования

«Республиканский центр государственной

экологической экспертизы и повышения квалификации

руководящих работников и специалистов» Министерства

Природных ресурсов и охраны окружающей среды

Республики Беларусь.

по программе «Проведение оценки воздействия на

окружающую среду в части атмосферного воздуха,

озонового слоя, растительного и животного мира Крестной

якты Республики Беларусь, радиационного воздействия и

проведения общественных обсуждений»

Соколова Ю.Б.

выполнил д. полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, тема (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы	6
Окружающая среда и климат (в свете Парижского соглашения)	3
Порядок проведения общественных обсуждений	4
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: атмосферный воздух, озоновый слой, радиационное воздействие, растительный и животный мир Красной книги Республики Беларусь	23
Оценка воздействия на окружающую среду в проектах, связанных с деятельностью в области охраны окружающей среды в промышленном секторе	4

и прошед(а) итоговую аттестацию

в объеме 10 (десяти) кредитов

М.С. Симонюков



М.Миня И.Г. Лутовик

ноября 2019 г.

Регистрационный № 571

684

Исходные данные

Име. Методл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	№уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

22045/2 - ОВОС



МІНСКІ ГАРАДСКІ
ВЫКАНАУЧЫ КАМІТЭТ

МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

РАШЭННЕ

РЕШЕНИЕ

3 ноября 2022 г. № 3751

г. Минск

г. Минск

О разрешении проведения
проектных и изыскательских
работ, строительства объекта

В соответствии с Положением о порядке подготовки и выдачи разрешительной документации на строительство объектов, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2007 г. № 223, и Положением о порядке изменения целевого назначения земельных участков, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 декабря 2011 г. № 1780, Минский городской исполнительный комитет РЕШИЛ:

1. Разрешить открытому акционерному обществу «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» проведение проектных и изыскательских работ, строительство объекта «Возведение промышленного комплекса по выпуску пассажирской техники ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» по адресу: г. Минск, ул. Социалистическая, 2» на земельном участке с кадастровым номером 500000000002006906 площадью 169,6131 га земель под застройкой, зарегистрированном за открытым акционерным обществом «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» на праве постоянного пользования для эксплуатации и обслуживания зданий и сооружений завода.

Архитектурно-планировочное задание № 1132/22 утверждено председателем комитета архитектуры и градостроительства Мингорисполкома 31 октября 2022 г.

Проектная документация подлежит согласованию в установленном законодательством порядке до начала строительства объекта.

Открытому акционерному обществу «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» проведение проектных и изыскательских работ, строительство объекта вести

2

в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в том числе:

проектирование объекта вести в соответствии с утвержденным архитектурно-планировочным заданием и до ввода объекта в эксплуатацию обеспечить его всеми видами инженерного оборудования;

проектом предусмотреть снос зданий и сооружений с инвентарными номерами: 500/С-36712, 500/С-44077, 500/С-44072, 500/С-44073, 500/С-44074, 500/С-44075, 500/С-44076, 500/С-41903, 500/С-41909, 500/С-41906, 500/С-46379, 500/С-42482, 500/С-42483, 500/С-42485, 500/С-39547, 500/С-39546, 500/С-36851, 500/С-42484;

проведение проектных и изыскательских работ, строительство объекта вести в границах предоставленного земельного участка с учетом технических требований и технических условий на инженерно-техническое обеспечение объекта;

получить согласование комитета архитектуры и градостроительства Мингорисполкома, заключение государственной экспертизы (при необходимости) по разработанной проектной документации объекта;

после утверждения проектной документации направить в орган государственного строительного надзора уведомление (при необходимости) о начале производства строительно-монтажных работ на объекте в установленном законодательством порядке;

получить в установленном порядке разрешение (при необходимости) на право раскопок;

проектом предусмотреть (при необходимости) и до ввода объекта в эксплуатацию выполнить объемы собственного строительства в соответствии с техническими условиями эксплуатационных организаций;

предложить в установленном порядке передать эксплуатационным организациям, с учетом их согласия, объекты соответствующей инженерной инфраструктуры;

предусмотреть максимальное сохранение объектов растительного мира, исключив их необоснованное удаление в границах проектирования;

в случае удаления деревьев и кустарников предусмотреть выполнение компенсационных посадок с земляным комом;

в случае удаления цветника, газона, иного травяного покрова предусмотреть выполнение компенсационной посадки цветника, газона (за удаляемый газон или иной травяной покров) на площади, которая составляет не менее площади удаленного цветника, газона, иного травяного покрова. В случае невозможности осуществления полностью

или частично компенсационной посадки за удаленный цветник, газон, иной травяной покров предусмотреть компенсационные выплаты, рассчитываемые за площадь, равную разности между площадью удаленного цветника, газона, иного травяного покрова и площадью, на которой осуществляются компенсационные посадки;

осуществить компенсационные выплаты до удаления цветника, газона, иного травяного покрова в размере, предусмотренном утвержденной проектной документацией, на транзитный счет Главного управления Министерства финансов Республики Беларусь по г.Минску № ВУ96АКВВ36021010000260000000 в ОАО «АСБ Беларусбанк», БИК АКВВВУ2Х, УНП 101530339, наименование бенефициара ГУ МФ РБ по г.Минску, назначение платежа 05518;

осуществить компенсационные посадки до удаления в благоприятный период (с 16 марта по 14 мая или с 1 октября по 30 ноября) объектов растительного мира, а в неблагоприятный период (с 1 декабря по 15 марта или с 15 мая по 30 сентября) до удаления объектов растительного мира заключить гражданско-правовой договор на осуществление компенсационных посадок в ближайший благоприятный период с организацией, осуществляющей озеленение территории;

осуществлять компенсационные посадки до утверждения акта приемки объекта строительства в эксплуатацию в количестве, предусмотренном утвержденной проектной документацией объекта;

в случае необходимости проектом предусмотреть снятие плодородного слоя почвы и до ввода объекта в эксплуатацию передать его УП «Минскзеленстрой» в соответствии с решением Мингорисполкома от 27 января 2005 г. № 125 «Об использовании плодородного слоя почвы в г.Минске и упорядочении озеленительных работ при строительстве городских объектов»;

до ввода объекта в эксплуатацию представить в государственное предприятие «Минский городской центр инжиниринговых услуг» (отдел формирования и ведения фонда материалов инженерных изысканий, ул. Берсона, 3) материалы исполнительной инженерно-топографической съемки масштаба 1:500 (в цифровом виде) в границах строительных работ и благоустройства для внесения текущих изменений в градостроительный кадастр г.Минска.

2. В связи с разрешением открытому акционерному обществу «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» проведения проектных и изыскательских работ, строительства объекта «Возведение промышленного комплекса по выпуску пассажирской техники ОАО «МАЗ» – управляющая

компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» по адресу: г.Минск, ул. Социалистическая, 2» изменить целевое назначение земельного участка с кадастровым номером 50000000002006906 площадью 169,6131 га земель под застройкой, зарегистрированного за открытым акционерным обществом «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» на праве постоянного пользования для эксплуатации и обслуживания зданий и сооружений завода на целевое назначение – для строительства и обслуживания зданий и сооружений завода, объекта «Возведение промышленного комплекса по выпуску пассажирской техники ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» по адресу: г.Минск, ул. Социалистическая, 2».

Назначение земельного участка в соответствии с единой классификацией назначения объектов недвижимого имущества – земельный участок для размещения объектов промышленности.

Функциональное использование земельного участка – производственная зона.

Открытому акционерному обществу «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»:

в течение двух месяцев со дня принятия решения об изменении целевого назначения земельного участка в установленном порядке обратиться за государственной регистрацией изменения целевого назначения земельного участка;

обеспечить пользование земельным участком в соответствии с целевым назначением и условиями его предоставления, осуществлять комплекс мероприятий по охране земель;

вносить земельный налог в соответствии с законодательством;

выполнять на земельном участке в соответствии с законодательством природоохранные мероприятия, требования эксплуатационных служб по содержанию и эксплуатации подземных и наземных коммуникаций (сооружений) и не препятствовать их ремонту и обслуживанию.

Предупредить открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»:

о том, что при невыполнении требований по обращению за государственной регистрацией в отношении земельного участка, прав, ограничений (обременений) прав на него решение об изменении целевого назначения земельного участка считается утратившим силу;

об ответственности за самовольное строительство, нарушение земельного законодательства, а также несоблюдение требований и

правил противопожарной безопасности и санитарной гигиены в соответствии с законодательством.

3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на первого заместителя председателя Мянгорисполкома Мякулёнка Д.М., комитет архитектуры и градостроительства Мянгорисполкома (Верамей О.М.) и районно Заводского района г.Минска (Масляк С.М.).

Председатель

Управляющий



В.Е.Кухарев

А.М.Мательская



МІНСКІ ГАРАДСКІ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ

МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

РАШЭННЕ

РЕШЕНИЕ

30 марта 2023 г. № 1088

г. Минск

г. Минск

О внесении изменений в
разрешительную документацию

В соответствии с пунктом 8 Положения о порядке подготовки и выдачи разрешительной документации на строительство объектов, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 февраля 2007 г. № 223 «О некоторых мерах по совершенствованию архитектурной и строительной деятельности», Минский городской исполнительный комитет РЕШИЛ:

1. Разрешить внесение изменений в разрешительную документацию по объекту «Возведение промышленного комплекса по выпуску пассажирской техники ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» по адресу: г.Минск, ул. Социалистическая, 2», заказчиком по которому выступает открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», в части изменения наименования объекта на «Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год».

2. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на заместителя председателя Мингорисполкома по направлению деятельности, комитет архитектуры и градостроительства Мингорисполкома (Верамей О.М.) и администрацию Заводского района г.Минска (Масляк С.М.).

Председатель

Управляющий делами



В.Е.Кухарев

А.М.Мательская



РАШЭННЕ

РЕШЕНИЕ

6 апреля 2023 г. № 1278

г. Минск

г. Минск

О согласовании задания
на проектирование

В соответствии с частью третьей пункта 8.3 технического кодекса установившейся практики ТКП 45-1.02-298-2014 «Строительство. Предпроектная (предынвестиционная) документация. Состав, порядок разработки и утверждения», утвержденного приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 14 июля 2014 г. № 196, Минский городской исполнительный комитет РЕШИЛ:

1. Согласовать задание на проектирование по объекту «Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3 000 единиц в год» согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на заместителя председателя Мингорисполкома Черникова А.В. и администрацию Заводского района г.Минска (Масляк С.М.).

Председатель

В.Е.Кухарев

Управляющий делами

А.М.Мательская



Приложение
к решению Мингорисполкома
06.04.2023 N 1278

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ по объекту
«Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» –
управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со
строительством нового производственного
корпуса и увеличением производственных
мощностей до 3 000 единиц в год»

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1 Основание для проектирования	Приказ генерального директора ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» от 19.09.2022г. №60 «О строительстве объекта»
2 Разрешительная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организацией-исполнителем для разработки проектной документации	Не требуется
2.1 Акт выбора места размещения земельного участка	Не требуется
2.2 Решение об изъятии и предоставлении земельного участка	Не требуется
2.3 Решение о разрешении проведения проектно-исследовательских работ и строительства объекта	Решения Мясковского городского исполнительного комитета от 03.11.2022 № 3751, 30.03.2023 № 1088
2.4 Архитектурно-планировочное задание	Архитектурно-планировочное задание № 1133/22, утверждено председателем комитета архитектуры и градостроительства Мингорисполкома 31.10.2022 г.
2.5 Заключение согласующих организаций	Технические требования Государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 11.11.2022 №04-09/2300 Технические требования государственного учреждения «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии» от 15.11.2022 №35-13/7487 Технические требования Государственного пожарного надзора от 30.01.2023 № 47/08-13/299 Технические требования органов государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороны от 17.11.2022 № 47/02-12/3552
2.6 Технические условия на инженерно-техническое обеспечение объекта строительства	См. приложение №6 «Технические условия»
2.7 Разрешение Министерства культуры на выполнение работ по историко-культурным ценностям, а также на разработку научно-проектной документации	Не требуется

для на выполнение реставрационно-восстановительных работ на этих объектах	
3. Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях	Свидетельство (удостоверение) № 500/1829-7097 о государственной регистрации земельного участка с кадастровым номером 500000000002006906, расположенного по адресу: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Социалистическая, 2, площадь – 169,6131 га, целевое назначение – Земельный участок для строительства и обслуживания зданий и сооружений завода, объекта «Возведение промышленного комплекса по выпуску пассажирской техники ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» по адресу: г. Минск, ул. Социалистическая, 2»
4 Информация о строительстве	Общественное обсуждение при проведении оценки воздействия на окружающую среду во 2-й очереди строительства, стадия «А»
5 Вид строительства	1-я очередь строительства – снос 2-я очередь строительства – возведение
6 Вид проектирования	Разработка индивидуального проекта
6а Вид проектной документации	В виде информационной модели, электронного документа и на бумажном носителе
6б Дополнительные требования к информационной модели	Уровень детализации LOD 300: Проектная модель с конкретными и точными значимыми формами, положениями и основными атрибутами
7 Стадийность проектирования	Две очереди строительства: 1-я очередь строительства: стадия «Строительный проект» 2-я очередь строительства: стадия «Архитектурный проект» и «Строительный проект»
8 Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства	Две очереди строительства: 1-я очередь строительства: инженерная подготовка объекта со сносом существующих строений в плане застройки. 2-я очередь строительства: возведение промышленного комплекса по выпуску пассажирской техники ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ».
9 Параллельное проектирование и строительство	Установлено
10 Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации-исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и исполнительских работ)	Перечень работ по 1-й очереди строительства: 1. Произвести инженерно-геодетические изыскания по объекту в объеме, необходимом для разработки проектно-сметной документации. 2. Произвести техническое обследование зданий и сооружений, подлежащих сносу способом полувзрывчатой разборки. 2.1. Составить акты определения технического состояния объектов сноса в соответствии с Приложением А СН 1.03.03-2019. 3. Разработать полный комплект проектной документации на снос зданий и сооружений в объеме, достаточном для производства строительного-монтажных работ. 4. Пройти проверку проектной документации в органах РУП «Главгосстройэкспертиза» по направлению разработки. Перечень работ по 2-й очереди строительства: 1. Произвести инженерно-геологические изыскания по объекту в объеме, необходимом для разработки проектной документации. 2. Разработать полный комплект проектной документации в объеме достаточном для производства строительного-монтажных работ. 3. Пройти проверку проектной документации в органах госу-

	государственной экспертизы по направлениям разработки. 4. Пройти государственную экологическую экспертизу в организации, подчиненной Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.
11 Источники финансирования строительства	Бюджетные средства (инновационный фонд Минского городского исполнительного комитета), собственные средства.
12 Предлагаемые сроки начала и окончания строительства	1-я очередь строительства: начало – апрель 2023г. окончание – сентябрь 2023г. 2-я очередь строительства: начало – сентябрь 2023 г. окончание – май 2025 г.
13 Предлагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта	50 лет
14 Способ строительства	Подземный
15 Наименование заказчика	Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», 220021, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Социалистическая, 2. Регистрационный номер 1003200487 от 18.06.2012г.
16 Наименование проектной организации-исполнителя работ, указанных в пункте 10 настоящего задания	УП «Белпромпроект», зарегистрировано 14.09.2000 г. решением Мингорисполкома №1044, свидетельство о государственной регистрации №0038041, юридический адрес: 220030, г. Минск, пл. Свободы, 17, банковские реквизиты: р/с BY97LBB30120100056285001001 в ЦБУ № 527 г. Минск ОАО «Белинвестбанк», БИК: BLBBVY2X, УНП 100056285, ОКПО 024990675000
17 Наименование подрядчика по выполнению строительных работ. Способы их выбора	ОАО «Стройтрест №1»
18 Основные технико-экономические показатели исходя из экономических расчетов, выполненных в бизнес-плане, обоснования инвестиций и иных документах предпроектной стадии	
18.1 Функциональное назначение и предполагаемая мощность объекта строительства	Производственные помещения под производство 2600шт. автобусов в год
18.2 Номенклатура производимой продукции (производственная программа)	Номенклатура производства автобусов согласно модельного ряда
18.3 Количество рабочих мест	Ориентировочная общая штатная численность – 1141 человек из существующего штата предприятия, в том числе в наибольшую смену – 645 человек
18.4 Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта, определяемого инвестором	1-я очередь строительства – не более 15500 тыс. руб.; 2-я очередь строительства – 285360 тыс. руб.; Сметную документацию разработать на 01.03.23г.
19 Требования к технологии производства	Согласно приложению №1 «Технология производства»
20 Применение основного технологического оборудования	Согласно приложению №1 «Технология производства»
21 Режим работы предприятия	Количество рабочих дней в году - 254 Количество смен - 2 Продолжительность смены - 8 часов
22 Требования к архитектурно-планировочным решениям	Согласно приложению №3 «Архитектурно-строительные решения»

22.1 Требования к дизайн-проекту интерьера	Согласно приложению №3 «Архитектурно-строительные решения»
22.2 Требования к мероприятиям по обеспечению безбарьерной среды обитания физически ослабленных лиц (в том числе инвалидов) различной категории	В соответствии с требованиями действующих ТНПА Республики Беларусь
23 Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительным конструкциям, материалам и изделиям	Согласно приложению №2 «Конструктивные решения»
24 Требования к инженерным системам зданий и сооружений	Согласно приложению №5 «Инженерные сети и системы»
25 Производственное и хозяйственное кооперирование	Не требуется
26 Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	Согласно действующему природоохранному законодательству Республики Беларусь
27 Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с требованиями действующих ТНПА Республики Беларусь
28 Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	Не проводить
29 Дополнительные требования заказчика	<p>1. На предприятии не предусмотрено использование труда физически ослабленных лиц, так как это связано с риском для их здоровья и жизни и не предусматривается технологическим процессом.</p> <p>2. Количество экземпляров проекта на бумажном носителе – пять, один экземпляр – на электронном носителе (редактируемый формат dwg).</p> <p>3. В составе проектно-сметной документации на I-ю очередь строительства не разрабатывался раздел «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций».</p>
30 Особые условия проектирования и строительства	Действующее предприятие
31 Класс сложности объекта	К-2 по СН 3.02.07-2020

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета архитектуры и градостроительства Мингорисполкома

О.М.Верамей

2022 г.



АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ № 1132/22

Наименование объекта: «Возведение промышленного комплекса по выпуску пассажирской техники ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» по адресу: г.Минск, ул. Социалистическая, 2».

Общие требования к объемно-пространственному решению: определить проектом согласно специфике объекта, нормативным требованиям и регламентам утвержденной градостроительной документации.

Адрес места строительства: г.Минск, Заводской район, ул. Социалистическая, 2.

Заказчик: ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ».

Вид строительства: возведение, снос.

Проектирование объекта на конкурсной основе выполнять в установленном законодательством порядке.

Архитектурно-планировочное задание действует до даты приемки объекта в эксплуатацию либо до истечения сроков, установленных в разрешительной документации на строительство.

1. Характеристика земельного участка

1.1. Месторасположение, рельеф, размеры, площадь и тому подобное: объект проектирования располагается на земельном участке, предоставленном для эксплуатации и обслуживания зданий и сооружений завода по ул. Социалистической, 2 в Заводском административном районе г.Минска. Площадь земельного участка, предоставленного ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», составляет 169,6131 га. Рельеф местности с откосами.

1.2. Наличие на прилегающей территории памятников истории и архитектуры, производственных предприятий, железных и автомобильных дорог, магистральных нефте- и газопроводов, аэродромов, водоохраных зон и прибрежных полос, границ озелененных территорий общего пользования, санитарно-защитных зон, охранных зон и тому подобного: здания и сооружения производственной застройки, подъездные железнодорожные пути, расположенные в районе транспортной развязки просп. Партизанского и МКАД.

1.3. Наличие на земельном участке объектов, подлежащих сносу или переносу: к сносу планируются капитальные строения с инвентарными номерами 500/С-36712, 500/С-44077, 500/С-44072, 500/С-44073, 500/С-44074, 500/С-44075, 500/С-44076, 500/С-41903, 500/С-41909, 500/С-41906, 500/С-46379, 500/С-42482, 500/С-42483, 500/С-42485, 500/С-39547, 500/С-39546, 500/С-36851, 500/С-42484 (перечень сносимых объектов недвижимости, объем демонтажных работ и работ по разборке строительных конструкций уточнить при разработке проектной документации).

1.4. Наличие на земельном участке зеленых насаждений, мероприятия по их сохранности: имеются; обеспечить максимальное сохранение существующих объектов растительного мира и защиту зеленых насаждений от повреждений при производстве работ.

2. Требования к проектированию

Проектная документация выполняется на геоподоснове с нанесенными отводами земель в границах проектных работ и смежных землепользователей, давность которой или ее последнего обновления составляет не более 2-х лет.

Разработку проектной документации выполнить в соответствии с техническими нормативными правовыми актами, техническими требованиями, техническими условиями заинтересованных организаций и иными исходными данными.

В соответствии с регламентами генерального плана г.Минска, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 23.04.2003 № 165, а также внесенными изменениями и дополнениями, проектируемый объект находится в производственной зоне г.Минска с предприятиями, базовая санитарная зона которых не превышает 300 метров.

Для согласования проектной документации в комитет архитектуры и градостроительства Мингорисполкома необходимо сдать на бумажном и электронном носителе (полный перечень необходимой документации уточнить в отделе согласования проектов):

а) пояснительную записку с исходными данными на проектирование (решение Мингорисполкома, АПЗ, технические требования и (или) технические условия);

б) генеральный план с нанесением линий планировочных ограничений, указанием границ земельного участка и границ проектных работ;

в) сводный план инженерных сетей, профили с согласованиями соответствующих технических служб и рассмотренные отделом технического надзора и инженерного сопровождения объектов (кабинет согласований) коммунального унитарного предприятия «Минский городской центр инжиниринговых услуг»;

г) планы благоустройства и озеленения, комплексное дизайн-решение уличной мебели и других элементов благоустройства, выполненное в едином стиле в композиционной увязке с решением застройки (с каталогом(ми) графических материалов (визуализации) с указанием планируемых к применению элементов благоустройства, малых архитектурных форм, опор освещения, ограждений и иных элементов);

д) архитектурно-планировочные решения (планы этажей, фасады, разрезы, цветовое решение фасадов*);

е) визуальное адресное ориентирование объекта.

*Цветовое решение фасадов должно представляться в цвете с ведомостью наружной отделки фасадов с указанием в ней примененных колеров.

При проектировании и строительстве объекта предусмотреть места и конструктивные элементы для размещения Государственного флага Республики Беларусь, обеспечивающие удобство его установки и сохранность.

До начала производства работ заказчику оформить в установленном порядке необходимые разрешительные документы.

2.1. Требования к разработке генерального плана объекта, в том числе дата и номер утверждения градостроительного проекта детального планирования: разработку генерального плана объекта вести с учетом:

- существующей застройки;
- существующих инженерных коммуникаций;
- санитарных и противопожарных разрывов;
- планировочных ограничений и границ земельного участка;
- интересов смежных землепользователей.

Проектом предусмотреть:

- рациональную схему обслуживания объекта с разделением транспортных и пешеходных потоков, обеспечив размещение нормативного количества парковочных мест для автомобильного транспорта; необходимых площадок и зон с устройством на них соответствующего оборудования, уличной мебели и инвентаря; пешеходных дорожек по основным направлениям движения пешеходов;

- создание места для коммунальных отходов производства с учетом раздельного сбора основных видов вторичных материальных ресурсов (отходов пластмасс, отходов бумаги и картона) в соответствии с действующим законодательством.

Проектирование вести в соответствии с нормами, правилами и стандартами по обеспечению безопасности движения.

Проектирование вести с учетом детального плана «Градостроительный проект детального планирования территории производственной зоны П14 П2, утвержденного решением Мингорисполкома от 05.10.2017 № 3333 (проектная организация – УП «Минскград»).

Базовая санитарно-защитная зона от предприятия в зоне типа П2 не должна превышать 300 метров.

2.2. Требования к проектированию зданий и сооружений: разработать проектную документацию объекта «Возведение промышленного комплекса по выпуску пассажирской техники ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» по адресу: г. Минск, ул. Социалистическая, 2».

Состав объекта предусматривается в соответствии с технологическими требованиями для объекта производственного назначения.

Проектом предусмотреть:

- архитектурно-эстетические характеристики проектируемых в едином архитектурном стиле с применением индивидуальных проектных решений зданий и сооружений, формирующих застройку, с учетом размещения в планировочной структуре города, условий восприятия, пластики и колористики фасадов, применяемых строительных материалов;

- основные функциональные группы помещений и зон, взаимосвязанные между собой, исходя из специфики объекта и требований нормативов (состав, назначение и площади помещений зданий, формирующих объект проектирования, уточнить в процессе разработки проектной документации);

- применение для внутренней отделки экологически чистых материалов, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям в соответствии с функциональным назначением помещений и технологией выполняемых работ;

- установку оборудования и прокладку необходимых инженерных систем с учетом нормативных требований и технических условий заинтересованных организаций;

- установку необходимых приборов учета и устройств пожаротушения;

- применение современных эстетических материалов, элементов дизайна и цвета согласно специфике объекта;

- применение средств визуальной информации и адресной системы ориентирования в соответствии с современными разработками;

- установку на фасадах зданий информационных табличек с указанием года постройки, автора проекта, заказчика;

- применение прогрессивных технологий, оборудования, строительных материалов и изделий, отвечающих современным требованиям, обеспечивающих функциональность и энергоэффективность объекта, максимально исключив применение импортных материалов и изделий;

- способ сноса капитальных строений, попадающих в границы работ, исходя из особенностей расположения объектов сноса и плотности застройки;

- необходимые технические решения по демонтажу, разборке строительных конструкций, обеспечивающие безопасность строителей, сотрудников завода, окружающей природной среды и инженерной инфраструктуры, в том числе действующих подземных коммуникаций;

- иные виды работ на основании утвержденного задания на проектирование.

Проектом обеспечить:

- архитектурно-художественные решения производственного комплекса соответствующие столичному статусу г.Минска, с учетом особенностей эстетического восприятия в окружающей застройке;

- функциональность и надлежащие эксплуатационные качества объекта;

- мероприятия, минимизирующие негативное влияние объекта на окружающую среду;

- исключение необоснованных и экономически нецелесообразных проектных решений, применения материалов, изделий и оборудования, ведущих к удорожанию объекта строительства.

Технико-экономические показатели объекта уточнить в процессе разработки проектной документации.

2.3. Требования к благоустройству застраиваемого земельного участка: с учетом обеспечения высокого уровня благоустройства и озеленения, разработать комплексное решение дизайна (в цвете) уличной мебели (светильников, скамеек, урн, цветочниц) и других элементов благоустройства (ограждений, поручней, плиточных покрытий) выполненное в едином стиле и в сочетании с решением фасадов зданий, формирующих объект проектирования;

подъездные дороги: по проектному обоснованию;

проезды, тротуары: согласно действующим нормативным требованиям применить цементобетон для покрытия проездов, мощения тротуаров, дорожек и подходов;
 ограждения: в соответствии с нормами и правилами проектирования производственных объектов; тип и вид ограды должны удовлетворять эстетическим и эксплуатационным требованиям, предъявляемым к ограждаемой территории с учетом нормируемых нагрузок и применяемых материалов;
 озеленение: в проекте разработать приемы озеленения, дающие наиболее длительный декоративный эффект и обеспечивающие нормативные параметры озеленения;
 освещение: выполнить комплексное освещение территории объекта.

2.4. Требования к разработке проектов наружной рекламы: разработать и согласовать в установленном порядке (при необходимости).

2.5. Требования к световому оформлению фасадов зданий и сооружений: нет.

2.6. Требования к архитектурно-пространственным характеристикам объекта, в том числе к функциональному назначению встроенных помещений: предусмотреть архитектурно-пространственные характеристики объекта, учитывающие его функциональное назначение, размещение в планировочной структуре квартала, а также масштаб и характер застройки на прилегающей территории.

2.7. Требования к выполнению инженерных изысканий: проектирование вести в соответствии с инженерно-геодезическими и инженерно-геологическими изысканиями.

3. Требования, предъявляемые обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами, в том числе в части обеспечения безбарьерной среды

Соблюдение норм по охране труда и технике безопасности, а также санитарных, гигиенических, противопожарных норм и правил и прочих действующих нормативно-правовых актов Республики Беларусь.

Соблюдение требований СН 3.02.06.2020 по обеспечению технической защищенности зданий и сооружений.

Мероприятия по созданию безбарьерной среды, адаптированной к ограниченным возможностям физически ослабленных лиц всех категорий предусмотреть с учетом требований действующих нормативно-технических документов.

В проектной документации при устройстве покрытий объектов транспортной инфраструктуры предусмотреть применение цементобетона (основание – постановление Совета Министров Республики Беларусь от 01.03.2012 № 195 «О некоторых мерах по повышению требований к проектной документации в части снижения материало-, энерго- и импортоемкости проектных решений»).

4. Требования к исполнительной съемке инженерных коммуникаций объекта


До предъявления законченного строительством объекта приемочной комиссией сдать на бумажном и электронном носителе в коммунальное проектно-


изыскательское предприятие «Минскинжпроект» (г. Минск, ул. Ульяновская, 31, каб. 306) исполнительную съемку в М 1:500 инженерных подземных и наземных коммуникаций, зданий и сооружений, а также элементов благоустройства и озеленения.

Приложение: схема размещения объекта строительства от 11.10.2022 № 1082.

Директор коммунального унитарного предприятия «Минский городской центр инжиниринговых услуг»

 Л.В.Норик

АПЗ составил ведущий инженер
должность
 Е.С. Богатко
подпись, Ф.И.О.

АПЗ получил наст. Игорь Укс
должность
 Игорь Укс
подпись, Ф.И.О.

«11» октября 2022 г.

«08» XI 2022 г.

Камітэт архітэктуры і горадабудаўніцтва
Мінгарвыканкама
КАМУНАЛЬНАЕ УНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
"МІНСКІ ГАРАДСКІ ЦЭНТР ІНЖЫНІРЫНГОВЫХ
ПАСЛУГ"
220050, г.Мінск, вул. Савецкая, 19, к.403а
тел./факс 379 64 25



Комитет архитектуры и градостроительства
Мингорисполкома
КОММУНАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ИНЖИНИРИНГОВЫХ
УСЛУГ"
220050, г.Минск, ул. Советская, 19, к.403а
тел./факс 379 64 25

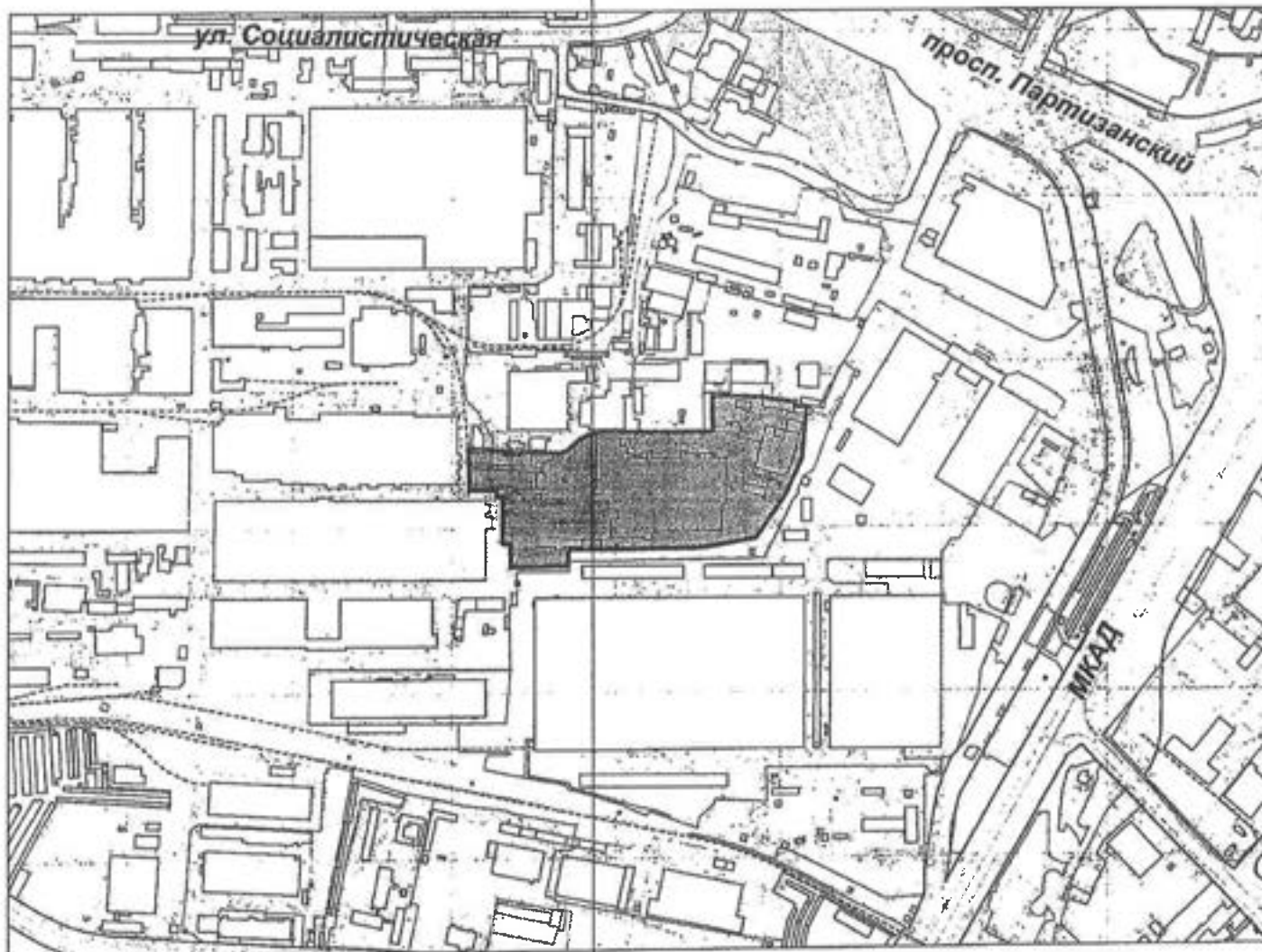
СХЕМА размещения объекта № 1082 от 11.10.2022

Для сбора исходных данных: "Возведение промышленного комплекса по выпуску пассажирской техники
ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" по адресу: г.Минск, ул. Социалистическая, 2"

Заказчик: ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"

Адрес объекта: г.Минск, Заводской район, ул. Социалистическая, 2

ВЫКОПИРОВКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КАДАСТРА



Срок действия схемы размещения до даты приёмки объекта в эксплуатацию либо до истечения сроков, установленных в разрешительной документации на строительство.

Председатель комитета _____

Директор КУП "Минский городской центр инжиниринговых услуг" _____

[Signature] 27.10.2022 / О.М.Верамей /

[Signature] - 27.10.2022 / Л.В.Норик /

Границы работ показаны условно и подлежат уточнению в процессе проектирования.
Настоящая схема размещения не является разрешительным документом для проектирования и строительства объекта.

Исполнитель Боватко Елена Степановна 379-76-65

708

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета архитектуры и градостроительства Мингорисполкома

О.М.Верамей

2023 г.



ИЗМЕНЕНИЕ № 1 В АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ № 1132/22

Наименование объекта изложить в новой редакции:

«Наименование объекта: «Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год».

Заказчик: ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ».

Подпункт 2.2. пункта 2 изложить в новой редакции:

2.2. Требования к проектированию зданий и сооружений: разработать проектную документацию объекта «Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год».

Текст «Приложение: схема размещения объекта строительства от 11.10.2022 № 1082.» изложить в новой редакции: «Приложение: схема размещения объекта строительства от 06.04.2023 № 1082.».

Директор коммунального унитарного предприятия «Минский городской центр инжиниринговых услуг»

Л.В.Норик

АПЗ составил ведущий инженер
должность

Е.С. Богатко
подпись, Ф.И.О.

« 6 » апрель 2023 г.

АПЗ получил нач. бюро
должность

Шеестан АУ
подпись, Ф.И.О.

« 13 » апрель 2023 г.

Комітет архітектуры і горадбудаўніцтва
Мінгарвыканкама
КАМУНАЛЬНАЕ УПІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
"МІНСКІ ГОРАДСКІ ЦЭНТР ІНЖЫНІРЫНГОВЫХ
УСЛУГ"
220050, г.Мінск, вул. Савецкая, 19, к.403а
тел./факс 379 64 25



Комитет архитектуры и градостроительства
Мингорисполкома
КОММУНАЛЬНОЕ УПІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
"МІНСКІ ГОРАДСКІ ЦЭНТР ІНЖЫНІРЫНГОВЫХ
УСЛУГ"
220050, г.Мінск, ул. Советская, 19, к.403а
тел./факс 379 64 25

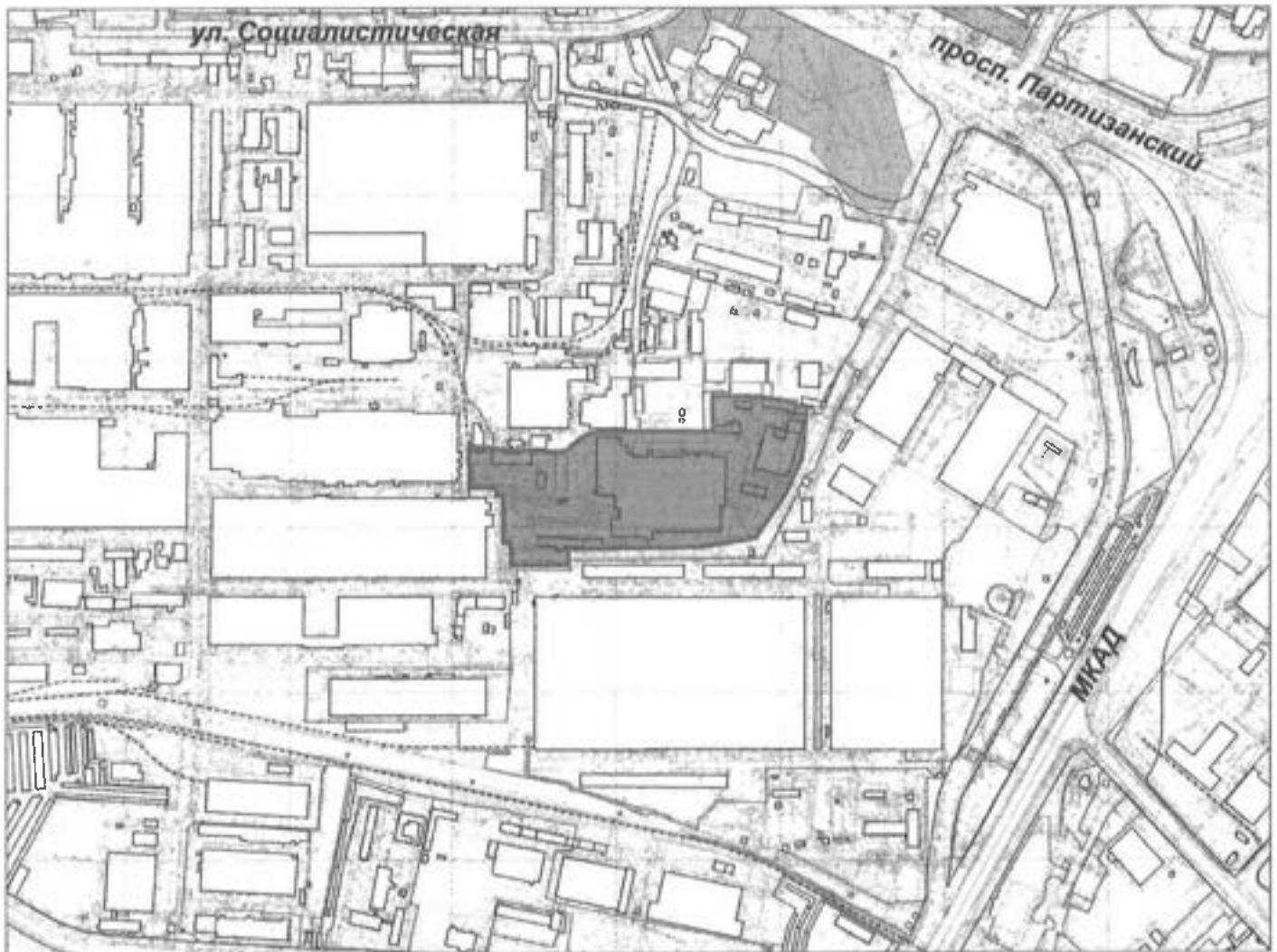
СХЕМА размещения объекта № 1082 от 06.04.2023

Для сбора исходных данных: "Реконструкция Автобусного завода "ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год."

Заказчик: ОАО "МАЗ" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"

Адрес объекта: г.Минск, Заводской район, ул. Социалистическая, 2

ВЫКОПИРОВКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КАДАСТРА



Срок действия схемы размещения до даты приёма объекта в эксплуатацию либо до истечения сроков, установленных в разрешительной документации на строительство.

Председатель комитета _____ *Л.В.Норик* 06.04.2023 / О.М.Верамей /

Директор КУП "Минский городской центр инжиниринговых услуг" _____ / Л.В.Норик /

Границы работ показаны условно и подлежат уточнению в процессе проектирования.
Настоящая схема размещения не является разрешительным документом для проектирования и строительства объекта.

Исполнитель Бозатко Елена Степановна 379-76-65

711

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
ЕДИНЬЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТР НЕДВИЖИМОГО
ИМУЩЕСТВА, ПРАВ НА НЕГО И СДЕЛОК С НИМ

Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь

Республиканское унитарное предприятие "Минское городское
агентство по государственной регистрации и земельному кадастру"

СВИДЕТЕЛЬСТВО (УДОСТОВЕРЕНИЕ) № 500/1829-7097
о государственной регистрации

По заявлению от 24 ноября 2022 года № 3623/22:1829

в отношении земельного участка с кадастровым номером
500000000002006906, расположенного по адресу: Республика Беларусь
г. Минск, ул. Социалистическая, 2, площадь - 169.6131 га, целевое
назначение - Земельный участок для строительства и обслуживания
зданий и сооружений завода, объекта "Возведение промышленного
комплекса по выпуску пассажирской техники ОАО "МАЗ" -
управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" по адресу:
г. Минск, ул. Социалистическая, 2".

произведена государственная регистрация:

1. изменения земельного участка на основании изменения
целевого назначения земельного участка, правообладатели: Республика
Беларусь, юридическое лицо, резидент Республики Беларусь Открытое
акционерное общество "Минский автомобильный завод" -
управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ".

Приложение: нет.

Примечание: Земельный участок имеет ограничения
(обременения) прав в использовании земель. Виды ограничений
(обременений) прав: Ограничения (обременения) прав на земельные
участки, расположенные в охранных зонах сетей и сооружений
водоснабжения, код - 5,4, площадь - 6,085 га; Ограничения
(обременения) прав на земельные участки, расположенные в охранных
зонах сетей и сооружений канализации, код - 5,5, площадь - 2,362 га;
Ограничения (обременения) прав на земельные участки,
расположенные в охранных зонах сетей и сооружений
теплоснабжения, код - 5,6, площадь - 0,935 га; Ограничения
(обременения) прав на земельные участки, расположенные в охранных
зонах объектов газораспределительной системы, код - 5,7, площадь -
0,587 га.

Свидетельство составлено 30 ноября 2022 года

Регистратор Суша Максим Иванович 1829

(подпись)
Лист 1 из 1

Государственное учреждение образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

(1-й пер. Менделеева, 50/4, 220037, г. Минск)

10.04.2023 № 04-09/457

КУП «Минский городской центр инжиниринговых услуг»

(наименование КУП или территориального подразделения архитектуры и строительства)

220030, г. Минск, ул. Советская, 19

(адрес (местонахождение) КУП или территориального подразделения архитектуры и строительства)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование объекта: «Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 300 единиц в год».

2. Адрес объекта (местонахождение): г. Минск, Заводской район.

3. Иные сведения: Заказчик – ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ».

4. Требования законодательства в области государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду:

Заказчики в области проведения государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду обязаны:

утверждать или в случаях, предусмотренных законодательством, представлять на утверждение самостоятельно или через уполномоченный на то государственный орган документацию, являющуюся объектом и (или) объектами государственной экологической экспертизы, только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

осуществлять реализацию проектных решений по объектам государственной экологической экспертизы только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

проводить общественные обсуждения отчетов об ОВОС, экологических докладов по стратегической экологической оценке совместно с местными Советами депутатов, местными исполнительными и распорядительными органами при участии проектных организаций;

совместно с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь организовывать проведение консультаций с затрагиваемыми сторонами по отчетам об ОВОС, которые могут оказать трансграничное воздействие. (Статья 21 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»).

5. Требования законодательства об охране и использовании вод:

При проектировании, возведении зданий, сооружений и других объектов, оказывающих воздействие на водные объекты, должны предусматриваться мероприятия, обеспечивающие:

рациональное (устойчивое) использование водных ресурсов;

учет количества и контроль качества добываемых (изымаемых) вод и сбрасываемых сточных вод;

охрану вод от загрязнения и засорения, а также предупреждение вредного воздействия на водные объекты;

применение наилучших доступных технических методов;
предотвращение чрезвычайных ситуаций;
финансовые гарантии проведения планируемых мероприятий по охране и рациональному (устойчивому) использованию водных ресурсов;
предотвращение подтопления, заболачивания, засоления земель, эрозии почв. (Подпункты 3.1 – 3.7 пункта 3 статьи 25 Водного кодекса Республики Беларусь).

6. Требования законодательства об охране атмосферного воздуха:

Проектирование объекта хозяйственной и иной деятельности, связанного с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух, осуществляется с учетом:

информации о наилучших доступных технических методах, предоставляемой Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в порядке, им установленном;

нормативов в области охраны атмосферного воздуха;

данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;

показателей по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, предусмотренных государственными, отраслевыми и территориальными программами в области охраны атмосферного воздуха.

При проектировании объектов хозяйственной и иной деятельности, связанных с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проектная документация должна включать:

оценку соответствия прогнозируемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух нормативам в области охраны атмосферного воздуха, проведенную с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и выбросов загрязняющих веществ от совокупности проектируемых и существующих источников выбросов;

проектные решения, основанные на наилучших доступных технических методах, а также проектные решения по оснащению организованных стационарных источников выбросов газоочистными установками и иные решения по сокращению и (или) предотвращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обеспечивающие соблюдение нормативов качества атмосферного воздуха;

предложения по организации мест отбора проб и проведения испытаний выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

предложения по оснащению автоматизированными системами контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух организованных стационарных источников выбросов в случаях, предусмотренных обязательными для соблюдения требованиями технических нормативных правовых актов;

обоснование границы зоны воздействия и ее размеров. (Пункты 2 - 3 статьи 23 Закона Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха»).

7. Требования законодательства об охране озонового слоя:

При проектировании, возведении, реконструкции, капитальном ремонте объектов строительства, планировании осуществления хозяйственной и иной деятельности не допускается применение технических решений, предусматривающих использование озоноразрушающих веществ, оборудования и технических устройств, содержащих озоноразрушающие вещества, за исключением объектов строительства, предназначенных для восстановления, обезвреживания и утилизации озоноразрушающих веществ.

При проектировании объектов строительства, предназначенных для восстановления, обезвреживания и утилизации озоноразрушающих веществ, учитываются:

информация о наилучших доступных технических методах, предоставляемая Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь в порядке, им установленном;

показатели по сокращению объемов потребления озоноразрушающих веществ и сроки сокращения (прекращения) их использования, предусмотренные государственными, территориальными и отраслевыми программами по охране озонового слоя. (Статья 12 Закона Республики Беларусь «Об охране озонового слоя»).

8. Требования законодательства по охране и рациональному использованию земель (включая почвы):

В проектную документацию на размещение, строительство, реконструкцию, эксплуатацию, консервацию и снос объектов промышленности, транспорта, связи, обороны,

коммунального, лесного, водного и сельского хозяйства, а также иных объектов, оказывающих воздействие на землю, включаются следующие мероприятия по охране земель:

благоустраивать и эффективно использовать землю, земельные участки;

сохранять плодородие почв и иные полезные свойства земель;

защищать земли от водной и ветровой эрозии, подтопления, заболачивания, засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения отходами, химическими и радиоактивными веществами, иных вредных воздействий;

предотвращать зарастание сельскохозяйственных земель древесно-кустарниковой растительностью (насаждениями) и сорняками;

сохранять торфяно-болотные почвы при использовании сельскохозяйственных земель, предотвращать процессы минерализации торфяников;

проводить консервацию деградированных земель, если невозможно восстановить их исходное состояние;

восстанавливать деградированные, в том числе рекультивировать нарушенные земли;

снимать, сохранять и использовать плодородный слой земель при проведении работ, связанных с добычей полезных ископаемых и строительством. (Статья 89 Кодекса Республики Беларусь о земле).

9. Требования законодательства по обращению с отходами:

При разработке проектной документации на строительство предусмотреть комплекс мероприятий по обращению с отходами, включающий:

определение количественных и качественных (химический состав, агрегатное состояние, степень опасности и т.д.) показателей образующихся отходов и возможности их использования в качестве вторичного сырья;

определение мест временного хранения отходов на строительной площадке;

проектные решения по перевозке отходов в санкционированные места хранения отходов, санкционированные места захоронения отходов либо на объекты обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

иные мероприятия, направленные на обеспечение законодательства об обращении с отходами, в том числе технических нормативных правовых актов. (Подпункты 2.1-2.4 пункта 2 статьи 22 Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами»).

10. Требования законодательства об охране и использовании животного мира:

При размещении, проектировании, возведении, реконструкции, расширении, техническом перевооружении, модернизации, изменении профиля производства, демонтаже и (или) сносе объектов и комплексов, оказывающих вредное воздействие на объекты животного мира и (или) среду их обитания или представляющих потенциальную опасность для них, в проектной документации предусмотреть:

мероприятия, обеспечивающие охрану объектов животного мира и (или) среды их обитания от вредного воздействия на них химических и радиоактивных веществ, отходов, физических и иных вредных воздействий;

мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и мест концентрации диких животных, в том числе путем строительства и ввода в эксплуатацию сооружений для прохода диких животных через транспортные коммуникации, плотины и иные препятствия на путях их миграции, зоопитомников и других объектов для разведения диких животных, а также иных сооружений, возводимых в целях предотвращения и (или) компенсации возможного вредного воздействия на объекты животного мира и (или) среду их обитания;

иные мероприятия, обеспечивающие предупреждение вредного воздействия на объекты животного мира и (или) среду их обитания.

При осуществлении строительных, дноуглубительных или взрывных работ, добыче полезных ископаемых или водных растений, прокладке кабелей, трубопроводов или других коммуникаций, производстве иных работ на водных объектах, а также в случаях, когда не представляется возможным проведение указанных ранее мероприятий, предусмотреть компенсационные выплаты, за исключением случая, если финансирование работ, осуществляется полностью за счет средств республиканского и местных бюджетов и (или) указанные работы направлены на восстановление среды обитания диких животных. (Статья 23 Закона Республики Беларусь «О животном мире»).

11. Требования законодательства об охране и использовании растительного мира:

При размещении, строительстве, приемке в эксплуатацию объектов строительства, а также эксплуатации, консервации, сносе иных объектов, оказывающих вредное воздействие на объекты растительного мира, в установленном законодательством Республики Беларусь порядке предусматриваются:

компенсационные посадки либо компенсационные выплаты стоимости удаляемых объектов растительного мира, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь либо законодательными актами Республики Беларусь;

проведение озеленения в соответствии с правилами проектирования и устройства озеленения, нормативами в этой области;

мероприятия, обеспечивающие охрану объектов растительного мира от вредного воздействия на них химических и радиоактивных веществ, отходов и иных факторов;

иные мероприятия, обеспечивающие предупреждение вредного воздействия на объекты растительного мира и среду их произрастания. (Статья 36 Закона Республики Беларусь «О растительном мире»).

12. Требования законодательства об охране и использовании недр:

Основными требованиями законодательства по рациональному использованию и охране недр являются:

соблюдение порядка предоставления участков недр в пользование, установленного Кодексом о недрах и иными актами законодательства, и недопущение самовольного пользования недрами;

обеспечение комплексности и полноты извлечения полезных ископаемых, использования геотермальных ресурсов недр;

соблюдение предусмотренного проектной документацией на разработку месторождения полезных ископаемых порядка проведения горных работ при вскрытии, подготовке месторождения для разработки и его разработке;

недопущение нерационального, экономически необоснованного выборочного извлечения полезных ископаемых;

использование техники и технологий использования геотермальных ресурсов недр, обеспечивающих получение максимального энергетического эффекта при минимальных потерях геотермальных ресурсов недр;

планирование мероприятий, предотвращающих загрязнение вод при проведении работ, связанных с использованием недрами;

соблюдение правил консервации и ликвидации горных предприятий, горных выработок, а также подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;

защита месторождений;

недопущение вредного воздействия последствий использования геотермальных ресурсов недр на иные природные ресурсы. (Пункт 1 статьи 65 Кодекса Республики Беларусь о недрах).

В проектной документации на возведение, реконструкцию и благоустройство объекта строительства должны быть предусмотрены строительные, горнотехнические и иные мероприятия, обеспечивающие:

возможность извлечения полезных ископаемых;

защиту объектов строительства и технологического оборудования от негативного влияния горных работ;

охрану горных выработок от негативного влияния объектов строительства;

защиту месторождения полезных ископаемых от вредных воздействий, связанных с застройкой площадей залегания полезных ископаемых. (Пункт 2 статьи 66 Кодекса Республики Беларусь о недрах).

13. Другие требования законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов:

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации, демонтаже и сносе зданий, сооружений и иных объектов обеспечить благоприятное состояние окружающей среды, в том числе предусмотреть: сохранение, восстановление и (или) оздоровление окружающей среды; снижение (предотвращение) вредного воздействия на окружающую среду; применение наилучших доступных технических методов, малоотходных, энерго- и ресурсосберегающих технологий; рациональное (устойчивое) использование природных ресурсов; предотвращение

аварий и иных чрезвычайных ситуаций; материальные, финансовые и иные средства на компенсацию возможного вреда окружающей среде; финансовые гарантии выполнения планируемых мероприятий по охране окружающей среды. (Статья 32 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды»).

Ввод в эксплуатацию зданий, сооружений и иных объектов производится при условии выполнения в полном объеме предусмотренных проектом работ по охране окружающей среды, благоустройству территорий в соответствии с законодательством Республики Беларусь. (Часть первая статьи 36 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды»).

Настоящие технические требования составлены на 5 страницах.

Начальник отдела государственной
экологической экспертизы по г. Минску
и Минской области



Г.К.Санин



МІНІСТАРСТВА АХОВЫ ЗДАРОЎЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
МІНСКІ ГАРАДСКІ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ

Дзяржаўная ўстанова
«Мінскі гарадскі цэнтр
гігіены і эпідэміялогіі»
вул. Петруся Броўкі, 13, корп. 1,
каб. 208, 220013 г. Мінск
тэл. (017) 202 08 61, факс (017) 348 78 90
E-mail: minsk@minsksanepid.by
УНП 100233760 АКПА 37601496
р/р ВУ45ВІ.ВВ36040100233760001001,
ВУ24ВІ.ВВ36320100233760001001
Дырэкцыя ААТ «Белінвестбанк»
на г. Мінску і Мінскай вобласці,
код ВЛВВВУ2Х

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Государственное учреждение
«Минский городской центр
гигиены и эпидемиологии»
ул. Петруся Броўкі, 13, корп. 1,
каб. 208, 220013 г. Минск
тел. (017) 202 08 61, факс (017) 348 78 90
E-mail: minsk@minsksanepid.by
УНП 100233760 ОКПО 37601496
р/с ВУ45ВІ.ВВ36040100233760001001,
ВУ24ВІ.ВВ36320100233760001001
Дирекция ОАО «Белінвестбанк»
по г. Минску и Минской области,
код ВЛВВВУ2Х

От 12.04.2023 № 35-13/2522
На № 2513/ТТ от 07.04.2023

ОАО «МАЗ» - управляющая
компания холдинга
«БЕЛАВТОМАЗ»

ГУ «Центр гигиены и эпидемиологии
Заводского района г. Минска»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование объекта: «Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год».
2. Адрес объекта: г. Минск, ул. Социалистическая, 2.
3. Представленные документы: письмо КУП «Минский городской центр инжиниринговых услуг» от 07.04.2023 № 2513/ТТ, копия схемы размещения объекта № 1082 от 06.04.2023, копия декларации о намерениях.
4. Краткая характеристика объекта: возведение.
5. Проектирование объекта осуществлять в соответствии с требованиями:
Общих санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий и сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденных Декретом Президента Республики Беларусь «О развитии предпринимательства» от 23.11.2017 № 7.
Специфических санитарно-эпидемиологических требований к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847.
Специфических санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации объектов агропромышленного комплекса и

объектов промышленности, деятельность которых потенциально опасна для населения, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.01.2020 № 42.

Специфических санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда работающих, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 01.02.2020 № 66.

Гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха», утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.

Гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.

Иными требованиями: санитарными нормами и правилами «Требования к проектированию, строительству, капитальному ремонту, реконструкции, благоустройству объектов строительства, вводу объектов в эксплуатацию и проведению строительных работ», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.04.2014 № 24;

санитарными нормами и правилами «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016 № 85;

санитарными нормами и правилами «Требования к атмосферному воздуху населенных пунктов и мест массового отдыха населения», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 30.12.2016 №14;

санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011 №115;

санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Гигиенические требования к содержанию территорий населенных пунктов и организаций», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.11.2011 № 110 и другими действующими санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами.

Настоящие требования действуют: в течение двух лет - с даты их выдачи до начала **строительно-монтажных работ**; после начала **строительно-монтажных работ** - до приемки объекта в эксплуатацию.

Главный государственный
санитарный врач г. Минска



С.Л.Ермак



МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Дзяржаўная ўстанова
«Рэспубліканскі Цэнтр па
Гідраметэаралогіі, кантролю
радыеактыўнага забруджвання і
маніторынгу навакольнага асяроддзя»
(БЕЛГІДРАМЕТ)

пр. Незалежнасці, 110, 220114, г. Мінск,
тэл. (017) 373 22 31, факс (017) 272 03 35
E-mail: kanc@hmc.by
р.р. № ВУ98АКВВ3604900006525100000
у ААТ «ААБ Беларусбанк», ЦБП № 510 г.Мінска
код АКВВВУ2Х
АКПА 38215542, УНП 192400785

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ, КОНТРОЛЮ
РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(БЕЛГИДРОМЕТ)

пр. Независимости, 110, 220114, г. Минск
тел. (017) 373 22 31, факс (017) 272 03 35
E-mail: kanc@hmc.by
р.сч. № ВУ98АКВВ3604900006525100000
в ОАО «АСБ Беларусбанк», ЦБВ № 510 г.Минска
код АКВВВУ2Х
ОКПО 38215542, УНП 192400785

03.02.2023 № 9-101118
На № 120-1-14/1918 от 24.12.2022

ОАО «МАЗ» - управляющая компания
холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»

О предоставлении
специализированной
экологической информации

Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» предоставляет следующую специализированную экологическую информацию в атмосферном воздухе территории в районе улиц Социалистическая, Трудовая, Центральная, Мичурина, Кабушкина, Машиностроителей и проспект Партизанский в г. Минске.

Расчетные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе:

Наименование загрязняющего вещества	Нормативы качества атмосферного воздуха мкг/м ³			Значения концентраций, мкг/м ³					
	Макси- мальная разовая концент- рации	Средне- суточная концент- рации	Средне- годовая концент- рации	При скорости ветра от 0 до 2 м/с	При скорости ветра 2-У* м/с и направлении				Сред- нее
					С	В	Ю	З	
Твердые частицы ¹	300	150	100	99	99	99	99	99	99
ГЧ10 ²	150	50	40	35	35	35	35	35	35
Серы диоксид	500	200	50	32	32	32	32	32	32
Углерода оксид	5000	3000	500	1028	886	516	798	587	763
Азота диоксид	250	100	40	80	60	60	60	60	64
Фенол	10	7	3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Аммиак	200	-	-	12	6	4	10	11	10
Формальдегид ³	30	12	3	9	4	14	13	10	10

¹ - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль-аэрозоль)

² - твердые частицы, фракции размером до 10 микрон

³ - для летнего периода

Исходные элементы для дисперсии, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Минск:

: Наименование характеристик									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С									+24,3
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С									-4,3
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль	
6	4	9	12	20	17	20	12	3	январь
14	9	9	6	10	12	20	20	7	июль
9	8	11	11	16	13	18	14	5	год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с									5

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2012 Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Качество воздуха. Порядок расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов с учетом периодичности, установленной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29.10.2021 № 313-ОД «О некоторых вопросах организации проведения мониторинга атмосферного воздуха». Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны до 31.12.2025 включительно.

Заместитель начальника



А.В.Трусов



Міністэрства прамысловасці Рэспублікі Беларусь
Адкрытае акцыянернае таварыства
«МІНСКІ АЎТАМАБІЛЬНЫ ЗАВОД» -
кіруючая кампанія
холдынгу «БЕЛАЎТАМАЗ»
(ААТ «МАЗ» - кіруючая кампанія
холдынгу «БЕПАЎТАМАЗ»)
вул. Сацыялістычная, 2, г. Мінск,
220021, Рэспубліка Беларусь
УНП 100320487, АКПА 05808729
тэл.: (+375 17) 217 98 09, факс: (+375 17) 217 23 39
р/р BY08 АКВВ 30120176 605125200000
ААТ «ААБ Беларусбанк»
SWIFT: АКВВВУ2Х
пр-т Дзяржынскага, 18, г. Мінск, 220089

E-mail: office@maz.by www.maz.by

15.05 2023 г. № 129-16/327

на № _____ ад _____ 20 г.

Міністэрства прамысловасці Рэспублікі Беларусь
Открытое акционерное общество
«МИНСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД» -
управляющая компания
холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»
(ОАО «МАЗ» - управляющая компания
холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»)
ул. Социалистическая, 2, г. Минск,
220021, Республика Беларусь
УНП 100320487, ОКПО 05808729
тел.: (+375 17) 217 98 09, факс: (+375 17) 217 23 39
р/с BY08 АКВВ 30120176 605125200000
ОАО «АСБ Беларусбанк»
SWIFT: АКВВВУ2Х
пр-т Дзержинского, 18, г. Минск, 220089

E-mail: office@maz.by www.maz.by

Директору УП «БЕЛПРОМПРОЕКТ»
Перегрудю А.В.

Характеристики источников шума

Просим учесть при разработке проекта «Реконструкция Автобусного завода «ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» со строительством нового производственного корпуса и увеличением производственных мощностей до 3000 единиц в год» следующую информацию по источникам шума завода «ОАО «МАЗ»:

-Приложение 1

Просим учесть, что в ночное время с 23:00-7:00 работают только источники: №№ 3-7; 36-38; 40-42; 44; 102-103; 151; 187-190; 192-194; 288; 292-293; 400; 402-403; 498-502; 522; 526; 530; 536-544; 561; 563-565; 586; 605; 608-612, 6004-6005.

Предоставляем характеристики железнодорожных путей как источников шума:

Количество тепловозов находящихся на балансе предприятия - 3шт.

На территории ОАО «МАЗ» общая протяженность ж/д путей составляет 17 км.

Тип поезда :грузовой

Тип тепловоза: ТГМ4, ЧМЭЗ

Кол-во локомотивов, движущихся по пути – одновременно не более 2 шт на путях

Количество рейсов в сутки – не более 2 рейсов

Ширина ж/д колеи -1,52 м.

722

Предоставляем характеристики автотранспорта как источников шума.

Интенсивность движения:

-легковые : 2 шт/ч

-грузовые: 50 шт/ч

Заместитель генерального директора
ОАО «МАЗ»-управляющая компания
холдинга «БЕЛАВОМАЗ» -
технический директор



А.А.Кравченко

Исп. Парфенов В.В.
+375447209937

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"

Лаборатория аналитического контроля качества вод и загрязнения земель аккредитована государственным предприятием "БГЦА" на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025. Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1695 действует до 01.09.2021г. адрес 220037, г.Минск, ул.Ботаническая, 9 тел. 304-02-64



О.А. Сорокина
М.П. 30 ИЮНЯ 2020

**Протокол проведения измерений в области охраны окружающей среды.
Земли (включая почвы) в районе расположения выявленных или потенциальных источников их загрязнения**

№22-Д-3-340-20П

от 30 июня 2020 г.

Сведения о природопользователе:

(Наименование юридического лица и его юридический адрес, наименование организации(при наличии), фамилия, собственное имя, отчество(если таковое имеется) и место жительства индивидуального предпринимателя(физического лица), данные документа, удостоверяющего личность(при наличии), номер, дата выдачи, наименование государственного органа, его выдавшего, идентификационный номер(при наличии), сведения о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Заказчик ОАО "Минский автомобильный завод" - управляющая компания холдинга "Белавтомаз", 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2

Наименование объекта и его месторасположение земли (включая почвы) в районе расположения территории ОАО "Минский автомобильный завод" - управляющая компания холдинга "Белавтомаз", 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, 2

Дата отбора проб 04.06.2020 Номер акта 2-Д-3-340-20П

Наименование организации (испытательной лаборатории (центра), отобравшей пробы Лаборатория аналитического контроля качества вод и загрязнения земель

Дата и время доставки проб в лабораторию

Наименование документа, устанавливающего требования к объекту измерений

Оборудование, применяемое при проведении измерений:

№ п/п	Наименование оборудования	Учетный (заводской) номер	Дата следующей поверки	Примечание
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "SOLAAR M"	21503902	03.09.2020	
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	617	08.07.2020	
3	Весы электронные лабораторные CE -224C	37825037	24.09.2020	
4	Прибор измерительный ПИ-002/1	16624	18.12.2020	
5	Рулетка 10 м	б/н	10.03.2021	
6	Сито лабораторное (ячейка 1 мм)	1	01.11.2020	

Условия проведения измерений:

Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %
22.3 - 23.5	99.3 - 100.4	54 - 62

Технические нормативные правовые акты, методики выполнения измерений, устанавливающие методы измерений:

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Наименование документа
1	Никель, Мышьяк, Медь, Хром	МВИ. МН 3369-2010. Методика выполнения измерений содержания металлов в жидких и твердых матрицах методом атомной абсорбционной спектроскопии.
2	Цинк, Свинец, Кадмий	МВИ. МН 3369-2010. Методика выполнения измерений содержания металлов в жидких и твердых матрицах методом атомной абсорбционной спектроскопии.
3	Ртуть	МВИ. МН 1138-99. Методика выполнения измерений концентрации ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии холодных паров.
4	Отбор проб	ТКП 17.03-02-2013 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Земли. Правила и порядок определения загрязнения земель (включая почвы) химическими веществами

724

Наименование документов, устанавливающих нормированные значения определяемых веществ, показателей:

Место отбора проб:

Обозначение места отбора проб	Характеристика места отбора проб			Регистрационный номер(шифр) пробы	Вид пробы:	Характеристика пробы(песок,глина, суглинок и др.)
	месторасположение	глубина отбора, см	размер пробной площадки, м			
Пробная площадка 1	согласно карте - схеме	0- 19.9	3*10	110-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 2	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10	111-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 3	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10	112-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 4	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10	113-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 5	согласно карте - схеме	0- 19.9	8*8	114-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 6	согласно карте - схеме	0- 19.9	6*8	115-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 7	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10	116-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 8	согласно карте - схеме	0- 19.9	5*5	117-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 9	согласно карте - схеме	0- 19.9	5*5	118-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 10	согласно карте - схеме	0- 19.9	5*5	119-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 11	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10	120-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 12	согласно карте - схеме	0- 19.9	5*5	121-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 13	согласно карте - схеме	0- 19.9	4*6	122-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 14	согласно карте - схеме	0- 19.9	3*10	123-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 15	согласно карте - схеме	0- 19.9	10*10	124-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 16	согласно карте - схеме	0- 19.9	5*5	125-Д	объединенная	Супесь
Пробная площадка 17	согласно карте - схеме	0- 19.9	5*7	126-Д	объединенная	Супесь

Результаты измерений:

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 1. Регистрационный номер(шифр) пробы 110-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактические значения не нормированы или фоновы кратность р (при наличии)
1	Медь	мг/кг	19	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	14.1	-	-	-
3	Хром	мг/кг	23.2	-	-	-
4	Никель	мг/кг	17.4	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	17.4	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	<0.25	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	<0.02	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	<1	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 2. Регистрационный номер(шифр) пробы 111-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактические значения не нормированы или фоновы кратность р (при наличии)
1	Медь	мг/кг	15.9	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 2. Регистрационный номер(шифр) пробы 111-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированную или фоновую кратность р _н (при наличии)
2	Цинк	мг/кг	12.8	-	-	-
3	Хром	мг/кг	24.5	-	-	-
4	Никель	мг/кг	13.4	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	33.8	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	0.42	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	<0.02	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	1.44	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 3. Регистрационный номер(шифр) пробы 112-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированную или фоновую кратность р _н (при наличии)
1	Медь	мг/кг	25.6	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	15	-	-	-
3	Хром	мг/кг	44.4	-	-	-
4	Никель	мг/кг	19.5	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	23.4	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	<0.25	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	<0.02	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	1.63	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 4. Регистрационный номер(шифр) пробы 113-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированную или фоновую кратность р _н (при наличии)
1	Медь	мг/кг	105	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	20.8	-	-	-
3	Хром	мг/кг	43.7	-	-	-
4	Никель	мг/кг	24.9	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	91.3	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	0.31	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	<0.02	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	1.79	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 5. Регистрационный номер(шифр) пробы 114-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированные или фоновые кратность р _н (при наличии)
1	Медь	мг/кг	15	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	14.5	-	-	-
3	Хром	мг/кг	111	-	-	-
4	Никель	мг/кг	33.4	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	78.7	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	0.26	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	0.022	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	1.64	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 6. Регистрационный номер(шифр) пробы 115-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированные или фоновые кратность р _н (при наличии)
1	Медь	мг/кг	81.4	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	19.8	-	-	-
3	Хром	мг/кг	139	-	-	-
4	Никель	мг/кг	87.3	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	259	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	0.7	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	<0.02	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	2.64	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 7. Регистрационный номер(шифр) пробы 116-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированные или фоновые кратность р _н (при наличии)
1	Медь	мг/кг	43.4	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	18.3	-	-	-
3	Хром	мг/кг	78.9	-	-	-
4	Никель	мг/кг	42	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	47.9	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	0.32	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	0.029	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	2.62	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 8. Регистрационный номер(шифр) пробы 117-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированной или фоновый кратность р _н (при наличии)
1	Медь	мг/кг	74.8	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	18.8	-	-	-
3	Хром	мг/кг	66.5	-	-	-
4	Никель	мг/кг	25.4	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	157	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	0.48	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	<0.02	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	1.57	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 9. Регистрационный номер(шифр) пробы 118-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированной или фоновый кратность р _н (при наличии)
1	Медь	мг/кг	40.1	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	17	-	-	-
3	Хром	мг/кг	97.9	-	-	-
4	Никель	мг/кг	14.4	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	38.1	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	<0.25	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	0.037	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	<1	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 10. Регистрационный номер(шифр) пробы 119-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированной или фоновый кратность р _н (при наличии)
1	Медь	мг/кг	46.3	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	17.5	-	-	-
3	Хром	мг/кг	90.6	-	-	-
4	Никель	мг/кг	38	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	48.2	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	0.31	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	0.024	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	1.44	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 11. Регистрационный номер(шифр) пробы 120-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированную или фоновую кратность ре (при наличии)
1	Медь	мг/кг	17.3	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	16	-	-	-
3	Хром	мг/кг	50	-	-	-
4	Никель	мг/кг	22.5	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	41.1	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	<0.25	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	0.033	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	1.5	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 12. Регистрационный номер(шифр) пробы 121-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированную или фоновую кратность ре (при наличии)
1	Медь	мг/кг	17.7	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	15.6	-	-	-
3	Хром	мг/кг	36.8	-	-	-
4	Никель	мг/кг	18.1	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	31.2	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	<0.25	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	<0.02	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	<1	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 13. Регистрационный номер(шифр) пробы 122-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышены фактического значения на нормированную или фоновую кратность ре (при наличии)
1	Медь	мг/кг	23.4	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	16.9	-	-	-
3	Хром	мг/кг	114	-	-	-
4	Никель	мг/кг	14.9	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	129	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	0.33	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	<0.02	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	<1	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 14. Регистрационный номер(шифр) пробы: 123-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышение фактического значения на нормированной или фоновый кратность рв (при наличии)
1	Медь	мг/кг	47.3	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	18	-	-	-
3	Хром	мг/кг	72.1	-	-	-
4	Никель	мг/кг	28.3	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	78	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	0.43	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	0.071	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	6.99	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 15. Регистрационный номер(шифр) пробы: 124-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышение фактического значения на нормированной или фоновый кратность рв (при наличии)
1	Медь	мг/кг	22.6	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	15.9	-	-	-
3	Хром	мг/кг	57.2	-	-	-
4	Никель	мг/кг	19.9	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	40.9	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	<0.25	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	0.103	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	1.03	-	-	-
№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 16. Регистрационный номер(шифр) пробы: 125-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышение фактического значения на нормированной или фоновый кратность рв (при наличии)
1	Медь	мг/кг	3.43	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	12.7	-	-	-
3	Хром	мг/кг	14.5	-	-	-
4	Никель	мг/кг	6.37	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	12.2	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	<0.25	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	<0.02	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	<1	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Пробная площадка 17. Регистрационный номер(шифр) пробы 126-Д			
			фактическое значение определяемого вещества, показателя	нормированное значение определяемого вещества, показателя	фоновое значение определяемого вещества, показателя(при отсутствии установленного нормированного значения)	превышение фактического значения над нормированным или фоновым кратность рн (при наличии)
1	Медь	мг/кг	4.05	-	-	-
2	Цинк	мг/кг	13.8	-	-	-
3	Хром	мг/кг	13	-	-	-
4	Никель	мг/кг	8.24	-	-	-
5	Свинец	мг/кг	40.3	-	-	-
6	Кадмий	мг/кг	0.25	-	-	-
7	Ртуть	мг/кг	<0.02	-	-	-
8	Мышьяк	мг/кг	<1	-	-	-

Результаты измерений распространяются только на испытанные пробы.

Начало измерений 04.06.2020

Окончание измерений 30.06.2020

Измерения провели:

Ведущий инженер-химик
(должность)


(подпись)

Долгун Е.А.
(инициалы, фамилия)

Ответственное лицо

Инженер-химик I категории
(должность)


(подпись)

Габец В.Г.
(инициалы, фамилия)

Данный протокол оформлен на 8 страницах в 2-х экземплярах:

1-Заказчику

2-в дело лаборатории аналитического контроля качества вод и загрязнения земель

Снятие копий с протокола возможно только с разрешения заведующего лабораторией аналитического контроля качества вод и загрязнения земель