

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель главы  
администрации Заводского  
района г. Минска  
В.К. Мельников  
« 04 »  2023 г.

## ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемой хозяйственной деятельности по объекту «Извлечение свалочного газа (дегазация) полигона твердых бытовых отходов «Тростенецкий» со строительством газопровода к полигону твердых коммунальных отходов «Тростенец» (далее – объект)

В соответствии с Положением о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14 июня 2016 г. № 458 в период с 27 октября 2023 г. по 25 ноября 2023 г. проведены общественные обсуждения отчета об ОВОС по объекту

Заказчиком планируемой хозяйственной деятельности выступает СЗАО «ТелДаФакс Экотех МН». Юридический и почтовый адрес: 220109, г. Минск, ул. Павловского, д. 7Г, каб. 2. Электронный адрес: [shubakov@tdf-ecotech.by](mailto:shubakov@tdf-ecotech.by), тел.: +375 (17) 235-50-88, факс: +375 (17) 388-11-33.

В соответствии с распоряжением главы администрации Заводского района г. Минска от 19 октября 2023 г. № 210 «О проведении общественного обсуждения» создана комиссия по подготовке и проведению общественного обсуждения отчета об оценке воздействия на окружающую среду.

Информация о проведении общественных обсуждений отчета об ОВОС объекта публиковалась:

- в газете «Минский курьер» от 17 октября 2023 г. № 78 (3865), на сайте администрации Заводского района г. Минска (предварительное информирование) <https://zav.minsk.gov.by/obschestvennoe-obsuzhdenie/vedomleniya-ob-obshchestvennykh-obsuzhdeniyakh/17715-20231017-vedomlenie-othody-trostenets>.

- в газете «Минский курьер» от 27 октября 2023 г. № 81 (3868), на сайте администрации Заводского района г. Минска (уведомление о проведении общественных обсуждений) <https://zav.minsk.gov.by/obschestvennoe->

obsuzhdenie/uvedomleniya-ob-obshchestvennykh-obsuzhdeniyakh/17757-20231027-uvedomlenie-izvlechenie-svalochnogo-gaza-trostenets.

В установленные законодательством сроки предложения от общественности о времени и месте проведения собрания по обсуждению отчета об ОВОС в адрес администрации Заводского района г.Минска не поступали.

За отведенный период для проведения общественных обсуждений отчета об ОВОС (с 27 октября по 25 ноября 2023 г. включительно) на электронный адрес администрации Заводского района г. Минска поступило одно обращение.

Выводы и предложения комиссии по подготовке и проведению общественных обсуждений:

1. Общественные обсуждения отчета об ОВОС по объекту считать состоявшимися.

2. Рекомендовать учесть объективные замечания, поступившие при проведении общественных обсуждений отчета об ОВОС по объекту при дальнейшей детализации проекта.

3. Вопросы, замечания и предложения, полученные в ходе проведения общественных обсуждений, обобщены и проанализированы и включены в прилагаемую к протоколу сводку отзывов по отчету об ОВОС по объекту.

4. Протокол по результатам общественных обсуждений отчета об ОВОС по объекту и сводку отзывов к протоколу разместить на официальном сайте администрации Заводского района г.Минска в разделе «Общественные обсуждения».

**Сводка отзывов (вопросов, замечаний и предложений) по отчету об ОВОС объекта «Извлечение свалочного газа (дегазация) полигона твердых бытовых отходов «Тростенецкий» со строительством газопровода к полигону твердых коммунальных отходов «Тростенец»**

№ п/п	ФИО, контактная информация участника общественных обсуждений	Содержание вопроса, замечания и (или) предложения	Ответ на вопрос, информация о принятии либо обоснование отклонения замечания и (или) предложения
Отзывы, поступившие письменными обращениями (по почте, факсу) не поступали			
Отзывы, поступившие по телефону не поступали			
Отзывы, поступившие в ходе собрания по обсуждению отчета об ОВОС не поступали			
Отзывы, поступившие электронными обращениями:			
1	*	1. Прошу уточнить срок действия решения исполнительного комитета и иной исходно-разрешительной документации.	<p>Первоначально отчет об оценке воздействия на окружающую среду «Извлечение свалочного газа (дегазация) полигона твердых бытовых отходов «Тростенецкий» со строительством газопровода к полигону твердых коммунальных отходов «Тростенец» был разработан в рамках предпроектной (предынвестиционной документации) в 2018 году. По разработанному отчету проведена процедура общественных обсуждений, получено положительное заключение государственной экологической экспертизы № 4346/2018.</p> <p>В ранее разработанный отчет об оценке воздействия на окружающую среду на стадии разработки строительного проекта были внесены изменения, касающиеся предоставления дополнительного участка.</p> <p>Во исполнение требований пункта 5 статьи 19 Закона Республики Беларусь 18 июля 2016 г. № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» проведена процедура общественных обсуждений.</p> <p>По строительному проекту «Извлечение свалочного газа (дегазация) полигона твердых бытовых отходов «Тростенецкий» со</p>

\*Ф.И.О., контактная информация участника общественных обсуждений, включая список заявителей коллективных обращений, предоставляется организатором общественных обсуждений при дополнительном запросе, согласно положений Закона Республики Беларусь №99-З от 07.05.2021 «О защите персональных данных»

			<p>строительством газопровода к полигону твердых коммунальных отходов «Тростенец» (1, 2 очереди строительства) получено заключение государственной экологической экспертизы № 380/2021 от 23 марта 2021 года (положительное).</p> <p>Данные общественные обсуждения проводятся также во исполнение требований пункта 5 статьи 19 ввиду необходимости внесения изменений в ранее разработанную проектную документацию (увеличение валового выброса предприятия более чем на 5 % от первоначально утвержденной проектной документацией).</p> <p>Увеличение валового выброса связано с обнаружением в составе выбросов загрязняющих веществ, отходящих в атмосферный воздух от ГПУ углеводородов предельных алифатического ряда C1-C10, ранее отсутствующих в данных завода-изготовителя оборудования и используемых для расчетов).</p> <p>На данный момент проектируемый объект возведен и функционирует (в рамках работ, предусмотренных 1-й и 2-й очередями строительства).</p> <p>При внесении изменений в ранее разработанный отчет об оценке воздействия на окружающую среду новая исходно-разрешительная документация не актуализировалась, за исключением справки о фоновых концентрациях и расчетных метеохарактеристиках.</p>
		<p>2. В уведомлении об общественных обсуждениях указан срок реализации планируемой деятельности 2019 – 2022 годы, но сейчас 2023 год, прошу пояснить.</p>	<p>Данные общественные обсуждения проводятся во исполнение требований пункта 5 статьи 19 Закона Республики Беларусь 18 июля 2016 г. № 399-3 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» 19 ввиду необходимости внесения изменений в ранее разработанную проектную документацию (увеличение валового выброса предприятия более чем на 5 % от первоначально</p>

\*Ф.И.О., контактная информация участника общественных обсуждений, включая список заявителей коллективных обращений, предоставляется организатором общественных обсуждений при дополнительном запросе, согласно положений Закона Республики Беларусь №99-3 от 07.05.2021 «О защите персональных данных»

			<p>утвержденной проектной документацией). Увеличение валового выброса связано с обнаружением в составе выбросов загрязняющих веществ, отходящих в атмосферный воздух от ГПУ углеводородов предельных алифатического ряда C1-C10, ранее отсутствующих в данных завода-изготовителя оборудования и используемых для расчетов).</p> <p>На данный момент проектируемый объект возведен и функционирует (в рамках работ, предусмотренных 1-й и 2-й очередями строительства).</p>
		<p>3. При проведении оценки воздействия на окружающую среду использовались неактуальные нормативные акты. Например, на стр. 18 отчета об ОВОС ссылка на Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 г № 1982-ХІІ (в редакции Закона РБ от 17.07.2017 г), то есть следующие 4 редакции закона, последняя из которых от 04.01.2022 г, проигнорированы?</p>	<p>Ссылка на нормативный документ актуализирована.</p> <p>Изменения, внесенные в последующие редакции Закона, относительно редакции, указанной в отчете об оценке воздействия на окружающую среду, не влияют на вносимые изменения.</p>
		<p>4. В разделе 1.2. разработчик ссылается на 2 нормативно-правовых акта на основании которых проводится оценка воздействия на окружающую среду. Почему проигнорировано Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47 «О некоторых вопросах государственной экологической экспертизы, оценки воздействия на окружающую среду и стратегической экологической оценки», которое содержит «Положение о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду,</p>	<p>Отчет об оценке воздействия на окружающую среду дополнен ссылкой на постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47 «О некоторых вопросах государственной экологической экспертизы, оценки воздействия на окружающую среду и стратегической экологической оценки».</p> <p>Отчет об оценке воздействия на окружающую среду был выполнен с учетом требований постановления Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47.</p> <p>Разработанный отчет об оценке воздействия на окружающую среду не противоречит требованиям постановления Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47.</p>

\*Ф.И.О., контактная информация участника общественных обсуждений, включая список заявителей коллективных обращений, предоставляется организатором общественных обсуждений при дополнительном запросе, согласно положений Закона Республики Беларусь №99-З от 07.05.2021 «О защите персональных данных»

		требованиях к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду»?	
		5. В нарушение п. 12 ЭкоНиП 17.02.06-001-2021, в отчете об ОВОС не оценено существующее состояние окружающей среды с учетом данных по динамике состояния окружающей среды за последние 5 лет.	Оценка состояния окружающей среды была выполнена в рамках отчета, разработанного на стадии предпроектной (предынвестиционной) документации (2018 год). Так как необходимость проведения процедуры общественных обсуждений связана с увеличением валового выброса загрязняющих веществ, корректировке подлежали непосредственно соответствующие разделы отчета.
		6. В нарушение п. 15 ЭкоНиП 17.02.06-001-2021, в отчете об ОВОС не отражены данные мониторинга поверхностных вод Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь, государственного водного кадастра.	Территория земельного участка для размещения объекта расположена вне границ водоохранной зоны, границ прибрежной полосы поверхностных водных объектов. Отведение сточных вод, образующихся в результате производственной деятельности не предусматривается в поверхностный водный объект. Ввиду отсутствия значимого воздействия на поверхностные водные объекты, детальная оценка – данные мониторинга поверхностных вод для р. Тростянка не приводились.
		7. В отчете об ОВОС указано, что санитарно-защитная зона принята в размере 300 метров. Прошу уточнить, в соответствии с чем она принята, разрабатывался ли проект санитарно-защитной зоны по данному объекту, проводилась ли оценка риска здоровью населения, получено ли заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы?	В данный момент на территории земельного участка функционирует три газопоршневые установки, строительство которых было предусмотрено в рамках 1-й и 2-й очередей строительства. В рамках предпроектной (предынвестиционной) документации предусматривалось возведение газопоршневых установок в количестве 10 штук. Для планируемого объекта приняты границы санитарно-защитной зоны 300 м, соответствующие регламентам генерального плана г. Минска, установленным для коммунально-складской зоны 119П5-кс коммунально-складской зоне 119П5-кс с объектами, параметры которых

\*Ф.И.О., контактная информация участника общественных обсуждений, включая список заявителей коллективных обращений, предоставляется организатором общественных обсуждений при дополнительном запросе, согласно положений Закона Республики Беларусь №99-3 от 07.05.2021 «О защите персональных данных»

			отвечают низкой (н) структурообразующей значимости. Разработка проекта санитарно-защитной зоны предприятия с оценкой риска здоровью населения предусмотрена до ввода в эксплуатацию 5-й заключительной очереди строительства.
		8. В отчете об ОВОС на стр. 76 приведена ссылка на протоколы исследования загрязнения почв и радиационно-экологические изыскания от 2018 года. Являются ли данные, указанные в протоколе достоверными, прошло 5 лет с момента проведения исследований?	Данные исследования были выполнены на стадии предпроектной (предынвестиционной) документации с целью анализа существующего состояния окружающей среды. Так как необходимость проведения процедуры общественных обсуждений связана с увеличением валового выброса загрязняющих веществ, то корректировке подлежали непосредственно соответствующие разделы отчета.
		9. Результаты мониторинга подземных вод, представленные в отчете об ОВОС, датированы 2017 годом. Являются ли данные достоверными в 2023 году?	Данные исследования были выполнены на стадии предпроектной (предынвестиционной) документации с целью анализа существующего состояния окружающей среды. Так как необходимость проведения процедуры общественных обсуждений связана с увеличением валового выброса загрязняющих веществ, то корректировке подлежали непосредственно соответствующие разделы отчета.
		10. В соответствии с пунктом 33 Положения о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду, утвержденному постановлением Совета Министров от 19.01.2017 г № 47 «О некоторых вопросах государственной экологической экспертизы, оценки воздействия на окружающую	Отчет об оценке воздействия на окружающую среду дополнен протоколами. Опытно-конструкторские, опытно-технологические работы в рамках разработки отчета об оценке воздействия на окружающую среду не выполнялись. Результаты «Отчет о научно-исследовательской работе «Получение разрешения на изъятие дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, из среды их обитания и произрастания и проведение работ по пересадке растений и восстановлению популяции чины льнолистной на земельном

\*Ф.И.О., контактная информация участника общественных обсуждений, включая список заявителей коллективных обращений, предоставляется организатором общественных обсуждений при дополнительном запросе, согласно положений Закона Республики Беларусь №99-3 от 07.05.2021 «О защите персональных данных»

		<p>среду и стратегической экологической оценки» к отчету об ОВОС должны прилагаться результаты измерений в области охраны окружающей среды, результаты научно исследовательских, опытно-конструкторских, опытно-технологических работ. В отчете об ОВОС отсутствуют эти данные. Прошу предоставить.</p>	<p>участке с кадастровым номером 500000000002004910, выделенном организации «ТелДаФакс Экотех МН» под строительство объекта: «Извлечение свалочного газа (дегазация) полигона твердых бытовых отходов «Тростенецкий» со строительством газопровода к полигону твердых коммунальных отходов «Тростенец» предоставлены в разделе «3.1.6 Растительный и животный мир. Леса».</p>
		<p>11. Прошу пояснить, каким образом были получены данные по фоновым концентрациям в долях ПДК на стр. 35?          Формальдегид: ПДК – 30, фоновое значение – 11; <math>11/30=0,37</math> (в отчете – 0,53)          Аммиак: ПДК – 200, фоновое значение – 12; <math>12/200=0,06</math> (в отчете – 0,065) Углерод оксид: ПДК – 5000, фоновое значение – 1025; <math>1025/5000=0,205</math> (в отчете – 0,12)?</p>	<p>Данные по фоновым концентрациям в долях ПДК получены путем деления среднего значения концентрации загрязняющего вещества на нормативы качества атмосферного воздуха. Раздел «3.1.2 Атмосферный воздух» дополнен соответствующими данными.</p>
		<p>12. Прошу пояснить, каким образом получены значения, указанные в таблице 6 отчета об ОВОС в долях ПДК: Аммиак: без фона 0/0, с фоном 0,08/0,08, при этом фоновая концентрация составляет 0,06, то есть значение без фона должно быть 0,02 или значение с фоном должно быть 0,06; Сера диоксид: без фона 0,00/0,06, с фоном 0,06/0,07, при этом фоновая концентрация 0,064, то есть значение на границе СЗЗ с фоном должно быть <math>0,064+0,06=0,124</math></p>	<p>Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнен с использованием программы УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.6 (фирма «Интеграл»). Программа производит расчет максимальных разовых концентраций ЗВ см, соответствующих сочетанию неблагоприятных метеорологических условий, в том числе, опасной скорости ветра, и неблагоприятных условий выброса ЗВ в атмосферный воздух, то есть такого сочетания мощностей и других параметров выброса ЗВ в атмосферный воздух (высота, диаметр устья, расход ГВС, температура ГВС, скорость выхода ГВС из устья, мощность выброса), при котором в условиях соблюдения промышленным предприятием установленного режима работы достигаются максимальные значения максимальных приземных концентраций. Таким образом метод</p>

\*Ф.И.О., контактная информация участника общественных обсуждений, включая список заявителей коллективных обращений, предоставляется организатором общественных обсуждений при дополнительном запросе, согласно положений Закона Республики Беларусь №99-З от 07.05.2021 «О защите персональных данных»

			<p>суммирования в данном случае не корректен.</p> <p>Таблица 6 составлена на основании раздела «Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)» текстовая часть расчета рассеивания.</p> <p>Аммиак: максимальное значение в расчетной точке – 0,08; фон в долях ПДК в той-же точке – 0,08.</p> <p>Касательно результатов расчета рассеивания для загрязняющего вещества «Сера диоксид»: значение в графах без учета фона должно быть «0,00/0,01». Специалистом допущена описка при внесении данных.</p>
		<p>13. Почему в таблице 6 отчета об ОВОС значение концентраций без фона группы суммации 6008 (301+330) равно значению по веществу 301, при этом <math>0,65+0,06=0,71</math>?</p>	<p>Таблица 6 группа суммации 6008: максимальное значение концентрации в долях ПДК составило значение 0,93; фон в долях ПДВ в расчетной точке составил значение 0,28.</p>
		<p>14. Если принять правильное значение с учетом фона концентрации в долях ПДК по веществу 330 равной 0,124 (вопрос 12), то значение концентрации по группе суммации 6008 будет равно <math>0,87+0,124=0,994</math> ПДК. Следовательно, на границе СЗЗ будет зафиксировано практически предельное значение предельно-допустимой концентрации. Прошу пояснить.</p>	<p>См. ответ к вопросу 12.</p>
		<p>15. Почему значение концентрации в долях ПДК по веществу Сера диоксид, указанное в таблице 6 (зимний период) отчета об ОВОС составляет с фоном 0,06/0,07, без фона 0,0/0,06, а в таблице 7 (летний период) с фоном 0,06/0,07, без фона 0,06/0,01? То есть в летний период без учета фона концентрация снижается на границе СЗЗ, но повышается на границе жилой застройки, при этом вклад в данную</p>	<p>См. ответ к вопросу 12.</p>

\*Ф.И.О., контактная информация участника общественных обсуждений, включая список заявителей коллективных обращений, предоставляется организатором общественных обсуждений при дополнительном запросе, согласно положений Закона Республики Беларусь №99-3 от 07.05.2021 «О защите персональных данных»

		концентрацию делают низкие источники выбросов. Прошу пояснить	
		16. Прошу пояснить, каким образом получены значения, указанные в таблице 7 отчета об ОВОС в долях ПДК: Аммиак: без фона 0/0, с фоном 0,08/0,08, при этом фоновая концентрация составляет 0,06, то есть значение без фона должно быть 0,02 или значение с фоном должно быть 0,06; Сера диоксид: без фона 0,06/0,01, с фоном 0,06/0,07, при этом фоновая концентрация 0,064, то есть значение на границе жилой застройки с фоном должно быть $0,064+0,06=0,124$ .	См. ответ к вопросу 12.
		17. Почему в таблице 7 отчета об ОВОС значение концентраций на границе жилой застройки без фона группы суммации 6008 (301+330) равно значению по веществу 301-0,17 долей ПДК, при этом $0,17+0,06=0,23$ ?	См. ответ к вопросу 12.
		18. В соответствии с п. 25 ЭкоНиП 17.02.06-001-2021 и статьи 12 Закона «Об охране окружающей среды» прошу предоставить расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.	Сформированный отчет по результатам расчета рассеивания с использованием программы УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.6 (фирма «Интеграл»), представлен в приложении к отчету об оценке воздействия на окружающую среду.
		19. Обращаю внимание на то, что в соответствии с пунктом 50 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 14.06.2016 г № 458 «Об утверждении Положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке,	По нашему мнению, на вопросы и замечания, поступившие в ходе общественных обсуждений, предоставлены аргументированные ответы.

\*Ф.И.О., контактная информация участника общественных обсуждений, включая список заявителей коллективных обращений, предоставляется организатором общественных обсуждений при дополнительном запросе, согласно положений Закона Республики Беларусь №99-З от 07.05.2021 «О защите персональных данных»

		отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений» ответы на вопросы и замечания, поступившие в ходе общественных обсуждений должны быть аргументированы.	
--	--	---	--