

Гродзенскі гарадскі выканаўчы камітэт

**КАМУНАЛЬНАЕ ВЫТВОРЧАЕ
ЎНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
«ГРОДЗЕНСКІ ЗАВОД ПА
ЎТЫЛІЗАЦЫІ І МЕХАНІЧНАМУ
САРТАВАННЮ АДХОДАЎ»**

раён в. Пад'ятлы, Подлабенский с/с, 33,
231721, Гродзенскі раён
тэл/факс (0152) 68 49 19, (0152) 68 49 18
эл.пошта: mail@zumso.by
УНП 591518010
www.zumso.by

Гродненский городской исполнительный комитет

**КОММУНАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГРОДНЕНСКИЙ ЗАВОД ПО
УТИЛИЗАЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЙ
СОРТИРОВКЕ ОТХОДОВ»**

район деревни Подъятлы, Подлабенский с/с, 33,
231721, Гродненский район
тел/факс (0152) 68 49 19, (0152) 68 49 18
эл.почта: mail@zumso.by
УНП 591518010
www.zumso.by

№ 7-2/
на № _____ ад _____

Гродненский областной комитет
природных ресурсов и охраны
окружающей среды

ЗАЯВЛЕНИЕ НА ВЫДАЧУ КОМПЛЕКСНОГО ПРИРОДООХРАННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

17.07.2026

(число, месяц, год)

Настоящим заявлением **Коммунальное производственное унитарное предприятие «Гродненский завод по утилизации и механической сортировке отходов», Республика Беларусь, 231721, Гродненская область, Гродненский район, район деревни Подъятлы, Подлабенский с/с, 33**

(наименование юридического лица в соответствии с уставом, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя, местонахождение юридического лица, местожительство индивидуального предпринимателя)

просит выдать комплексное природоохранное разрешение сроком на _____ -
(указывается при осуществлении пусконаладочных работ и приемки в эксплуатацию объекта комплексного воздействия на окружающую среду)

I. Общие сведения

Таблица 1

№ строки	Наименование данных	Данные
1	2	3
1	Место государственной регистрации юридического лица, место жительства индивидуального предпринимателя	Республика Беларусь, 230023, Гродненская область, г. Гродно, ул. Кирова, д. 32
2	Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя	Тимошко Денис Иосифович
3	Телефон, факс приемной, электронный адрес, интернет-сайт	тел/факс 8 (0152) 68 49 14, mail@zumso.by

<i>№ строки</i>	<i>Наименование данных</i>	<i>Данные</i>
1	2	3
4	Вид деятельности основной по ОКЭД ¹	38210 - обработка, удаление и захоронение неопасных отходов; 38220 - обработка, обезвреживание, удаление и захоронение опасных отходов; 38323 - обработка неметаллических отходов
5	Учетный номер плательщика	591518010
6	Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей	20.01.2017 № 591518010
7	Наименование и количество обособленных подразделений юридического лица	-
8	Количество работающего персонала	150 чел.
9	Количество абонентов и (или) потребителей, подключенных к централизованной системе	водоснабжения _____ - _____ водоотведения _____ - _____ (канализации)
10	Сведения об испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь	-
11	Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) специалиста по охране окружающей среды, номер рабочего телефона	Труш Яна Васильевна, 8 (0152) 68 49 02
12	Сведения, предусмотренные в абзаце десятом части первой пункта 5 статьи 14 Закона Республики Беларусь «Об основах административных процедур» (в случае уплаты посредством использования платежной системы в едином расчетном и информационном пространстве)	-

II. Данные о месте нахождения эксплуатируемых природопользователем объектов, оказывающих воздействие на окружающую среду

Информация об основных и вспомогательных видах деятельности

Таблица 2

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование производственной (промышленной) площадки (обособленного подразделения, филиала)</i>	<i>Вид деятельности по ОКЭД¹</i>	<i>Место нахождения</i>	<i>Занимаемая территория, га</i>	<i>Дата приемки в эксплуатацию (последней реконструкции)</i>	<i>Проектная мощность/фактическое производство</i>
1	2	3	4	5	6	7
1	Коммунальное производственное унитарное предприятие «Гродненский завод по утилизации и механической сортировке отходов», на территории расположены:	38120 – сбор опасных отходов; 38321 – обработка отходов и лома черных металлов; 38322 – обработка отходов и лома цветных металлов	Республика Беларусь, 231721, Гродненская область, Гродненский район, район деревни Подъятлы, Подлабенский с/с, 33	0,7721	29.12.2016	103489,6 т/год/ 94787,38 т/год
	1. Мобильная установка для сжигания отходов (инсинератор) «BRENER-500»	38220 – обработка, обезвреживание, удаление и захоронение опасных отходов		0,00138	22.11.2021	162,0 т/год/ 161,997 т/год
	2. Предприятие по механической сортировке отходов в г. Гродно 2-я очередь	38323 – обработка неметаллических отходов		0,99543	15.07.2024	70070 т/год/ 122,78 т/год

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование производственной (промышленной) площадки (обособленного подразделения, филиала)</i>	<i>Вид деятельности по ОКЭД¹</i>	<i>Место нахождения</i>	<i>Занимаемая территория, га</i>	<i>Дата приемки в эксплуатацию (последней реконструкции)</i>	<i>Проектная мощность/фактическое производство</i>
1	2	3	4	5	6	7
	3. Линия по производству изделий из композитного материала и устройство для подготовки формовочной смеси	22230 – производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве		0,00005	15.11.2019	420 т/год/ 46,601 т/год
2	Полигон ТКО «Рогачи-Выселка» , на территории расположены:	38210 – обработка, удаление и захоронение неопасных отходов		19,2195	2004	78700 т/год/ 111000 т/год
	1. Мобильная установка по использованию отходов «Погрузчик универсальный «АМКОДОР 342С4»	38210 – обработка, удаление и захоронение неопасных отходов		1,86	19.03.2021	80000 т/год/ 30060 т/год
	2. Мобильный низкоскоростной измельчитель PRONAR MRW2.85	38323 – обработка неметаллических отходов		0,0001	25.08.2017	80000 т/год/ 70000 т/год

Сведения о состоянии производственной (промышленной) площадки согласно карте-схеме на **2 (двух)** листах.

III. Производственная программа

Таблица 3

№ п/п	Вид деятельности основной по ОКЭД ¹	Прогнозируемая динамика объемов производства в % к проектной мощности или фактическому производству									
		20 <u>26</u> год	20 <u>27</u> год	20 <u>28</u> год	20 <u>29</u> год	20 <u>30</u> год	20 <u>31</u> год	20__ год	20__ год	20__ год	20__ год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38210 - Обработка, удаление и захоронение неопасных отходов	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-
2	38220 - Обработка, обезвреживание, удаление и захоронение опасных отходов	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-
3	38323 - Обработка неметаллических отходов	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-

IV. Сравнение планируемых (существующих) технологических процессов (циклов) с наилучшими доступными техническими методами

Таблица 4

<i>Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)</i>	<i>Краткая техническая характеристика</i>	<i>Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода</i>	<i>Сравнение и обоснование различий в решении</i>
1	2	3	4
Использование отходов. Технологический процесс производства топлива из отходов марки С	Объект, на котором осуществляется использование отходов - Предприятие по механической сортировке отходов в г. Гродно 2-я очередь, в результате использования отходов производится продукция - топливо из отходов марки С, топливо предназначено для сжигания в декарбонизаторе и горелке вращающейся печи для обжига портландцементного клинкера. Использование отходов состоит из следующих этапов: 1. Доставка отходов; 2. Сортировка отходов (с помощью магнитного сепаратора из отходов отбираются черные металлы после чего отходы направляются в двухвальный шредер, где измельчаются до фракции 350 мм. Затем измельченные отходы проходят вихревой сепаратор, где проходит отбор цветных металлов. Далее, измельченные отходы проходят воздушный сепаратор, где отходы делятся на тяжелые и легкие. Тяжелые отходы возвращаются на существующую линию сортировки в место выхода балласта на погрузочную станцию для отправки на полигон. Легкая фракция направляется на	ГОСТ Р 56828.30-2017 «Наилучшие доступные технологии. Ресурсосбережение. Методология обработки отходов в целях получения вторичных топливно-энергетических ресурсов» глава 4, стр. 3 глава 5, п.п 5.6-5.9, 5.11, 5.12, 5.14, стр.4-8 глава 7, п.п. 7.1, стр. 10	Технологический процесс соответствует НДТМ

<i>Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)</i>	<i>Краткая техническая характеристика</i>	<i>Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода</i>	<i>Сравнение и обоснование различий в решении</i>
1	2	3	4
	разгонный конвейер оптического сканера для отбора хлорсодержащих отходов); 3. Использование (переработка) отходов (Отходы попадают на шредер, где измельчаются до нужной фракции (<35 мм). Измельченные отходы направляются на погрузочную станцию, для доставки топлива с помощью специального автомобиля в склад RDF-топлива влажностью 30-35 %. По достижении влажности 30-35%, топливо из склада перемещается в корпус биосушки Топливо выгружается внутри ячейки с помощью погрузчика универсального с телескопической стрелой, затем формируется куча, через которую продувается вентилятором воздух под управлением системы. Время выдерживания топлива составляет 18 дней. Далее выдержанное топливо при помощи с помощью погрузчика перегружается в склад RDF-топлива влажностью 12-15 %); 4. Контроль качества продукции; 5. Отгрузка готовой продукции.		
Обезвреживание отходов. Технологический процесс сжигания медицинских отходов	Объект, на котором осуществляется обезвреживание отходов - Мобильная установка для сжигания отходов (инсинератор) «BRENER-500» Приемка медицинских отходов осуществляется в местах их образования с одновременным взвешиванием на весах и указанием их веса в сопроводительном паспорте	ИТС 9-2020 «Утилизация и обезвреживание отходов термическими способами» п.п. 2.3.1 стр. 22,	Технологический процесс соответствует НДТМ

<i>Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)</i>	<i>Краткая техническая характеристика</i>	<i>Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода</i>	<i>Сравнение и обоснование различий в решении</i>
1	2	3	4
	перевозки отходов производства. Перевозка медицинских отходов к месту обезвреживания осуществляется специализированным автомобильным транспортом. Медицинские отходы доставляются в одноразовых герметичных пакетах и в многоразовых контейнерах. В качестве одноразового упаковочного материала для медицинских отходов используется полиэтилен низкого давления (ПНД) не содержащий хлор. Инсинератор предназначен для высокотемпературного термического обезвреживания отходов и соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Инсинератор конструктивно по заводу размещен в 20-ти футовом контейнере. Конструкция Инсинератора представляет собой две камеры. В первой камере происходит сжигание отходов при температуре 650-1100 °С, а во второй камере дожигания выгорают дымовые газы, образовавшиеся в первой камере, при температуре 1100-1200 °С.	Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Incineration глава 2, п.п 2.2.4, 2.3.1	
Использование отходов. Технологический процесс производства щепы топливной	Объект, на котором осуществляется использование отходов – Мобильный низкоскоростной измельчитель Pronar MRW2.85. Щепа производится с применением: собственных отходов предприятия; отходов, образовавшихся в	П-ООС 17.11-01-2012 (02120) Пособие в области охраны окружающей среды и природопользования «Охрана окружающей	Технологический процесс соответствует НДТМ

<i>Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)</i>	<i>Краткая техническая характеристика</i>	<i>Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода</i>	<i>Сравнение и обоснование различий в решении</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
	результате предварительной сортировки твердых коммунальных отходов населения. Процесс производства щепы топливной включает в себя: доставку отходов к месту нахождения измельчителя Pronar MRW2.85, которая осуществляется автотранспортом предприятия после предварительного взвешивания на весах автомобильных, затем отходы, используемые для производства щепы загружаются в бункер измельчителя при помощи перегружателя TVEX 180i. Далее измельчитель при помощи двух валов измельчает загруженные в рабочую камеру отходы. Измельченные отходы попадают на ленточный конвейер, находящийся под валами измельчителя. Конвейер транспортирует измельченную массу в накопительную емкость. В качестве накопительной ёмкости может быть любое мобильное устройство (прицеп, кузов грузового автомобиля, контейнер) обеспечивающее безопасную перевозку груза. В результате выполненных операций на выходе из ленточного конвейера получается готовая продукция – щепа топливная.	среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов»	

Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)	Краткая техническая характеристика	Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода	Сравнение и обоснование различий в решении
1	2	3	4
Использование отходов. Технологический процесс производства грунта органико- минерального	Объект по использованию отходов - погрузчик универсальный АМКОДОР 342С4 Грунт получают в результате смешивания и компостирования отходов. Погрузчик как объект по производству грунта методом компостирования размещен на территории полигона ТКО «Рогачи-Выселка». Основными условиями, которые обеспечивают нормальный процесс компостирования, являются влажность, кислотность, соотношение С/Н, плотность смеси, равномерность перемешивания, температура окружающей среды, аэрация, микробиологические и биохимические факторы. Потребность в кислороде меняется в течение процесса: она низкая в мезофильной стадии, возрастает до максимума в термофильной стадии и падает до нуля за время остывания и созревания. Для обеспечения нормальных условий поступления воздуха, компостируемая смесь должна быть рыхло уложена в бурты в форме трапеции с нижним основанием от 4,0 до 6,0 м., верхним основанием 2,0 м., высотой до 3,0 м. Для созревания грунта применяется технология компостирования, которая предусматривает следующую периодичность переворачивания (график): первое	ГОСТ Р 70718-2023 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Методические рекомендации по утилизации органических фракций твердых коммунальных отходов с применением метода компостирования» Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment	Технологический процесс соответствует НДТМ

<i>Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)</i>	<i>Краткая техническая характеристика</i>	<i>Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода</i>	<i>Сравнение и обоснование различий в решении</i>
1	2	3	4
	переворачивание через 2 месяца, второе еще через 1 месяц (на 4-ый месяц). Грунт готов через 4 месяца. Переворачивание органической массы производится погрузчиком, т.е. бурт № 1 перекладывается на свободное место. В дальнейшем бурт № 2 при переворачивании перекладывается на освободившееся место бурта №1 и т.д.		
Использование отходов. Технологический процесс производства полимер- песчаных изделий	Песок со склада вручную подается в камнеотборник, в котором посредством вращения сита цилиндрической формы из песка удаляются камни и другие включения Отходы полимеров доставляются на склад полимеров погрузчиком. Полимер со склада подается в роторную дробилку для пластика ИПР-360-22 и/или роторную дробилку пластмасс универсальную HSS230-B, в которых происходит измельчение полимеров. Полимер с песком, предварительно взвешенные на весах электронных, загружаются в смеситель универсальный СУ-1. Кроме того, добавляется светостабилизатор и пигмент согласно рецептуре. Максимальный объем загрузки составляет 1 м³. Время промесса составляет 5 минут.	П-ООС 17.11-01-2012 (02120) Пособие в области охраны окружающей среды и природопользования «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов»	Технологический процесс соответствует НДТМ

<i>Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)</i>	<i>Краткая техническая характеристика</i>	<i>Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода</i>	<i>Сравнение и обоснование различий в решении</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
	Подготовленная смесь, состоящая из отходов полимеров, песка, светостабилизатора и, если необходимо, пигмента подается вручную в агрегат плавления-нагревательный одношнековый (АПН-400), который является устройством подготовки формовочной массы. Подготовка массы предполагает равномерное перемешивание компонентов, пластификацию полимерного связующего под воздействием нагрева для получения однородного пластичного состава, пригодного для дальнейшего формования. Изделия полимерпесчаные изготавливаются методом горячего прессования. В качестве прессового узла для формовки полимерпесчаных изделий в составе производственной линии используется гидравлический пресс Д2430. Для выхода готовой разогретой массы из АПН-400, необходимо открыть шибер-заслонку, после чего часть массы берут руками в термостойких рукавицах и переносят для взвешивания на электронные весы.		

<i>Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)</i>	<i>Краткая техническая характеристика</i>	<i>Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода</i>	<i>Сравнение и обоснование различий в решении</i>
1	2	3	4
	Взвешенная масса укладывается в пресс-форму, при этом верхняя подвижная плита прессы находится в верхнем положении, и пресс-форма открыта. Номинальное усилие прессования составляет 100 тонн. После включения работы толкателей, готовое изделие приподнимается из матрицы пресс-формы, что дает возможность снять готовое изделие. Производится визуальный контроль, после которого готовые изделия выкладываются на ровную поверхность для полного остывания. При обнаружении дефектов изделие измельчается на куски размером от 10*10мм до 50*50мм, затем используется вторично методом загрузки в бункер АНП-400 малыми дозами.		
Водоснабжение и водоотведение	Водоснабжение предприятия предусмотрено от 2-х артезианских скважин № 55141/15 и № 55142/15 (1 рабочая, 1 резервная) производительностью Q=22,0 м³/ч. Вода из скважины поступает на станцию обезжелезивания, далее по внеплощадочным сетям поступает на водонапорную башню, из которой по внутриплощадочным сетям далее распределяется по потребителям. Вода используется на собственные нужды предприятия.	П-ООС 17.11-01-2012 (02120) Пособие в области охраны окружающей среды и природопользования «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные	Технологический процесс соответствует НДТМ

<i>Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)</i>	<i>Краткая техническая характеристика</i>	<i>Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода</i>	<i>Сравнение и обоснование различий в решении</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
	Сточные воды от санитарных приборов, не требующие предварительной очистки, поступают по внутренним сетям во внутриплощадочные сети, затем в очистные сооружения бытовых сточных вод и далее в КНС. Производственные сточные воды от мойки полов перед подачей на очистные сооружения бытовых сточных вод предварительно проходят очистку на физико-химических очистных сооружениях производственных сточных вод, состоящих из бензомаслоотделителя с интегрированным пескоуловителем в едином корпусе. ВМОК 3 DN 160 ББС. Для очистки бытовых сточных вод приняты очистные сооружения биологической очистки в искусственных условиях «Очистное 12» производства ООО «ЛОСБЕЛ». После биореактора сточные воды поступают в КНС № 2, оборудованную установкой ультрафиолетового обеззараживания (УОВ-3.0М-10Н). Отвод поверхностных стоков на территории предприятия предусмотрен в дождевую канализацию: дождевые сточные воды, собираемые дождеприемниками, поступают в внутриплощадочные сети, затем направляются на очистные сооружения дождевых сточных вод физико-химической очистки ВМОК 33 DN 315ББС производства ООО «ЛОСБЕЛ» Очищенные и обеззараженные бытовые сточные воды вместе с очищенными дождевыми сточными водами	технические методы для переработки отходов», раздел 7.1	

<i>Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)</i>	<i>Краткая техническая характеристика</i>	<i>Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода</i>	<i>Сравнение и обоснование различий в решении</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
	поступают в канализационную насосную станцию и перекачиваются в реку.		

V.Использование и охрана водных ресурсов
Цели водопользования

Таблица 5

<i>№ п/п</i>	<i>Цель водопользования</i>	<i>Вид специального водопользования</i>	<i>Источники водоснабжения (приемники сточных вод), наименование речного бассейна, в котором осуществляется специальное водопользование</i>	<i>Место осуществления специального водопользования</i>
1	2	3	4	5
1	Хозяйственно-питьевые нужды	Добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин	Источники водоснабжения-подземные воды. Бассейн р. Неман.	231721, Гродненский район, район деревни Подъятлы, Подлабенский с/с, 33
2	Нужды промышленности			
3	Противопожарные нужды			
4	Иные нужды	Сброс сточных вод в окружающую среду с применением гидротехнических сооружений и устройств, в том числе через систему дождевой канализации	Приемник сточных вод – поверхностные воды. Сброс в р. Припилия. Басейн р. Неман.	
			Приемник сточных вод – водонепроницаемый выгреб	

Сведения о производственных процессах, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды

Таблица 6

<i>№ п/п</i>	<i>Перечень производственных процессов, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды</i>	<i>Описание производственных процессов</i>
1	2	3
1	Мойка полов и дезинфекция	Влажная уборка полов и дезинфекция помещений предприятия
2	Нужды котельной	Подпитка тепловой сети, нужды ХВО
3	Нужды лаборатории	Приготовление растворов, приготовление деионизированной воды, рабочая мойка
4	Станция пожаротушения	Испытание пожарных гидрантов

<i>№ п/п</i>	<i>Перечень производственных процессов, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды</i>	<i>Описание производственных процессов</i>
1	2	3
5	Линия по производству полимерно-песчаных изделий из твердых промышленных отходов 3 (третьего) класса опасности	Использование воды в процессе работы пресса гидравлического для охлаждения пресс-форм. Обратное водоснабжение
6	Автопромывка фильтров станции обезжелезивания	Регенерация фильтрующей среды. Взрыхление и промывка фильтрующего материала

Описание схемы водоснабжения и канализации

Таблица 7

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование схемы</i>	<i>Описание схемы</i>
1	2	3
1	Схема водоснабжения, включая обратное, повторно-последовательное водоснабжение	Водоснабжение предприятия предусмотрено от 2-х артезианских скважин №55141/15 и № 55142/15 (1 рабочая, 1 резервная) производительностью Q=22,0 м³/ч. Вода из скважины поступает на станцию обезжелезивания, далее по внеплощадочным сетям поступает на водонапорную башню, из которой по внутриплощадочным сетям далее распределяется по потребителям. Вода используется на собственные нужды предприятия. Система водоснабжения объединенная хозяйственно-питьевая, производственная: • хозяйственно-питьевые нужды завода (комната приема пищи, душевые, уборка территории административно-бытового корпуса) Вода на промышленные нужды используется в: • производственном корпусе (влажная уборка полов); • лаборатории (приготовление растворов, приготовление деионизированной воды, влажная уборка полов); • в котельной на подпитку тепловой сети, нужды ХВО влажную уборку);

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование схемы</i>	<i>Описание схемы</i>
1	2	3
		• в процессе производства полимерно-песчаных изделий для охлаждения пресс-форм во время работы прессы гидравлического путем обратного водоснабжения вода питьевого качества заполняется в систему 1 раз из водопровода производственного корпуса, объемом 1 м³ и циркулирует по замкнутому циклу. Для охлаждения воды используется чиллер SA -5200. Система охлаждения включает заправочный резервуар, насос для циркуляции воды, производительностью, 13 л/мин., компрессор и блок управления. Хладопроизводительность, 1430 Вт. Высота подъема жидкости до 12 м. В начале смены выполняется контроль уровня воды и в случае необходимости, происходит долив не более 5 литров в сутки. Продувка системы обратного водоснабжения предусмотрена в случае ремонта и 1 раз в 6 месяцев после остановки оборудования в сети хозяйственной канализации производственного корпуса. Установка счетчика для учета потребления и расхода воды во время обратного водоснабжения, в связи с технической конструкцией оборудования невозможна. Водопотребление в год составляет – 3,825 м³/год (в том числе подпитка – 1,825 м³/год). • пожарное водоснабжение: по хозяйственному водопроводу вода поступает в 2 (два) резервуара, объемом 250 м³. Из резервуаров насосами, установленными в станции пожаротушения, вода поступает во внутриплощадочную кольцевую противопожарную сеть.

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование схемы</i>	<i>Описание схемы</i>
1	2	3
		- Согласно второму этапу строительного объекта «Предприятие по механической сортировке отходов г. Гродно» на площадке биосушки предусмотрена сеть хозяйственного и противопожарного водопровода. В корпусе биосушки предусмотрены поливочные краны для обмыва биоячеек (1 раз в 18 дней – перед загрузкой новой порции RDF). Количество воды для обмыва одной биоячейки – 0,11 м³/сут. Биоячеек всего шесть. Сеть противопожарного водоснабжения подключается к существующей кольцевой внутриплощадочной сети диаметром 160 мм. Гарантированное давление в сети 36,0 м. Согласно СН 2.02.02-2019 расход воды на наружное пожаротушение составляет 25 л/с, расход воды на внутренние пожаротушение составляет 2х5,0 л/с. На сети устанавливаются колодцы. В колодцах устанавливается запорная арматура и пожарные гидранты. Переход через дорогу осуществляется методом прокола, под проезжей частью прокладка сети осуществляется в футляре диаметром 400 мм. Так как здание биосушки является неотапливаемым, то после колодцев 3 и 4 по ГП далее в здание идет сеть-сухотруб. Опорожнение осуществляется в мокрый колодец 5 по ГП. В колодцах 4 и 5 установлены задвижки с электроприводом, открытие которых предусмотрено от кнопок у пожарных кранов в помещениях биосушки. - Автопромывка фильтров станции обезжелезивания Восстановление фильтрующего материала (УВО-устройство водоочистки предназначено для удаления растворенного и окисленного железа из воды). Через распределительную

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование схемы</i>	<i>Описание схемы</i>
1	2	3
		систему вода подается сверху на фильтрующую среду. При фильтрации железо окисляется зернистой загрузкой и выпадает на ее зернах в виде осадка. Далее вода проходит через песчано-гравийную подложку и через нижнюю распределительную систему подается по водоподъемной трубке из фильтра потребителю. Для удаления из фильтрующей среды осадка нерастворенного железа управляющие клапана направляют потоки исходной воды снизу вверх. Вода взрыхляет фильтрующую загрузку и вымывает осадок железа. Для восстановления своих окислительных свойств фильтрующая среда отмывается исходной водой от излишков окислителя. Процесс регенерации фильтрующего материала полностью автоматизирован. • В рамках реализации проекта строительства производственно-складского комплекса расход воды на хозяйственно-питьевые нужды отсутствует. Расход воды на наружное пожаротушение согласно СН 2.02.02-2019 согласно таблицы 3 составляет 25 л/сек, 90 м³/час, 324 м³. Расход воды на внутреннее пожаротушение согласно таблице 7 СН 2.02.02-2019 составляет две струи по 5 л/сек. Наружное пожаротушение производственно-складского комплекса будет осуществляться от пожарных гидрантов, расположенных в районе проектирования один на расстоянии 70 м от проектируемого объекта, а второй переносится вместе с колодезем и сетью на расстояние 5 м от здания. Расход воды на пожаротушение по данному объекту не превышает расходов по существующим зданиям и сооружениям на площадке.

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование схемы</i>	<i>Описание схемы</i>
1	2	3
2	Схема канализации, включая систему дождевой канализации	Проектом предусмотрена объединенная система производственно-бытовой канализации. Сточные воды от санитарных приборов, не требующие предварительной очистки, поступают по внутренним сетям во внутриплощадочные сети, затем в очистные сооружения бытовых сточных вод и далее в КНС, а после перекачиваются в реку Припилия. Производственные сточные воды от мойки полов перед подачей на очистные сооружения бытовых сточных вод предварительно проходят очистку на физико-химических очистных сооружениях производственных сточных вод, состоящих из бензомаслоотделителя с интегрированным пескоуловителем в едином корпусе. ВМОК 3 DN 160 ББС производства ООО «ЛОСБЕЛ» проектной мощностью 0,5 л/сутки (фактическая производительность - 0,5 л/сут). Код очистных сооружений - МФ0.Р1.0. Состав: пескоуловитель, бензомаслоотделитель со встроенным коалесцентным модулем. Очистные сооружения работают в самотечном режиме следующим образом: загрязненные производственные сточные воды поступают в пескоуловитель, в котором происходит осаждение и накопление взвешенных веществ. Вода из пескоуловителя через разделительную перегородку поступает в бензомаслоотделитель, со встроенным коалесцентным модулем, в котором происходит отделение нефтепродуктов. Отделившиеся нефтепродукты всплывают на поверхность, а очищенная вода через выпускную трубу отводится в сеть канализации и далее совместно с бытовыми сточными водами подается на очистные сооружения бытовых сточных вод.

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование схемы</i>	<i>Описание схемы</i>
1	2	3
		Для очистки бытовых сточных вод приняты очистные сооружения биологической очистки в искусственных условиях «Очистное 12» производства ООО «ЛОСБЕЛ», проектной мощностью 26 м³/сут (фактическая производительность - 26 м³/сут). Код очистных сооружений - М0Б.Е1.0. Состав: сороудерживающая корзина, биореактор. После биореактора сточные воды поступают в КНС № 2, оборудованную установкой ультрафиолетового обеззараживания (УОВ-3.0М-10Н). Отвод поверхностных стоков на территории предприятия предусмотрен в дождевую канализацию: дождевые сточные воды, собираемые дождеприемниками, поступают в внутриплощадочные сети, затем направляются на очистные сооружения дождевых сточных вод физико-химической очистки ВМОК 33 DN 315ББС производства ООО «ЛОСБЕЛ» проектной мощностью 35 л/сут (фактическая производительность - 35 л/сут). Код очистных сооружений - МФ0.Р1.0. Состав: пескоуловитель, бензомаслоотделитель со встроенным коалесцентным модулем. Очищенные и обеззараженные бытовые сточные воды вместе с очищенными дождевыми сточными водами поступают в канализационную насосную станцию и перекачиваются в реку Припилия. Также, сточная вода после обслуживания очистных сооружений откачивается и вывозится в водонепроницаемый выгреб согласно договору на водоотведение с ГРУПП «Скидельское ЖКХ». Учет сбрасываемых сточных вод в окружающую среду осуществляется инструментальным методом с применением средства измерения. Для

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование схемы</i>	<i>Описание схемы</i>
1	2	3
		контроля качества сточных вод отбор очищенных стоков производится на выпуске в реку Припилия, но в ситуации подтопления оголовка выпускной трубы отбор производится в последнем на линии водоотведения колодце согласно схеме водоснабжения и канализации. Согласно проекту второго этапа строительного объекта «Предприятие по механической сортировке отходов г. Гродно» по производству RDF – топлива, на площадке сооружения биосушки канализация хозяйственная отсутствует, но имеются наружные сети канализации-трубопровод отвода фильтрата. Фильтрат отводится самотеком в проектируемую сеть отвода фильтрата, а именно в колодец с отстойной частью (объем предусматривает хранение фильтрата до 3-х суток) с последующим вывозом его на полигон ТКО «Рогачи-Выселка». В этот же колодец сливается вода и от обмыва биоячеек. Также предусмотрена самотечная сеть дождевой канализации для отвода дождевого стока от лотка. Дождевой сток с площадки собирается лотком и направляется в аккумулирующий резервуар, объемом 105 м³. Из аккумулирующей емкости вода забирается через водозаборный колодец на технологические нужды предприятия. В случае, если объем воды в резервуаре превышает технологические нужды, то предусмотрен отвод дождевого стока в уже существующую сеть дождевой канализации 1-ой очереди строительства. Дождевые стоки с кровли собираются наружными водостоками с дальнейшим отводом в подземную сеть дождевой канализации. Сброс дождевых сточных вод 1-ой и 2-ой очереди строительства не совпадают по

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование схемы</i>	<i>Описание схемы</i>
1	2	3
		времени, соответственно сброс 2-ой очереди не создает дополнительной нагрузки на дождевые очистные сооружения. В рамках реализации проекта строительства производственно-складского комплекса канализация хозяйственная отсутствует. Отвод поверхностных ливневых и талых вод от здания обеспечен созданием нормативных уклонов покрытий, устройства отмостки. Сбор ливневых и талых вод с площадки перед производственно-складским комплексом обеспечен по уклонам вдоль дорожных бортов со сбросом в существующую закрытую сеть ливневой канализации, расположенную на территории предприятия. Расчетный расход дождевых стоков с кровли с уклоном выше 1.5% рассчитан по формуле согласно СН 4.01.03-2019 и составит 15,62 л/с. Дождевые сточные воды также направляются на дождевые очистные сооружения. На полигоне ТКО «Рогачи-Выселка» для отвода образующегося фильтрата предусмотрены наружные сети канализации трубопровода – отвода фильтрата, для сбора устроен котлован диаметром 1500 мм, объемом 8 м³. Уровень фильтрата над дном котлована не должен превышать 200 мм. По достижению максимального уровня фильтрата производится его откачка ассенизационной машиной на поверхность карт полигона ТКО «Рогачи-Выселка», откачиваемый фильтрат увлажняет отходы, размещенные на картах полигона и постепенно испаряется.

Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для изъятия
поверхностных вод

Таблица 8

№ п/п	Водозаборные сооружения, предназначенные для изъятия поверхностных вод			Количество средств измерений расхода (объема) вод Наличие рыбозащитных устройств на сооружениях для изъятия поверхностных вод	Наличие рыбозащитных устройств на сооружениях для изъятия поверхностных вод
	всего	суммарная производительность			
		куб. м/час	куб. м/сутки		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Характеристика очистных сооружений сточных вод

Таблица 10

№ п/п	Метод очистки сточных вод (код очистных сооружений по способу очистки)	Состав очистных сооружений канализации, в том числе дождевой, место выпуска сточных вод	Производительность очистных сооружений канализации (расход сточных вод), куб. м/сутки (л/сек)		Методы учета сбрасываемых сточных вод в окружающую среду, количество средств измерений расхода (объема) вод
			проектная	фактическая	
1	2	3	4	5	6
1	Физико-химическая (предварительная очистка производственных сточных вод) МФО.Р1.О.	Очистные сооружения производственных сточных вод марки ВМОК 3 DN 160 ББС производства ООО «ЛОСБЕЛ», РБ 1. Пескоуловитель, 2. Бензомаслоотделитель со встроенным коалесцентным модулем	0,5 л/сек	0,5 л/сек	Инструментальный (с применением средств измерений) метод. Счётчик ультразвуковой «ВЗЛЁТ МР» (После КНС, перед выпуском сточной воды в водный объект) 1 шт
2	Биологическая очистка в искусственных условиях (производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды) МОБ.Е1.О.	Очистные сооружения бытовых сточных вод марки «Очистное 12» производства ООО «ЛОСБЕЛ», РБ 1. Сороудерживающая корзина 2. Биореактор	26 м³/сут	26 м³/сут	
3	Физико-химическая (очистка дождевых сточных вод) МФО.Р1.О.	Очистные сооружения дождевых сточных вод марки ВМОК 33 315 ББС производства ООО «ЛОСБЕЛ», РБ 1. Пескоуловитель, 2. Бензомаслоотделитель со встроенным коалесцентным модулем	35 л/сек	35 л/сек	

№ п/п	Метод очистки сточных вод (код очистных сооружений по способу очистки)	Состав очистных сооружений канализации, в том числе дождевой, место выпуска сточных вод	Производительность очистных сооружений канализации (расход сточных вод), куб. м/сутки (л/сек)		Методы учета сбрасываемых сточных вод в окружающую среду, количество средств измерений расхода (объема) вод
			проектная	фактическая	
1	2	3	4	5	6
		Выпуск сточных вод после очистных сооружений в малую реку Припилия Гродненского района, Подлабенский с/с, 33., район д. Подъятлы	-	-	

Характеристика объемов водопотребления и водоотведения

Таблица 11

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Водопотребление и водоотведение		
			Фактическое	нормативно-расчетное ²	
				на 2026 г. (2026-2031 гг.)	на 20__ г. (20__-20__ гг.)
1	2	3	4	5	6
1	Добыча (изъятие) вод - всего	куб. м/сутки	19,5	54,8	-
		тыс. куб. м/год	7,1	20,0	-
1.1	В том числе:	куб. м/сутки	19,5	54,8	-
	подземных вод	тыс. куб. м/год	7,1	20,0	-
	из них минеральных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
1.2	поверхностных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
2	Получение воды из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого лица	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
3	Использование воды на собственные нужды по целям водопользования - всего	куб. м/сутки	19,5	54,8	-
		тыс. куб. м/год	7,1	20,0	-
3.1	В том числе: на хозяйственно- питьевые нужды	куб. м/сутки	12,1	41,6	-
		тыс. куб. м/год	4,4	15,2	-
	из них подземных вод	куб. м/сутки	12,1	41,6	-
		тыс. куб. м/год	4,4	15,2	-
3.2	на лечебные (курортные, оздоровительные) нужды	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
	из них подземных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
	в том числе минеральных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
3.3	на нужды сельского хозяйства	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
	из них подземных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
	в том числе минеральных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
3.4	на нужды промышленности	куб. м/сутки	7,4	13,2	-
		тыс. куб. м/год	2,7	4,8	-
	из них подземных вод	куб. м/сутки	7,4	13,2	-

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Водопотребление и водоотведение		
			Фактическое	нормативно-расчетное ²	
				на 2026 г. (2026-2031 гг.)	на 20__ г. (20__-20__ гг.)
1	2	3	4	5	6
		тыс. куб. м/год	2,7	4,8	-
	в том числе минеральных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
3.5	на энергетические нужды	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
	из них подземных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
3.6	на иные нужды (указать какие)	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
	из них подземных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
4	Передача воды потребителям - всего	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
4.1	В том числе подземных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
5	Расход воды в системах обратного водоснабжения	куб. м/сутки	-	4,4	-
		тыс. куб. м/год	-	1,6	-
6	Расход воды в системах повторно- последовательного водоснабжения	куб. м/сутки	0,7	-	-
		тыс. куб. м/год	0,25	-	-
7	Потери и неучтенные расходы воды - всего	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
7.1	В том числе при транспортировке	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
8	Безвозвратное водопотребление	куб. м/сутки	1,1	32,9	-
		тыс. куб. м/год	0,4	12	-
9	Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты	куб. м/сутки	38,9	63,0	-
		тыс. куб. м/год	14,2	23,0	-
9.1	Из них: хозяйственно- бытовых сточных вод	куб. м/сутки	17,5	19,2	-
		тыс. куб. м/год	6,4	7,0	-
9.2	производственных сточных вод	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
9.3	поверхностных сточных вод	куб. м/сутки	21,4	43,8	-
		тыс. куб. м/год	7,8	16,0	-
10	Сброс сточных вод в окружающую среду с применением полей фильтрации, полей подземной фильтрации,	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-

№ n/n	Наименование показателей	Единица измерения	Водопотребление и водоотведение		
			Фактическое	нормативно-расчетное ²	
				на 2026 г. (2026-2031 гг.)	на 20__ г. (20__-20__ гг.)
1	2	3	4	5	6
	фильтрующих траншей, песчано- гравийных фильтров				
11	Сброс сточных вод в окружающую среду через земляные накопители (накопители- регуляторы, шламонакопители, золошлаконакопители, хвостохранилища)	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
12	Сброс сточных вод в недра	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
13	Сброс сточных вод в сети канализации (коммунальной, ведомственной, другой организации)	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год	-	-	-
14	Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб	куб. м/сутки	0,93	2,7	-
		тыс. куб. м/год	0,34	1,0	-
15	Сброс сточных вод в технологические водные объекты	куб. м/сутки	-	-	-
		тыс. куб. м/год			

VI. Нормативы допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод

Характеристика сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект

При соблюдении нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод при сбросе в реку Припилия (наименование поверхностного водного объекта) при удаленности фонового створа на расстоянии **450** метров и контрольного створа на расстоянии **450** метров от места выпуска сточных вод. Водоотводящие каналы и каналы мелиоративных систем до места сброса в поверхностный водный объект **отсутствуют.**

Таблица 12

Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах)	Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица величины	Концентрация загрязняющих веществ и показателей их качества в составе сточных вод				
		поступающих на очистку			сбрасываемых после очистки в поверхностный водный объект	
		проектная или согласно условиям приема производственных сточных вод в систему канализации, устанавливаемым местными исполнительными и распорядительными органами	среднегодовая	максимальная	среднегодовая	максимальная
1	2	3	4	5	6	7
Выпуск с берега в реку Припилию (53° 40'5.27'' СШ; 23° 39'10.37'' ВД), Колодец последний на линии водоотведения в случае периодического подтопления оголовка выпускной трубы (53° 40'4.75'' С.Ш.; 23° 39'10.38'' В.Д.)	БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	400	206,5	690	11,7	18
	ХПК, мгО ₂ /дм ³	800	447,833	1286	34,8	62
	Взвешенные вещества, мг/дм ³	350	136,95	380	9,127	27,2
	Аммоний-ион, мг N/дм ³	20	26,624	84	2,266	10,4
	Водородный показатель, рН	6,5-8,5	7,3	8	7,367	8
	Минерализация воды, мг/дм ³	-	722,542	1791	375,75	481,5
	Сульфат-ион, мг/дм ³	100	24,072	124	12,26	46,4
	Хлорид-ион, мг/дм ³	258	37,692	66,7	12,497	31,2
	СПАВ (анион.), мг/дм ³	1,0	1,638	6,7	0,178	0,84
	Нефтепродукты, мг/дм ³	10	3,173	10,7	0,191	0,46

Предлагаемые значения нормативов допустимого сброса химических и иных веществ в составе сточных вод

Таблица 13

<i>Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод</i>	<i>Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица изменения</i>	<i>Значения показателей качества и концентраций химических и иных веществ в фоновом створе (справочно)</i>	<i>Расчетное значение допустимой концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект</i>	
			<i>на 2026 г. (2026-2031 гг.)</i>	<i>на 20__ г. (20__-20__ гг.)</i>
1	2	3	4	5
(53° 40' 5.27" СШ; 23° 39' 10.37" ВД). Выпуск в реку Припилия находится в Гродненской области Республики Беларусь, левый приток реки Татарка. Длина водотока – 3,4 км. Исток к западу от д. Новоселки. Уклон реки 3,4 %. Бассейн реки Неман/Расход воды в водотоке в фоновом створе 95% обеспеченности -0,05 м³/с. Средняя скорость течения воды водотоке в фоновом створе - 0,065 м/с. Средняя глубина водотока в фоновом створе - 0,54	БПК ₅ , мгО ₂ /дм³	2,4	25	-
	ХПК, мгО ₂ /дм³	20,292	125	-
	Взвешенные вещества, мг/дм³	3,988	30	-
	Аммоний-ион, мг N/дм³	0,149	25	-
	Водородный показатель, pH	7,4	6,5-8,5	-
	Минерализация воды, мг/дм³	368,333	1000	-
	Сульфат-ион, мг/дм³	38,125	100	-
	Хлорид-ион, мг/дм³	11,116	300	-
	СПАВ (анион.), мг/дм³	0,025	1,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,031	0,552	-

<i>Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод</i>	<i>Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица изменения</i>	<i>Значения показателей качества и концентраций химических и иных веществ в фоновом створе (справочно)</i>	<i>Расчетное значение допустимой концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект</i>	
			<i>на 2026 г. (2026-2031 гг.)</i>	<i>на 20__ г. (20__-20__ гг.)</i>
1	2	3	4	5
м. Максимальная глубина - 0,75 м. Средняя ширина - 1,43 м. Коэффициент извилистости – 1,01. Выпуск с берега – 1. Расход сточных вод, 0,00086 м³/с. (53°40'4.75'' СШ; 23°39'10.38'' ВД). Колодец последний на линии водоотведения в случае периодического подтопления оголовка выпускной трубы				

VII. Охрана атмосферного воздуха
Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 14

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Коммунальное производственное унитарное предприятие «Гродненский завод по утилизации и механической сортировке отходов», 231721, Гродненский район, район деревни Подъятлы, Подлабенский с/с, 33										
0001	ЗУМСО. Производственный корпус. Цех сортировки и прессования отходов. Сортировочная кабина №1; Сортировочная кабина №2; Склад песка; Сито; Роторная дробилка ИПР-360-22; Роторная дробилка HSS 230А; Смеситель универсальный СУ-1; Агрегат плавления-	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	26,0	0,170	26,0	0,170	-
		0303	Аммиак	-	-	4,3	0,028	4,3	0,028	-
		0333	Сероводород	-	-	0,4	0,003	0,4	0,003	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,009	-	0,009	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,002	-	0,002	-
		0620	Винилбензол (стирол)	-	-	-	0,004	-	0,004	-
		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	0,003	-	0,003	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	нагревательный АПН-400									
0002	ЗУМСО. Производственный корпус. Цех сортировки и прессования отходовПромышлен ный пылесос ПУ- 2500; Промышленный пылесос ПУ-1500; Линия сортировки отходов	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	0,1	0,001	0,1	0,001	-
		0303	Аммиак	-	-	2,5	0,047	2,5	0,047	-
		0333	Сероводород	-	-	0,3	0,006	0,3	0,006	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,002	-	0,002	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	0,1	0,001	0,1	0,001	-
0003	ЗУМСО. Производственный корпус. Приемное отделение раздельно собранных отходов. Разгрузка раздельно собранных отходов из мусоровозов; Погрузка раздельно собранных отходов	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	28,0	0,087	28,0	0,087	-
		0303	Аммиак	-	-	2,5	0,008	2,5	0,008	-
		0333	Сероводород	-	-	0,3	0,001	0,3	0,001	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,002	-	0,002	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,000	-	0,000	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	погрузчиком на транспортное средство									
0004	ЗУМСО. Производственный корпус. Отделение приемки и предварительной сортировки бытовых отходов. Выгрузка бытовых отходов из мусоровозов; Перегрузка с загрузочного конвейера на ленточный конвейер сортировочных кабин; Промышленный пылесос ПУ-2500	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	1,6	0,027	1,6	0,027	-
		0303	Аммиак	-	-	2,5	0,041	2,5	0,041	-
		0333	Сероводород	-	-	0,3	0,005	0,3	0,005	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,072	-	0,072	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,016	-	0,016	-
0007	ЗУМСО. Производственный корпус. Слесарно-	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова	-	-	-	0,038	-	0,038	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	механическая мастерская. Промышленный пылесос ПУ-1500 (сварочный пост); станки металлообрабатыва ющие		нная по составу пыль/аэрозоль)							
		0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): – гидрофторид	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	-	-	-	0,011	-	0,011	-
		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	0,015	-	0,015	-
0010	ЗУМСО. Котельная. Котел СН-50 DTH-P (0,5 МВт, биомасса, 2016 г.)	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	-	-	307,3	0,089	307,3	0,089	6
		0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	-	-	-	-	-	-
		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	731,1	0,213	731,1	0,213	6
		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	67,3	0,020	67,3	0,020	6

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	Мультицикл онный дымофильтр , Группа С, 1 ступень	103,3	0,056	50,0	0,027	-
		0703	Бенз/а/пирен	-	-	-	0,000003	-	0,000003	-
		0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	-	-	-	0,000000	-	0,000000	-
		0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-	-	-	0,000001	-	0,000001	-
0011	ЗУМСО. Котельная. Котел СН-50 DTH-P (0,5 МВт, биомасса, 2016 г.)	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	-	-	294,5	0,086	294,5	0,086	6
		0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	-	-	-	-	-	-
		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	724,4	0,211	724,4	0,211	6
		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV)	-	-	57,8	0,017	57,8	0,017	6

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			оксид, сернистый газ)							
		2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)		Мультицикл онный дымофилтр , Группа С, 1 ступень	165,7	0,091	50,0	0,027	-
		0703	Бенз/а/пирен	-	-	-	0,000003 0	-	0,000003 0	-
		0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	-	-	-	0,000000 0	-	0,000000 0	-
		0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-	-	-	0,000001 0	-	0,000001 0	-
0013	ЗУМСО. Производственный корпус. Отделение приемки и предварительной сортировки	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
		0303	Аммиак	-	-	-	0,001	-	0,001	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	бытовых отходов. Перегрузка с загрузочного конвейера на ленточный конвейер сортировочных кабин	1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
0014	ЗУМСО. Производственный корпус. Отделение приемки и предварительной сортировки бытовых отходов. Перегрузка с загрузочного конвейера на ленточный конвейер сортировочных кабин	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
		0303	Аммиак	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
0015	ЗУМСО. Производственный корпус. Отделение приемки и предварительной	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,000	-	0,000	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	сортировки бытовых отходов. Выгрузка бытовых отходов из мусоровозов	0303	Аммиак	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
0016	ЗУМСО. Производственный корпус. Отделение приемки и предварительной сортировки бытовых отходов. Погрузка бытовых отходов экскаватором на конвейер линии предварительной ручной сортировки	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
		0303	Аммиак	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
0017	ЗУМСО. Производственный корпус. Отделение приемки и предварительной сортировки	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
		0303	Аммиак	-	-	-	0,001	-	0,001	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	бытовых отходов. Погрузка бытовых отходов экскаватором на конвейер линии предварительной ручной сортировки	1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
0018	ЗУМСО. Производственный корпус. Отделение приемки и предварительной сортировки бытовых отходов. Выгрузка бытовых отходов из мусоровозов	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
		0303	Аммиак	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,001	-	0,001	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
0026	Производственный корпус. Участок производства RDF	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,000	-	0,000	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
0027	Производственный корпус. Участок производства RDF	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
0028	Производственный корпус. Участок производства RDF	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
		1534	Бутановая кислота (масляная кислота)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
		1042	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	-	-	-	0,000	-	0,000	-
0030/1	ЗУМСО. Инсинератор BRENER-500. Процесс сжигания	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	-	-	199,0	0,046	199,0	0,046	11
		0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	-	-	-	-	-	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	смеси медицинских отходов	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	99,8	0,023	99,8	0,023	11
		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	94,8	0,022	94,8	0,022	11
		2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	10,1	0,003	10,1	0,003	-
		0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	-	-	0,003000	0,000001	0,003000	0,000001	-
		0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	-	-	0,038	0,000	0,038	0,000	-
		0124	Кадмий и его соединения	-	-	0,015000	0,000005	0,015000	0,000005	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(в пересчете на кадмий)							
		0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)	-	-	0,079	0,000	0,079	0,000	-
		0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	-	-	0,049	0,000	0,049	0,000	-
		0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	-	-	0,1	0,000	0,1	0,000	-
		0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-	-	0,036000	0,000011	0,036000	0,000011	-
		0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	-	-	0,2	0,000	0,2	0,000	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0110	диВанадий пентоксид (пыль) (ванадия пятиокись)	-	-	0,025000	0,000008	0,025000	0,000008	-
		0191	Таллий карбонат (в пересчете на таллий)	-	-	0,020000	0,000006	0,020000	0,000006	-
		0727	Бензо(в)флюоратен	-	-	0,007	0,000	0,007	0,000	-
		0728	Бензо(к)флюоратен	-	-	0,002	0,000	0,002	0,000	-
		0703	Бенз/а/пирен	-	-	0,001900	0,000001	0,001900	0,000001	-
		0729	Индено(1,2,3- cd)пирен	-	-	0,002	0,000	0,002	0,000	-
		3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо- 1,4-диоксин)	-	-	0,0000001	0,000000	0,0000001	0,000000	11
		3920	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180)	-	-	-	0,000001	-	0,000001	-
0030/2	ЗУМСО. Инсинератор	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	-	-	200,0	0,046	200,0	0,046	11

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	BRENER-500. Процесс сжигания трупов животных и их частей	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	-	-	-	-	-	-
		0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	100,0	0,023	100,0	0,023	11
		0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	100,0	0,023	100,0	0,023	11
		2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	20,0	0,006	20,0	0,006	-
		0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	-	-	0,050000	0,000015	0,050000	0,000015	-
		0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	-	-	0,039	0,000	0,039	0,000	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	-	-	0,015244	0,000004	0,015244	0,000004	-
		0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)	-	-	0,080	0,000	0,080	0,000	-
		0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	-	-	0,050	0,000	0,050	0,000	-
		0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	-	-	0,100	0,000	0,102	0,000	-
		0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-	-	0,036585	0,000011	0,036585	0,000011	-
		0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	-	-	0,178	0,000	0,178	0,000	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0727	Бензо(в)флюоратен	-	-	0,054	0,000	0,054	0,000	-
		0728	Бензо(к)флюоратен	-	-	0,016	0,000	0,016	0,000	-
		0703	Бенз/а/пирен	-	-	0,014729	0,000004	0,014729	0,000004	-
		0729	Индено(1,2,3- cd)пирен	-	-	0,016	0,000	0,016	0,000	-
		3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордibenзо- 1,4-диоксин)	-	-	0,0000001	0,000000	0,0000001	0,000000	11
		1325	Формальдегид (метаналь)	-	-	20,0	0,006	20,0	0,006	-
		0303	Аммиак	-	-	20,0	0,006	20,0	0,006	-
0031	Корпус биосушки. Биоячейка	0303	Аммиак	-	-	-	0,002	-	0,002	-
		0333	Сероводород	-	-	-	0,001	-	0,001	-
0032	Корпус биосушки. Биоячейка	0303	Аммиак	-	-	-	0,002	-	0,002	-
		0333	Сероводород	-	-	-	0,001	-	0,001	-
0033	Корпус биосушки. Биоячейка	0303	Аммиак	-	-	-	0,002	-	0,002	-
		0333	Сероводород	-	-	-	0,001	-	0,001	-
0034	Корпус биосушки. Биоячейка	0303	Аммиак	-	-	-	0,002	-	0,002	-
		0333	Сероводород	-	-	-	0,001	-	0,001	-
0035	Корпус биосушки. Биоячейка	0303	Аммиак	-	-	-	0,002	-	0,002	-
		0333	Сероводород	-	-	-	0,001	-	0,001	-
0036	Корпус биосушки. Биоячейка	0303	Аммиак	-	-	-	0,002	-	0,002	-
		0333	Сероводород	-	-	-	0,001	-	0,001	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6003	ЗУМСО. Производственный корпус. Цех сортировки и прессования отходов. Транспортер отвода мелкой фракции	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,002	-	0,002	-
6006	Полигон ТКО; Мобильный измельчитель Pronar. Выгрузка из мобильного измельчителя Pronar	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,100	-	0,100	-
6007	Карьер Выселка Рогачи-1. Погрузка полезного ископаемого	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,066	-	0,066	-
6008	Карьер Выселка Рогачи-1. Поверхность пыления временного отвала	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,086	-	0,086	-

Номер источни ка выброса	Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования	Загрязняющее вещество		Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизиро- ванными системами контроля выбросов (далее - АСК)		Нормативы допустимых выбросов				Норма тивное содерж ание кислоро да в отходя щих газах, процен тов
		код	наименование			на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.		
				назван ие АСК	группа ГОУ, количество ступеней очистки	мг/м³	г/с	мг/м³	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6010	ЗУМСО. Инсинератор BRENER-500. Заправка топливом	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11 - C19	-	-	-	0,000	-	0,000	-
6011	ЗУМСО. Инсинератор BRENER-500. Выгрузка золы	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,001	-	0,001	-
6014	Биосушка RDF. Загрузка готового RDF в автотранспорт	2902	Твердые частицы суммарно (недифференцирова нная по составу пыль/аэрозоль)	-	-	-	0,005	-	0,005	-

Перечень источников выбросов, оснащенных (планируемых к оснащению) АСК

Таблица 15

Номер источника выброса	Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования)	Контролируемое загрязняющее вещество		Наименование и тип приборов АСК	Год приемки АСК в эксплуатацию, планируемый или фактический
		код	наименование		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

VIII. Предложения по нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 16

Загрязняющее вещество				Номера источников выбросов	Нормативы допустимых выбросов			
					на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.	
№ п/п	наименование	код	класс опасности		г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Для объекта воздействия на атмосферный воздух:								
<u>Коммунальное производственное унитарное предприятие «Гродненский завод по утилизации и механической сортировке отходов», 231721, Гродненский район, район деревни Подъятлы, Подлабенский с/с, 33</u>								
(наименование и местонахождение объекта воздействия)								
1	Азот (II) оксид (азота оксид)	0304	3	0010, 0011, 0030/1, 0030/2	0,000	0,18	0,000	0,18
2	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0301	2	0007, 0010, 0011, 0030/1, 0030/2	0,278	1,106	0,278	1,106
3	Аммиак	0303	4	0001, 0002, 0003, 0004, 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0030/2, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0036	0,148	2,05	0,148	2,05
4	Бенз/а/пирен	0703	1	0010, 0011, 0030/1, 0030/2	0,000011	0,000091	0,000011	0,000091
5	Бензо(в)флюоратен	0727	-	0030/1, 0030/2	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Бензо(к)флюоратен	0728	-	0030/1, 0030/2	0,000	0,000	0,000	0,000

<i>Загрязняющее вещество</i>				<i>Номера источников выбросов</i>	<i>Нормативы допустимых выбросов</i>			
					<i>на 2026-2026 г.</i>		<i>на 2027-2031 г.</i>	
<i>№ п/п</i>	<i>наименование</i>	<i>код</i>	<i>класс опасности</i>		<i>г/с</i>	<i>т/год</i>	<i>г/с</i>	<i>т/год</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	1042	3	0001, 0002, 0003, 0004, 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0026, 0027, 0028	0,019	0,132	0,019	0,132
8	Бутановая кислота (масляная кислота)	1534	3	0001, 0002, 0003, 0004, 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0026, 0027, 0028	0,091	0,631	0,091	0,631
9	Винилбензол (стирол)	0620	2	0001	0,004	0,025	0,004	0,025
10	диВанадий пентоксид (пыль) (ванадия пятиокись)	0110	1	0030/1	0,000008	0,000012	0,000008	0,000012
11	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	3620	1	0030/1, 0030/2	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Индено(1,2,3-cd)пирен	0729	-	0030/1, 0030/2	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	0124	1	0010, 0011, 0030/1, 0030/2	0,000009	0,000017	0,000009	0,000017
14	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0140	2	0030/1, 0030/2	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0325	2	0030/1, 0030/2	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Никель оксид (в пересчете на никель)	0164	2	0030/1, 0030/2	0,000	0,000	0,000	0,000

Загрязняющее вещество				Номера источников выбросов	Нормативы допустимых выбросов			
					на 2026-2026 г.		на 2027-2031 г.	
№ п/п	наименование	код	класс опасности		г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180))	3920	1	0030/1	0,000001	0,000003	0,000001	0,000003
18	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0183	1	0030/1, 0030/2	0,000016	0,000025	0,000016	0,000025
19	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0184	1	0010, 0011, 0030/1, 0030/2	0,000024	0,000047	0,000024	0,000047
20	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0330	3	0010, 0011, 0030/1, 0030/2	0,082	0,44	0,082	0,44
21	Сероводород	0333	2	0001, 0002, 0003, 0004, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0036	0,021	0,358	0,021	0,358
22	Таллий карбонат (в пересчете на таллий)	0191	1	0030/1	0,000006	0,00001	0,000006	0,00001
23	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	3	0001, 0002, 0003, 0004, 0007, 0010, 0011, 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0026, 0027, 0028, 0030/1, 0030/2, 6003, 6006, 6007, 6008, 6011, 6014	0,739	5,745	0,646	5,321
24	Углеводороды предельные алифатического ряда C11 - C19	2754	4	6010	0,000	0,001	0,000	0,001
25	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0337	4	0001, 0007, 0010, 0011, 0030/1, 0030/2	0,488	2,314	0,488	2,314

<i>Загрязняющее вещество</i>				<i>Номера источников выбросов</i>	<i>Нормативы допустимых выбросов</i>			
					<i>на 2026-2026 г.</i>		<i>на 2027-2031 г.</i>	
<i>№ п/п</i>	<i>наименование</i>	<i>код</i>	<i>класс опасности</i>		<i>г/с</i>	<i>т/год</i>	<i>г/с</i>	<i>т/год</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
26	Формальдегид (метаналь)	1325	2	0030/2	0,006	0,01	0,006	0,01
27	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): – гидрофторид	0342	2	0007	0,001	0,000	0,001	0,000
28	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)	0228	-	0030/1, 0030/2	0,000	0,000	0,000	0,000
29	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0229	3	0030/1, 0030/2	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого веществ I класса опасности				х	х	0,000205	х	0,000205
Итого веществ II класса опасности				х	х	1,499	х	1,499
Итого веществ III класса опасности				х	х	7,128	х	6,704
Итого веществ IV класса опасности				х	х	4,365	х	4,365
Итого веществ без класса опасности				х	х	0,000	х	0,000
ВСЕГО для объекта воздействия				х	х	12,992205	х	12,568205

IX. Обращение с отходами производства
Баланс отходов

Таблица 17

№ п/п	Операция	Степень опасности и класс опасности опасных отходов	Фактическое количество отходов, т/год	Прогнозные показатели образования отходов, тонн	
				на 2026 г. (2026-2031 гг.)	на 20__ г. (20__-20__ гг.)
1	2	3	4	5	6
1	Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования	1	152,832	155,615	-
2		1 ³	-	718 шт	-
3		1 ⁴	-	-	-
4		2	1,020	1,020	-
5		3	4171,626	53091,039	-
6		4	6642,449	96861,623	-
7		Неопасные	57522,951	96816,803	-
8		С неустановленным классом опасности	-	-	-
9	ИТОГО образование и поступление		68490,878		246926,1
10	Передача отходов другим субъектам хозяйствования с целью использования и (или) обезвреживания	1	0,409	1,856	-
11		1 ³	-	718 шт	-
12		1 ⁴	-	-	-
13		2	-	-	-
14		3	1836,108	9225,703	-
15		4	3593,424	7046,538	-
16		Неопасные	-	0,003	-
17	ИТОГО передано отходов		5429,941		16274,0995
18	Обезвреживание отходов	1	153,756	153,759	-
19		1 ³	-	-	-
20		1 ⁴	-	-	-
21		2	1,020	1,020	-
22		3	1,936	1,936	-
23		4	5,285	5,285	-
24	ИТОГО на обезвреживание		161,997		162,000
25	Использование отходов	1	-	-	-
26		2	-	-	-
27		3	2826,895	43863,4	-
28		4	3054,295	89809,8	-
29		Неопасные	57516,851	96816,8	-
30	ИТОГО на использование		63398,041		230490,000
31	Хранение отходов	1	-	-	-
32		1 ³	-	-	-
33		1 ⁴	-	-	-
34		2	-	-	-
35		3	-	-	-

№ п/п	Операция	Степень опасности и класс опасности опасных отходов	Фактическое количество отходов, т/год	Прогнозные показатели образования отходов, тонн	
				на 2026 г. (2026-2031 гг.)	на 20__ г. (20__-20__ гг.)
1	2	3	4	5	6
36		4	-	-	-
37		Неопасные	-	-	-
38		С неустановленным классом опасности	-	-	-
39	ИТОГО на хранение		-		-
40	Захоронение отходов	1	-	-	-
41		2	-	-	-
42		3	12,773	24,787	-
43		4	0,040	1,561	-
44		Неопасные	6,100	7,956	-
45		С неустановленным классом опасности	-	-	-
46	ИТОГО на захоронение		18,913		34,304

Обращение с отходами с неустановленным классом опасности

Таблица 18

Наименование отхода	Код отхода	Фактическое количество отходов, запрашиваемое для хранения, тонн	Объект хранения, его краткая характеристика	Запрашиваемый срок действия допустимого объема хранения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Х. Предложение по количеству отходов производства, планируемых к хранению и (или) захоронению

Таблица 19

Наименование отхода	Код отхода	Степень опасности и класс опасности опасных отходов	Наименование объекта хранения и (или) захоронения отходов	Количество отходов, направляемое на хранение/захоронение, тонн	
				на 2026 г.	на 20__ г.
				(2026 - 2031 гг.)	(20__ - 20__ гг.)
1	2	3	4	5	6
На хранение					
-	-	-	-	-	-
На захоронение					

Наименование отхода	Код отхода	Степень опасности и класс опасности опасных отходов	Наименование объекта хранения и (или) захоронения отходов	Количество отходов, направляемое на хранение/захоронение, тонн	
				на 2026 г.	на 20__ г.
				(2026 - 2031 гг.)	(20__ - 20__ гг.)
1	2	3	4	5	6
Зола и пыль (летучие) топочных установок	3130100	Третий класс	Полигон ТКО «Рогачи- Выселка»	1,261	-
Зола от сжигания быстрорасту-щей древесины, зола от сжигания дров	3130601	Третий класс		15,508	-
Минеральные остатки от газоочистки	3143900	Третий класс		0,489	-
Пенополиуре-тан	5711011	Третий класс		2,810	-
Прочие сорбенты, не вошедшие в группу 6	5964900	Третий класс		1,069	-
Отбросы с решеток	8430100	Третий класс		3,650	-
Смесь окалины и сварочного шлака	3510203	Четвертый класс		0,043	-
Отходы кабелей	3531400	Четвертый класс		1,518	-
Отходы производства, подобные отходам жизнедеятель- ности населения	9120400	Неопасные		7,956	-

XI. Предложения по плану мероприятий по охране окружающей среды

Таблица 20

№ n/n	Наименование мероприятия, источника финансирования	Срок выполнения	Цель	Ожидаемый эффект (результат)
1	2	3	4	5
1. Мероприятия по охране и рациональному использованию вод				
1	Обслуживание очистных сооружений, проведение планово-предупредительных технических осмотров локальных очистных сооружений, собственные средства	В соответствии с техническим регламентом	Бесперебойная работа локальных очистных сооружений	Соблюдение нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод
2	Эксплуатация гидротехнических сооружений без протечек. Использование систем оборотного водоснабжения, собственные средства	Ежедневно	Рациональное использование воды, сокращение потерь воды	Соблюдение нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод
3	Контроль за состоянием грунтовых вод по периметру полигона. Обслуживание наблюдательных скважин на полигоне. Проведение химического анализа подземных вод в рамках локального мониторинга (раз в году в весенний период), собственные средства	В течение года	Оценка и проведение анализа состояния подземных вод	Соблюдение условий локального мониторинга, объектом которого являются подземные воды
4	Проведение измерений в отношении сбросов сточных вод в поверхностный водный объект, в том числе до и после очистных сооружений в рамках производственных наблюдений согласно требованиям технических нормативных актов, собственные средства	Ежеквартально	Определение качества сточных вод после локальных очистных сооружений и их влияние на поверхностный водный объект	Соблюдение нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод
5	Проведение измерений в отношении поверхностных вод в районе расположения источника сброса сточных вод в рамках производственных наблюдений согласно	Ежеквартально	Определение качества поверхностных вод в районе расположения	Соблюдение нормативов допустимых сбросов химических и иных

№ п/п	Наименование мероприятия, источника финансирования	Срок выполнения	Цель	Ожидаемый эффект (результат)
1	2	3	4	5
	требованиям технических нормативных актов, собственные средства		источников сбросов сточных вод	веществ в составе сточных вод
2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха				
1	Замена котлов на источниках выбросов № 0010, № 0011, собственные средства	IV квартал 2027 года	Выполнение требований нормативно правовых актов	Достижение концентрации по твердым частицам до 50 мг/м ³
2	Проведение измерений выбросов загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком проведения измерений в области охраны окружающей среды, собственные средства	Постоянно	Выполнение требований нормативно правовых актов	Соблюдение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
3	Осуществление локального мониторинга окружающей среды, объектом наблюдения которого являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, собственные средства	Ежеквартально	Выполнение требований нормативно правовых актов	Соблюдение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
4	Проведение замеров на границе СЗЗ и жилой зоны по каждому направлению, собственные средства	Количество наблюдений (исследований) за одной примесью не менее 50 в год в разные сезоны года	Выполнение требований нормативно правовых актов	Соблюдение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
5	Проведение проверки эффективности/технический осмотр газоочистных установок, собственные средства	Один раз в год/один раз в полугодие	Обеспечение надлежащей работы газоочистных установок	Соблюдение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот				
1	Максимальное извлечение вторичных материальных ресурсов из образующихся собственных отходов производства, а также из поступающих на сортировку отходов	Постоянно	Выполнение требований нормативно правовых актов	Уменьшение объемов отходов, направляемых на захоронение

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование мероприятия, источника финансирования</i>	<i>Срок выполнения</i>	<i>Цель</i>	<i>Ожидаемый эффект (результат)</i>
1	2	3	4	5
4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды				
-	-	-	-	-

ХII. Предложения по отбору проб и проведению измерений в области охраны окружающей среды

Таблица 21

<i>№ п/п</i>	<i>Объект отбора проб и проведения измерений</i>	<i>Производственная (промышленная) площадка, цех, участок</i>	<i>Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме</i>	<i>Точка и (или) место отбора проб, их доступность</i>	<i>Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)</i>	<i>Параметр или загрязняющее вещество</i>
1	2	3	4	5	6	7
Коммунальное производственное унитарное предприятие «Гродненский завод по утилизации и механической сортировке отходов»						
1	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	ЗУМСО. Производственный корпус. Цех сортировки и прессования отходов. Сортировочная кабина №1. Сортировочная кабина №2. Склад песка. Сито. Роторная дробилка ИПР-360-22. Роторная дробилка HSS230A. Смеситель	0001	Внутренний диаметр трубы 920 мм, длина прямого участка до точки отбора проб <4600мм, длина прямого участка после точки отбора проб <1840 мм. Место отбора не соответствует требованиям ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, отбор производится путем увеличения числа точек отбора проб по сравнению с установленным, доступ обеспечивается с мобильной платформы	Ежеквартально	Аммиак, сероводород, твердые частицы

<i>№ п/п</i>	<i>Объект отбора проб и проведения измерений</i>	<i>Производственная (промышленная) площадка, цех, участок</i>	<i>Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме</i>	<i>Точка и (или) место отбора проб, их доступность</i>	<i>Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)</i>	<i>Параметр или загрязняющее вещество</i>
1	2	3	4	5	6	7
		универсальный СУ-1. Агрегат плавильно- нагревательный АПН-400				
2	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	ЗУМСО. Производственный корпус. Цех сортировки и прессования отходов. Промышленный пылесос ПУ-2500. Промышленный пылесос ПУ-1500. Линия сортировки отходов. Дизельный погрузчик	0002	Внутренний диаметр трубы 1400мм, длина прямого участка до точки отбора проб <7000мм, длина прямого участка после точки отбора проб <2800мм. Место отбора не соответствует требованиям ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, отбор производится путем увеличения числа точек отбора проб по сравнению с установленным, доступ обеспечивается с мобильной платформы	Ежеквартально	Аммиак, сероводород, твердые частицы, бутан-1-ол (бутиловый спирт)
3	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	ЗУМСО. Производственный корпус. Приемное отделение раздельно собранных отходов. Разгрузка раздельно	0003	Внутренний диаметр трубы 630 мм, длина прямого участка до точки отбора проб <3150мм, длина прямого участка после точки отбора проб >1260 мм. Место отбора не соответствует требованиям	Один раз в год	Аммиак, сероводород, твердые частицы

<i>№ п/п</i>	<i>Объект отбора проб и проведения измерений</i>	<i>Производственная (промышленная) площадка, цех, участок</i>	<i>Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме</i>	<i>Точка и (или) место отбора проб, их доступность</i>	<i>Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)</i>	<i>Параметр или загрязняющее вещество</i>
1	2	3	4	5	6	7
		собранных отходов из мусоровозов. Погрузка раздельно собранных отходов погрузчиком на транспортное средство. Дизельный погрузчик		ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, отбор производится путем увеличения числа точек отбора проб по сравнению с установленным, доступ обеспечивается с мобильной платформы		
4	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	ЗУМСО. Производственный корпус. Отделение приемки и предварительной сортировки бытовых отходов. Выгрузка бытовых отходов из мусоровозов. Перегрузка с загрузочного конвейера на ленточный конвейер сортировочных	0004	Внутренний диаметр трубы 1250 мм, длина прямого участка до точки отбора проб <6250мм, длина прямого участка после точки отбора проб >2500мм. Место отбора не соответствует требованиям ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, отбор производится путем увеличения числа точек отбора проб по сравнению с установленным, доступ обеспечивается с мобильной платформы	Один раз в год	Аммиак, сероводород, твердые частицы

<i>№ п/п</i>	<i>Объект отбора проб и проведения измерений</i>	<i>Производственная (промышленная) площадка, цех, участок</i>	<i>Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме</i>	<i>Точка и (или) место отбора проб, их доступность</i>	<i>Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)</i>	<i>Параметр или загрязняющее вещество</i>
1	2	3	4	5	6	7
		кабин. Промышленный пылесос ПУ-2500				
5	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Котельная, котел СН-50 ДТН-Р (0,5 МВт, биомасса, 2016 г.)	0010	Внутренний диаметр трубы 400 мм, длина прямого участка до точки отбора проб >2000мм, длина прямого участка после точки отбора проб >800 мм. Место отбора соответствует требованиям ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, доступ на крышу осуществляется при помощи мобильной платформы	Ежеквартально	Твердые частицы, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид
6	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Котельная, котел СН-50 ДТН-Р (0,5 МВт, биомасса, 2016 г.)	0011	Внутренний диаметр трубы 400 мм, длина прямого участка до точки отбора проб >2000мм, длина прямого участка после точки отбора проб >800 мм. Место отбора соответствует требованиям ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, доступ на крышу осуществляется при	Ежеквартально	Твердые частицы, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид

<i>№ п/п</i>	<i>Объект отбора проб и проведения измерений</i>	<i>Производственная (промышленная) площадка, цех, участок</i>	<i>Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме</i>	<i>Точка и (или) место отбора проб, их доступность</i>	<i>Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)</i>	<i>Параметр или загрязняющее вещество</i>
1	2	3	4	5	6	7
				помощи мобильной платформы.		
7	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	ЗУМСО. Инсинератор BRENER-500	0030	Внутренний диаметр трубы 315 мм, длина прямого участка до точки отбора проб 2350мм, длина прямого участка после точки отбора проб 1800мм. Место отбора соответствует требованиям ЭкоНиП 17.01.06-001-2017	Ежеквартально	Твердые частицы, азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, концентрация азота диоксида, серы диоксида, углерод оксида, твердых частиц, формальдегида, аммиака, тяжелых металлов и их соединений суммарно (кадмий, мышьяк, свинец, хром, медь, никель, цинк), ртути, диоксинов, углеводородов полициклических ароматических суммарно

<i>№ п/п</i>	<i>Объект отбора проб и проведения измерений</i>	<i>Производственная (промышленная) площадка, цех, участок</i>	<i>Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме</i>	<i>Точка и (или) место отбора проб, их доступность</i>	<i>Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)</i>	<i>Параметр или загрязняющее вещество</i>
1	2	3	4	5	6	7
8	Атмосферный воздух в зоне воздействия	Граница расчетной санитарно- защитной зоны	р.т.001	Территория земельного участка для разработки и рекультивации месторождения песка, суглинка и супеси «Выселка Рогачи-1»	Количество наблюдений (исследований) за одной примесью не менее 50 в год в разные сезоны года	Метан, азота диоксид (Азота (IV) оксид), пропан-2-ол (ацетон), группа суммаций: Азот (IV) оксид, сера диоксид, сероводород, формальдегид
			р.т.002	Территория земельного участка для строительства и обслуживания объекта «Предприятие по механической сортировке отходов в г. Гродно, 1-ая очередь строительства» по адресу: Гродненская область, Гродненский район, Подлабенский с/с, район деревни Подъятлы		
			р.т.003	Территория земельного участка для ведения товарного сельского хозяйства по адресу: Гродненская область, Гродненский район, Подлабенский с/с, 49, западнее д. Санники		
			р.т.004	Территория земельного участка ведения лесного хозяйства по адресу:		

<i>№ п/п</i>	<i>Объект отбора проб и проведения измерений</i>	<i>Производственная (промышленная) площадка, цех, участок</i>	<i>Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме</i>	<i>Точка и (или) место отбора проб, их доступность</i>	<i>Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)</i>	<i>Параметр или загрязняющее вещество</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
				Гродненская область, Гродненский район, территория Неманского лесничества, участок № 111		
			р.т.005	Территория земельного участка для ведения товарного сельского хозяйства по адресу: Гродненская область, Гродненский район, Подлабенский с/с, 49, западнее д. Санники		
			р.т.006	Территория земельного участка для ведения товарного сельского хозяйства по адресу: Гродненская область, Гродненский район, Подлабенский с/с, 49, западнее д. Санники		
			р.т.007	Территория земельного участка для ведения товарного сельского хозяйства по адресу: Гродненская область, Гродненский район, Подлабенский с/с, 49, западнее д. Санники		

<i>№ п/п</i>	<i>Объект отбора проб и проведения измерений</i>	<i>Производственная (промышленная) площадка, цех, участок</i>	<i>Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме</i>	<i>Точка и (или) место отбора проб, их доступность</i>	<i>Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)</i>	<i>Параметр или загрязняющее вещество</i>
1	2	3	4	5	6	7
			р.т.008	Территория земельного участка для ведения товарного сельского хозяйства по адресу: Гродненская область, Гродненский район, Подлабенский с/с, 49, западнее д. Санники		
			р.т.009	Территория земельного участка для ведения товарного сельского хозяйства по адресу: Гродненская область, Гродненский район, Подлабенский с/с, 49, западнее д. Санники		
			р.т.010	Территория земельного участка для размещения объектов усадебной застройки (строительства и обслуживания жилого дома) по адресу: Гродненская область, Гродненский район, Подлабенский с/с, д. Подъятлы, 4		
9	Сточные воды	Вход сточных вод на очистные	T1	Территория предприятия	Ежеквартально	Нефть и нефтепродукты в

<i>№ п/п</i>	<i>Объект отбора проб и проведения измерений</i>	<i>Производственная (промышленная) площадка, цех, участок</i>	<i>Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме</i>	<i>Точка и (или) место отбора проб, их доступность</i>	<i>Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)</i>	<i>Параметр или загрязняющее вещество</i>
1	2	3	4	5	6	7
		локальные сооружения				растворенном и эмульгированном состоянии, СПАВ (анионактивный), сульфат-ион, хлорид – ион, минерализация воды, аммоний-ион, взвешенные вещества, ХПК _{Cr} , БПК ₅ , водородный показатель рН, азот общий, общий фосфор
		Выпуск сточных вод из очистных сооружений в реку Припилия	T18	Территория в районе р. Припилия		
		Река Припилия выше выпуска сточных вод из очистных сооружений	T19	Фоновый створ в р. Припилия		
		Река Припилия ниже выпуска сточных вод из очистных сооружений	T20	Контрольный створ р. Припилия		
		Контрольный колодец (на случай периодического подтопления оголовка выпускной трубы)	T21	Контрольный колодец		
10	Подземные воды	Фоновая скважина	11а	Полигон ТКО «Рогачи- Выселка» – выше источника вредного воздействия на подземные воды	Один раз в год	Уровень воды, температура, рН, минерализация воды,

<i>№ п/п</i>	<i>Объект отбора проб и проведения измерений</i>	<i>Производственная (промышленная) площадка, цех, участок</i>	<i>Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме</i>	<i>Точка и (или) место отбора проб, их доступность</i>	<i>Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)</i>	<i>Параметр или загрязняющее вещество</i>
1	2	3	4	5	6	7
		Наблюдательная скважина	11б	Полигон ТКО «Рогачи- Выселка» – ниже по течению естественного потока		концентрация аммоний-иона, нитрат-иона, сульфат-иона, хлорид-иона, фосфат-иона, СПАВ, железа общего, кадмия, марганца, меди, никеля, ртути, свинца, хрома, цинка, нефтепродуктов
		Наблюдательная скважина	11в	Полигон ТКО «Рогачи- Выселка» – ниже по течению естественного потока		
11	Земли (включая почвы)	Количество пунктов локального мониторинга - 20	1-20	Прилегающая территория к полигону ТКО «Рогачи- Выселка»	Один раз в три года	Концентрация нефтепродуктов, кадмия, меди, мышьяка, никеля, свинца, хрома, цинка, ртути,

ХІІІ. Вывод объекта из эксплуатации и восстановительные меры

ХІV. Система управления окружающей средой

Таблица 22

№ п/п	Показатель	Описание
1	Наличие структуры управления окружающей средой и распределенные сферы ответственности за эффективность природоохранной деятельности	Система управления окружающей средой, сертифицированной в соответствии с международным стандартом ИСО 14001 не внедрена. Распределение полномочий, обязанностей и ответственности должностных лиц в области охраны окружающей среды закреплены приказами руководителя предприятия
2	Определение, оценка значительного воздействия на окружающую среду и управление им	Определение и оценка воздействия на окружающую среду выполняются в рамках производственного экологического контроля, а также периодических и непрерывных измерений показателей воздействия на окружающую среду
3	Информация о соблюдении требований ранее выдаваемых природоохранных разрешений	Требования ранее выдаваемых природоохранных разрешений выполнялись
4	Выполненные за период действия ранее выданных природоохранных разрешений мероприятия по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, сокращению образования отходов	Осуществляется ведение учета использования вод, в области охраны атмосферного воздуха, обращения с отходами; осуществляется производственный лабораторный контроль; не допускается отведение сточных вод на рельеф; осуществляется проведение локального мониторинга выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на ист. № 0030; эксплуатация водохозяйственных (гидротехнических) сооружений и устройств осуществляется без протечек; эксплуатация очистных сооружений осуществляется в соответствии с требованиями ТНПА. Утверждены постоянные разведочные кондиции и запасы пресных подземных вод (Приказ Минприроды Республики Беларусь № 39-ОД от 26.01.2024)
5	Принятие экологической политики и определение задач и целевых показателей	-
6	Наличие программы экологического совершенствования для осуществления задач и целевых показателей	-

<i>№ n/n</i>	<i>Показатель</i>	<i>Описание</i>
7	Меры оперативного контроля для предотвращения и минимизации значительного воздействия на окружающую среду	Определены и предпринимаются меры оперативного контроля для предотвращения и минимизации воздействия на окружающую среду
8	Готовность к чрезвычайным ситуациям и меры реагирования на них	Обеспечена готовность к чрезвычайным ситуациям и меры реагирования на них
9	Информационное взаимодействие: внутреннее, внутри структуры управления, и внешнее, в том числе с общественностью	Обеспечены внутреннее и внешнее информационное взаимодействие
10	Управление документацией и учетными документами в области охраны окружающей среды: кем и как создаются, ведутся и хранятся обязательные учетные документы, и другая документация системы управления окружающей средой	Управление документацией и учетными документами в области охраны окружающей среды определены локальными НПА
11	Подготовка персонала: надлежащие процедуры подготовки всего соответствующего персонала, включая персонал лабораторий, осуществляющих отбор проб и измерения (испытания) в области охраны окружающей среды	Обеспечены подготовка и обучение персонала, задействованного в природоохранной деятельности предприятия
12	Мониторинг и измерение показателей деятельности: ключевые экологические показатели деятельности и порядок мониторинга и обзора прогресса на непрерывной основе	Обеспечены мониторинг и измерение показателей воздействия на окружающую среду
13	Меры по устранению нарушений: порядок анализа несоответствия системе управления окружающей средой (в том числе несоблюдения требований нормативных правовых актов) и принятия мер по предотвращению их повторения	Меры по предупреждению и устранению нарушений в области охраны окружающей среды определяются локальными НПА
14	Информация о проводимом аудите или самоконтроле: регулярный самоконтроль, независимый аудит с целью проверки того, что все виды деятельности осуществляются в соответствии с требованиями законодательства	При осуществлении природоохранной деятельности предприятия обеспечен самоконтроль, а также осуществляется контроль органами Минприроды
15	Обзор управления и отчетность в области охраны окружающей среды: процедура проведения обзора высшим руководством (ежегодного или связанного с циклом аудита), представление отчетности, требуемое	Разграничение ответственности по управлению и предоставления отчетности в области охраны окружающей среды определяются локальными НПА

<i>№ п/п</i>	<i>Показатель</i>	<i>Описание</i>
	комплексным природоохранным разрешением, и представление отчетности о достижении внутренних задач и целевых показателей	

Настоящим Коммунальное производственное унитарное предприятие «Гродненский завод по утилизации и механической сортировке отходов»

(наименование юридического лица, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя)

подтверждает, что:

информация, указанная в настоящем заявлении, является достоверной, полной и точной;

не возражает против размещения общественного уведомления и заявления на официальном сайте в глобальной компьютерной сети Интернет областного и Минского городского комитетов природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Директор

(наименование должности служащего руководителя юридического лица, индивидуальный предприниматель (представитель юридического лица, индивидуального предпринимателя и реквизиты документа, подтверждающего полномочия представителя)

Д.И. Тимошко

(инициалы, фамилия, подпись)

17.07.2026

(дата)

¹ Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды деятельности», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 5 декабря 2011 г. № 85.

² Заполняется с учетом значений, установленных в проектной документации по объектам водоснабжения и водоотведения, связанным с добычей (изъятием) вод и (или) сбросом сточных вод в окружающую среду, и утвержденных индивидуальных технологических нормативов водопользования.

³ Указывается количество ртутьсодержащих отходов (ртутных термометров, использованных или испорченных, отработанных люминесцентных трубок и ртутных ламп, игнитронов) в штуках.

⁴ Указывается количество отходов, содержащих полихлорированные бифенилы (далее - ПХБ) (силовых трансформаторов с охлаждающей жидкостью на основе ПХБ, силовых конденсаторов с диэлектриком, пропитанным жидкостью на основе ПХБ, малогабаритных конденсаторов с диэлектриком на основе ПХБ) в штуках.

