



ООО «ГАЗОВОДОСНАБЖЕНИЕ»

Г.ГОМЕЛЬ, УЛ. ПРАВДЫ 24

ТЕЛ: (0232)23-09-32

Объект: «Техническая модернизация капитального строения с инвентарным номером 330/С-6327 (замена основного отопительного оборудования) расположенное по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А. С., 10А».

Строительный проект.

Том 3.

Экологический паспорт (ЭП).

ЗАКАЗЧИК: ОАО «Белпромимпэкс»

ОБЪЕКТ: 09-04/2026



**ГОМЕЛЬ
2026**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

«Техническая модернизация капитального строения с инвентарным номером 330/С-6327 (замена основного отопительного оборудования) расположенное по адресу: г. Мозырь, ул. Иваненко А. С., 10А».

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Наименование проектной организации, её адрес: **ООО «Газоводоснабжение», ул. Правды, 24, г. Гомель, Республика Беларусь.**
2. Стадия проектирования: **строительный проект**
3. Дата составления проекта: **2026 год**
4. Общая сметная стоимость проекта: **тыс. рублей в базисных ценах**, в том числе затраты на мероприятия по охране и рациональному использованию природных ресурсов: **0 тысяч рублей.**
5. Сроки начала и окончания строительства: **2026 год**
6. Объём выпускаемой продукции (основной): **расчетная тепловая нагрузка – 0,0166 гкал/час – на отопление.**
7. Наименование органов государственного управления и контроля, согласовавших проект, дата согласования: **нет.**
8. Разрешение на проведение проектных работ:

ДАННЫЕ О ПЛОЩАДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

9. Площадь участка, необходимая для размещения площадки под строительство проектируемого объекта (гектары): **га**
10. Наличие охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, национальные парки, места произрастания редких видов растений, места обитания редких видов животных) и влияние проектируемого объекта на их состояние: **нет**
11. Мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земельных участков и использование природного слоя почвы: **нет.**
12. Площадь лесных и сельскохозяйственных угодий (в том числе пашни), подлежащих изъятию (гектары): **нет**
13. Нормативный размер санитарной зоны (метры): **не нормируется**
Принятый в проекте размер санитарно – защитной зоны: **в границах предприятия.**
14. Мероприятия по организации санитарно-защитной зоны (снос строений, озеленение): **–нет.**

Подп. и дата											
Взам. инв. №											
Инв. № дубл.											
Подп. и дата											
Инв. № подл	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	09-04/2026-ЭП	Мини-котельная	Лит	Лист	Листов	
	Разраб.		Суровицкий								
	Пров.		Доманцевич							1	8
	Н. контр.		Доманцевич						ООО «Газоводоснабжение»		
	ГИП		Давыдов								

ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

15. ВОДОСНАБЖЕНИЕ:

15.1 Наименование источника водоснабжения: **сельская сеть водоснабжения.**

А) хозяйственно – питьевого: **сеть водоснабжения**

Б) производственного: _____

15.2 Удельный расход воды по проекту (на одного жителя, единицу основной продукции): **нет**

15.3 Водозаборные сооружения (технологическая схема подачи воды, состав сооружений по очередям строительства с указанием производительности): **не требуются**

15.4 Объём водопотребления, всего **0,01 м³/сутки**, (на подпитку тепловой сети)

15.5 Объём оборотного и повторного использования воды:

А) в системе оборотного водоснабжения: --- **м³/сутки**;

Б) повторное использование воды: --- **м³/сутки**;

15.6 Наименование технологических циклов, где используются системы оборотного и повторного водоснабжения: **нет**

15.7 Процент экономии свежей воды за счёт применения оборотного и повторного водоснабжения: **нет**

16. КАНАЛИЗАЦИЯ И ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОБЪЕКТА: ---

16.1 Удельный расход сточных вод на одного жителя, на единицу основной продукции: ---

16.2 Общий объём сточных вод: **м³/сутки**, в том числе:

А) бытовых: --- **м³/сутки**;

Б) производственных: --- **м³/сутки**;

из них не требующих очистки: --- **м³/сутки**;

16.3 Сооружения по внутриплощадочной очистке бытовых и производственных сточных вод (состав сооружений, их производительность, куда осуществляется сброс очищенных сточных вод): **отсутствуют**;

16.4 Сооружения по внеплощадочной очистке бытовых и производственных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства, наличие и местоположение выпуска очищенных сточных вод в открытый водоприёмник): **отсутствуют**

16.5 Сооружения по очистке поверхностных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства): **отсутствуют**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	16. КАНАЛИЗАЦИЯ И ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОБЪЕКТА: ---
					16.1 Удельный расход сточных вод на одного жителя, на единицу основной продукции: ---
					16.2 Общий объём сточных вод: м ³ /сутки, в том числе:
					А) бытовых: --- м ³ /сутки; Б) производственных: --- м ³ /сутки; из них не требующих очистки: --- м ³ /сутки;
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	16.3 Сооружения по внутриплощадочной очистке бытовых и производственных сточных вод (состав сооружений, их производительность, куда осуществляется сброс очищенных сточных вод): отсутствуют ;
					16.4 Сооружения по внеплощадочной очистке бытовых и производственных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства, наличие и местоположение выпуска очищенных сточных вод в открытый водоприёмник): отсутствуют
					16.5 Сооружения по очистке поверхностных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства): отсутствуют

16.6 Наименование водоприёмника очищенных дождевых сточных вод и сточных вод, не требующих очистки, их качественная характеристика: **отвод ливневых и талых вод осуществляется по спланированной территории за пределы площадки.**

16.7 Физико – химический состав и свойства сточных вод:

№	Показатели	До очистки, мг/л	После внутриплощадочных сооружений, мг/л	После внеплощадочных сооружений, мг/л	В створе полного смешения, мг/л
1	Взвешенные вещества				
2	Нефтепродукты				
3	БПК ПОЛНОЕ				
4	РН				

16.8 Среднесуточное количество реагентов, применяемых для очистки, дезинфекции или нейтрализации сточных вод: **нет**

16.9 Использование очищенных сточных вод на производственные нужды или для других целей: **нет**

16.10 Наименование, физико – химические и бактериологические показатели водоема, куда сбрасываются очищенные сточные воды (максимальный, среднегодовой и минимальный среднемесячный расход для года 95 % обеспеченности в метрах кубических в секунду; глубина, ширина, скорость течения. Для озёр и водохранилищ – объём в тысячах метров кубических): **нет**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Изм.	Лист	№ докум.						09-04/2026-ЭП	Лист
									3

**УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
СТОКОВ**

17. Система удаления навозных стоков: **нет**
18. Выход навозных стоков: **нет м³/сутки**
в том числе твёрдой фракции: **нет м³/сутки**
19. Описание системы обеззараживания и утилизации твёрдой фракции: **нет**
20. Мероприятия по предотвращению загрязнения природных ресурсов животноводческими стоками: **нет**

Инв. № подл.	Подп. и дата				Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	09-04/2026-ЭП				Лист
							4

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

21. Характеристика категории опасности проектируемого предприятия (параметр П, определяемый в соответствии с ОНД 1 – 84: **R=18,583**

22. Количество вредных веществ, отходящих в воздушный бассейн от проектируемых источников: **0,069 т/год**

Количество уловленных и обезвреженных на проектируемом объекте вредных веществ: **нет**

23. Источник теплоснабжения объекта и вид потребляемого топлива:
Котел TIS DUO PELLETT 20 мощностью 0,020 МВт проектируемый (1 шт.) топливо:
Топливные пеллеты

24. Существующее фоновое загрязнение в районе строительства предприятия (с разбивкой по ингредиентам), миллиграмм на метр кубический:

-	твердые частицы -	0,075
-	диоксид серы -	0,029
-	оксид углерода -	0,686
-	диоксид азота -	0,034
-	бенз(а)пирен -	0,64 нг/м³

25. Ожидаемые значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы после ввода в эксплуатацию проектируемого объекта (указываются в соответствии с расчетом рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы с учетом фоновых концентраций)

26. Размер зоны воздействия объекта воздействия на атмосферный воздух, имеющего стационарные источники выбросов:

27. Нормативы выбросов загрязняющих веществ с разбивкой по ингредиентам в целом по объекту воздействия на атмосферный воздух (при количестве ингредиентов более 20 таблица оформляется отдельным приложением):

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Величина валового выброса загрязняющего вещества от существующих источников (после очистки) до разработки новых проектных решений, т/год	Предлагаемая величина валового выброса загрязняющих веществ (с учетом существующего выброса), т/год	Предлагаемая величина валового выброса загрязняющих веществ (без учета существующего выброса), т/год	Предлагаемые нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (для установления в разрешении на выбросы или комплексном природоохранном разрешении), т/год
1	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	-	0,0068	0,0068	0,0068
2	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	0,0011	0,0011	0,0011
3	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	0,012	0,012	0,012
4	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	0,048	0,048	0,048
5	Бенз(а)пирен	-	0,1·10 ⁻⁶	0,1·10 ⁻⁶	0,1·10 ⁻⁶
6	Твердые частицы (недифференцированная по составу	-	0,0012	0,0012	0,0012

	пыль/аэрозоль)				
7	Бензо(в)флюоратен	-	1,576E-06	1,576E-06	1,576E-06
8	Бензо(к)флюоратен	-	0,9E-06	0,9E-06	0,9E-06
9	Индо(1,2,3-сд)пирен	-	0,9E-06	0,9E-06	0,9E-06
	Итого	-	0,0012	0,0012	0,0012

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.		

09-04/2026-ЭП

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	09-04/2026-ЭП	Лист 7

28. Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов (при количестве источников более 20 таблица оформляется отдельным приложением):

Цех, участок, наименование технологиче- ского оборудования	номер источника	Параметры источников вы- броса		Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источ- ника выбросов					Название загрязня- ющего вещества	Предлагаемый в проекте норматив		
		высота источ- ника выброса м	диаметр устья м	температура °С	скорость м/сек	Норматив- ное содер- жание кис- лорода, %	объем на 1 трубу м³/сек			мг/м³, при нормаль- ных усло- виях	г/с	т/год
							при ре- альных условиях	при нор- мальных условиях				
Встроенная мини-котельная по адресу г. Мозырь, ул. Иваненко А.С., 10А, Котел ТИС DUO PELLET 20	0001	6,26	0,15	120	0,385	6	-	0,0068	Азот (IV) оксид (азот	350	0,0012	0,007
									Азот (II) оксид (азот	350	-	0,001
									Сера диоксид (ангидри	-	0,0027	0,012
									Углерод оксид (окись	2000	0,0068	0,048
									Бенз/а/пирен	-	0,015·10 ⁻⁶	0,000000
									Бензо(в)флюоратен	-	0	0,000002
									Бензо(к)флюоратен	-	0	0,000001
									Индено(1,2,3-сd)пирен	-	0	0,000001
									Твердые частицы сумма	50	0,00017	0,001

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

29. Виды и объёмы отходов производства, коммунальных и твёрдых бытовых отходов:

Таблица 29.1- Перечень отходов образуемых при эксплуатации объекта

Наименование отхода	Код отхода	Класс опасности	Агрегатное состояние	Количество, т/год	Утилизация отходов
Зола от сжигания быстрорастущей древесины, зола от сжигания дров	3130601	3-й	твёрдое	0,373	Передача на объект захоронения отходов

Согласно сметной документации отходы при производстве строительных работ не образуются.

30. Проектные решения по утилизации и использованию образующихся отходов, включая токсичные:

31. Принятые прогрессивные технические решения по внедрению малоотходных технологий:

нет

32. Мероприятия, направленные на улучшение природного состояния местности, где размещается проектируемый объект (посадка зелёных насаждений, создание водоёмов, противоэрозийные работы и прочее):

- контейнерная площадка для сбора отходов, мокрое пылеподавление при выгрузке золы.

Главный инженер проекта _____ В. В. Давыдов
(подпись) (И.О. Фамилия)

Примечание. Экологический паспорт проекта является обязательным приложением к заключению государственной экологической экспертизы проектной документации

« _____ » _____ 20__ год № _____

Ине. Не подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине. Не дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.				09-04/2026-ЭП	Лист
							8