

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА

**«Модернизация здания корпуса №2 склада неорганической продукции, расположенного по адресу: Минская область, Дзержинский район, г. Фаниполь, ул. За-
водская, 25 (участок производства картонных втулок)»**
(объект 29/26-ПР-ЭПП)

(наименование, местонахождение и номер объекта)

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Наименование проектной организации, ее адрес: ООО «ИПМ-Консалт инвест», г. Минск
2. Аттестат соответствия юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих разработку разделов проектной документации, выданный в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь (в случае обязательности наличия аттестата, указывается дата выдачи, номер аттестата, выдавший орган): 0004827-ПР от 23.09.2024 (действие с 23.12.2024 по 22.09.2029); 0005338-ПР от 18.08.2025 (действие с 18.08.2025 по 17.08.2030)
3. Стадия проектирования: строительный проект
4. Очередность строительства при выделении очередей (пусковых комплексов): нет
5. Дата разработки проектной документации: 2026 г.
6. Источники финансирования (без указания стоимости): собственные средства заказчика
7. Планируемые сроки начала и окончания строительства объекта проектирования: начало – октябрь 2026 г., окончание – февраль 2027 г.
8. Перечень документов, являющихся исходными данными на проектирование, сведения о согласовании проектной документации (в случае обязательности согласования, указывается наименования государственных органов и организаций, дата согласования, номер письма о согласовании): Задание на проектирование от 26.02.2026
9. Объем выпускаемой продукции (основной): картонная втулка - 1741 тыс.м.п в год

[illegible]

ДАННЫЕ О ПЛОЩАДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

10. Площади земельных участков в границах объекта проектирования и (или) согласно акту выбора места размещения земельного участка, площади лесных и сельскохозяйственных угодий, подлежащих изъятию (га), наличие (виды) ограничений в использовании земельных участков: **8,1243**
11. Наличие особо охраняемых природных территорий, отдельных природных комплексов, природных территорий, подлежащих специальной охране, в границах объекта проектирования и на смежных территориях, расположенных на расстоянии до 1 км от объекта проектирования: **объект располагается вне границ природных территорий, подлежащих специальной охране**
12. Наличие на смежных территориях, расположенных на расстоянии до 2 км от объекта проектирования, природных комплексов и объектов международного значения: **нет**
13. Отнесение объекта к экологически значимой деятельности: **не относится**
14. Базовый размер СЗЗ, расчетный размер СЗЗ (м): **базовый размер санитарно-защитной зоны для проектируемого объекта составляет 50 м (Приложение 1 Специфических санитарно-эпидемиологических требований к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847 (в ред. от 14.02.2026), п. 312 «Шпильно-катушечное производство»)) и локализуется в базовой СЗЗ рассматриваемой площадки существующего предприятия.**
Для рассматриваемой площадки ОАО «БЕЛХИМ» базовый размер санитарно-защитной зоны составляет 300 м (Приложение 1, п. 462 «Закрытые склады, склады пылящих и жидких грузов (аммиачная вода, удобрения, кальцинированная сода, лакокрасочные материалы и другие), места перегрузки и хранения затаренного химического груза (удобрения, органические растворители, кислоты и другое)»).

ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

15. Водоснабжение объекта проектирования:
- 15.1. наименование источников водоснабжения: **существующие сети предприятия**
- а) хозяйственно-питьевого, м³/сут: **0,125**
- б) производственного, м³/сут:
- 15.2. удельный расход воды (на одного жителя, на единицу основной продукции):
- 15.3. водозаборные сооружения (технологическая схема подачи воды, состав сооружений по очередям строительства с указанием их производительности):
- 15.4. объем водопотребления, всего м³/сут **0,125**
- в том числе:
- по целям водопользования в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Республики Беларусь, м³/сут:
- по качеству вод:
- воды питьевого качества, м³/сут: **0,125**
- воды технического качества, м³/сут:
- 15.5. объем оборотного и повторного использования воды:
- а) в системе оборотного водоснабжения, м³/сут:

						29/26-ПР-ЭПП	Лист
							2
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- б) повторное использование воды, м³/сут:
- 15.6. наименование технологических циклов, где используются системы оборотного и повторного водоснабжения:
- 15.7. процент экономии свежей воды за счет применения оборотного и повторного водоснабжения:
16. Канализация и очистка сточных вод объекта проектирования:
- 16.1. удельный расход сточных вод на одного жителя, на единицу основной продукции:
- 16.2. общий объем сточных вод, м³/сут: 0,125
- а) хозяйственно-бытовых, м³/сут: 0,125
- б) производственных, м³/сут:
- из них не требующих очистки, м³/сут:
- в) поверхностных, л/с:
- 16.3. приемники сточных вод: существующие канализационные сети предприятия
- 16.4. сооружения по внутриплощадочной очистке хозяйственно - бытовых и производственных сточных вод (состав сооружений, их производительность и куда осуществляется сброс очищенных сточных вод):
- 16.5. сооружения по внеплощадочной очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства, наличие и местоположение выпуска очищенных сточных вод в открытый водоприемник):
- 16.6. сооружения по очистке поверхностных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства):
- 16.7. наименование приемника сточных вод сточных вод, не требующих очистки, их качественная характеристика:
- 16.8. сведения о содержании загрязняющих веществ в составе сточных вод:

№	Показатели	До очистки, мг/л	После внутриплощадочных сооружений, мг/л	После внеплощадочных сооружений, мг/л	В створе полного смешения, мг/л
-	-	-	-	-	-

- 16.9. среднесуточное количество реагентов, применяемых для очистки, дезинфекции или нейтрализации сточных вод:
- 16.10. повторное использование очищенных сточных вод:
- 16.11. в случае сброса сточных вод в поверхностный водный объект: наименование поверхностного водного объекта (если таковое имеется):
- сведения о содержании химических и иных веществ в фоновом створе:
- сведения о гидроморфологических характеристиках поверхностного водного объекта в фоновом створе (расходе воды в водотоке в фоновом створе 95 % обеспеченности, в м³/с; средние значения глубины, ширины поверхностного водного объекта, скорость течения, для озер и водохранилищ – объем в м³):

УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ СТОЧНЫХ ВОД

17. Система навозоудаления (пометоудаления):
18. Объем навозосодержащих (пометосодержащих) сточных вод, м³/сут:
- в том числе твердой фракции, м³/сут:

						29/26-ПР-ЭПП	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

19. Описание системы обеззараживания и удаления твердой фракции: -
20. Мероприятия, направленные на предотвращение загрязнения окружающей среды сточными водами животноводческих комплексов и ферм: -

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

21. Отнесение объекта проектирования к категории объекта воздействия на атмосферный воздух: IV
22. Количество загрязняющих веществ, отходящих в воздушный бассейн от всех проектируемых источников, т/год: -
Количество уловленных и обезвреженных на объекте загрязняющих веществ, т/год: -
23. Источник теплоснабжения объекта и (или) вид(ы) потребляемого топлива и их объемы: -
24. Существующее фоновое загрязнение в районе строительства предприятия (с разбивкой по ингредиентам), мкг/м³: твердые частицы – 62, ТЧ10 – 47, серы диоксид – 60, углерода оксид – 867, азота диоксид – 53, фенол – 2,3, аммиак – 44, формальдегид – 20
Данные по фону приняты: согласно справке БЕЛГИДРОМЕТ о фоновых концентрациях от 08.04.2024 № 9-10/438
25. Ожидаемые значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе после приемки в эксплуатацию объекта проектирования (указываются в соответствии с расчетом рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом фоновых концентраций):

№ п/п	Код	Наименование загрязняющего вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/экологически безопасной концентрации, экологических нормативов			
			в жилой зоне		на границе СЗЗ/на границе земельного участка	
			без учета фона	с учетом фона	без учета фона	с учетом фона
-	-	-	-	-	-	-

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

27. Величины выбросов загрязняющих веществ с разбивкой по ингредиентам от стационарных источников выбросов объекта воздействия на атмосферный воздух (при количестве ингредиентов более 20 таблица оформляется отдельным приложением):

№ п/п	Загрязняющее вещество		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
	Код	Наименование				
1	2	3	4	5	6	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 технологического оборудования	Номер источника выброса	Число часов работы в сутки (смену)/год	Параметры источника выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов					Загрязняющее вещество		Концентрация загрязняющего вещества на входе в газоочистную установку, мг/м³ при нормальных условиях	Предлагаемый в проекте норматив		
			высота, м	диаметр устья (длина сторон), м	температура, °С	скорость, м/с	нормативное содержание кислорода, %	объем, куб.м/с		код	наименование		мг/м³, при нормальных условиях	г/с	т/год
								при р.у.	при н.у.						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

В таблицу вносятся сведения о нормативах допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для загрязняющих веществ, категорий объектов воздействия на атмосферный воздух, для которых устанавливаются нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 19 октября 2020 г. № 21 «О нормативах допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

Точность сведений о нормативах и (или) временных нормативах допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух должна составлять:

0,1 при указании в мг/м³;

0,001 при указании в г/с и т/год;

0,000001 при указании в мг/м³, в г/с и т/год для загрязняющих веществ 1-го класса опасности.

						29/26-ПР-ЭПП	Лист
							5
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

29. Количество газоочистных установок на объекте проектирования по проектируемым источникам выбросов, шт.: -

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

30. Сведения об образовании отходов (указывается объем образования отходов при строительстве объекта проектирования (т), при эксплуатации объекта проектирования (т/год), код отхода, степень опасности и класс опасности опасных отходов):

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности	Код отхода	Объем образования отхода, т (т/год)
Отходы строительства				
1	Отходы рубероида	4	1870500	0,11
2	Бой бетонных изделий	неопасные	3142707	1,04
3	Бой кирпича керамического	неопасные	3140705	21,9
4	Смешанные отходы строительства	4	3991300	0,45
5	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	неопасные	9120400	0,33
Отходы при эксплуатации объекта				
1	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4	1870605	87,4
2	Полиэтилен (пленка, обрезки)	3	5712106	0,50
3	Пластмассовая упаковка	3	5711800	9,13
4	ПЭТ-бутылки	3	5711400	0,03
5	Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая	4	5820903	0,15
6	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4	1870601	0,08
7	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	неопасные	9120400	0,25

						29/26-ПР-ЭПП	Лист
							6
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

31. Информация о проектных решениях по обращению с отходами:

№ п/п	Наименование отхода	Класс опасности	Код отхода	Обращение с отходом
Отходы строительства				
1	Отходы рубероида	4	1870500	Передача на использование в ОДО «Экология города» г. Минск*
2	Бой бетонных изделий	неопасные	3142707	Передача на использование в ОДО «Экология города» г. Минск*
3	Бой кирпича керамического	неопасные	3140705	Передача на использование в ОДО «Экология города» г. Минск*
4	Смешанные отходы строительства	4	3991300	Передача на использование в ОДО «Экология города» г. Минск*
5	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	неопасные	9120400	Передача на захоронение на полигон ТКО
Отходы при эксплуатации объекта				
1	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4	1870605	Передача на использование на СООО «Эксклюзив»*
2	Полиэтилен (пленка, обрезки)	3	5712106	Использование на собственном объекте ОАО «БЕЛХИМ»*
3	Пластмассовая упаковка	3	5711800	Использование на собственном объекте ОАО «БЕЛХИМ»*
4	ПЭТ-бутылки	3	5711400	Передача на использование на ЧТПУП «Пластсити» (г. Минск)*
5	Изнюшенная спецодежда хлопчатобумажная и другая	4	5820903	Передается на повторное использование на ЧПТУП «Смартикон»*
6	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4	1870601	Передача на использование на СООО «Эксклюзив»*
7	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	неопасные	9120400	Передача на захоронение на полигон ТКО
*либо в любую другую организацию, принимающую данные виды отходов на использование, согласно Регистру объектов по использованию отходов Республики Беларусь (http://www.ecoinfo.by/content/90.html).				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись
				Лист
				7

32. Принятые наилучшие доступные технические методы по внедрению малоотходных технологий: -

Директор ООО «ИПМ-Консалт инвест» _____
(подпись)

И.Г.Пилявец
(И.О.Фамилия)

Главный инженер проекта _____
(подпись)

М.Г.Горлач
(И.О.Фамилия)

М.П.

08.2026
(дата)

						29/26-ПР-ЭПП	Лист
							8
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		