МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГПО «БЕЛЭНЕРГО»

ПРОЕКТНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»
(РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»)

ТЕХНИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ЗДАНИИ ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. РОМАНОВСКАЯ СЛОБОДА,5А

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Раздел 6. Охрана окружающей среды

Часть 2. Экологический паспорт проекта

059-СП20-ООС2

Том 6.2

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ"
ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

2026

150

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГПО «БЕЛЭНЕРГО»

ПРОЕКТНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»
(РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»)

ТЕХНИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ЗДАНИИ ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. РОМАНОВСКАЯ СЛОБОДА,5А

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Раздел 6. Охрана окружающей среды

Часть 2. Экологический паспорт проекта

059-СП20-ООС2

Том 6.2

Первый заместитель директора - главный инженер — С.В. Перцев

Главный инженер проекта — В.В. Билуха

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

2026

Взам. инв. №

Подпись и дата 11/05.26

Инв. № подл. 150

Обозначение	Наименование	Примечание
059-СП20-ООС2-С	Содержание тома	1 л.
059-СП20-СП	Состав проектной документации	Отдельный том
059-СП20-ООС2-ТЧ	Текстовая часть	10 л.
	Итого листов документов (включая титульный	
	лист)	12 л.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Клименко			05.26
Пров.		Сидорова			05.26
Утв.		Котельников			05.26
Н. контр.		Новаш			05.26

059-СП20-ООС2-С

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
С		1

РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»
Минск Беларусь

Содержание

Экологический паспорт проекта..... 2

Приложение 1 - Ситуационный план расположения
РУП «Белнипиэнергопром»..... 9

Таблица регистрации изменений..... 10

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Клименко			05.26
Пров.		Сидорова			05.26
Утв.		Котельников			05.26
Н. контр.		Новаш			05.26

059-СП20-ООС2-ТЧ

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
С	1	10

РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»
Минск Беларусь

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Объект проектирования «Техническая модернизация локальной сети передачи данных в здании по адресу: г. Минск, ул. Романовская слобода, 5А».

Заказчиком проектной документации является РУП «Белнипиэнергопром». Юридический адрес: ул. Романовская Слобода, 5а, 220004, г. Минск, Республика Беларусь, телефон 8 (017) 395 22 77.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Наименование разработчика проектной документации, почтовый адрес: **РУП «Белнипиэнергопром», 220048, г. Минск, ул. Романовская слобода, 5а.**

2. Номер и дата аттестата соответствия разработчика проектной документации, если обязательность наличия такого аттестата предусмотрена законодательством в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности: **аттестат соответствия № 0004905-ПР от 28.10.2024**

3. Стадия проектирования: **строительный проект**

4. Очередность строительства при выделении очередей (пусковых комплексов): **без выделения очередей (пусковых комплексов)**

5. Дата разработки проектной документации: **2026 год**

6. Источники финансирования (без указания стоимости):
собственные средства РУП «Белнипиэнергопром»

7. Планируемые сроки начала и окончания строительства объекта проектирования:
начало – июль 2026
окончание – согласно раздела ПОС»

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, утвержденное и.о. первого заместителя директора-главного инженера – заместитель главного инженера по электротехнической части РУП «Белнипиэнергопром» от 01.04.2026 г;

9. Объем выпускаемой продукции (основной): –

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:

Проектные работы выполняются в здании РУП «Белнипиэнергопром».

11. Наличие особо охраняемых природных территорий, ценных природных комплексов и объектов, природных территорий, подлежащих специальной охране, в границах объекта проектирования и на смежных территориях, расположенных на расстоянии до 1 км от объекта проектирования: **отсутствуют**

12. Наличие на смежных территориях, расположенных на расстоянии до 2 км от объекта проектирования, ценных природных комплексов и объектов:

Отсутствуют

13. Отнесение объекта проектирования к экологически опасной деятельности: **объект не относится к экологически опасной деятельности.**

14. Базовый размер СЗЗ, расчетный размер СЗЗ (м):

Не требуется

ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Реализация проектных решений по технической модернизации локальной сети передачи данных в здании не изменяет количественных и качественных показателей по водопотреблению и водоотведению РУП «Белнипиэнергопром».

15. Водоснабжение объекта проектирования: -

15.1 наименование источников водоснабжения: -

а) хозяйственно-питьевого: -

б) производственного: -

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 для ($м^3$/сут): -

в том числе:

по целям водопользования в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Республики Беларусь, $м^3$/сут: -

по качеству вод: -

воды питьевого качества, $м^3$/сут: -

воды технического качества, $м^3$/сут: -

15.5 объем оборотного и повторного использования воды: -

а) в системе оборотного водоснабжения, $м^3$/сут: -

б) повторное использование воды, $м^3$/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, $м^3$/сут: -

в том числе:

а) хозяйственно-бытовых сточных вод, $м^3$/сут: -

б) производственных сточных вод, $м^3$/сут: -

из них не требующих очистки, $м^3$/сут: -

в) поверхностных сточных вод, л/с: -

16.3 приемники сточных вод: -

16.4 сооружения по внутриплощадочной очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод (состав сооружений, их производительность, приемники сточных вод): -

16.5 сооружения по внеплощадочной очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства, приемники сточных вод, наличие и местоположение выпусков сточных вод): -

16.6 сооружения по очистке поверхностных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства): -

16.7 наименование приемника 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
1	Взвешенные вещества				
2	Нефтепродукты				
3	$БПК_5$				
4	pH				
5	Иные показатели в соответствии с техническими нормативами правовыми актами				

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 $м^3/с$, средние значения глубины, ширины поверхностного водного объекта, скорость течения, для озер и водохранилищ – объем в $м^3$).

УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД, ОБРАЗУЕМЫХ ОТ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И ФЕРМ

Животноводческие стоки отсутствуют

17. Система навозоудаления (пометоудаления): **отсутствует**.

18. Объем навозосодержащих (пометосодержащих) сточных вод, $м^3/сут$: **нет**.

в том числе твердой фракции, $м^3/сут$: **нет**.

19. Описание системы обеззараживания и удаления твердой фракции: **не требуется**.

20. Мероприятия, направленные на предотвращение загрязнения окружающей среды сточными водами животноводческих комплексов и ферм: **не требуется.**

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Реализация проектных решений по технической модернизации локальной сети передачи данных в здании не оказывают воздействия на воздушный бассейн.

21. Отнесение объекта проектирования к категории объекта воздействия на атмосферный воздух: -

22. Количество загрязняющих веществ, отходящих в атмосферный воздух от всех проектируемых источников, т/год: -

Количество уловленных и обезвреженных на объекте загрязняющих веществ, т/год: -

23. Источник теплоснабжения и (или) вид(ы) потребляемого топлива и их объемы: -

24. Существующее фоновое загрязнение в районе объекта проектирования (с разбивкой по ингредиентам), мкг/м^3: -

25. Ожидаемые значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе после ввода в эксплуатацию объекта проектирования (указываются в соответствии с расчетом рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом фоновых концентраций):

№ п/п	Загрязняющее вещество		Значения максимальных концентраций в долях предельно допустимой концентрации/экологически безопасной концентрации, экологических нормативов			
	код	наименование	в жилой зоне без учета фона	в жилой зоне с учетом фона	на границе СЗЗ/ на границе земельного участка без учета фона	на границе СЗЗ/ на границе земельного участка с учетом фона
1						
2						
3						

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	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
	код	наименование				
1						
2						
Всего						

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		Наименование и группа газоочистной установки, количество ступеней очистки	Параметры источника выбросов		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника выбросов					Загрязняющее вещество		Концентрация загрязняющего вещества на входе в газоочистную установку, мг/м³, при нормальных условиях	Предлагаемый в проектной документации норматив		
		сутки (смену)	год		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 реальных условиях	при нормальных условиях						

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 27 декабря 2023 г. № 33 «О деятельности, связанной с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

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

1) 0,1 - при указании в мг/м³ (0,001- при указании значений, у которых целая часть, первый и (или) второй десятичные знаки равны нулю);
2) 0,001 - при указании в г/с и т/год;
3) 0,000001 - при указании в мг/м³, в г/с и т/год для загрязняющих веществ 1-го класса опасности.

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, при эксплуатации объекта проектирования (т/год), код отхода, степень опасности и класс опасности опасных отходов:

Отходы эксплуатации РУП «Белнипиэнергопром» не изменяются. Образуются разовые отходы при проведении строительных (демонтажных) работ.

В соответствии с заданием на проектирование отходы демонтажа отсутствуют.

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

Приложение 1. **Ситуационный план расположения РУП «Белнипиэнергопром».**

Директор _____ В.В. Юшкевич
подпись

Главный инженер проекта _____ В.В. Билуха
подпись

М.П.

_____
дата

Приложение 1
Ситуационный план расположения РУП «Белнипиэнергопром»

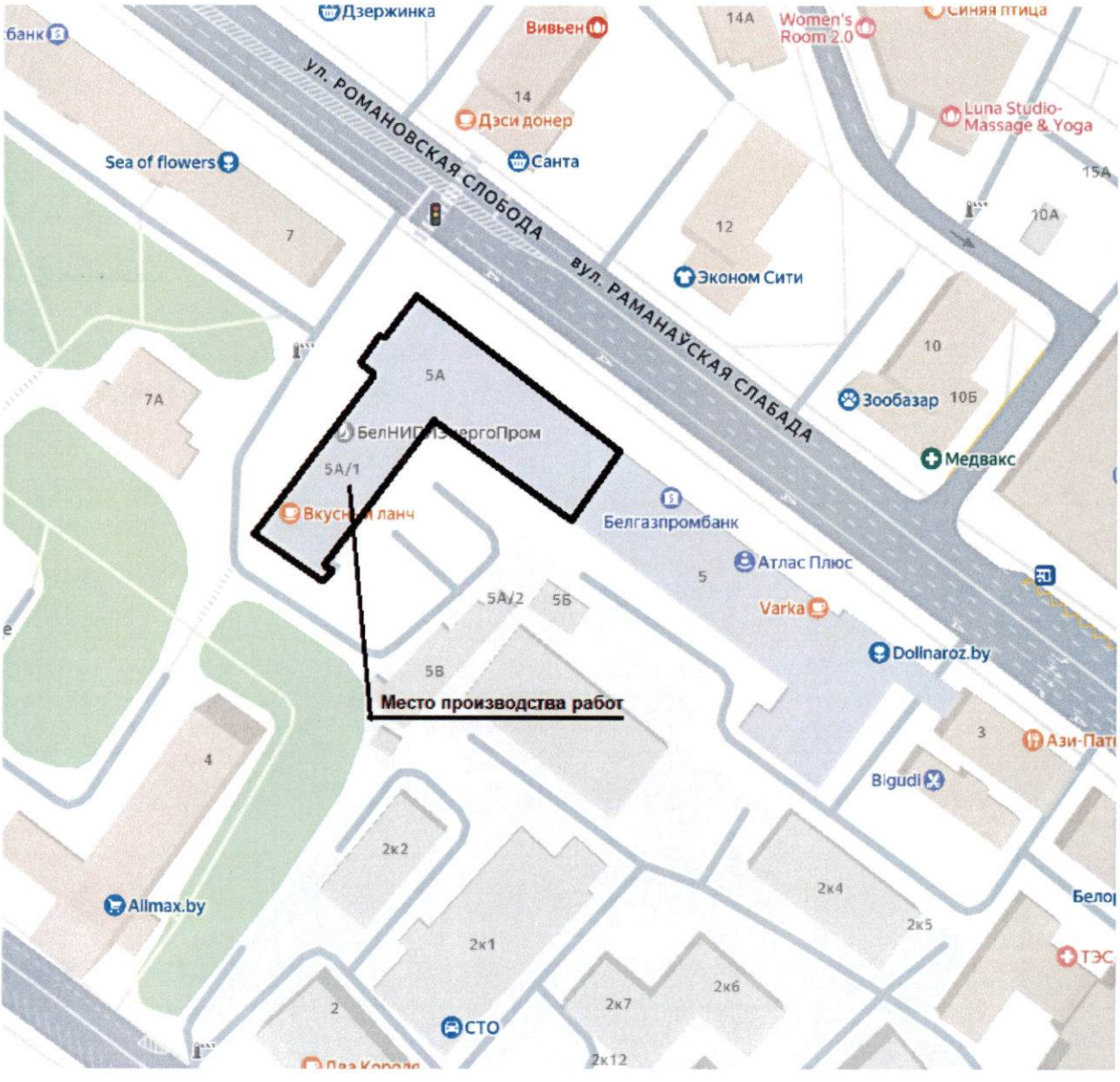


Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изме-ненных	заме-ненных	новых	аннули-рованных				