

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГПО «БЕЛЭНЕРГО»

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

**МОДЕРНИЗАЦИЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА БЛОКА № 1 И БЛОКА № 2
БЕЛОРУССКОЙ АЭС, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ:
ОСТРОВЕЦКИЙ Р-Н, ВОРНЯНСКИЙ С-С**

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Раздел 6. Охрана окружающей среды

Часть 1. Охрана окружающей среды

1588-СП4-ООС1

Том 6.1



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГПО «БЕЛЭНЕРГО»

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

**МОДЕРНИЗАЦИЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА БЛОКА № 1 И БЛОКА № 2
БЕЛОРУССКОЙ АЭС, РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ:
ОСТРОВЕЦКИЙ Р-Н, ВОРНЯНСКИЙ С-С**

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Раздел 6. Охрана окружающей среды

Часть 1. Охрана окружающей среды

1588-СП4-ООС1

Том 6.1

Первый заместитель директора -
главный инженер

Главный инженер проекта

С.В. Перцев

В.В. Езубчик




2025

Инов. № подл. 935	Подпись и дата М.В. 21.04.25	Взам. инв. №
----------------------	---------------------------------	--------------

Содержание

1	Общая часть	2
2	Основные проектные решения	3
3	Атмосферный воздух	3
4	Водные ресурсы	3
5	Обращение с отходами	3
6	Объекты растительного мира. Земельные ресурсы	4
7	Объекты животного мира и среда их обитания.....	4
	Приложение А – Ситуационная карта-схема расположения Белорусской АЭС..	5
	Таблица регистрации изменений.....	6

Взам. инв. №		Подпись и дата		1588-СП4-ООС1-ТЧ								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Текстовая часть					
	Разраб.		Жуковский		<i>[Подпись]</i>	04.25				С	1	6
	Пров.		Котельникова		<i>[Подпись]</i>	04.25				 РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» Минск Беларусь		
	Утв.		Котельников		<i>[Подпись]</i>	04.25						
	Н. контр.		Новаш		<i>[Подпись]</i>	04.25						

1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Настоящий строительный проект «Модернизация благоустройства блока № 1 и блока № 2 Белорусской АЭС, расположенной по адресу: Островецкий р-н, Ворнянский с-с» разрабатывается на основании задания на проектирование, утвержденного заместителем генерального директора – начальником управления капитального строительства РУП «Белорусская атомная электростанция» 21.10.2024.

Объекты благоустройства располагаются на территории действующей Белорусской АЭС в 18 км к северо-востоку от города Островец Гродненской области.

Размеры санитарно-защитной зоны в пределах ограды промплощадки Белорусской АЭС утверждены Гродненским областным исполнительным комитетом (решение № 188 от 01.04.2013 г.). Границы СЗЗ Белорусской АЭС совпадают с оградой её промплощадки.

Проектные решения по модернизации благоустройства блока № 1 и блока № 2 АЭС не изменяют размеры санитарно-защитной зоны, согласованной в установленном порядке.

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 24 июня 2008 г. N 349 «О критериях отнесения хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, к экологически опасной деятельности» Белорусской АЭС осуществляет экологически опасную деятельность (эксплуатация атомной электростанции и других ядерных установок).

В соответствии с подпунктом 1.1 пункта 1 Статья 7 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» от 18 июля 2016 № 399-З» (в редакции от 17 июля 2023 № 296-З (далее - Закон)), проектная документация относится к объектам для которого проводится оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), как объект атомные электростанции.

Необходимость в проведении ОВОС регламентируется статьей 19 Закона.

Согласно пункта 4 статьи 19 Закона ОВОС по настоящей проектной документации не проводится, поскольку принятые решения обеспечивают выполнение условий данного пункта:

- не планируется на дату утверждения задания на разработку проектной документации увеличение предельной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в единицу времени (тонн в год и (или) граммов в секунду) более чем на пять процентов от установленных заказчику в действующем разрешении на выбросы;

- не планируется на дату утверждения задания на разработку проектной документации увеличение среднегодового расхода (объема) сточных вод (кубических метров в год) и (или) допустимой концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект (миллиграммов в кубическом дециметре), более чем на пять процентов от установленных заказчику в разрешении на специальное водопользование;

- не планируется на дату утверждения задания на разработку проектной документации увеличение более чем на пять процентов лимитов хранения и (или) лимитов захоронения отходов производства от установленных заказчику в действующем разрешении.

- не планируется предоставление дополнительного земельного участка площадью более чем на пять процентов от площади земельных участков, на которых осуществляется хозяйственная деятельность заказчика.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1588-СП4-ООС1-ТЧ

Лист

2

В соответствии с подпунктом 1.4 пункта 1 статьи 5 Закона настоящая проектная документация является объектом государственной экологической экспертизы, так как проектные работы связаны с воздействием на окружающую среду.

2 ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

В соответствии с заданием на проектирование предусматривается дополнительное благоустройство территории БелАЭС в части строительства тротуаров, площадок, организации дорожного движения по территории.

Благоустройство выполняется на:

- пристанционной территории;
- территории блока № 1;
- территории блока № 2.

3 АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Источники выбросов загрязняющих веществ не проектируются. Параметры существующих не изменяются. Воздействие объекта (АЭС) на атмосферный воздух не изменяется.

4 ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Проектные решения по модернизации благоустройства территории блока № 1 и блока № 2 Белорусской АЭС не связаны с водными ресурсами.

5 ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Отходы эксплуатации АЭС не изменяются.

В процессе реализации проектных решений образуются разовые отходы демонтажа на территории энергоблоков № 1 и № 2.

На пристанционной территории отходы демонтажа не образуются.

Вид, класс опасности и код, образующихся отходов определены в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 «Классификатором отходов, образующихся в Республике Беларусь», утвержденным постановлением Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 9 сентября 2019 г. № 3-Т.

Наименование, код, класс опасности и количество образующихся отходов демонтажа приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Сведения по отходам

Наименование отходов	Код	Класс опасности	Количество, т	
			Территория энергоблок № 1	Территория энергоблок № 2
Бой бетонных изделий	3142707	Неопасные	50,4	51,9

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	1588-СП4-ООС1-ТЧ	Лист
							3

Отходы демонтажа в соответствии с реестром Минприроды РБ передаются на объекты по использованию данных видов отходов:

- бой бетонных изделий (код 3142707, неопасные) - направляется в ОАО «ГМК-42» г. Заславль.

Выбор конкретного объекта по использованию и обезвреживанию отходов демонтажа будет осуществляться подрядчиком, по согласованию с заказчиком, на момент проведения работ по демонтажу в соответствии с законодательством.

6 ОБЪЕКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Проектные решения выполняются в пределах существующей промплощадки Белорусской АЭС, дополнительный отвод земли не требуется.

Проектом предусматривается:

- нарушение иного травяного покрова на всей территории по благоустройству;

- на пристанционной площадке пересадка кустарника в живой изгороди - 4 м;

- на площадке энергоблока № 1- пересадка кустарника в живой изгороди - 3 м.

Согласно положению о порядке определения условий осуществления компенсационных мероприятий, утвержденному постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.10.2011 № 1426 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 27.08.2024 № 631) и части второй статьи 38 Закона РБ от 14 июня 2003г. № 205-3 "О растительном мире", компенсационные мероприятия за удаляемый и невозстанавливаемый иной травяной покров не осуществляются.

Проектом на свободной от твердых покрытий территории в границах работ предусматривается устройство газона обыкновенного на:

- пристанционной территории - площадь 5 м² с подсыпкой плодородного слоя почвы мощностью h = 0,15 м (объем грунта 0,75 м³);

- территории энергоблока № 1- - площадь 1848 м² с подсыпкой плодородного слоя почвы мощностью h = 0,15 м (объем грунта 277,2 м³);

- территории энергоблок № 2 - площадь 102 м² с подсыпкой плодородного слоя почвы мощностью h = 0,15 м (объем грунта 15,3 м³).

7 ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДА ИХ ОБИТАНИЯ

Территория Белорусской АЭС не является ключевым репродуктивным участком, через него не проходят основные пути миграции каких-либо видов животных, здесь отсутствуют гнездовья редких и исчезающих птиц. Местообитания особо охраняемых, а также занесенных в Красную книгу Республики Беларусь видов животных на рассматриваемой площадке или на разумном удалении от нее нет.

При визуальном обследовании и инвентаризации объектов растительного мира на пересаживаемых кустарниках места гнездования птиц отсутствуют.

Реализация проектных решений не окажет воздействия на животный мир и среду его обитания.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

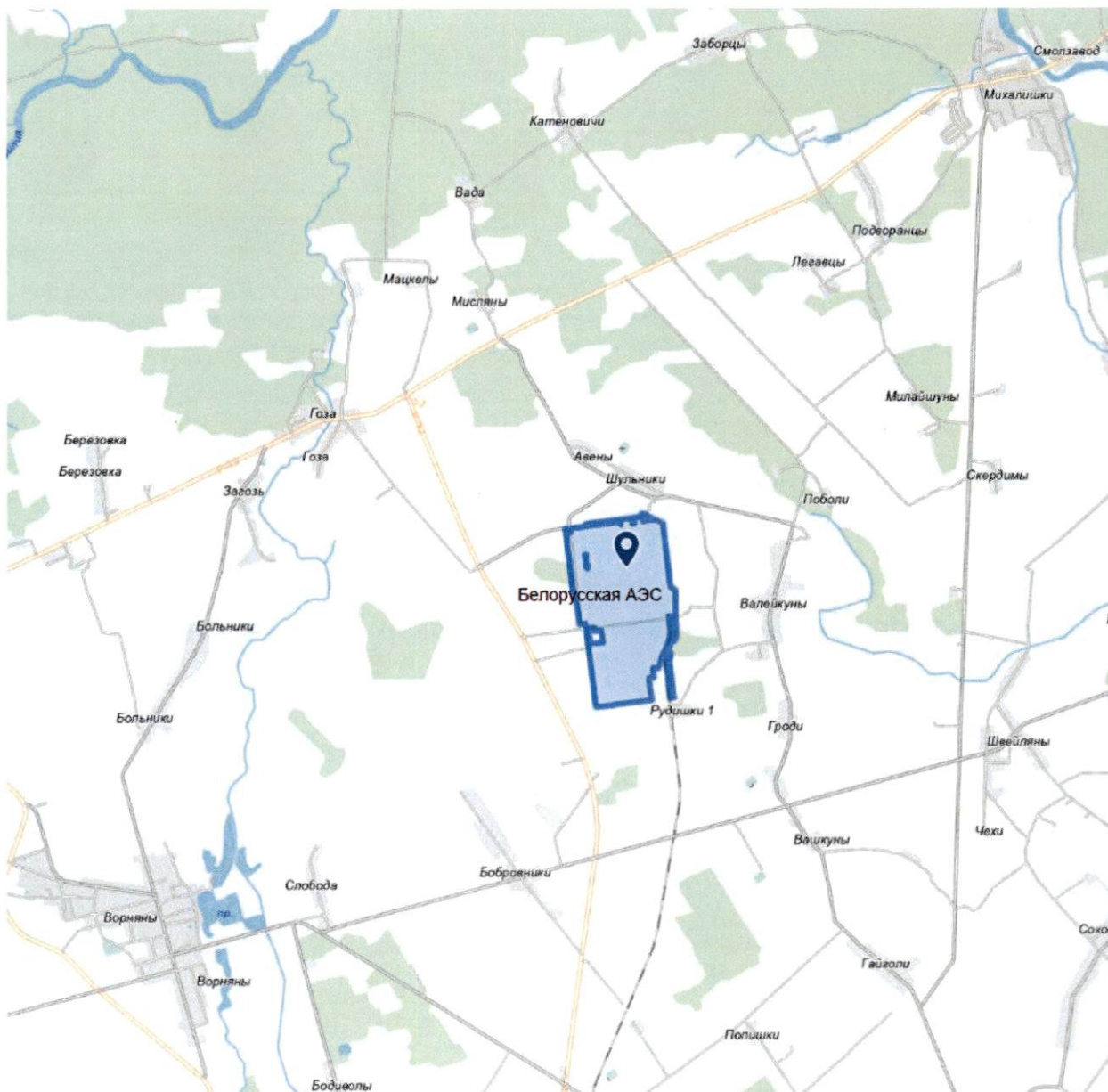
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1588-СП4-ООС1-ТЧ

Лист

4

Приложение А Ситуационная карта-схема расположения Белорусской АЭС



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1588-СП4-ООС1-ТЧ

