

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ведущий инженер по ООС

О.А. Борисов

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3253768

Настоящее свидетельство выдано Борисову

Олегу Анатольевичу

в том, что он (она) с 30 ноября 20 20 г.

по 4 декабря 20 20 г. повышал

квалификацию в Государственном учреждении образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части воды, недр, растительного и животного мира, особо охраняемых природных территорий, земли (включая почвы)»

Борисов О.А.

выполнил полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы. Государственная политика в сфере борьбы с коррупцией	3
Изменение климата и экологическая безопасность	2
Порядок проведения общественных обсуждений	4
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: вода, недра, растительный мир, животный мир, особо охраняемые природные территории, земли (включая почвы)	31

и прошел(а) итоговую аттестацию в форме экзамена с отметкой 9 (девять)

Руководитель И.Ф.Приходько

М.П. Секретарь Н.Ю.Макаревич

Город Минск

4 декабря 20 20 г.

Регистрационный № 1219

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3916821

Настоящее свидетельство выдано Борисову

Олегу Анатольевичу

в том, что он (она) с 21 марта 20 22 г.

по 25 марта 20 22 г. повышал

квалификацию в Государственном учреждении образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части атмосферного воздуха, озонового слоя, растительного и животного мира Красной книги Республики Беларусь, радиационного воздействия и проведения общественных обсуждений»

Борисов О.А.

выполнил полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы	6
Окружающая среда и климат (в свете Парижского соглашения)	2
Порядок проведения общественных обсуждений	5
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: атмосферный воздух, озоновый слой, радиационное воздействие, растительный и животный мир Красной книги Республики Беларусь	23
Оценка воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте	4

и прошел(а) итоговую аттестацию в форме экзамена с отметкой 9 (девять)

Руководитель И.Ф.Приходько

М.П. Секретарь В.П.Таврель

Город Минск

25 марта 20 22 г.

Регистрационный № 257

Взамен и/в. №

Подпись и дата

И/в. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

05/24-ОВОС

Лист

2

1 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Планируемая деятельность представляет собой реконструкция производственного участка «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика», расположенного по адресу: Брестская область, Барановичский район, п. Первомайский. Реконструкция обеспечит наращивание производственных мощностей за счет строительства шести птичников размерами в плане 21×96 м для клеточного содержания и выращивания ремонтного молодняка кур взамен сносимых птичников напольного содержания, которые больше не могут эксплуатироваться ввиду большого физического износа.

Предварительными проектными решениями обеспечивается:

- прогрессивная система выращивания и откорма ремонтного молодняка кур с последующим комплектованием птицефабрики генетически качественным, высокопродуктивным поголовьем для последующего воспроизводства товарного яйца;
- доступность качественных кормов;
- эффективное использование полезной площади помещений;
- соответствие высоким санитарно-гигиеническим и зооветеринарным требованиям;
- высокий уровень организации труда.

Исходя из того, что проектными решениями предусматривается реконструкция существующего предприятия с налаженными производственными и логистическими схемами технологические и территориальные альтернативы не рассматривались. В качестве альтернативного варианта рассматривался отказ от реализации планируемых намерений (сохранение существующего технологического процесса). Анализ рассматриваемых вариантов планируемой деятельности показал приоритетность реализации планируемой деятельности над отказом от реализации (нулевой альтернативой).

Анализ существующего состояния окружающей среды, социально-экономических и иных условий показал, что эксплуатация объекта не приводит к возникновению угрозы жизненно важным интересам личности, обществу и окружающей природной среде.

Реализация проектных решений не приведет к значительным изменениям состояния окружающей среды.

Воздействие на атмосферный воздух при реконструкции объекта оценивается как незначительное и контролируемое.

Воздействие на поверхностные и подземные воды обусловлено отведением сточным вод и оценивается как незначительное и контролируемое.

Воздействие на недра и земельные ресурсы при эксплуатации объекта планируемой деятельности отсутствует.

Воздействие на растительный мир при эксплуатации объекта планируемой деятельности обусловлен удалением объектов растительного мира, попадающих в границы работ. При этом должны быть предусмотрены

Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взамен и №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							3

компенсационные мероприятия.

Воздействие на животный мир при эксплуатации объекта планируемой деятельности отсутствует.

Ввиду удаленности места планируемой деятельности от особо охраняемых природных территорий изменения в последних не прогнозируются.

Изменения в окружающей среде, связанные с физическим воздействием, не прогнозируются ввиду незначительного увеличения шумового воздействия от технологического и вентиляционного оборудования.

В результате реализации планируемой деятельности нагрузка на окружающую среду увеличится незначительно и соизмеримо социально-экономическому эффекту.

Реконструкция и дальнейшая эксплуатация объекта планируемой деятельности будет способствовать в перспективе поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет.

Проведенная оценка воздействия на окружающую среду показала возможность реализации планируемой деятельности на существующей территории с учетом выполнения организационно-технических мероприятий.

2 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Заказчиком планируемой деятельности выступает открытое акционерное общество «Барановичская птицефабрика» (сокращенное название – ОАО «Барановичская птицефабрика», УНП 200177723).



Рисунок 2.1 – ОАО «Барановичская птицефабрика» [сайт]

Барановичская птицефабрика была организована на основании приказа Министерства сельского хозяйства и продовольствия БССР № 401 от 19 декабря 1969 года, является государственным сельскохозяйственным предприятием Республики Беларусь и находится в собственности Республики

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						4
05/24-ОВОС						



Рисунок 3.1 – Производственный участок «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» (аэрофотосъемка, государственное предприятие «БелПСХАГИ»)

Реконструкция производственного участка обусловлена моральным и техническим устареванием существующего технологического оборудования, необходимостью наращивания объемов производства.

Предварительные проектные решения – строительство шести птичников для клеточного содержания и выращивания ремонтного молодняка кур взамен сносимых птичников напольного содержания.

Для выращивания ремонтного молодняка предусмотрено использовать цыплят высокопродуктивных яичных кроссов. Технологическими решениями предусмотрено клеточное содержание и ремонтного молодняка с 1 до 110-ти дневного возраста (15,7 недель).

Клеточное выращивание птицы наиболее экономично по использованию энергии на отопление, поскольку при высокой концентрации поголовья в птичнике расходуется меньше тепла на обогрев, чем при напольном выращивании.

Производственная программа и основные технологические параметры, принятые при разработке предпроектной документации приведены в таблице:

Наименование показателей	Ед. изм.	Количество			
		За цикл посадки		За год	
		На 1 птиц.	На 6 птиц.	На 1 птиц.	На 6 птиц.
Посадочное поголовье	голов	103 008	618 048	287 007	1 722 042
Период содержания птицы	дней	110	110	110	110
Количество партий в год	шт.	2,8	2,8	2,8	2,8
Сохранность поголовья	%	97,1	97,1	97,1	97,1
Профилактический перерыв	дней	21	21	21	21
Поголовье в конце периода содержания (среднепосадочное)	голов	100 021	600 125	278 684	1 672 103

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

4 АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ И (ИЛИ) РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТНОГО ВАРИАНТА

Исходя из того, что проектными решениями предусматривается реконструкция существующего предприятия с налаженными производственными и логистическими схемами технологические и территориальные альтернативы не рассматривались. В качестве альтернативного варианта рассматривался отказ от реализации планируемых намерений (сохранение существующего технологического процесса).

Сравнительный анализ рассматриваемых вариантов планируемой деятельности отражен в таблице 4.1:

Таблица 4.1 – Сравнительная характеристика рассматриваемых вариантов планируемой деятельности

Показатель / критерий	Значение показателя / критерия для варианта планируемой деятельности	
	Вариант I (реконструкция)	Вариант II (сохранение существующего технологического процесса)
Наилучшие доступные технические методы	клеточная технология выращивания для ремонтного молодняка (НДТ 42-1 ИТС 42-2023 «Интенсивное разведение сельскохозяйственной птицы»)	технология выращивания для ремонтного молодняка на полу
Экономическая эффективность	затраты на реализацию проектных решений; увеличение прибыли за счет наращивания объемов производства	отсутствие затрат на реализацию проектных решений; получение прибыли на прежнем уровне с последующим снижением из-за износа оборудования, поломок, простоев и т.д.
Экологическая безопасность	угроза жизненно важным интересам личности, обществу и окружающей природной среде в результате реализации планируемой деятельности отсутствует; в ходе реализации планируемой деятельности будет иметь место незначительное и контролируемое увеличение воздействия на компоненты окружающей среды	угроза жизненно важным интересам личности, обществу и окружающей природной среде отсутствует; воздействие на компоненты окружающей среды сохраняется на прежнем уровне
Потребление ресурсов на единицу продукции	более низкое потребление энергоресурсов (природного газа) на отопление при клеточной технологии выращивания	более высокое потребление энергоресурсов (природного газа) на отопление при технологии выращивания на полу
Степень риска и вероятности возникновения аварий	незначительная	значительная ввиду физического износа оборудования

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист 7
------	------	------	--------	---------	------	------------	-----------

Показатель / критерий	Значение показателя / критерия для варианта планируемой деятельности	
	Вариант I (реконструкция)	Вариант II (сохранение существующего технологического процесса)
Социально-экономические условия	поддержание высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет	снижение отчислений в бюджет, снижение уровня прибыли из-за износа оборудования, поломок, простоев и т.д.

При реализации варианта I (реконструкция производственного участка) будут иметь место затраты на реализацию проектных решений, незначительное увеличение воздействия на окружающую среду и обеспечение социально-экономических гарантий.

При реализации варианта II (сохранение существующего технологического процесса) будут иметь место ухудшение социально-экономических условий при отсутствии затрат на реализацию проектных решений и сохранением уровня воздействия на окружающую среду.

Вывод: приоритетным вариантом исходя из экономической эффективности, экологической безопасности и социально-экономических условий является вариант I – реконструкция производственного участка.

5 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ИНЫХ УСЛОВИЙ

5.1 Существующее состояние атмосферного воздуха, включая климат и метеорологические условия

5.1.1 Мониторинг атмосферного воздуха в Республике Беларусь проводится в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды (далее – НСМОС). В месте расположения объекта планируемой деятельности отсутствуют пункты отбора проб атмосферного воздуха.

Согласно специализированной экологической информации значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в месте планируемой деятельности составляют:

Таблица 5.1 – Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/м ³			Значение фоновых концентраций, мкг/м ³
		максимально разовая	средне-суточная	средне-годовая	
1	2	3	4	5	6
2902	Твердые частицы*	300,0	150,0	100,0	42
0008	ТЧ10**	150,0	50,0	40,0	32
0330	Серы диоксид	500,0	200,0	50,0	46
0337	Углерода оксид	5000,0	3000,0	500,0	575
0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	34
0303	Аммиак	200,0	--	--	53

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							8

1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,3
1325	Формальдегид	30,0	12,0	3,0	20

* - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)

** - твердые частицы, фракции размером до 10 микрон

Акт инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствует. Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ обусловлены процессами содержания птицы, работой котельной, движением автомобильного транспорта.

5.1.2 Место расположения объекта планируемой деятельности находится в Южной агроклиматической области (рисунок 5.1).

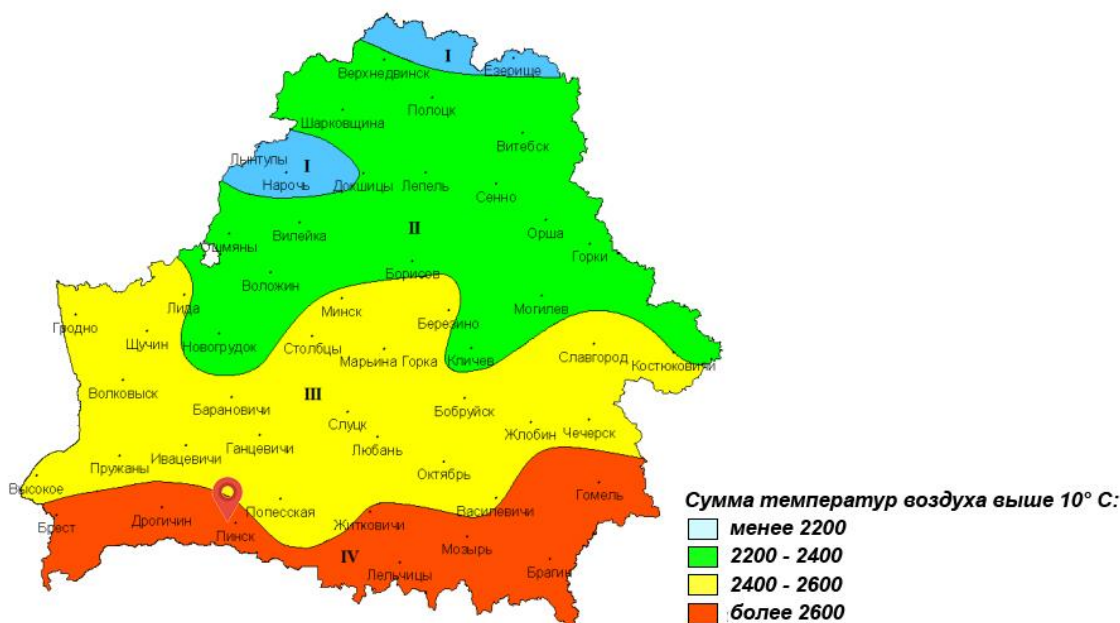


Рисунок 5.1 – Границы агроклиматических границ Беларуси (за период потепления 1989-2015 гг.): I – Северная; II – Центральная; III – Южная; IV – Новая [агроклимат]

Характеристика агроклиматических ресурсов Южной агроклиматической области приведена в таблице 5.1:

Таблица 5.1 – Характеристика агроклиматических ресурсов Южной агроклиматической области за современный период потепления (1989-2015 гг.) [агроклимат]

Характеристики		Диапазон	Значения
Средняя температура за месяц (°С)	самый теплый (июль)	крайние значения	18,6-19,6
		средние значения	19,0
	самый холодный (январь)	крайние значения	-5,0...-2,5
		средние значения	-3,6
Продолжительность периода (дни) со среднесуточной температурой воздуха выше	0 °С	крайние значения	246-274
		средние значения	259
	+5 °С	крайние значения	199-216
		средние значения	207
	+10 °С	крайние значения	152-162
		средние значения	156

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен и №
--------------	----------------	------------

Характеристики		Диапазон	Значения
	+15 °С	крайние значения	93-107
		средние значения	99
Продолжительность беззаморозкового периода в воздухе (дни)		крайние значения	134-168
		средние значения	157
Сумма температур за период выше и равной	+5 °С	крайние значения	2752-2973
		средние значения	2856
	+10 °С	крайние значения	2401-2599
		средние значения	2478
Количество осадков, мм	за год	крайние значения	547-692
		средние значения	630
	за теплый период (апрель-октябрь)	крайние значения	379-468
		средние значения	432
Продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0 °С (дни)		крайние значения	91-119
		средние значения	107
Число дней со снежным покровом		крайние значения	64-106
		средние значения	87

Состояния климата исследуемой территории также описывается климатическими нормами. Расчет климатических (климатологических) норм осуществляется согласно Руководящим указаниям Всемирной метеорологической организации (ВМО) по расчету климатических норм (ВМО-№1203). В 2021 г. в связи с окончанием периода 1991-2020 гг. членам ВМО было настоятельно рекомендовано перейти на климатологические стандартные нормы за период 1991-2020 гг. с целью унификации данных климатического мониторинга по всему миру и для повышения качества обслуживания отраслей экономики и населения [сборник метео]. Климатологические стандартные нормы для г. Барановичи (13,4 км юго-восточнее места планируемой деятельности) приведены в таблице 5.2:

Таблица 5.2 – Климатологические нормы (1991-2020 гг.) [сборник метео]

Параметр	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Средняя температура воздуха, °С	-3,8	-3,0	1,2	8,1	13,6	17,0	18,9	18,3	13,0	7,2	2,0	-2,2	7,5
Средняя max температура воздуха, °С	-1,4	-0,2	5,3	13,3	19,2	22,6	24,6	24,1	18,2	11,2	4,3	0,0	11,8
Средняя min температура воздуха, °С	-6,0	-5,5	-2,1	3,4	8,3	11,9	13,8	13,0	8,6	4,0	0,0	-4,2	3,8
Среднее количество осадков, мм	40,8	35,6	36,8	37,4	67,6	76,9	96,5	52,5	54,5	46,6	42,8	44,8	632,8

При разработке генеральных планов населенных пунктов, а также при проектировании зданий и сооружений должны соблюдаться строительные нормы Республики Беларусь СНБ 2.04.02-2000 «Строительная климатология» (с изменением № 1). Согласно СНБ 2.04.02-2000 Барановичский район относится к ПВ климатическому району для строительства.

Данные по средним суточным амплитудам температуры воздуха и относительной влажности воздуха приведены в таблице 5.3:

Взамен и/в. №	
Подпись и дата	
И/в. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							10

Таблица 5.3 – Некоторые климатические параметры для г. Пружаны согласно СНБ 2.04.02-2020 [СНБ]

Параметр	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Средняя амплитуда температуры воздуха, °С	5,5	6,2	7,3	9,4	11,0	10,8	10,8	11,3	9,6	7,3	4,7	4,8	8,2
Средняя относительная влажность воздуха, %	87	85	81	74	68	71	73	75	79	84	89	89	80

Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова составляет 82 дня.

Глубина промерзания грунта (для супеси, подстилаемой на глубине 0,6-0,7 м песком или моренным суглинком) составляет 92 см (средняя из максимальных за год) и 150 мм (наибольшая из максимальных).

Климатические и метеорологические параметры места планируемой деятельности определены согласно специализированной экологической информации.

Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года – июля – составляет +24,6 °С. Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года – января – составляет -3,8 °С.

Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, равна 7 м/с. Сведения о преобладающих направлениях ветра представлены на рисунке 5.2:

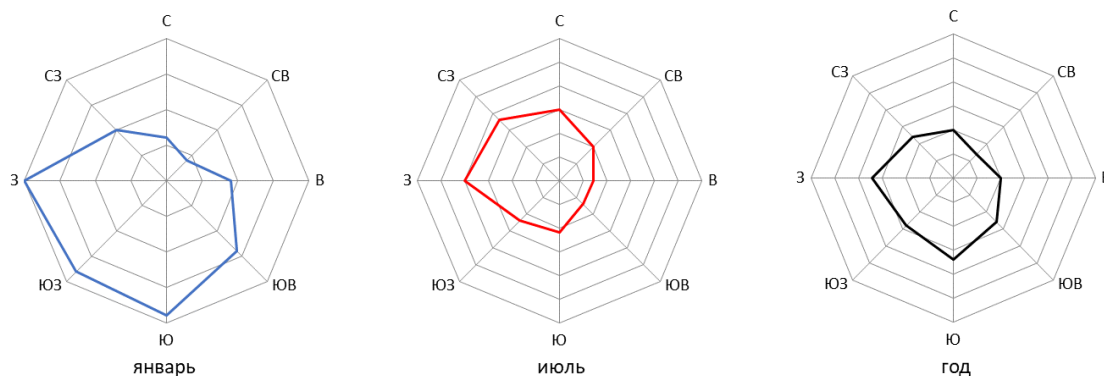


Рисунок 5.2 – Розы ветров для места расположения планируемой деятельности

5.2 Существующее состояние поверхностных водных объектов и подземных вод

5.2.1 Территория объекта планируемой деятельности находится в границах водораздела Балтийского моря, относится к бассейну рек Мышанка, Щара, Неман.

Место расположения планируемой деятельности находится в границах объединенной водоохранной зоны реки Мордичанки, обводненного карьера Шпаковцы и пруда «Первомайский».

Взамен и.ф. №	
Подпись и дата	
И.ф. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист 11
------	------	------	--------	---------	------	------------	------------

В районе расположения производственного участка «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» имеется развитая сеть мелиоративных каналов.

Река Мышанка – правый приток реки Щары. Длина реки 109 км, скорость течения 0,2 м/с. Долина реки шириной 500-800 м. Пойма низкая шириной 100-400 м, двусторонняя, луговая, заболоченная. Русло сильно извилистое, шириной 10-14 м, на отдельных участках канализировано. Берега крутые, обрывистые глубиной 0,5-1,5 м.

Река Щара – река в Брестской и Гродненской областях Беларуси, левый приток реки Немана. Длина – 325 км, площадь бассейна – 9990 км². Средний расход воды – 31 м³/с. Начинается на Новогрудской возвышенности, вытекает из озера Колдычевского в 15 км к северу от г. Барановичи. От истока течет на юг, в среднем течении поворачивает на запад, а затем на северо-запад. Через озеро Выгонощанское соединена с рекой Ясельдой (бассейн реки Днепр) Огинским каналом.

Преобладает снеговое питание. Весеннее половодье начинается в начале марта и длится в среднем 65-80 суток, усложняется неравномерностью снеготаяния и выпадением дождей. Среднее превышение высочайшего уровня над меженным – 1,8 м. Замерзает в конце декабря (наибольшая толщина льда – 40-65 см), ледоход в середине марта.

По строению долины, русла и условий протекания река Щара делится на два участка. От истока до впадения реки Гривды долина трапециевидная (ширина 1,5 км), с крутыми склонами высотой 15-20 м, пойма низкая, заболоченная и кочковатая, пересечена осушительными каналами. Ширина разлива от 200 м до 3 км. От устья Огинского канала пойма изрезана сетью каналов, по которым (и по Огинскому каналу) в весеннее половодье происходит перелив воды из реки Щары в озеро Выгонощанское.

Русло извилистое, кроме канализированных участков у истока и перед впадением реки Гривды, его ширина – 15-30 м, местами – до 60 м. Берега низкие, преимущественно торфянистые. На участке от впадения р. Гривды до устья долина трапециевидная, ее ширина – 3-5 км. Склоны крутые, высотой 10-20 м, местами – 35-40 м, в нижнем течении пологие. Пойма заболоченная, ее ширина в начале участка – 1,5-2,5 км, в средней части – 0,5-0,8 км, в нижней – 50-300 м.

Нижнее и среднее течения Щары шлюзованы.

Основными притоками являются:

- правые: реки Мышанка, Исса, Артычанка, Лохозва;
- левые: реки Ведьма, Гривда, Луконица, Сипа, Бабочка, Свидровка.

5.2.2 Состояние подземных вод оценивается по данным мониторинга подземных вод по данным НСМОС. В районе расположения места планируемой деятельности отсутствуют посты мониторинга.

5.2.3 Водоснабжение производственного участка «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» осуществляется из четырех водозаборных скважин (№ 48305/91, 32511/79, 36413/82, 37959/84).

Для очистки производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод от

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен и №							Лист
			05/24-ОВОС						12
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

загрязняющих веществ на производственном участке эксплуатируются локальные очистные сооружения биологической очистки. После локальных очистных сооружений очищенные сточные воды поступают на поля фильтрации.

Поверхностные сточные воды с территории производственного участка и кровли зданий и сооружений отводятся в фильтрующую канаву.

5.3 Существующее состояние недр

Территория места планируемой деятельности, как и всей Беларуси, расположена на западе Восточно-Европейской равнины.

Согласно геоморфологическому районированию, территория планируемой деятельности находится в пределах Новогрудской возвышенности, Западно-Белорусской подобласти, области Центральнобелорусских возвышенностей и гряд [атлас].

Согласно инженерно-геологическому районированию, место планируемой деятельности расположено в инженерно-геологической области Белорусская гряда [атлас].

Согласно геохимическому районированию, территория находится планируемой деятельности расположено в западной (мезазойской) геохимической провинции [атлас].

Согласно гидрогеологическому районированию, место планируемой деятельности расположено на границе Подляско-Брестского и Припятского артезианских бассейнов [атлас].

Водоснабжение производственного участка «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» осуществляется из четырех водозаборных скважин (№ 48305/91, 32511/79, 36413/82, 37959/84).

5.4 Существующее состояние земельных ресурсов

5.4.1 Согласно данным геопортала ЗИС производственный участок «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» расположен на следующих земельном участке площадью 583,2932 га для ведения товарного сельского хозяйства, кадастровый номер 120489400001000007.

Производственный участок «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» граничит:

- с севера, северо-востока, востока, юго-востока и юга – с землями сельскохозяйственного назначения (в границах земельного участка 120489400001000007);
- с юго-запада, запада, северо-запада – с землями в границах водоохранной зоны поверхностных водных объектов (в границах земельного участка 120489400001000007).

5.4.2 Согласно почвенно-географическому районированию место планируемой деятельности приходится на Западный округ Центральной (Белорусской) провинции. Изучаемая территория находится в границах

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен и №							05/24-ОВОС	Лист
										13
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Новогрудско-Несвижско-Слуцкого района дерново-подзолистых пылевато-суглинистых и супесчаных почв [атлас].

Для территории планируемой деятельности характерны следующие фоновые почвы:

- дерново-подзолистые местами эродированные на водно-ледниковых суглинках, подосланных моренными суглинками, реже песками;
- дерново-подзолистые на моренных и водно-ледниковых супесях, подосланных моренными суглинками или песками.

В качестве сопутствующих почв могут присутствовать:

- дерново-подзолистые на песках;
- дерновые глееватые и глеевые на суглинках, супесях и песках [атлас].

В рамках системы НСМОС в Республике Беларусь проводится мониторинг за химическим загрязнением земель. Наблюдения за химическим загрязнением земель проводятся Белгидрометом по следующим направлениям: наблюдения за химическим загрязнением земель на фоновых территориях, наблюдения за химическим загрязнением земель в населенных пунктах, наблюдения за химическим загрязнением земель в придорожных полосах автомобильных дорог [нсмос]. В районе планируемой деятельности пункты мониторинга земель отсутствуют.

5.5 Существующее состояние растительного мира

5.5.1 Согласно геоботаническому районированию, место планируемой деятельности приходится на Волковыско-Новогрудский район Неманско-Предполесского округа подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов [атлас].

5.5.2. На территории планируемой деятельности отсутствуют:

- редкие и типичные ландшафты и биотопы;
- озелененные территории общего пользования;
- противоэрозионные и придорожные насаждения.

Места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь и (или) охраняемым в соответствии с международными договорами, не выявлены.

На территории производственного участка «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» выявлены места произрастания растений, относящихся к видам, распространение и численность которых подлежат регулированию, – клёна ясенелистного.

5.6 Существующее состояние животного мира

5.6.1 Согласно зоогеографическому районированию, место планируемой деятельности приходится на Западный зоогеографический район (рисунок 5.3) [атлас].

Взам. инв. №							Лист
Подпись и дата							14
Инв. № подл.							05/24-ОВОС
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

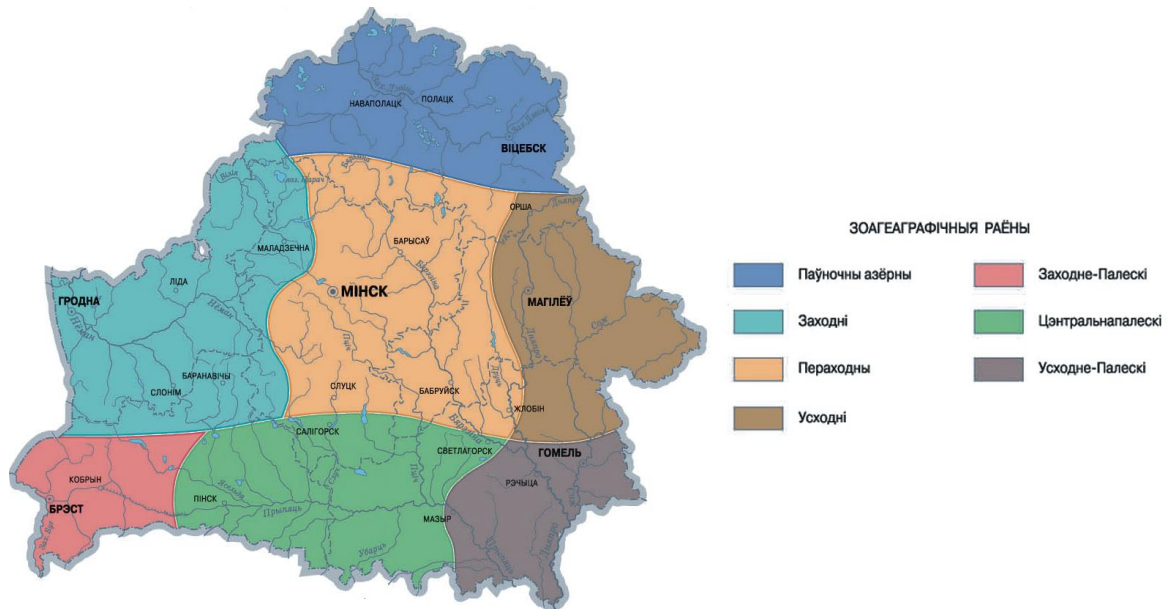


Рисунок 5.3 – Карта зоогеографического районирования Республики Беларусь [атлас]

Согласно ландшафтно-герпетологическому районированию, место планируемой деятельности приходится на Западную (Принеманскую) провинцию (рисунок 5.4) [атлас].

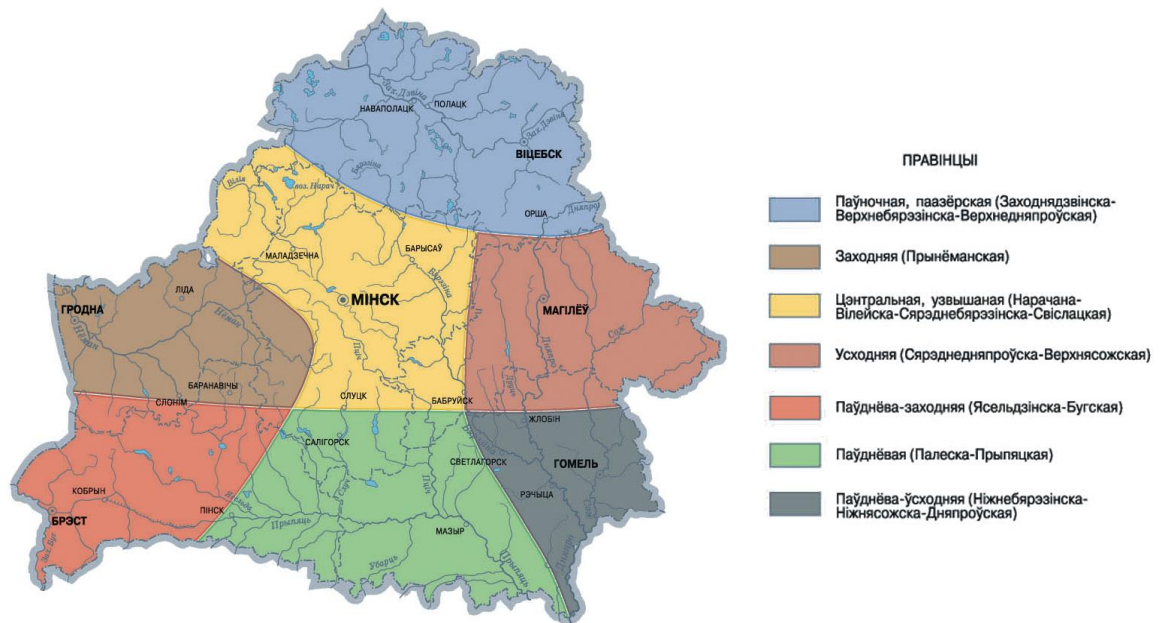


Рисунок 5.4 – Карта ландшафтно-герпетологического районирования Республики Беларусь [атлас]

Место планируемой деятельности находится вне миграционных коридоров копытных животных (рисунок 5.5).

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист 15
------	------	------	--------	---------	------	------------	------------



Рисунок 5.5 – Фрагмент карты-схемы основных миграционных коридоров копытных животных на территории Беларуси [схема]

Место планируемой деятельности находится на открытых полевых угодьях в зоне ведения охотничьего хозяйства преимущественно на мелкую дичь (зона Б) в границах охотничьих угодий Барановичской районной организационной структуры Белорусского общества охотников и рыболовов (рисунок 5.9).

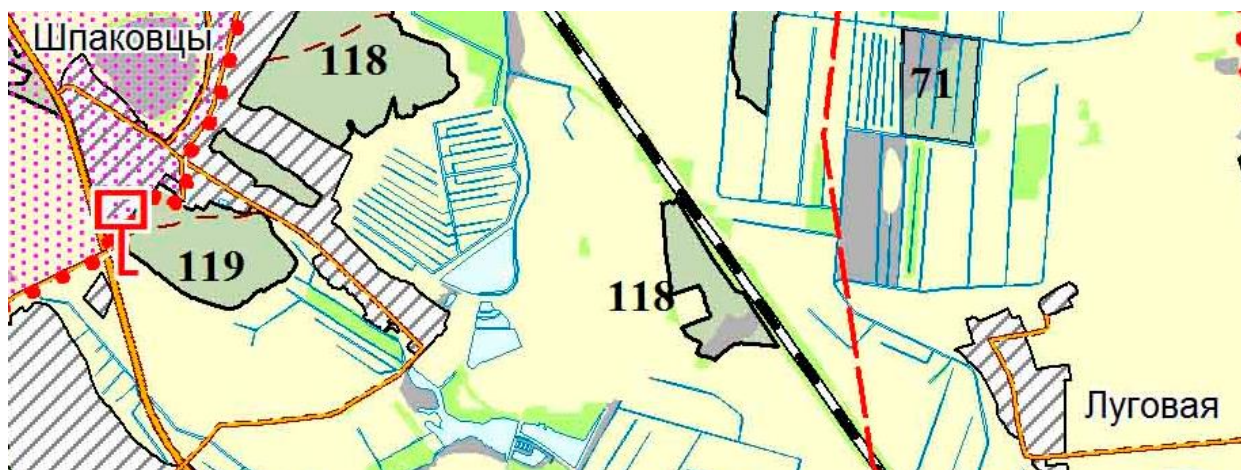


Рисунок 5.9 – Фрагмент карты-схемы охотничьих угодий учреждения «Барановичская РОС» РГОО «БООР» (участок № 1) [охота]

5.6.2 Места обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь и (или) охраняемым в соответствии с международными договорами, не выявлены.

5.7 Существующее состояние природных комплексов и природных объектов

Место планируемой деятельности находится вне границ особо охраняемых природных территорий (рисунок 5.10) [оопт].

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							16



Рисунок 5.10 – Фрагмент карты особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь [оопт]

На территории планируемой деятельности отсутствуют:

- редкие и типичные ландшафты и биотопы;
- озелененные территории общего пользования.

Места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь и (или) охраняемым в соответствии с международными договорами, не выявлены.

5.8 Существующее физическое воздействие

5.8.1 В рамках системы НСМОС проводится радиационный мониторинг. Объектами наблюдений при проведении радиационного мониторинга являются атмосферный воздух, почва, поверхностные и подземные воды [положение].

Радиационный мониторинг проводится в целях наблюдения за:

- естественным радиационным фоном;
- радиационным фоном в районах воздействия потенциальных источников радиоактивного загрязнения, в том числе для оценки трансграничного переноса радиоактивных веществ;
- радиоактивным загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и подземных вод на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС [нсмос].

Радиационная обстановка по данным мониторинга остается стабильной, по результатам радиационного мониторинга атмосферного воздуха не выявлено ни одного случая превышения уровней МД над установившимися многолетними значениями, уровни суммарной бета-активности и содержания цезия-137 в пробах атмосферного воздуха соответствовали установившимся многолетним значениям [нсмос].

Радиационный мониторинг поверхностных и подземных вод, а также почв на территории Барановичского района не проводится [нсмос].

5.8.2 Источниками шумового воздействия на рассматриваемом объекте являются: работа технологического оборудования, система вентиляции, движение грузовых и легковых автомобилей по территории предприятия и

Ив. № подл.							05/24-ОВОС	Лист
								17
Взамен ив. №								
Подпись и дата								
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

места выполнения погрузочно-разгрузочных работ – непостоянные источники шумового воздействия.

Согласно паспортным данным, вентиляционное оборудование и оборудование кондиционирования, системы насосного оборудования по шумовым характеристикам не превышает требуемых санитарных норм. Вентиляторы и насосы виброизолированы, вентиляционное оборудование соединяется с воздуховодами через эластичные вставки. На вытяжных вентиляторах и у приточного оборудования устанавливаются шумоглушители. Помещения с технологическим оборудованием звукоизолированы. Следовательно, уровень звукового давления данных источников шума снижается до приемлемых величин на первых десятках метров от площадки объекта. В связи с тем, что внешнего воздействия на окружающую среду и здоровье человека не предполагается, акустический расчет не производился.

Учитывая, что технологическое оборудование установлено на вибропоглощающих основаниях, вентиляторы и насосы виброизолированы, а также принимая во внимание вибропоглощающие свойства стен зданий и сооружений, уровни вибрации за территорией предприятия не рассчитывались.

Потенциальными источниками электромагнитных излучений являются все электроустановки и приборы, а также электрокабели.

Для исключения вредного влияния электромагнитного излучения на здоровье человека на реконструируемых объектах предусмотрены следующие мероприятия:

- токоведущие части технологических установок располагаются внутри металлических корпусов и изолированы от металлоконструкций;
- металлические корпуса комплектных устройств заземлены и являются естественными стационарными экранами электромагнитных полей.

В соответствии с решениями в рамках предприятия отсутствуют источники электромагнитных излучений с напряжением электрической сети 330 кВ и выше, источники радиочастотного диапазоном (частота 300 мГц и выше).

На основании вышеизложенного, физическое воздействие существующей деятельности минимально по ионизирующему, тепловому, электромагнитному излучению, шуму, вибрации и обусловлено, главным образом, работой транспорта, технологического и вспомогательного оборудования.

Внешнего воздействия на окружающую среду и здоровье людей не наблюдается.

5.9 Существующее состояние обращения с отходами

Обращение с отходами производства на производственном участке «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» осуществляется в соответствии с инструкцией по обращению с отходами производства (от 17.02.2023). Захоронение отходов производства осуществляется на основании

Взам. инв. №							Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
	18															

разрешения от 03.04.2020 № 370.

5.10 Существующее состояние социально-экономических и иных условий

Социально-экономическая характеристика приведена для Барановичского района в целом.

Барановичский район находится на северо-востоке Брестской области и граничит с Минской и Гродненской областями. Площадь района составляет 2,17 тыс. км², а это около 1 % территории всей Беларуси и 6,7 % территории Брестской области. В состав района входит 14 сельских советов [рик].

Барановичский район один из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в Брестской области [рик].

Общая земельная площадь района составляет 217,025 тыс. гектаров, из них 96,3 тыс. гектаров – сельскохозяйственные угодья, в том числе 76,0 тыс. гектаров пашни, земли лесного фонда 68,5 тыс. гектаров [рик].

Организационная структура агропромышленного комплекса района представлена 1 закрытым акционерным обществом и 9 открытыми акционерными обществами. Наиболее крупными из них являются ОАО «Птицефабрика «Дружба», которая на протяжении последних лет является лидером всей мясной птицеводческой отрасли республики, ОАО «Барановичская птицефабрика», которая является лидером в республике в яичном производстве, ОАО «Агрокомбинат «Мир», специализирующийся на откорме крупного рогатого скота [рик].

Промышленный потенциал района представляют 6 предприятий.

В центральных усадьбах района имеется 7 комплексных приемных пунктов КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ», где жителям района оказывается весь спектр бытовых услуг [рик].

В районе функционирует государственное учреждение «Территориальный центр социального обслуживания населения Барановичского района» по оказанию социальных услуг гражданам. Организована работа 9 социальных пунктов: 2 стационарных и 7 с выездной формой работы [рик].

Медицинскую помощь населению района оказывают Барановичская городская поликлиника № 3 на 380 посещений в смену. Структура здравоохранения Барановичского района представлена 50 организациями здравоохранения: 13 амбулаторий врача общей практики, 31 фельдшерско-акушерских пунктов, Городищенская горпоселковая больница на 35 коек, Новомышский хоспис на 30 коек, 25 из которых хосписные, 3 больницы сестринского ухода на 118 коек, межрайонные диспансеры и другие учреждения города [рик].

Внедрение стационарозамещающих технологий в Барановичской городской поликлинике № 3 обеспечивается развитием сети отделений дневного пребывания и стационаров на дому. На базе амбулаторий и городской поликлиники № 3 развернуто 36 коек дневного пребывания [рик].

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен и/в. №							Лист
			05/24-ОВОС						19
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Система образования района включает: 22 учреждения общего среднего образования (18 средних школ, 4 базовые школы), 12 учреждений дошкольного образования, 1 центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации, 1 социально-педагогический центр, 1 центр дополнительного образования, 1 оздоровительный лагерь, 2 детских дома семейного типа (11 детей) [рик].

В районе функционируют: государственное учреждение образования «Брестское областное кадетское училище», государственное учреждение образования «Молчадская санаторная школа-интернат», учреждение образования «Новомышский государственный аграрный колледж» (подчинение – главное управление по образованию Брестского облисполкома) [рик].

Для организации физкультурно-оздоровительной, спортивно-массовой работы и туризма функционируют 115 физкультурно-спортивных сооружений, в том числе: 20 спортивных залов, 23 спортивные ядра, 52 плоскостных сооружений, лыжероллерная трасса с полуоткрытым стрельбищем на 20 мишенных установок, хоккейная коробка и 6 плавательных бассейнов (2 из них один стандартный, 4 мини-бассейна) [рик].

Организацию физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы с населением осуществляет учреждение «Барановичский районный физкультурно-спортивный клуб «Надежда» [рик].

В сфере культуры функционируют 25 учреждений клубного типа, 30 библиотек, 4 школы искусств. В клубных учреждениях района действует 226 клубных формирований. 13 коллективов художественного творчества со званием «народный» и «образцовый», 1 коллектив со званием «Заслуженный» любительский коллектив [рик].

На территории Барановичского района расположены 212 памятников истории и культуры. 110 памятников Великой Отечественной войны, из них 66 воинских захоронений [рик].

В Государственном реестре по Барановичскому району зарегистрировано 31 объект историко-культурных ценностей Республики Беларусь. Из них 8 памятников археологии, 16 памятников архитектуры, 6 памятников истории, 1 памятник искусства [рик].

5.11 Оценка существующего воздействия на здоровье человека. Санитарно-защитная зона

Согласно п. 7 приложения 1 к специфическим санитарно-эпидемиологическим требованиям к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду (утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847) базовый размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для территории производственного участка «Первомайский» ОАО «Барановичская птицефабрика» составляет 500 метров. Базовый размер и режим использования СЗЗ не соблюдается – ближайшая

И/в. № подл.	Подпись и дата	Взамен и/в. №							Лист
			05/24-ОВОС						20
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

жилая застройка расположена в 348 м западнее территории производственного участка.

Необходима разработка проекта СЗЗ и установление расчетного размера СЗЗ.

6 ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1 Воздействие планируемой деятельности на атмосферный воздух

Проектными решениями предусматривается возникновение новых источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Выбросы загрязняющих веществ будут обусловлены процессами содержания птицы, сжиганием топлива (природный газ), движения транспорт на территории производственного участка.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ не приведут к превышению нормативов качества атмосферного воздуха.

На стадии строительства источниками воздействия на атмосферный воздух будут являться:

- автомобильный транспорт и строительная техника, используемые при подготовке строительной площадки и в процессе строительно-монтажных работ (при снятии плодородного почвенного слоя, рытье траншей и т.д.). При строительстве осуществляются транспортные и погрузочно-разгрузочные работы, включающие доставку на стройку и рабочие места материалов, конструкций и деталей, приспособлений, инвентаря и инструментов;

- строительные работы (приготовление строительных растворов и т.п., сварка, резка, механическая обработка металла (сварка и резка труб, металлоконструкций) и др.), окрасочные, сварочные и другие работы.

Воздействие на атмосферный воздух при строительстве объекта оценивается как допустимое.

6.2 Воздействие планируемой деятельности на поверхностные водные объекты и подземные воды

Воздействие на поверхностные и подземные воды обусловлено отведением сточным вод и оценивается как незначительное и контролируемое.

6.3 Воздействие на недра

Воздействие на недра при эксплуатации объекта планируемой деятельности отсутствует.

Основными источниками воздействия проектируемого объекта при строительстве на недра являются:

- работы по подготовке площадки и подъездных путей (выемка, насыпь, уплотнение, разуплотнение грунта, строительство искусственных сооружений,

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			05/24-ОВОС						21
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

устройство площадок для нужд строительства);

- эксплуатация дорожно-строительных и строительных машин и механизмов.

С учетом строгого выполнения требований природоохранного законодательства в части организации и проведения строительно-монтажных работ, воздействие реконструируемого объекта на недра будет незначительным, поскольку проектом не предусмотрены рельефно-планировочные работы, связанные с перемещением больших объемов выемок и созданием отвалов.

6.4 Воздействие на земельные ресурсы

Воздействие на земельные ресурсы при эксплуатации объекта планируемой деятельности обусловлено погребением и являются допустимыми.

В ходе строительной деятельности предусматривается:

- снятие плодородного слоя почвы.

С учетом строгого выполнения требований природоохранного законодательства в части организации и проведения строительно-монтажных работ, воздействие реконструируемого объекта на земельные ресурсы оценивается как допустимое.

6.5 Воздействие на растительный мир

Воздействие на растительный мир при эксплуатации объекта планируемой деятельности обусловлено погребением и являются допустимыми.

Проектными решениями предусмотрено удаление объектов растительного мира в границах производства работ.

Согласно статье 38 Закона Республики Беларусь от 18.12.2018 № 153-3 «О растительном мире» компенсационные мероприятия не осуществляются при удалении цветников, газонов, иного травяного покрова за пределами населенных пунктов.

Таким образом, воздействие на растительный мир оценивается как допустимое и соизмеримое.

6.6 Воздействие на животный мир

Строительство и эксплуатация объекта планируемой деятельности влечет за собой вредное воздействие на животный мир.

В соответствии с «Положением о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления», утвержденным Постановлением Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении положения о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления» от 7 февраля 2008 г. № 168 (в ред. постановления Совета

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							22

Министров Республики Беларусь от 31 августа 2011 г. № 1158, с изменениями и дополнениями от 29 марта 2016 г. № 255) (далее – Положение) на территории вредного воздействия, имеющей один его эпицентр (место проведения строительных работ), выделяют четыре зоны, в том числе:

I зона – зона прямого уничтожения или полного вытеснения всех объектов животного мира и (или) среды их обитания (далее - зона прямого уничтожения). Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 75 до 100 процентов;

II зона – зона сильного вредного воздействия. Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 50 до 74,9 процента;

III зона – зона умеренного вредного воздействия. Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 25 до 49,9 процента;

IV зона – зона слабого вредного воздействия. Потери численности диких животных и годовой продуктивности составляют до 24,9 процента.

В пределах участка реализации планируемой деятельности выделяется зона прямого уничтожения – территория, выделенная для проведения строительных работ, за исключением земель под дорогами и иными транспортными коммуникациями.

В соответствии с проектными решениями на объекты животного мира и среду их обитания не будет оказано вредного воздействия химических и радиоактивных веществ, отходов в зонах сильного, умеренного, слабого вредного воздействия.

В соответствии с п. 2 Положения, вредное воздействие на объекты животного мира и (или) среду их обитания – это гибель объектов животного мира, снижение их численности или биомассы и (или) продуктивности (потери или прироста). При реализации проекта невозможна гибель, снижение численности или биомассы и продуктивности беспозвоночных, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих, обитающих на суше на территории зон сильного, умеренного, слабого вредного воздействия.

Таким образом, воздействие на животный мир оценивается как допустимое и соизмеримое.

6.7 Воздействие на природные комплексы и природные объекты

Ввиду удаленности места планируемой деятельности от особо охраняемых природных территорий вредное воздействие на последние отсутствует.

6.8 Физическое воздействие

Физическое воздействие при эксплуатации объекта планируемой деятельности отсутствует. Проектными решениями не предусмотрено создание источников радиоактивного излучения, теплового и электромагнитного воздействия.

Проектируемые источники шума и вибрации соответствуют требованиям

Взам. инв. №							Исх. № подл.	05/24-ОВОС	Лист			
										Изм.	Кол.	Лист
Подпись и дата												

к уровням шумового воздействия. При этом предпроектными решениями предусматриваются мероприятия, направленные на снижение уровня шума – изолирующие прокладки, крепления и т.д.

Для минимизации негативного физического воздействия при проведении строительных работ предусматриваются следующие мероприятия:

- работа используемых при строительстве механизмов и транспортных средств только в пределах отведенного под строительство участка;
- применение современных машин и механизмов, создающих минимальный шум при работе и рассредоточение работы механизмов по времени и в пространстве для минимизации шумового воздействия;
- строительные и дорожные машины должны соответствовать экологическим и санитарным требованиям: по шуму; по вибрации.

6.9 Обращение с отходами

6.9.1 В процессе осуществления хозяйственной деятельности по строительству (далее – строительная деятельность) могут образовываться строительные отходы. При этом следует максимально минимизировать образование отходов вплоть до безотходных процессов.

Строительные отходы должны сортироваться по видам на специально подготовленной площадке.

Образующиеся при строительстве отходы подлежат отдельному сбору и передаче на использование/захоронение в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Точные объемы образования отходов определяются в ходе осуществления строительной деятельности.

6.9.2 Реализация планируемой деятельности не приведет к образованию новых видов отходов производства.

Точное количество образующихся отходов будет определено в ходе осуществления хозяйственной деятельности.

6.10 Изменение социально-экономических условий

Строительство и эксплуатация объекта планируемой деятельности будет способствовать поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет.

6.11 Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации

Строительство и эксплуатация объекта не предусматривает вероятность возникновения чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист 24

7 ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7.1 Прогноз и оценка изменения состояния атмосферного воздуха

На стадии возможно ухудшение качества атмосферного воздуха в результате работы строительной техники.

В средне- и долгосрочной перспективе эксплуатация объекта не приведет к изменению качества атмосферного воздуха.

7.2 Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных водных объекты и подземные воды

В условиях безаварийного строительства и эксплуатации объекта не ожидается изменения режима поверхностных и подземных вод, их качества.

7.3 Прогноз и оценка изменения состояния недр

Строительство и эксплуатация объекта не приведет к изменению состояния недр.

7.4 Прогноз и оценка изменения земельных ресурсов

С учетом строгого выполнения требований природоохранного законодательства в части организации и проведения строительно-монтажных работ, реализация планируемой деятельности не приведет к изменению земельных ресурсов. Факторы, способствующие возникновению эрозийных процессов, не выявлены.

7.5 Прогноз и оценка изменения растительного мира

В результате строительства объекта будут удалены объекты растительного мира. Из экосистемы извлекаются фотосинтезирующие объекты и источники органического вещества.

В краткосрочной перспективе негативные эффекты частично компенсируются созданием газона и посева трав.

В средне- и долгосрочной перспективе негативные эффекты будут полностью компенсированы за счет роста древесно-кустарниковой растительности.

Таким образом, реализация планируемой деятельности приведет в долгосрочной перспективе лишь к незначительным изменениям растительного мира.

7.6 Прогноз и оценка изменения животного мира

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен и/л. №					05/24-ОВОС	Лист
								25
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Изменения животного мира заключаются в потерях численности диких животных и годовой продуктивности составляют от 75 до 100 процентов в зоне зона прямого уничтожения или полного вытеснения всех объектов животного мира и (или) среды их обитания.

Вредного воздействия на животный мир в пределах суши в выделяемых согласно Положению зонах «сильного вредного воздействия», «умеренного вредного воздействия», «слабого вредного воздействия» оказано не будет, а сами зоны сильного, умеренного и слабого воздействия на суше не выделяются.

Таким образом, реализация планируемой деятельности не приведет к значительным изменениям животного мира.

7.7 Прогноз и оценка изменения природных комплексов и природных объектов

Ввиду удаленности места планируемой деятельности от особо охраняемых природных территорий изменения в последних не прогнозируются.

7.8 Прогноз и оценка изменений, связанных с физическим воздействием

В связи с предусмотренной заменой технологических компонентов на аналогичные не прогнозируется значительного увеличения уровней физического воздействия (шум, вибрации, тепловое воздействие).

Планируемая деятельность не предусматривает возникновение радиоактивного излучения и электромагнитного воздействия.

Таким образом, изменения в окружающей среде, связанные с физическим воздействием, не прогнозируются.

7.9 Прогноз и оценка изменений, связанных с обращением с отходами

Реализация планируемой деятельности не приведет в перспективе к увеличению количества образующихся отходов.

Таким образом, в результате реализации проектных решений нагрузка на окружающую среду за счет образования отходов увеличится незначительно и соизмеримо социально-экономическому эффекту.

7.10 Прогноз и оценка изменений социально-экономических условий

Строительство и эксплуатация объекта планируемой деятельности будет способствовать в перспективе поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен и/в. №							Лист
			05/24-ОВОС						26
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

7.11 Прогноз и оценка изменений, связанных с вероятными чрезвычайными и запроектными аварийными ситуациями

Строительство и эксплуатация объекта не предусматривает вероятность возникновения чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций. Следовательно, изменения в окружающей среде, связанные с аварийными ситуациями, не прогнозируются.

7.12 Прогноз и оценка изменений, связанных с воздействием на здоровье населения. Санитарно-защитная зона

Реализация планируемой деятельности не приведет к изменению размеров и режима использования санитарно-защитной зона.

8 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСГРАНИЧНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Реализация планируемой деятельности не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду, так как рассматриваемый объект расположен на территории Барановичского района на расстоянии не менее 103 км от границы с Литовской Республикой, не менее 360 км от границы с Российской Федерацией, не менее 143 км от границы с Украиной, не менее 128 км от границы с Республикой Польша.

В связи с тем, что объект проектирования расположен на значительном удалении от государственной границы, а также характеризуется отсутствием значительных источников негативного воздействия на основные компоненты природной среды, трансграничного воздействия от реализации планируемой деятельности не прогнозируется.

В связи с этим в процедуре проведения ОВОС данного объекта отсутствуют этапы, касающиеся трансграничного воздействия.

9 УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Экологическая безопасность объекта – это состояние защищенности окружающей природной и социальной среды от воздействия объекта на этапах строительства, реконструкции, эксплуатации, содержания и ремонта, когда параметры воздействия объекта на окружающую среду не выходят за пределы фоновых значений или не превышают санитарно-гигиенические и (или) экологические нормативы. В этом случае функционирование природных экосистем на прилегающих территориях без каких-либо изменений обеспечивается неопределенно долгое время.

В целях обеспечения экологической безопасности при проектировании

И/в. № подл.	Взамен и/в. №
	Подпись и дата

						05/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		27

необходимо выполнение условий (таблица 9.1), относящихся к используемым материалам, технологии строительства, эксплуатации, содержанию, а также позволяющим снизить до безопасных уровней негативное воздействие проектируемых объектов на население, проживающее на близлежащей жилой территории, и экосистемы.

К организационным и организационно-техническим относятся следующие условия:

- категорически запрещается повреждение всех элементов растительных сообществ (деревьев, кустарников, напочвенного покрова) за границей площади, отведенной для строительных работ;

- категорически запрещается проведение огневых работ, выжигание территории и сжигание отходов;

- не допускать захламленности территории строительными и другими отходами;

- категорически запрещается за границей, отведенной под строительство, устраивать места для складирования строительного материала, стоянок техники и т.п.;

- производство строительно-монтажных работ и эксплуатация проектируемого объекта должны выполняться на основании проектной документации, соответствующей требованиям санитарно-эпидемиологического и природоохранного законодательства Республики Беларусь.

Таблица 9.1 – Условия экологической безопасности планируемой деятельности

Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
1. При строительстве объекта		
Атмосферный воздух		
Выброс в атмосферу загрязняющих веществ	1. Хранить пылящие материалы под укрытием (при необходимости). 2. Не проводить пересыпку пылящих материалов при неблагоприятных метеоусловиях. 3. Состав и свойства строительных материалов должны соответствовать требованиям национальных технических стандартов, норм и спецификаций.	1.Снижение выбросов в атмосферу. 2.Отсутствие жалоб и претензий. 3.Отсутствие штрафных санкций
Водные объекты, почвы		
Проливы горюче-смазочных материалов	1. Хранение горюче-смазочных материалов в герметичной таре. 2. Регулярное прохождение технического обслуживания всех механизмов, строительной техники и транспортных средств.	1.Отсутствие загрязнений почв. 2.Отсутствие жалоб и претензий.
Здоровье и безопасность населения		

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

						05/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		28

Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
Нарушение комфорта местных сообществ, особенно домашних хозяйств, расположенных вблизи от объекта строительства (повышенный уровень пыли, нарушение движения, шум)	<p>Подрядные организации должны гарантировать соблюдение следующих условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - хранение пылящих строительных материалов будет осуществляться в увлажненном виде или с укрытием в периоды сухой погоды, во избежание высокого уровня запыления; - исключаются одновременные работы с повышенным шумом. <p>Кроме того, должна предоставляться регулярно информация всем заинтересованным сторонам о ходе строительства и его возможных последствиях.</p>	<p>1.Отсутствие жалоб со стороны представителей местных сообществ.</p> <p>2.План взаимодействия с заинтересованными сторонами</p>
2. При эксплуатации объекта		
Подземные воды. Почвы		
Сброс поверхностных вод на рельеф местности. Проливы горючесмазочных материалов.	<p>1. Своевременное обслуживание и ремонт устройств водоотвода, с поддержанием их в постоянной эксплуатационной готовности.</p> <p>2. Организация мест временного хранения отходов.</p>	<p>1.Исключение загрязнения поверхностных и подземных вод.</p> <p>2.Отсутствие загрязнения и эрозии почвы в районе размещения объекта.</p>

10 ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Методика оценки значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду основывается на определении показателей пространственного масштаба воздействия, временного масштаба воздействия и значимости изменений в результате воздействия и значимости изменений в результате воздействия, переводе качественных характеристик и количественных значений этих показателей в баллы согласно таблицам Г.1 – Г.3 приложения Г к ТКП 17.02-08-2012 (02120) «Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета».

Согласно оценке пространственного масштаба воздействия планируемая деятельность относится к ограниченному воздействию, так как влияние на окружающую среду осуществляется в радиусе до 0,5 км. Балл оценки – 2.

Для рассматриваемого объекта, функционирование которого будет продолжаться более 3-х лет, воздействие принимается как многолетнее – 4 балла.

Согласно оценке значимости изменений в природной среде планируемая деятельность относится к незначительному воздействию, так как изменения в окружающей среде не превышают пределы природной изменчивости, балл оценки – 1.

Расчет общей оценки значимости:

						05/24-ОВОС	Лист
							29
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Взамен и.ф. №	
Подпись и дата	
И.ф. № подл.	

$$2 \times 4 \times 1 = 8$$

Согласно расчету общей оценки значимости 8 баллов характеризуют воздействие низкой значимости планируемой деятельности на окружающую среду.

11 ЛОКАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ

Порядок проведения в составе НСМОС локального мониторинга окружающей среды (далее – локальный мониторинг) и использования его данных определяет «Положение о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь локального мониторинга окружающей среды и использования его данных», утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.04.2004 № 482.

Локальный мониторинг проводится в целях наблюдения за состоянием окружающей среды в районе осуществления хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасной деятельности, и воздействием этой деятельности на окружающую среду.

Перечень пунктов наблюдений, технология работ по организации и проведению локального мониторинга, перечень параметров и периодичность наблюдений, а также перечень природопользователей, осуществляющих проведение локального мониторинга, определяются постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 11.01.2017 № 5 «О локальном мониторинге окружающей среды».

ОАО «Барановичская птицефабрика» по состоянию на момент подготовки настоящего отчета не включён в перечень природопользователей, осуществляющих проведение локального мониторинга.

12 ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ. ВЫЯВЛЕННЫЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Достоверность прогнозируемых последствий реализации планируемой деятельности основывается на опыте строительства и эксплуатации подобных объектов в Республике Беларусь, а также на опыте ОВОС аналогичных объектов.

Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду проведена на прединвестиционной (предпроектной) стадии.

В ходе проведения ОВОС неопределенностей, которые могли бы оказать влияние на результаты оценки, выявлено не было.

13 ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Реконструкция производственного участка обусловлена моральным и техническим устареванием существующего технологического оборудования,

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	05/24-ОВОС	Лист
							30

необходимостью наращивания объемов производства.

Исходя из того, что проектными решениями предусматривается реконструкция существующего предприятия с налаженными производственными и логистическими схемами технологические и территориальные альтернативы не рассматривались. В качестве альтернативного варианта рассматривался отказ от реализации планируемых намерений (сохранение существующего технологического процесса). Анализ рассматриваемых вариантов планируемой деятельности показал приоритетность реализации планируемой деятельности над отказом от реализации (нулевой альтернативой).

Анализ существующего состояния окружающей среды, социально-экономических и иных условий показал, что эксплуатация объекта не приводит к возникновению угрозы жизненно важным интересам личности, обществу и окружающей природной среде.

Реализация проектных решений не приведет к значительным изменениям состояния окружающей среды.

В результате реализации проектных решений нагрузка на окружающую среду увеличится незначительно и соизмеримо социально-экономическому эффекту.

Строительство и эксплуатация объекта планируемой деятельности будет способствовать в перспективе поддержанию высокого уровня социально-экономического развития региона за счет сохранения рабочих мест, поступления отчислений в бюджет.

Проведенная оценка воздействия на окружающую среду показала возможность реализации планируемой деятельности на выбранной территории с учетом выполнения предложенных организационно-технических и природоохранных мероприятий.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
			05/24-ОВОС						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				