

Государственное предприятие
«Гродносельпроект»

УТВЕРЖДАЮ

«_____» _____ 2025 г.

Предпроектная (прединвестиционная) документации

«Возведение инновационного цеха по переработке перепелиных яиц на земельном участке по адресу: Минская обл., Солигорский р-н, Краснодворский с/с, район аг.Краснодворцы, участок №2»

Шифр: 33/25

ЗАКАЗЧИК: ОАО «Солигорская птицефабрика»

ОТЧЕТ

об оценке воздействия на окружающую среду (отчет об ОВОС)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРЕДПРИЯТИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



К.Э.МОЖДЕР
Н.В.СИДЮК

Гродно 2025

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

ВВЕДЕНИЕ

РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

1. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1.1 Требования в области охраны окружающей среды
- 1.2 Процедура проведения оценки воздействия на окружающую среду

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 2.1 Заказчик планируемой деятельности
- 2.2 Цель и необходимость строительства планируемого объекта
- 2.3 Район размещения планируемой хозяйственной деятельности. Альтернативные варианты

3. ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- 3.1 Природные компоненты и объекты
 - 3.1.1 Климат и метеорологические условия
 - 3.1.2 Атмосферный воздух
 - 3.1.3 Поверхностные воды
 - 3.1.4 Геологическая среда и подземные воды
 - 3.1.5 Растительный и животный мир. Леса
 - 3.1.6 Природные комплексы и природные объекты
 - 3.1.7 Социально-экономические условия

4. ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 4.1 Воздействие на атмосферный воздух
 - 4.1.1 Характеристика источников выделения и источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
- 4.2 Воздействие физических факторов
- 4.3 Воздействие на поверхностные и подземные воды
- 4.5 Воздействие на геологическую среду
- 4.4 Воздействие на окружающую среду при обращении с отходами
- 4.5 Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров
- 4.6 Воздействие на растительный и животный мир, природно-территориальные комплексы

5. ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- 5.1 Прогноз и оценка изменения состояния атмосферного воздуха
- 5.2 Прогноз и оценка уровня физического воздействия
- 5.3 Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных и подземных вод
- 5.4 Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова
- 5.5 Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира
- 5.6 Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране
- 5.7 Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий
- 5.8 Прогноз и оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами

**6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ И (ИЛИ)
КОМПЕНСАЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ
ПРИЛОЖЕНИЯ**

РЕФЕРАТ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ВОЗВЕДЕНИЕ ЦЕХА, ЛИНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА, ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ, МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ

Отчет 56 с, рис. 8, табл. 3, источники –5 орг.

Объект исследования – окружающая среда региона планируемой хозяйственной деятельности по объекту: «Возведение инновационного цеха по переработке перепелиных яиц на земельном участке по адресу: Минская обл., Солигорский р-н, Краснодворский с/с, район аг.Краснодворцы, участок №2»

Предмет исследования – возможные изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности.

Цель исследования – оценить воздействие на окружающую среду объекта «Возведение инновационного цеха по переработке перепелиных яиц на земельном участке по адресу: Минская обл., Солигорский р-н, Краснодворский с/с, район аг.Краснодворцы, участок №2», дать прогноз воздействия на окружающую среду, исходя из особенностей планируемой деятельности с учетом сложности природных, социальных и техногенных условий.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий отчет подготовлен по результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по объекту: **«Возведение инновационного цеха по переработке перепелиных яиц на земельном участке по адресу: Минская обл., Солигорский р-н, Краснодворский с/с, район аг.Краснодворцы, участок №2»** (далее- Цех по переработке).

Планируемая деятельность по строительству цеха по переработке перепелиных яиц, расположенного в районе аг. Краснодворцы, Солигорского района, Минской области попадает в перечень объектов, согласно п.1.39 ст. 7 Закона Республики Беларусь №399-З от 18.07.2016 г «О государственной экологической экспертизе, стратегической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (Об изменении законов по вопросам государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду. Закон Республики Беларусь от 17 июля 2023 г. № 296-З (далее Закон) – **объекты промышленности, на которых планируется осуществление экономической деятельности в сфере материального производства, связанной с производством, переработкой продукции (товаров), в том числе продуктов животного происхождения, а так же с добычей полезных ископаемых, и у которых базовый размер санитарно-защитной зоны не установлен.**

Отчет об оценке воздействия на окружающую среду является составной частью проектной документации. В нем должны содержаться сведения о состоянии окружающей среды на территории, где будет реализовываться проект, о возможных неблагоприятных последствиях его реализации для здоровья населения и окружающей природной среды и мерах по их снижению и предотвращению. Оценка воздействия на окружающую среду является законодательно закрепленной процедурой для планируемых и существующих объектов строительства и их последующей эксплуатации. В результате данной процедуры проводится исследование ближайших и отдаленных последствий влияния потенциальных загрязнений и трансформаций ландшафта на природные комплексы и в целом на биоту.

Цель работы - оценка исходного состояния окружающей среды, антропогенного воздействия на окружающую среду и возможных изменений состояния окружающей среды при строительстве и эксплуатации объекта *«Возведение цеха по переработке перепелиных яиц на земельном участке по адресу: Минская обл., Солигорский р-н, Краснодворский с/с, район аг.Краснодворцы, участок №2»*.

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№						33/25-ОВОС						
								2025						
			Изм.	Кол.	Лист.	№Док	Подпись	Дата	Оценка воздействия на окружающую среду					
			Разработал			Русеева						Стадия	Лист	Листов
			Проверил			Русеева						ПП	5	56
			Н.контр			Сидюк						Государственное предприятие "Гродносельпроект"		
			Утвердил			Мождер								
			ГИП			Сидюк								

Для достижения указанной цели были поставлены и решены следующие задачи:

1. Оценено современное состояние окружающей среды района планируемой деятельности.

2. Определены источники воздействия строительства и эксплуатации объекта на окружающую среду.

3. Дана оценка воздействия проектируемого объекта на компоненты природной среды, природные ресурсы и социально-экономические условия.

4. Определены мероприятия по предотвращению или снижению потенциальных неблагоприятных воздействий строительства и эксплуатации объекта на окружающую среду.

5. Выделены основные результаты оценки воздействия.

При выполнении работы использованы следующие нормативные материалы:

Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды»

Закон Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» от 18 июля 2016 г. № 399-З в редакции закона № 218-З от 15.07.2019 (Об изменении законов по вопросам государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду. Закон Республики Беларусь от 17 июля 2023 г. № 296-З).

Закон Республики Беларусь «О животном мире» Закон Республики Беларусь «О растительном мире».

Закон Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха».

Закон Республики Беларусь «Об обращении с отходами».

Водный кодекс Республики Беларусь.

Кодекс Республики Беларусь о земле.

Кодекс Республики Беларусь о недрах.

ЭкоНиП 17.02.06-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование.

Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду».

Положение о порядке проведения государственной экологической экспертизы, в том числе требованиях к составу документации, представляемой на государственную экологическую экспертизу, заключению государственной экологической экспертизы, порядку его утверждения и (или) отмены, особых условиях реализации проектных решений, а также требованиях к специалистам, осуществляющим проведение государственной экологической экспертизы, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 19.01.2017 № 47.

Специфические санитарно-эпидемиологические требования к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист

6

человека и окружающую среду, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь № 847 от 11.12.2019

ТКП 17.02-08-2012 Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчета

ТКП 17.08-01-2006 (02120) Порядок определения выбросов при сжигании топлива в котлах теплопроизводительностью до 25 МВт.

ТКП 17.08-13-2011 (02120) Правила расчета выбросов стойких органических загрязнителей.

ТКП 17.08-14-2011 (02120) Правила расчета выбросов тяжелых металлов.

ТКП 45-2.04-154-2009 (02250) Защита от шума. Строительные нормы проектирования.

СанПиН «Требования к атмосферному воздуху населенных пунктов и мест массового отдыха населения», утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 30.12.2016 г. № 141 «Гигиенические требования к содержанию территорий населенных пунктов и организаций», утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.11.2011г. № 110

Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха», утв. пост. Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь «Об утверждении, введении в действие общегосударственного классификатора отходов Республики Беларусь» № 3-Т от 09.09.2019 года

Инв.№ подл.	Полл. и дата	Взам.инв.№					33/25-ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ Док		

РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

отчета об оценке воздействия планируемой хозяйственной деятельности по проектируемому объекту: *«Возведение инновационного цеха по переработке перепелиных яиц на земельном участке по адресу: Минская обл., Солигорский р-н, Краснодворский с/с, район аг.Краснодворцы, участок №2»*

Определения основных терминов, сокращения

Воздействие на окружающую среду – единовременный, периодический или постоянный процесс, последствиями которого являются отрицательные изменения в окружающей среде;

ОБУВ – временные ориентировочно безопасные концентрации веществ в атмосферном воздухе, установленные расчетным путем на основании известных их токсикометрических параметров и физико-химических свойств;

Окружающая среда – совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов;

Оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности (далее – ОВОС) – деятельность, осуществляемая на стадии проведения предпроектных и проектных работ и направленная на определение видов воздействия на окружающую среду в результате осуществления планируемой хозяйственной и иной деятельности, а также на определение соответствующих изменений в окружающей среде и прогнозирование ее состояния;

Организованный источник выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - источник выброса) – специальное техническое устройство (труба, аэрационный фонарь, дыхательный патрубок, вентиляционная шахта, вентиляционный патрубок и другое), предназначенное для локализации поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух, задания скорости и направления выхода газовойоздушной смеси, отходящей от источника выделения;

ПДК - максимальные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, не оказывающие ни прямого, ни косвенного вредного воздействия на организм человека, включая отдаленные последствия для настоящего и будущих поколений;

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (далее- расчет рассеивания загрязняющих веществ)- определение значений концентраций загрязняющих веществ, создаваемых стационарными источниками, в приземном слое атмосферного воздуха согласно техническим нормативным правовым актам допущенным к применению Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее- Минприроды);

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист

9

Санитарно-защитная зона (далее - СЗЗ)– часть территории вокруг источника загрязнения атмосферного воздуха, устанавливаемая с целью снижения уровней загрязнения до установленных нормативов и уменьшения отрицательного влияния на здоровье человека;

Стационарный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух – любой источник с организованным или неорганизованным выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух, дислоцируемый или функционирующий постоянно или временно в границах участка территории (местности) природопользователя, принадлежащего ему или закрепленного за ним в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

Инв.№ подл.	Полл. и дата	Взам.инв.№					33/25-ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист.	№ Док		Подпись

1. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Требования в области охраны окружающей среды

Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» определяет общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию, консервации, демонтаже и сносе зданий, сооружений и иных объектов. Законом установлена обязанность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей обеспечивать благоприятное состояние окружающей среды, в том числе предусматривать: сохранение, восстановление и (или) оздоровление окружающей среды; снижение (предотвращение) вредного воздействия на окружающую среду; применение малоотходных, энерго- и ресурсосберегающих технологий; рациональное использование природных ресурсов; предотвращение аварий и иных чрезвычайных ситуаций; материальные, финансовые и иные средства на компенсацию возможного вреда окружающей среде; финансовые гарантии выполнения планируемых мероприятий по охране окружающей среды.

При разработке проектов строительства, реконструкции, консервации, демонтажа и сноса зданий, сооружений и иных объектов должны учитываться нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду, предусматриваться мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, а также способы обращения с отходами, применяться ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные технологии, способствующие охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов. Статьей 63 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» определены природные территории, подлежащие специальной охране, в том числе водо-охранные зоны и прибрежные полосы рек и водоемов, леса 1-ой группы, особо защитные участки лесов 2-ой группы, зоны санитарной охраны водных объектов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, зоны санитарной охраны в местах водозабора.

Статья 58 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 № 1982-XII «Об охране окружающей среды» предписывает проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать вредное воздействие на окружающую среду.

Объекты, подлежащие государственной экологической экспертизе, определены статьями 5 и 7 Закона.

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист

11

Согласно п.1.39 ст. 7 Закона «Объекты, для которых проводится оценка воздействия на окружающую среду» – объекты промышленности, на которых планируется осуществление экономической деятельности в сфере материального производства, связанной с производством, переработкой продукции (товаров), в том числе продуктов животного происхождения, а так же с добычей полезных ископаемых, и у которых базовый размер санитарно-защитной зоны не установлен.

Возведение инновационного цеха по переработке перепелиных яиц на земельном участке по адресу: Минская обл., Солигорский р-н, Краснодворский с/с, район аг.Краснодворцы, участок №2 повлечет за собой изменения и должна реализовываться после проведения ОВОС.

1.2 Процедура проведения оценки воздействия на окружающую среду

Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» (ст. 58) предписывает проведение оценки воздействия на окружающую среду в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать вредное воздействие на окружающую среду.

Перечень видов и объектов хозяйственной и иной деятельности, для которых оценка воздействия на окружающую среду проводится в обязательном порядке, утвержден Законом Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе» от 18 июля 2016 г. № 399-З.

В процедуре проведения ОВОС участвуют заказчик, проектная организация, общественность, территориальные органы Минприроды, местные исполнительные и распорядительные органы, а также специально уполномоченные на то государственные органы, осуществляющие государственный контроль и надзор в области реализации проектных решений планируемой деятельности. Заказчик должен предоставить всем субъектам оценки воздействия возможность получения своевременной, полной и достоверной информации, касающейся планируемой деятельности, состояния окружающей среды и природных ресурсов на территории, где будет реализовано проектное решение планируемой деятельности.

Процедура ОВОС должна включать в себя следующие этапы:

- разработка и утверждение программы проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- разработка отчета об ОВОС;
- проведение обсуждений отчета об ОВОС с общественностью, чьи права и законные интересы могут быть затронуты при реализации проектных решений;

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист

12

- доработка отчета об ОВОС по замечаниям и предложениям общественности, в случае выявления воздействий на окружающую среду, не учтенных в отчете об ОВОС, либо в связи с внесением изменений в проектную документацию, если эти изменения связаны с воздействием на окружающую среду.

- представление доработанной проектной документации по планируемой деятельности, включая доработанный отчет об ОВОС, на государственную экологическую экспертизу;

- принятие решения в отношении планируемой деятельности.

Одним из принципов проведения ОВОС является гласность, означающая право заинтересованных сторон на непосредственное участие при принятии решений в процессе обсуждения проекта. После проведения общественных обсуждений материалы ОВОС и проектное решение планируемой деятельности, в случае необходимости, могут дорабатываться с учетом представленных аргументированных замечаний и предложений общественности.

Общественные обсуждения отчета об ОВОС проводятся в целях:

- информирования общественности по вопросам, касающимся охраны окружающей среды;

- учета замечаний и предложений общественности по вопросам охраны окружающей среды в процессе оценки воздействия и принятия решений, касающихся реализации планируемой деятельности;

- поиска взаимоприемлемых для заказчика и общественности решений в вопросах предотвращения или минимизации вредного воздействия на окружающую среду при реализации планируемой деятельности.

Общественные обсуждения отчета об ОВОС осуществляются посредством:

- ознакомления общественности с отчетом об ОВОС и документирования высказанных замечаний и предложений;

- проведения в случае заинтересованности общественности собрания по обсуждению отчета об ОВОС.

Процедура проведения общественных обсуждений включает в себя следующие этапы:

- уведомление общественности об общественных обсуждениях; -обеспечение доступа общественности к отчету об ОВОС;

-ознакомление общественности с отчетом об ОВОС;

В случае заинтересованности общественности:

- уведомление общественности о дате и месте проведения собрания по обсуждению отчета об ОВОС;

Инв.№ подл.	Полп. и дата	Взам.инв.№
-------------	--------------	------------

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	33/25-ОВОС	Лист 13

- проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС на территории Республики Беларусь и затрагиваемых сторон;
- сбор и анализ замечаний и предложений, оформление сводки отзывов по результатам общественных обсуждений отчета об ОВОС.

Реализация проектных решений по объекту: **«Возведение инновационного цеха по переработке перепелиных яиц на земельном участке по адресу: Минская обл., Солигорский р-н, Краснодворский с/с, район аг.Краснодворцы, участок №2»** не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду.

Проектируемый объект расположен вблизи аг.Краснодворцы Солигорского района Минской области, который не имеет общих границ с соседними странами, граничащими с Республикой Беларусь. Проектируемый объект не будет оказывать потенциально вредное воздействие на атмосферный воздух, население, ценные виды флоры и фауны. Последствия не угрожают нынешнему или возможному использованию затрагиваемого района. Таким образом, реализация проектных решений не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду. Поэтому процедура проведения ОВОС данного объекта не включала этапы, касающиеся трансграничного воздействия и проводится для заинтересованной общественности Солигорского района. Заказчик должен предоставить всем субъектам оценки воздействия возможность получения своевременной, полной и достоверной информации, касающейся планируемой деятельности, состояния окружающей среды и природных ресурсов на территории, где будет реализовано проектное решение планируемой деятельности.

Одним из принципов проведения ОВОС является гласность, означающая право заинтересованных сторон на непосредственное участие при принятии решений в процессе обсуждения проекта. После проведения общественных слушаний материалы ОВОС и проектное решение по объекту: **«Возведение инновационного цеха по переработке перепелиных яиц на земельном участке по адресу: Минская обл., Солигорский р-н, Краснодворский с/с, район аг.Краснодворцы, участок №2»** в случае необходимости, могут дорабатываться с учетом представленных аргументированных замечаний и предложений общественности.

Инв.№ подл.	Полп. и дата	Взам.инв.№
-------------	--------------	------------

						33/25-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата		14

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1 Заказчик планируемой деятельности

Заказчиком проекта строительства является Открытое акционерное общество «Солигорская птицефабрика».

2.2 Цель и необходимость строительства планируемого объекта

Основание для проектирования- план развития ОАО «Солигорская птицефабрика».

Генплан цеха переработки птицы разработан с учетом технологии производства.

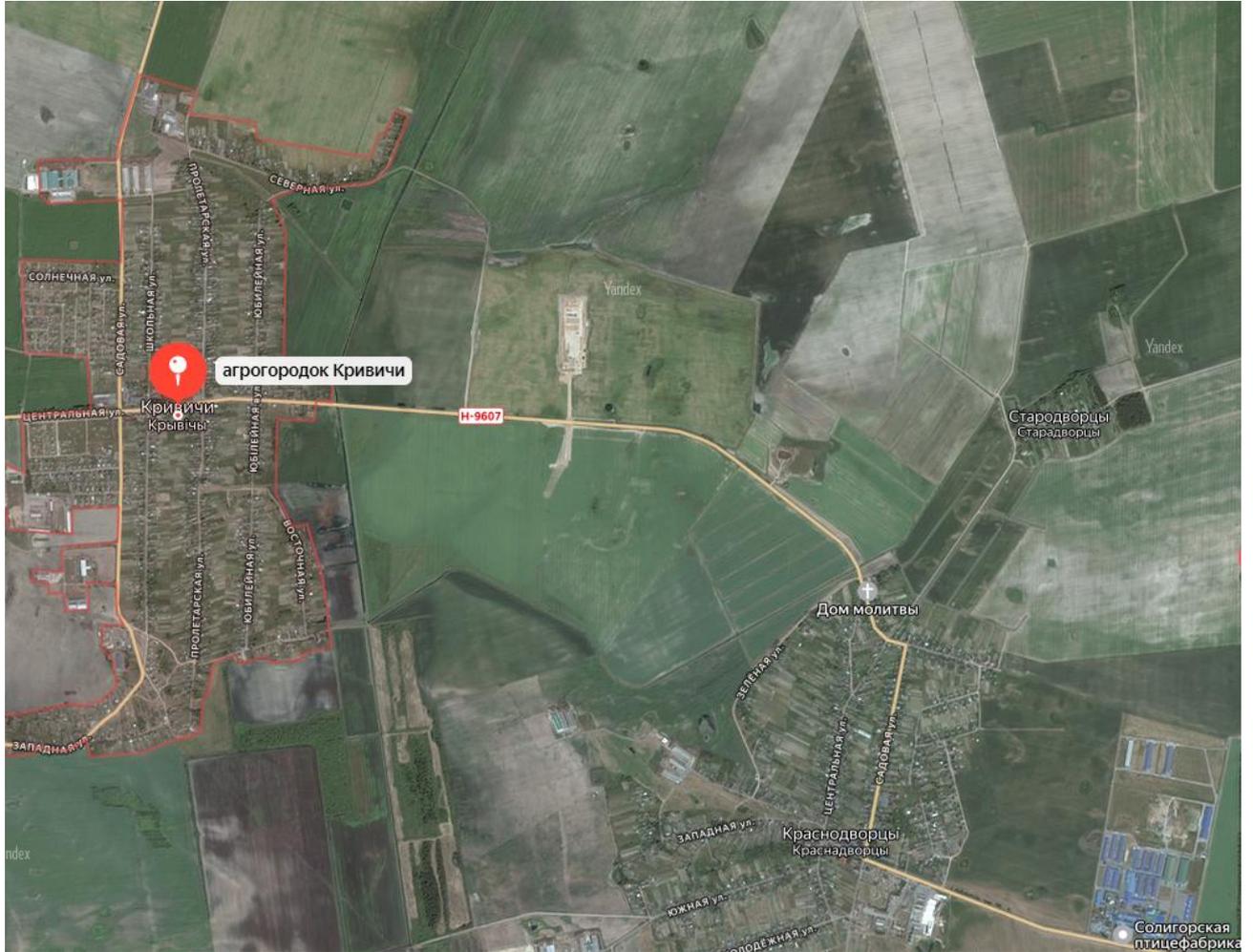
В цехе по переработке перепелиных яиц предусмотрено:

- установка двух линий варки, охлаждению и очистке перепелиных яиц производительностью 300 кг/час и 1000 кг/час
- линия по упаковке вареных перепелиных яиц в различные виды тары с последующим заполнением маринада производительностью 300 кг/час
- отделение приготовления и хранения маринада.
- отделение маринования и копчения перепелиных яиц.
- линия по упаковке копченых перепелиных яиц в модифицированной газовой среде.
- холодильные камеры для хранения готовой продукции.
- склады для хранения упаковки, тары и других необходимых материалов.
- бытовые помещения.
- технические и технологические помещения.

Инв.№ подл.	Полл. и дата	Взам.инв.№					33/25-ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ Док		

2.3 Район размещения планируемой хозяйственной деятельности. Альтернативные варианты

Рисунок 1 – Ситуационная карта



При решении генерального плана проектируемой площадки принят принцип зонирования территории.

Цех по переработке находится в районе аг.Красноворцы Красноворского с/с Солигорского района Минской области в северной части Солигорского района, на территории калиеносного бассейна, восточнее аг.Кривичи и северо-западнее аг.Красноворцы.

Участок предоставлен ОАО «Солигорская птицефабрика» для ведения товарного сельского хозяйства.

Рельеф участка спокойный, без заболоченности и зеленых насаждений; площадь участка в границах работ-1,55 га.

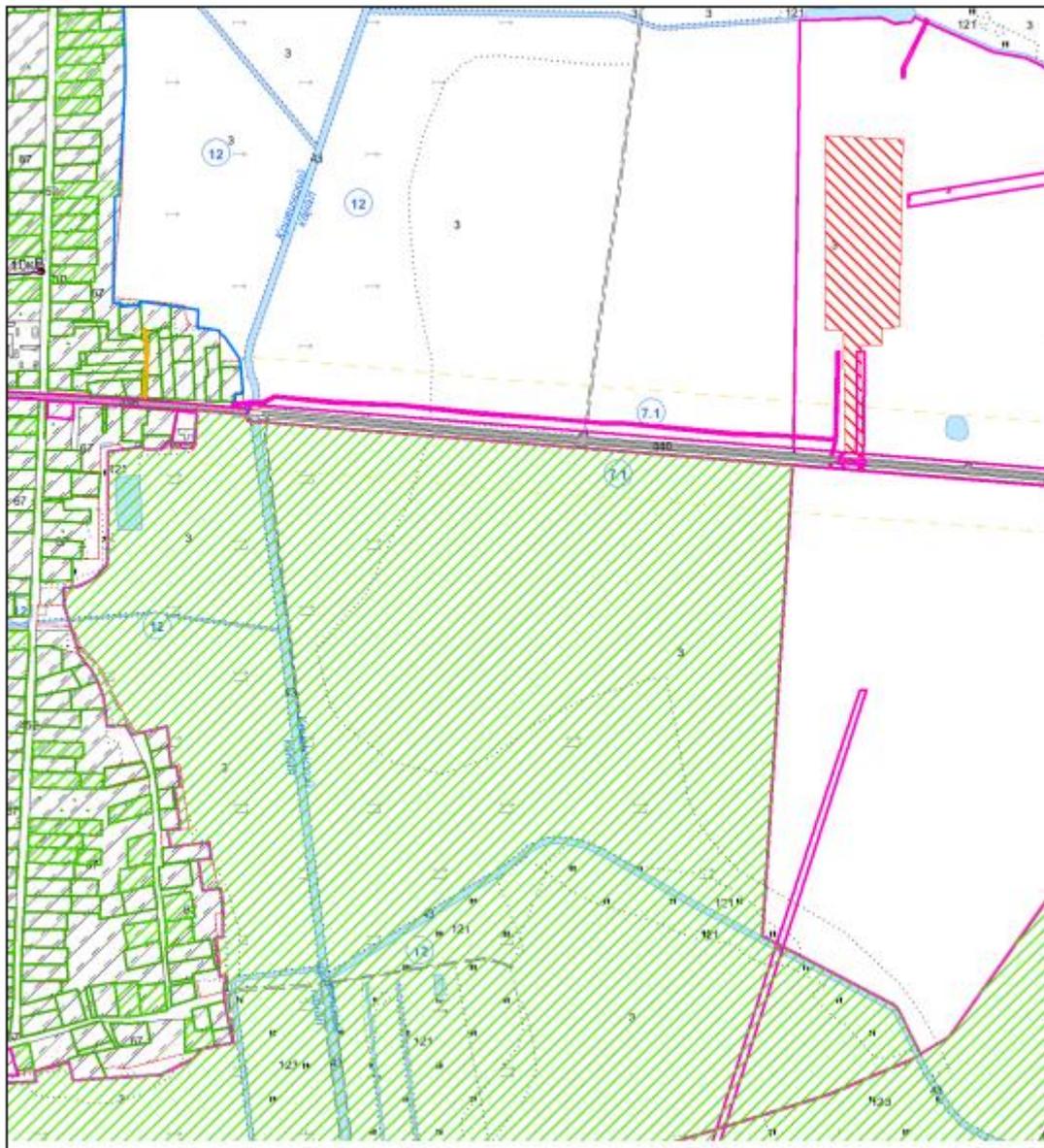
Инв.№ подл.	Полп. и дата	Взам.инв.№
-------------	--------------	------------

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

33/25-ОВОС

Рисунок 2 – Выкопировка из земельно-кадастрового плана

ВЫКОПИРОВКА
из земельно-кадастрового плана
Красноворский с/с, вблизи аг.Кривичи



Земельный участок имеет ограничения прав в использовании в связи с расположением на природных территориях, подлежащих специальной охране (в зоне санитарной охраны водного объекта, используемого для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в зоне санитарной охраны в местах водозабора).

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

В соответствии со ст.53-54 Водного кодекса РБ в границах водоохранных зон не допускаются, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь:

1.1. применение (внесение) с использованием авиации химических средств защиты растений и минеральных удобрений;

1.2. возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов захоронения отходов, объектов обезвреживания отходов, объектов хранения отходов (за исключением санкционированных мест временного хранения отходов, исключающих возможность попадания отходов в поверхностные и подземные воды);

1.3. возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов хранения и (или) объектов захоронения химических средств защиты растений;

1.4. складирование снега с содержанием песчано-солевых смесей, противоледных реагентов;

1.5. размещение полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, иловых и шламовых площадок (за исключением площадок, входящих в состав очистных сооружений сточных вод с полной биологической очисткой и водозаборных сооружений, при условии проведения на таких площадках мероприятий по охране вод, предусмотренных проектной документацией);

1.6. мойка транспортных и других технических средств;

1.7. устройство летних лагерей для сельскохозяйственных животных;

1.8. рубка леса, удаление, пересадка объектов растительного мира без лесохозяйственных проектов, проектной документации, утвержденных в установленном законодательством порядке, без разрешения местного исполнительного и распорядительного органа, за исключением случаев, предусмотренных законодательством об использовании, охране и защите лесов, о растительном мире, о транспорте, о Государственной границе Республики Беларусь.

. В границах прибрежных полос действуют запреты и ограничения, указанные в статье 53 настоящего Кодекса, а также не допускаются:

1.1. на расстоянии до 10 метров по горизонтали от береговой линии:

применение всех видов удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством о растительном мире, о защите растений;

обработка, распашка земель (почв), за исключением обработки земель (почв) для залужения и посадки водоохранных и защитных лесов, а также при проведении работ, указанных в подпунктах 3.1–3.4 пункта 3 настоящей статьи;

1.2. ограждение земельных участков на расстоянии менее 5 метров по горизонтали от береговой линии, за исключением земельных участков, предоставленных для

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

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист
19

возведения и обслуживания водозаборных сооружений, объектов внутреннего водного транспорта, энергетики, рыбоводных хозяйств, объектов лечебно-оздоровительного назначения, эксплуатация которых непосредственно связана с использованием поверхностных водных объектов;

1.3. размещение лодочных причалов и баз (сооружений) для стоянки маломерных судов за пределами отведенных для этих целей мест, определяемых местными исполнительными и распорядительными органами, за исключением случаев, предусмотренных подпунктом 2.3 пункта 2 настоящей статьи;

1.4. размещение сооружений для очистки сточных вод (за исключением сооружений для очистки поверхностных сточных вод) и обработки осадка сточных вод;

1.5. предоставление земельных участков для строительства зданий и сооружений (в том числе для строительства и (или) обслуживания жилых домов) и ведения коллективного садоводства и дачного строительства;

1.6. добыча общераспространенных полезных ископаемых;

1.7. возведение, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов хранения нефти и нефтепродуктов (за исключением складов нефтепродуктов, принадлежащих организациям внутреннего водного транспорта), автозаправочных станций, станций технического обслуживания автотранспорта;

1.8. возведение котельных на твердом и жидком топливе (за исключением случаев возведения объектов, указанных в подпункте 2.1 пункта 2 настоящей статьи, при условии возведения таких котельных на расстоянии не менее 50 метров по горизонтали от береговой линии);

1.9. возведение, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация животноводческих ферм, комплексов, объектов, в том числе навозохранилищ и жижиесборников, выпас сельскохозяйственных животных;

1.10. возведение жилых домов, строений и сооружений, необходимых для обслуживания и эксплуатации жилых домов;

1.11. стоянка механических транспортных средств до 30 метров по горизонтали от береговой линии, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь;

1.12. удаление, пересадка объектов растительного мира, за исключением их удаления, пересадки при проведении работ по установке и поддержанию в исправном состоянии пограничных знаков, знаков береговой навигационной обстановки и обустройству водных путей, полос отвода автомобильных и железных дорог, иных транспортных и коммуникационных линий, а также при проведении работ, указанных в пунктах 2–4 настоящей статьи.

Взам.инв.№

Полп. и дата

Инв.№ подл.

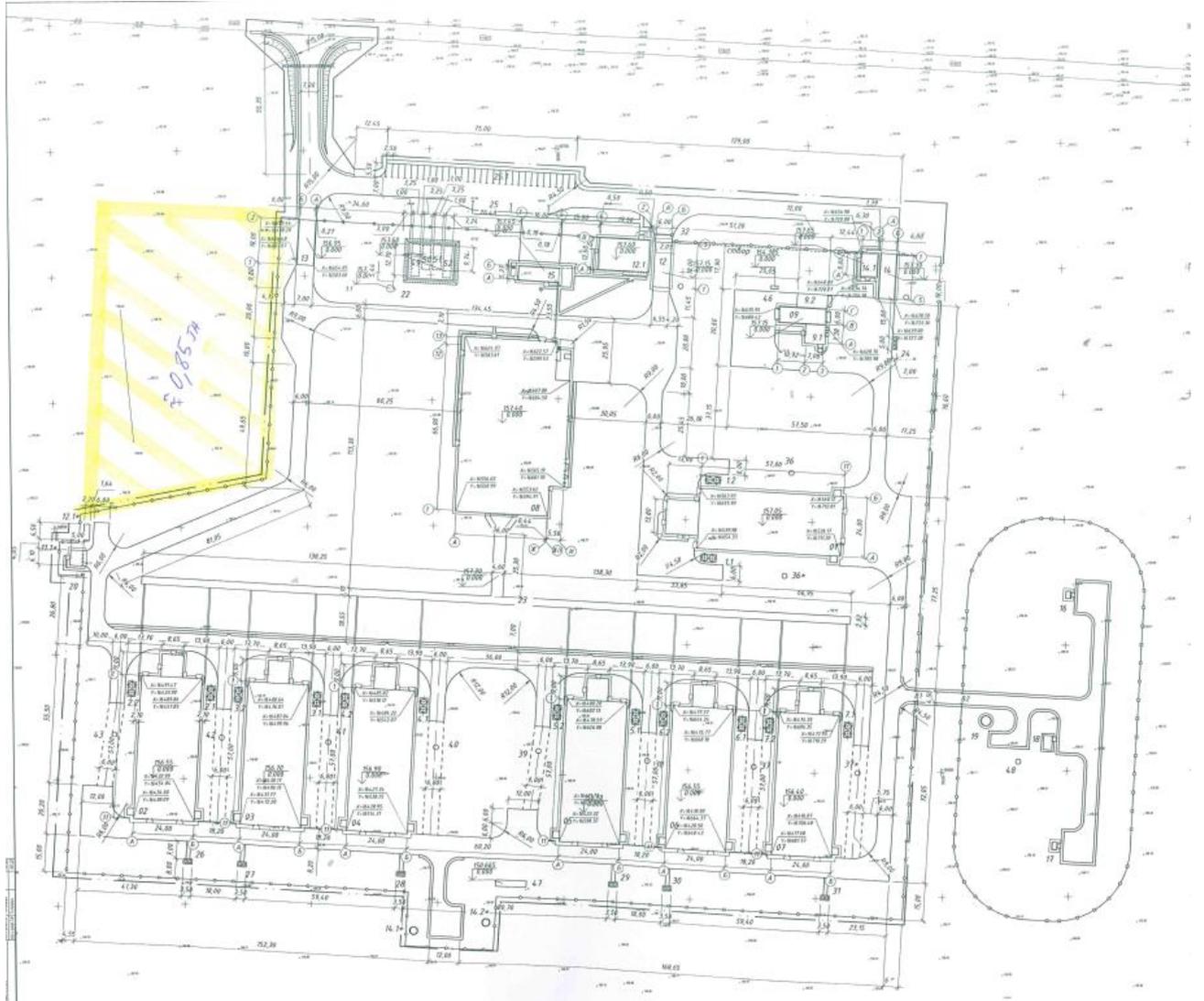
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист

20

Рисунок 3 – Карта-схема расположения объекта



Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист

21

Рисунок 4 – Альтернативные варианты размещения проектируемого объекта



Отказ от реализации проекта - не рассматривается, так как целями и задачами проекта является строительство цеха по переработке перепелиных яиц, что является ранее предусмотренной площадкой, расположенной в границах инновационной перепелиной фермы замкнутого цикла

Проанализированы альтернативные варианты технологических решений, включая отказ от его реализации:

1) «Нулевая» альтернатива.

К положительным факторам «нулевой» альтернативы можно отнести:

- отсутствие отрицательных последствий, в результате вредных воздействий на окружающую среду в процессе строительных работ (в ходе реализации проектных решений);
- отсутствие затрат на реализацию проектных решений.

Отрицательный фактор:

- упущение выгоды для реализации социальных программ.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	33/25-ОВОС	Лист
							22

2) Проведение работ строительству Цеха по переработке

В качестве показателей сравнения были приняты факторы, характеризующие воздействие на окружающую среду, изменение социально-экономических условий и т.д. Изменение показателей при реализации каждого из альтернативных вариантов планируемой деятельности оценивалось по шкале от «отсутствует» до «присутствует» (таблица 1).

Таблица 1 – Сравнительная характеристика вариантов реализации планируемой хозяйственной деятельности

Показатель	Вариант I «нулевая» альтернатива	Вариант II строительство Цеха по переработке
Воздействие на атмосферный воздух	отсутствует	незначительное
Воздействие на почвенный покров	отсутствует	незначительное
Воздействие на растительный мир	отсутствует	незначительное*
Воздействие на животный мир	отсутствует	незначительное*
Воздействие на поверхностные воды	отсутствует	отсутствует
Воздействие на подземные воды	отсутствует	отсутствует
Трансграничное воздействие	отсутствует	отсутствует
Производственно-экономический потенциал	отсутствует	присутствует
Социальная сфера (положительный эффект)	отсутствует	присутствует

* с учетом компенсационных мероприятий

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	33/25-ОВОС	Лист
							23

Изменение показателей при реализации каждого из альтернативных вариантов планируемой деятельности оценивалось по шкале от «положительный эффект» до «отсутствие положительного эффекта».

Реализация планируемой хозяйственной деятельности планируется в границах санитарно-защитной зоны ранее запроектированной инновационной перепелиной фермы замкнутого цикла.

Воздействие на основные компоненты окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности следующее:

- воздействие на атмосферный воздух будет незначительным;
- работы будут проводиться в границах земельного отвода; нарушенные в результате благоустройства земли будут рекультивированы;
- планируемая деятельность не окажет отрицательного воздействия на состояние подземных вод ввиду того, что в районе исследований отсутствует выдержанный горизонт грунтовых вод;
- влияние строительства на поверхностные воды (поверхностный сток близлежащих водных объектов) не вызовет видимых изменений гидрологического режима;
- прямое воздействие при реализации планируемой хозяйственной деятельности на существующий растительный мир заключается в удалении древесно-кустарниковой растительности;
- реализация планируемой хозяйственной деятельности в социально-экономическом отношении имеет благоприятную перспективу.

ВЫВОД: Таким образом, исходя из приведенной сравнительной характеристики, вариант 2– для строительства Цеха по переработке– является приоритетным вариантом реализации планируемой хозяйственной деятельности. При его реализации трансформация основных компонентов окружающей среды незначительна, а по производственно-экономическим и социальным показателям обладает положительным эффектом. Негативное воздействие от рассматриваемого объекта на окружающую среду и здоровье человека будет минимальным.

Инв.№ подл.	Полл. и дата	Взам.инв.№
-------------	--------------	------------

						33/25-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата		24

3 ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

3.1 Природные компоненты и объекты

3.1.1 Климат и метеорологические условия

В настоящее время климат рассматривается как природный ресурс. Из-за неполного учета климатической информации велики потери в сельском хозяйстве, энергетике, строительстве. Для реализации планов по строительству Цеха по переработке климатические характеристики являются определяющим фактором с точки зрения обеспечения ресурсами.

Климат формируется в результате сложного взаимодействия солнечной радиации, циркуляции атмосферы, влагооборота и подстилающей поверхности. Территория, на которой располагается проектируемая площадка, относится, как и вся территория Республики Беларусь, к зоне с умеренно-континентальным, неустойчиво влажным климатом. Географическое положение района обуславливает величину прихода солнечной радиации и господствующий здесь характер циркуляции атмосферы.

Климат в районе – умеренно континентальный, переходный от морского к континентальному с некоторым нарастанием признаков континентальности при продвижении на восток.

Согласно агроклиматическому районированию Беларуси, исследуемая территория относится к центральной агроклиматической области, для которой характерны частые оттепели зимой, теплый вегетационный период, умеренное увлажнение. В целом агроклиматические условия исследуемой территории благоприятные.

Климат Солигорского района отличается мягкой короткой зимой, теплым и солнечным вегетационным периодом, неустойчивым увлажнением. По данным наблюдений Слуцкой метеорологической станции среднегодовая температура воздуха составляет 6,8 °С, средняя температура воздуха в январе составляет минус 4,5 °С, в июле – 18,3 °С. Продолжительность периода со среднесуточными температурами выше 0 °С составляет около 249 суток. По количеству выпадающих осадков исследуемая территория относится к зоне достаточного увлажнения. Годовая сумма осадков в среднем составляет 609 мм, среднее количество за теплый период года (с апреля по октябрь) – 467 мм, за холодный (с ноября по март) – 189 мм. В годовом ходе минимальное количество осадков выпадает в феврале (31 мм), максимальное – в июне (86 мм). Образование устойчивого снежного покрова в среднем происходит в середине декабря, разрушение – к середине марта. Высота его от 12 до 20 см, средняя глубина

Инв.№ подл.	Полп. и дата	Взам.инв.№
-------------	--------------	------------

										33/25-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата						25

промерзания почвы под снежным покровом составляет от 45 до 50 см, а при его отсутствии – до 1 м. Число дней со снежным покровом – 98.

3.1.2 Атмосферный воздух

Местность района размещения объекта – равнинная, коэффициент рельефа местности равен 1.

Господствующее направление ветров – западное-летом; юго-западное – зимой; западное – среднегодовое.

Таблица 2- Среднегодовая роза ветров

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Январь	8	7	10	16	15	18	17	9	3
Июль	14	10	8	8	10	12	20	18	8
год	10	9	11	15	12	14	17	12	5

Скорость ветра по средним данным – 6 м/с.

Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца – +24,8 °С.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца – -4,1 °С.

По данным ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Белгидромет) на изучаемой территории средние значения фоновых концентраций по основным контролируемым веществам, в том числе при штиле, не превышают установленные максимально-разовые ПДК.

Фоновые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе в районе расположения объекта составляют:

- твердые частицы – 53 мкг/м³
- серы диоксид – 29 мкг/м³
- углерода оксид – 409 мкг/м³
- азота диоксид – 27 мкг/м³
- аммиак – 50 мкг/м³
- формальдегид – 20 мкг/м³
- фенол – 2,2 мкг/м³

Инв.№ подл.	Полн. и дата	Взам.инв.№
-------------	--------------	------------

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	33/25-ОВОС	Лист
							26

3.1.3 Поверхностные воды

Состояние поверхностных сточных вод в значительной степени определено гидрометеорологическими и погоднo-климатическими условиями года.

Гидрографическая сеть Солигорского района представлена р. Случь, ее притоком – р. Руткой и Солигорским водохранилищем, созданном на р. Случь.

Ближайшим к зоне проектирования поверхностным водным объектом является Солигорское водохранилище (рисунок 4-4.1), находящаяся в 9 км на юго-восток от Цеха по переработке.

Рисунок 4-4.1- Солигорское водохранилище, общий вид



Взам.инв.№

Полп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист

27

Солигорское водохранилище построено в 1967 г. и предназначалось для технического водоснабжения ОАО «Беларуськалий», сезонного регулирования стока р. Случь, мелиоративных целей (для орошения и осушения прилегающих сельскохозяйственных угодий), рекреационного и рыбохозяйственного использования.

Решением Солигорского районного исполнительного комитета от 05.04.2021 г. № 652 пляжная зона Солигорского водохранилища г. Солигорска определена как зона отдыха на водоемах.

Проектируемый объект не попадает в границы прибрежной полосы и водоохраных зон водных объектов.

3.1.4 Геологическая среда и подземные воды

В геоморфологическом отношении участок изысканий приурочен к моренной возвышенности сожского горизонта. Поверхность площадки пологоволнистая, покрыта почвенно-растительным слоем мощностью 0,1 м. Рельеф естественный, частично спланирован насыпным грунтом. Трасса тянется вдоль дороги, пересекает асфальтные покрытия, подземные и надземные коммуникации.



Рисунок 5- Карта гидрогеологического районирования территории Беларуси

Инв.№ подл.	Полп. и дата	Взам.инв.№
-------------	--------------	------------

Изм.	Кол.	Лист.	№ Док	Подпись	Дата
------	------	-------	-------	---------	------

33/25-ОВОС

Лист
28

3.1.5 Растительный и животный мир. Леса

По геоботаническому районированию Беларуси исследуемая территория расположена в Центрально-Предполесском округе подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов.

К северу и северо-западу от г. Солигорск преобладают средневысотные равнинные вторично-водно-ледниковые ландшафты с сосновыми и мелколиственными лесами, отдельными вкраплениями встречаются возвышенные холмисто-моренно-эрозионные ландшафты с широколиственно-еловыми лесами на дерново-подзолистых почвах. К северо-востоку они сменяются вторично-моренными и моренно-зандровыми ландшафтами с широколиственно-еловыми, сосновыми и дубовыми лесами.

Лесохозяйственные территории находятся в ведении ГЛХУ «Старобинский лесхоз».

Древесно-кустарниковые насаждения в границах участка проектирования отсутствуют.

Значительные лесные массивы в непосредственной близости в районе планируемого строительства отсутствуют.

В районе проектирования особо охраняемые природные комплексы (заповедники, заказники и другое) отсутствуют. Редкие, реликтовые виды растений, занесенные в Красную Книгу, на участке и на близлежащих территориях не произрастают.

На участке планируемой хозяйственной деятельности места обитания, размножения и нагула животных, а также пути их миграции отсутствуют. Места гнездования редких и исчезающих птиц не зафиксированы. Охраняемые виды фауны и охраняемые элементы территории, являющиеся средой обитания отдельных видов фауны, на данном участке не отмечаются.

3.1.6 Природные комплексы и объекты

На территории Новогрудского района расположены особо охраняемые природные территории (ООПТ), которые представляют собой ландшафтные заказники республиканского значения, биологические заказники местного значения, геологические памятники природы республиканского и местного значения.

- гидрологический заказник – «Красное озеро» Сковшинского лесничества ГЛХУ «Старобинский лесхоз», земли открытого акционерного общества «Сковшин»;
- гидрологический заказник «Святое озеро» Листопадовичского лесничества ГЛХУ «Старобинский лесхоз»;
- гидрологический заказник «Гричино-Старобинский» Старобинского лесничества ГЛХУ «Старобинский лесхоз»;

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист
29

- гидрологический заказник «Величковичи» Величковичского лесничества государственного лесохозяйственного учреждения «Старобинский лесхоз», земли сельскохозяйственного цеха «Величковичи» открытого акционерного общества «Беларуськалий»).

Рисунок 6-Заказники Солигорского района



Заказник «Величковичи»

Почтовый адрес: 223730, Республика Беларусь, Минская область, Солигорский район, г.п. Старобин, ул. Краснознаменная, 41 (Старобинский лесхоз)
Тел./факс: +375-174-29-65-39
Электронный адрес: les@mail.starobinleshoz.by



Заказник «Гричино-Старобинский»

Почтовый адрес: Адрес: 223730, Республика Беларусь, Минская область, Солигорский район, г.п. Старобин, ул. Краснознаменная, 41 (Старобинский лесхоз)
Тел./факс: +375-174-29-65-39
Электронный адрес: les@mail.starobinleshoz.by



Заказник «Красное озеро»

Почтовый адрес: Адрес: 223730, Республика Беларусь, Минская область, Солигорский район, г.п. Старобин, ул. Краснознаменная, 41 (Старобинский лесхоз)
Тел./факс: +375-174-29-65-39
Электронный адрес: les@mail.starobinleshoz.by



Заказник «Святое озеро»

Почтовый адрес: Адрес: 223730, Республика Беларусь, Минская область, Солигорский район, г.п. Старобин, ул. Краснознаменная, 41 (Старобинский лесхоз)
Тел./факс: +375-174-29-65-39
Электронный адрес: les@mail.starobinleshoz.by



Заказник «Старобинский»

Почтовый адрес: 223710, Республика Беларусь, Минская область, г. Солигорск, Строителей, 34 (Солигорская районная инспекция природных ресурсов и охраны окружающей среды)
Тел./факс: +375-1742-363-95
Электронный адрес: solinproc@mail.belnet.by

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

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

Памятники природы местного значения объявлены решением Солигорского районного исполнительного комитета от 30.12.2015 № 2785:

- «Парк «Листопадовичи» (на южной окраине д. Листопадовичи на землях лесного фонда: ГЛХУ «Старобинский лесхоз», Листопадовичское лесничество, квартал 16, выдел 52);
- «Парк «Погост» (на юго-восточной окраине д. Погост-2 и находится на территории Чижевического сельсовета);
- «Клен» (д. Большие Завшицы, на территории государственного учреждения образования «Завшицкий учебно-педагогический комплекс сад – базовая школа Солигорского района», в 6 м от здания);
- «Дубрава-1» (в 1,1 км к юго-востоку от южной окраины д. Листопадовичи на землях лесного фонда: государственное лесохозяйственное учреждение «Старобинский лесхоз» (далее – ГЛХУ «Старобинский лесхоз»), Листопадовичское лесничество, квартал 23, выдел 6);
- «Дубрава-2» (в 3,1 км к югу от южной окраины д. Листопадовичи на землях лесного фонда: ГЛХУ «Старобинский лесхоз», Листопадовичское лесничество, квартал 39, выдел 13);
- «Дубрава-3» (в 6,2 км к северо-востоку от д. Ясковичи на землях лесного фонда: ГЛХУ «Старобинский лесхоз», Ясковичское лесничество, квартал 30, выдел 37);

Рисунок 7-Памятники природы Солигорского района



Дубрава-2



Дубрава-3



Клен



Парк «Листопадовичи»



Парк «Погост»

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

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Анализируя данные о природных комплексах и природных объектах (в том числе, охранных зонах данных объектов), можно сделать следующие выводы:

- непосредственно в зоне проведения работ заказники и памятники природы республиканского и местного значения, а также другие особо охраняемые природ-территории отсутствуют;
- наименее удаленной ООПТ от Цеха по переработке является гидрологический заказник «Святое озеро», расположен вблизи г. Старобин (расстояние более 13 км);
- объекты, представляющие историко-культурную ценность, в районе расположения проектируемого объекта отсутствуют;
- в районе расположения Цеха по переработке отсутствуют санатории, дома отдыха, детские, лечебные учреждения;

Реализация планируемой деятельности не окажет вредного воздействия на особо охраняемые природные территории в связи с их удаленностью.

3.1.7 Социально-экономические условия



Рисунок 8-Карта Солигорского района

Инв.№ подл.	Полп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.	Лист.	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Солигорский район образован в 1924 году под названием Старобинский. В 1962 году он был присоединён к Любанскому району, а в 1965 — восстановлен под названием Солигорский. Численность населения составляет 127415 человек, из них:

- городское население – **109008** человек;
- сельское население – **18 407** человек.

Районным центром является город Солигорск. Находится в 132 км южнее г. Минска и является крупным центром горно-химической промышленности Республики Беларусь.

Административно-территориально район разделён на 11 сельсоветов: Гоцкий, Долговский, Домановичский, Зажевичский, Копачевичский, Краснодворский, Краснослободский, Октябрьский, Старобинский, Хоростовский, Чижевичский. Количество населенных пунктов – 170.

Солигорск – один из самых молодых городов Беларуси. Его строительство начато в 1958 году в связи с промышленным освоением Старобинского месторождения калийной соли.

В 1963 году был сдан в эксплуатацию первый калийный комбинат, в 1965 году – второй, в 1969 году – третий, в 1979 году – четвертый, в 2009 году – пятый, в 2012 — шестой.

Солигорский район расположен на юге Минской области, граничит со Слуцким, Любанским, Копыльским районами Минской области, Житковичским — Гомельской, Лунинецким и Ганцевичским — Брестской области. Его площадь составляет 2,5 тыс. кв. км, 35,8 % которых занято лесами. Территорию района с севера на юг пересекает автомагистраль Минск — Микашевичи.

Солигорский район граничит со Слуцким, Любанским, Копыльским районами Минской области, Житковичским – Гомельской, Лунинецким и Ганцевичским – Брестской области. Его площадь составляет 2,5 тыс. кв. км. По территории района, более 38,8 процента которого занято лесами, протекают реки: Случь с притоками Морочь, Лань; расположены озера Красное, Святое, Саковичское, Домановичское, водохранилище Солигорское.

Инв. № подл.	Полл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

							33/25-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата			33

4 ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

4.1 Воздействие на атмосферный воздух

4.1.1 Характеристика источников выделения и источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Основное воздействие планируемого объекта на атмосферу происходит на стадии строительства.

Источниками воздействия на атмосферу на стадии строительства являются:

✓ автомобильный транспорт и строительная техника, используемые при подготовке строительной площадки и в процессе строительно-монтажных работ (при снятии плодородного почвенного слоя и земляных работах, выемке грунта, прокладке коммуникаций и инженерных сетей). При строительстве осуществляются транспортные и погрузочно-разгрузочные работы, включающие доставку на стройку и рабочие места материалов, конструкций и деталей, приспособлений, инвентаря и инструмента.

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

Воздействие от данных источников на атмосферу является незначительным и носит временный характер.

Основные технологические процессы на объекте, оказывающие влияние на состояние окружающей среды

Помещение цеха по переработке перепелиных яиц оборудовано общеобменной вентиляцией, загрязненный воздух из помещения удаляется через общую вентиляционную систему в атмосферу.

Для нужд теплоснабжения предусмотрена котельная.

Взам.инв.№

Полп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист

34

Таблица 3- Таблица параметров источников выбросов

Цех, участок, наименование техн.оборудования	Номер источника выброса	Наименование и группа газоочистной установки, количество ступеней очистки	Параметры источника выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса						Название загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества на входе в газоочистную установку, мг/м³ при нормальных условиях	Предлагаемый в проектной документации норматив		
			Высота ист-ка выброса	Диаметр устья трубы источника	температура, °С	скорость, м/с	нормативное содержание кислорода, %	объем, м³/сек		мг/м³, при н.у			г/с	т/год	
								при реальных условиях	при нормальных условиях						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Котел водогрейный ВА-350 2 шт	Дымо-вая труба	0001	7	0,35	160	2,06	6	0,201	0,199	Углерода оксид		90	0,018045	0,3928937	
										Азота ди-оксид		100	0,020050	0,3492388	
Котел паровой 2 шт	Дымо-вая труба	0002	8	0,35	160	2,06	6	0,2864	0,199	Ртуть			0,000000	0,0000000	
										Бенз(а)пи-рен			0,000012	0,0000013	
Моечная оборотной тары	Вытяжная венти-стема	0003	7,2	0,32	24,8	3,65		0,294	0,294	Азота ок-сид			--	0,0567513	
										Углерода оксид		90	0,025778	0,5612767	
Мо-сч-										Бенз(а)пи-рен			0,000018	0,0000017	
										Азота ок-сид		100	0,028643	0,4989126	
										Натрий и его соеди-нения			0,00100	0,00100	

Инв.№ подл. | Попл. и дата | Взам.инв.№

Изм. | Кол. | Лист. | № Док | Подпись | Дата

33/25-ОВОС

Лист
35

Анализ проектных решений показал, что эксплуатация объекта не приведет к выделению загрязняющих веществ в объемах, превышающих установленные обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами.

4.2 Воздействие физических факторов

К физическим загрязнениям относятся шум, вибрация, электромагнитные поля, ионизирующее излучение радиоактивных веществ.

Из физических факторов возможного воздействия объекта на компоненты окружающей среды и людей от производственной площадки выделены:

- воздействие внешнего шума от работы технологического оборудования и автотранспорта.

Уровень шумового воздействия от технологического оборудования, работающего на территории площадки, не превышает установленных санитарно-эпидемиологических норм.

На участке строительства отсутствуют источники инфразвука, ультразвука, вибрации, электромагнитных полей неионизирующей и ионизирующей части спектра, расположенные вне зданий в непосредственной близости от жилой застройки, которые могли бы оказать неблагоприятное воздействие на окружающую среду.

В соответствии с вышеизложенным, воздействие физических факторов на окружающую среду может быть оценено, как незначительное и слабое.

4.3 Воздействие на поверхностные и подземные воды

К основным потенциальным воздействиям проектируемого объекта на поверхностные и подземные воды относятся:

- забор подземной воды;
- возможное загрязнение поверхностных вод при недоочистке сточных вод и/или в случае возникновения аварийных ситуаций;

Зоны санитарной охраны (ЗСО) артскважин предназначены для предотвращения загрязнения водозабора подземных вод и состоят из трех поясов, в которых осуществляются специальные мероприятия, исключающие возможность поступления загрязнения в водозабор и в водоносный пласт в его районе.

Водозабор подземных вод не должен располагаться вблизи источников химических и бактериологических загрязнений.

По характеру загрязняющих веществ выделяются два основных загрязнения подземных вод: микробное и химическое.

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	33/25-ОВОС	Лист 37

4.4 Воздействие на геологическую среду

Воздействие на геологическую среду проектируемый объект не оказывает.

4.5 Воздействие на окружающую среду при обращении с отходами

Основным источником образования отходов на этапе производства работ является проведение подготовительных и строительно-монтажных работ.

При проведении строительных работ необходимо соблюдать следующие требования:

1. Осуществлять отдельный сбор отходов по видам и классам опасности (ст. 17 Закона РБ «Об обращении с отходами» от 20.07.2007 № 271-3);
2. Определить места временного хранения отходов производства за пределами природных территорий, подлежащей специальной охране;
3. Организация хранения отходов должна осуществляться в соответствии с требованиями ст. 22 Закона РБ «Об обращении с отходами» от 20.07.2007 № 271-3.

4.6 Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Изменение почвенного покрова и земель территории планируемой деятельности эксплуатации Цеха по переработке дополнительно может быть связано:

- с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- с эксплуатацией производственных объектов;
- с водоотведением;
- с другими факторами воздействия, способствующими механическому нарушению земель и их химическому загрязнению, в том числе связанными с возможными аварийными ситуациями.

Потенциальными источниками загрязнения земель при строительстве объекта могут быть транспортные средства, оборудование, материалы, используемые при строительстве. Во время строительства в почве ожидается увеличение главным образом концентрации нефтепродуктов. Однако, учитывая непродолжительное воздействие, можно с уверенностью отметить, что к каким-либо изменениям состояния почвы это не приведет.

При строительстве должны применяться методы работы, не приводящие к ухудшению прочностных свойств грунтов оснований замачиванием, размывом поверхностными водами, промерзанием, повреждением механизмами и транспортом.

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

										33/25-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата						39

5. ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5.1. Прогноз и оценка изменения состояния атмосферного воздуха

Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения проектируемого объекта определяется фоновым загрязнением. Источниками загрязнения воздушного бассейна на существующий момент (фоновое загрязнение) территории являются автотранспорт, проезжающий по дорогам, а также ближайшие предприятия.

На основании анализа воздействия объекта по химическому фактору на окружающую среду и здоровье населения установлено, что после производства работ по реконструкции объекта экологическая ситуация в районе его планируемого размещения не изменится и будет соответствовать нормативным требованиям по качеству атмосферного воздуха для населенных мест.

5.2 Прогноз и оценка уровня физического воздействия

Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду по фактору физического воздействия не прогнозируется

5.3 Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных и подземных вод

Цех по переработке является крупным потребителем воды. Основной объем воды, используемый на производственные и хозяйственно-питьевые нужды.

Для предотвращения и снижения неблагоприятных воздействий на поверхностные и подземные воды проектом предусмотрены мероприятия:

- система отведения, сбора, очистки сточных вод;
- контроль водопотребления путем устройства водомерных узлов со счетчиками воды во всех зданиях, в артезианских скважинах.

Сброс ливневых и производственных сточных вод не должен производиться на рельеф.

Эксплуатация объекта в соответствии с принятым проектным решением не приведет к изменению существующего состояния подземных и поверхностных вод.

Приведенные мероприятия по предотвращению и снижению возможного загрязнения почв (земель), а также по предотвращению и снижению неблагоприятных

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист

41

воздействий отходов производства будут способствовать, в том числе, предотвращению и снижению потенциального загрязнения поверхностных и подземных вод при реконструкции и эксплуатации объекта.

5.4 Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова

При соблюдении природоохранных требований при проведении строительных работ, при их непродолжительном характере и предусмотренная последующая рекультивация сведут к минимуму возможное негативное воздействие на почвенный покров рассматриваемой территории.

5.5 Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира

Животный мир представлен в основном хорошо приспособленными к антропогенному воздействию видами. Пути миграции животных и птиц в ходе реализации проектных решений не затрагиваются.

В районе воздействия объекта отсутствуют ценные виды растений. Растительность рассматриваемого региона подвержена антропогенной трансформации.

Таким образом, при реализации планируемой деятельности не ожидается негативных последствий на состояние растительного и животного мира.

5.6 Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране

Все особо охраняемые объекты расположены далеко от места планируемой деятельности, таким образом, на них не будет оказываться негативного воздействия.

5.7 Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий

Ожидаемые социально-экономические последствия реализации планируемой деятельности по возведению Цеха по переработке связаны с позитивным эффектом в виде дополнительных возможностей для перспективного развития региона и реализации социальных программ:

1. Повышение результативности экономической деятельности Солигорского района.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист
42

✓ соответствие состояния емкостей, в которых накапливаются отходы, требованиям транспортировки автотранспортом.

Выполнение на предприятии мероприятий по безопасному обращению с отходами направлены на:

✓ исключение возможности потерь отходов в процессе обращения с ними на территории предприятия;

✓ соответствие операций по обращению с отходами санитарно-гигиеническим требованиям;

✓ предотвращение аварийных ситуаций при хранении отходов;

✓ минимизацию риска неблагоприятного влияния отходов на компоненты окружающей среды.

Особое место в обращении с отходами производства занимают мероприятия по их утилизации и дальнейшему использованию.

В качестве мероприятий по утилизации отходов, образующихся в ходе строительства и эксплуатации реконструируемого объекта, рекомендуется следующее:

✓ вывоз на переработку (или обезвреживание) на специализированные перерабатывающие предприятия;

✓ повторное использование в качестве ВМР;

✓ вывоз на захоронение на полигон ТКО.

Определить на этапе строительства право собственности на строительные отходы. Согласно ст. 3 Закона «Об обращении с отходами» право собственности приобретают:

✓ производитель отходов (подрядная строительная организация) - с момента образования отходов, если иное не предусмотрено законодательством Республики Беларусь и (или) договором об использовании имущества, которое явилось источником образования этих отходов;

✓ юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, - на основании сделки об отчуждении отходов или совершения других действий, свидетельствующих об обращении иным способом отходов в собственность.

Изложенные мероприятия в области обращения с отходами, в области предотвращения и снижения потенциальных неблагоприятных воздействий на земельные ресурсы, почвы, также будут направлены на предотвращение и снижение потенциальных неблагоприятных воздействий на окружающую среду.

Взам.инв.№

Полп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата

33/25-ОВОС

Лист

47

8 ПРОГРАММА ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА (ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА)

Проведение послепроектного анализа должно включать в себя контроль соблюдения проектных решений, в том числе и в области охраны окружающей среды.

Согласно Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими эксплуатацию источников вредного воздействия на окружающую среду (Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 01.02.2007 г. № 9, в ред. постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 11.01.2017 № 4) требуется проведение локального мониторинга атмосферного воздуха для проектируемого объекта.

Проведение локального мониторинга, объектом которого являются поверхностные воды, не требуются, так как отсутствует сброс сточных вод непосредственно в водный объект.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№					33/25-ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист.	№ Док		Подпись

9 ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ. ВЫЯВЛЕННЫЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

При выполнении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности следует учитывать неопределенность данной оценки.

Неопределенность оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности – величина многофакторная, обусловленная сочетанием ряда вероятных величин и погрешностей. Последние определяются использованием в системе оценки разноплановых и изменчивых во времени данных.

В рассматриваемом случае важнейшими факторами, определяющими величину неопределенности и достоверности прогнозируемых последствий, являются:

- неопределенность данных в объемах образования отходов на стадии строительства и эксплуатации проектируемого объекта;
- неопределенность в фактических выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого оборудования;
- неопределенность прогнозируемых уровней шумового воздействия на атмосферный воздух;
- достоверность размера расчетной санитарно-защитной зоны проектируемого объекта.

Неопределенность данных в объемах образования отходов на стадии строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

Прогнозируемые объемы образования отходов определены расчетным методом, основанным на усредненности и приближенности. После ввода в эксплуатацию проектируемого объекта будет разработана (скорректирована действующая) инструкция по обращению с отходами производства.

Неопределенность в фактических выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого оборудования. На стадии ввода технологического оборудования в эксплуатацию необходимо провести инструментальные измерения по содержанию загрязняющих веществ в отходящих газах.

После ввода в эксплуатацию проектируемого объекта будет разработан акт инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и, при необходимости, проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с получением Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Неопределенность прогнозируемых уровней шумового воздействия на атмосферный воздух

Прогнозируемые уровни шумового воздействия на атмосферный воздух

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

										33/25-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата						50

определены расчетным методом, с использованием действующих нормативно-правовых актов, без проведения данных и измерений, выполненных аккредитованными лабораториями.

Для повышения степени достоверности прогнозируемых последствий данные по проектным решениям были максимально приближены к натурным.

Достоверность размера расчетной санитарно-защитной зоны проектируемого объекта Определение размеров СЗЗ производится согласно специфическим санитарно-эпидемиологическим требованиям 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 и других действующих нормативно-технических документов с учетом требований по условиям выделения в окружающую среду загрязняющих веществ от организованных и неорганизованных источников выбросов и уровней физического воздействия.

Таким образом, достоверность прогнозируемых воздействий, наносящих вред окружающей среде, здоровью населения и материальным объектам, максимально высокая, так как информация об объекте воздействия представлена в наиболее полном объеме.

Инв.№ подл.	Полл. и дата	Взам.инв.№					33/25-ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ Док		

10 УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цель разработки условий для проектирования объекта – обеспечение логической безопасности планируемой деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального использования родных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой деятельности для окружающей среды, здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей этими последствиями.

Перечень условий:

- учесть требования полученных технических условий;
- учесть требования по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы;
- учесть требования Закона Республики Беларусь от 14.06.2003 г. «О растительном мире» при удалении объектов растительного мира – проектом должны быть определены компенсационные мероприятия за удаляемые растительного мира;
- обращение с отходами вести в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами»;
- проектная документация должна быть разработана с учетом требований Эко-НиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденных постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 18.07.2017 № 5-Т (в редакции постановления Министерства природных ресурсов охраны окружающей среды Республики Беларусь 21.11.2022 № 23-Т).

Инв.№ подл.	Полл. и дата	Взам.инв.№					33/25-ОВОС	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ Док		

нарушающих способность компонентов природной среды к самовосстановлению; на здоровье населения и окружающую среду будет незначительным.

Значительного воздействия на компоненты природной среды не прогнозируются.

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что проведение работ по строительству Цеха по переработке не приведет к нарушению природно-антропогенного равновесия, а, следовательно, строительство рассматриваемого объекта возможно и целесообразно.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№					33/25-ОВОС	Лист
								54
Изм.	Кол.	Лист.	№ Док	Подпись	Дата			

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Закон Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» от 18 июля 2016 г. № 399-З.

2. Закон Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20 июля 2007 г. № 271-З.

3. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 г. № 1982- XII в редакции Закона Республики Беларусь от 17 июля 2002 г. № 126-З.

4. Климатический справочник <http://www.pogoda.by/climat-directory>.

5. Регионы Республики Беларусь. — Т. 1. — Мн.: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2018. — С. 237–262, С. 277–289.

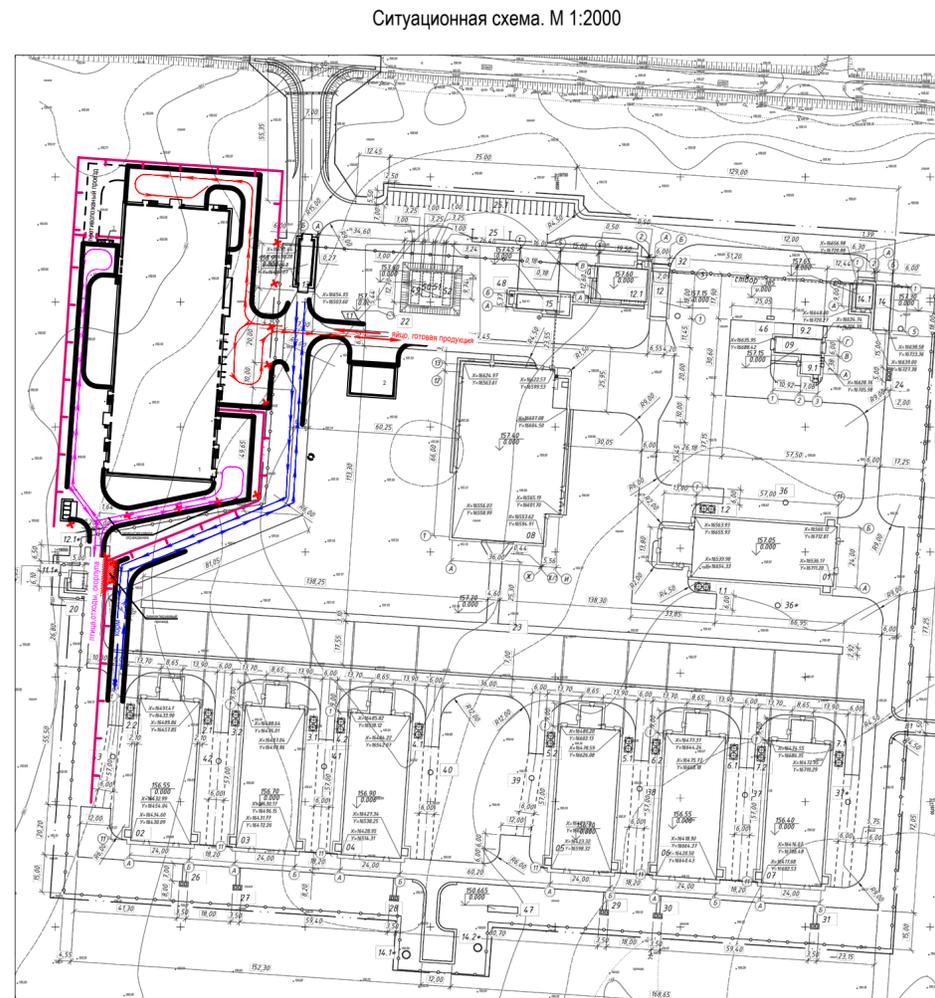
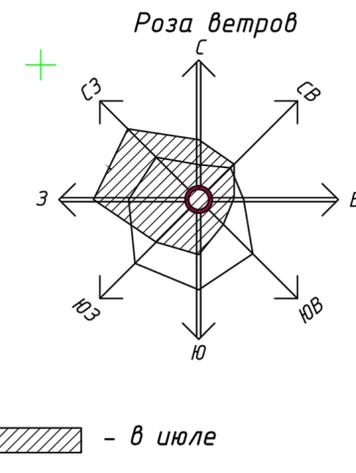
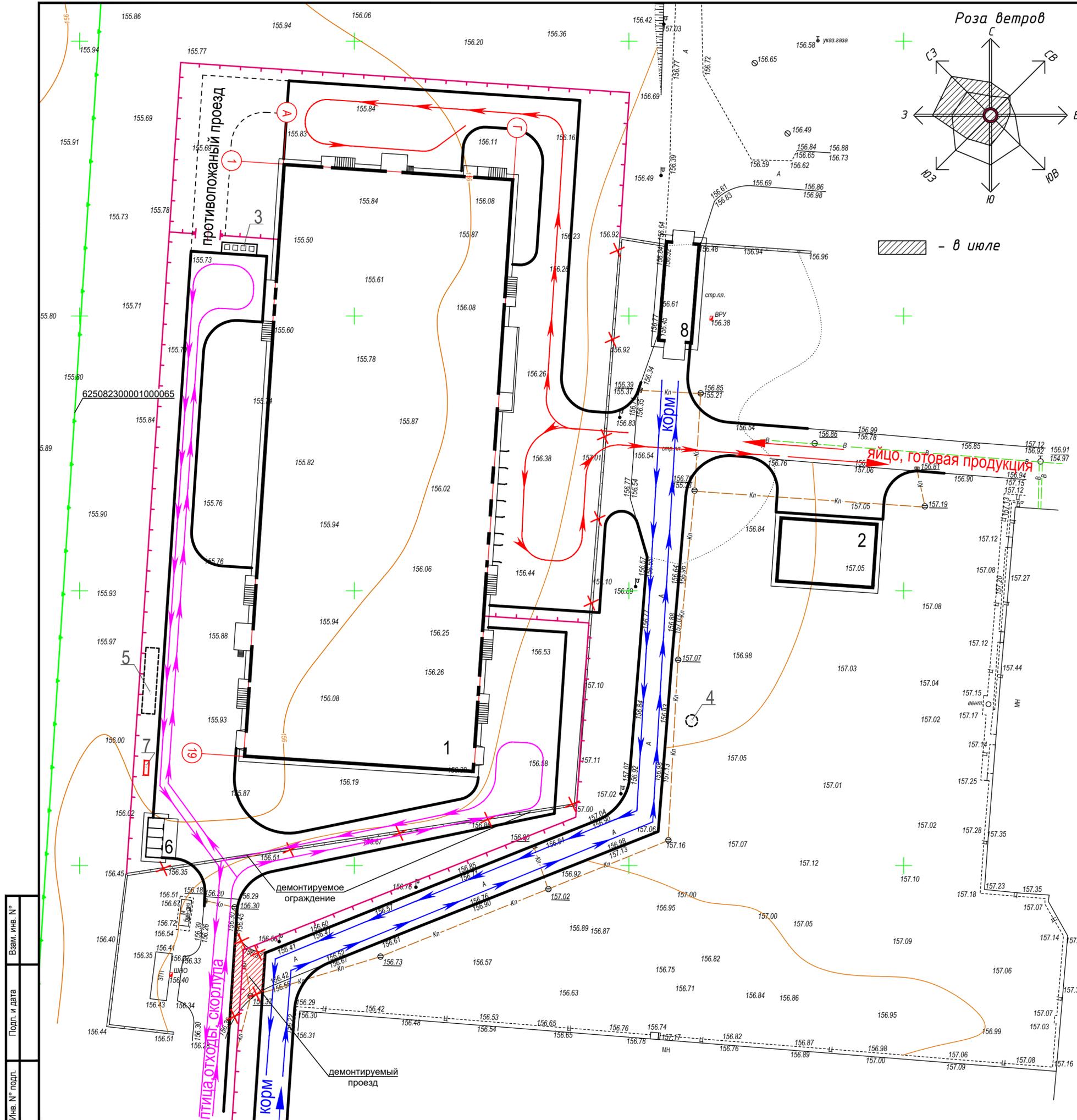
6. Справочник «Водные объекты Республики Беларусь» http://www.cricuwr.by/static/INVENT_VO/FrontPage.htm

7. Сайт Солигорского районного Исполнительного комитета [Электронный ресурс], режим доступа <https://soligorsk.gov.by/>

Инв.№ подл.	Полл. и дата	Взам.инв.№					33/25-ОВОС	Лист
							55	
Изм.	Кол.	Лист.	№ Док	Подпись	Дата			

ПРИЛОЖЕНИЕ

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№					33/25-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист.	№ Док	Подпись	Дата			



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
ПРОЕКТИРУЕМОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		
1	Цех переработки	инд.
2	Котельная	инд.
3	Площадка для контейнеров ТКО	инд.
4	КНС бытовых стоков	инд.
5	Очистные сооружения дождевых сточных вод	инд.
6	Трансформаторная подстанция	инд.
7	ДГУ	инд.
8	Крытый дезбарьер	инд.

ДОСТИГНУТЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

№ П.П.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Площадь участка в границах работ	м ²	15000.0
1.1	Площадь застройки	м ²	5100.0
1.2	Площадь покрытий	м ²	6000.0
1.3	Площадь озеленения	м ²	3900.0
	Плотность застройки	%	34

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

				2025		33/25 - ГП	
Возведение инновационного цеха по переработке перепелиных яиц на земельном участке по адресу:							
Минская обл., Солигорский р-н, Красноводворский с/с, район аг. Красноворцы, участок №2							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общеплощадочные материалы	Стадия
Разраб.	Еда	15	07		15.07		
Проверил	Еда				15.07	Лист	Листов
Н. контр.	Еда				15.07		
Утвердил	Мождер				15.07	1	Государственное предприятие "Гродносельпроект"
ГИП	Сидюк				15.07		

**МІНІСТЭРСТВА
ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ І АХОВЫ
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
МІНПРЫРОДЫ**

вул. Калектарная, 10, 220004, г. Мінск
тэл. (37517) 200-66-91; факс (37517) 200-55-83
E-mail: minproos@mail.belpak.by
р/р № ВУ29АКВВ36049000001110000000
ААБ «Беларусбанк» г. Мінск
БІК АКВВВУ2Х, УНП 100519825;
АКПА 00012782

**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
МИНПРИРОДЫ**

ул. Коллекторная, 10, 220004, г. Минск
тел. (37517) 200-66-91; факс (37517) 200-55-83
E-mail: minproos@mail.belpak.by
р/с № ВУ29АКВВ36049000001110000000
АСБ «Беларусбанк» г. Минск,
БИК АКВВВУ2Х, УНП 100519825;
ОКПО 00012782

20 МАЙ 2025 № 9-1-9/ 1264-107
На № 1-720 от 30.04.2025

ОАО «Солигорская птицефабрика»
223732, Минская обл.,
Солигорский р-н,
аг. Краснодворцы

Заключение о наличии (об отсутствии)
в границах испрашиваемого
земельного участка
разведанного месторождения
полезных ископаемых

Земельный участок, испрашиваемый по объекту «Возведение комплекса по переработке перепелиных яиц и линии убоя перепелок на земельном участке по адресу: аг. Кривичи, Солигорский район, Минская область» восточнее н.п. Кривичи, расположен на Старобинском месторождении калийных солей в границах горного отвода, предоставленного для добычи полезных ископаемых ОАО «Беларуськалий».

При застройке месторождения необходимо руководствоваться пунктом 4 Инструкции о порядке застройки площадей залегания полезных ископаемых, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 21.01.2017 № 7 (в редакции постановления Минприроды 03.08.2022 № 42).

Проведенными работами месторождения других полезных ископаемых не выявлены.

Настоящее заключение действительно в течение двух лет.

Заместитель начальника
главного управления
природных ресурсов –
начальник управления по геологии



Е.И.Светогор

Отчет

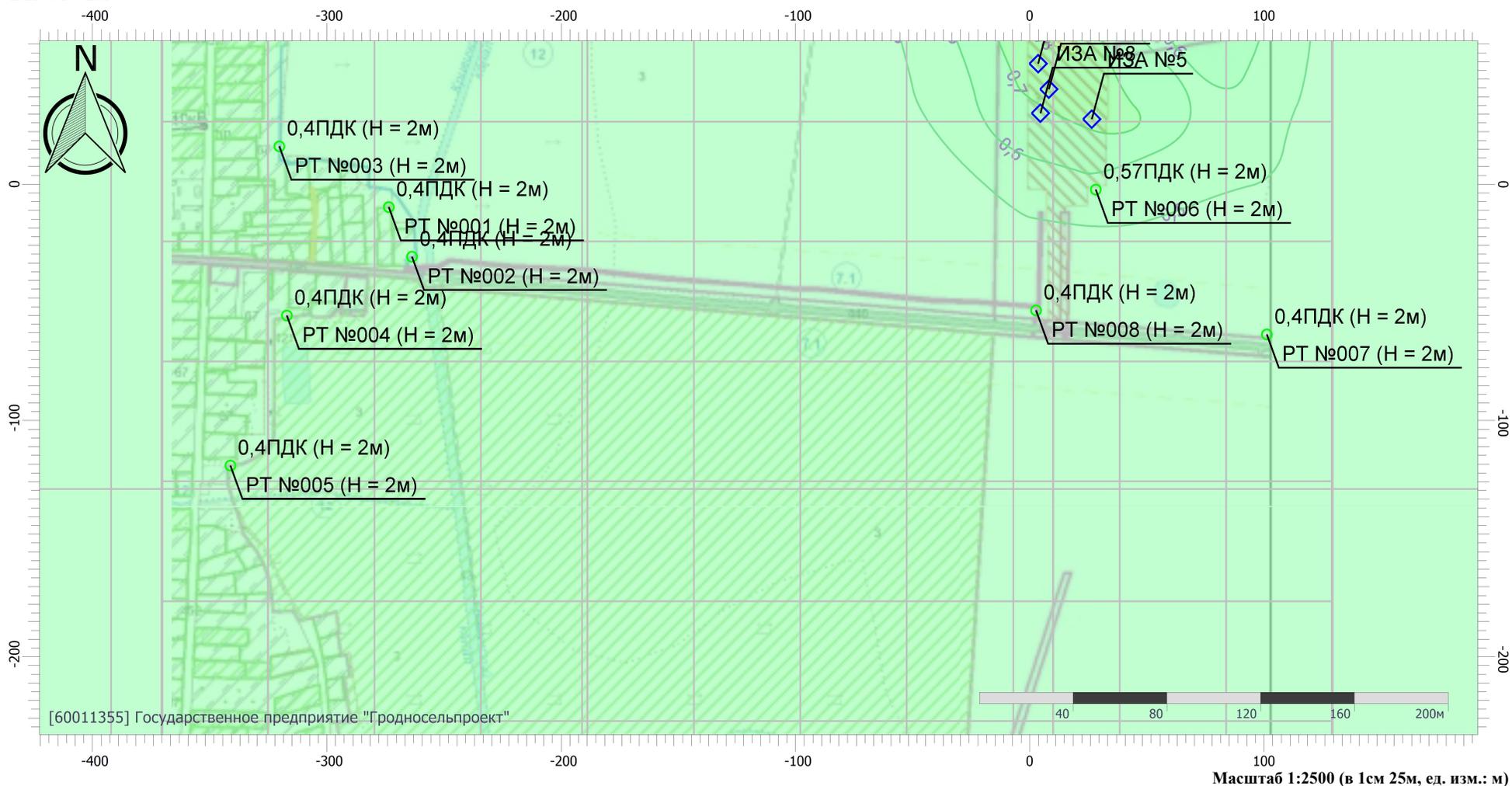
Вариант расчета: Возведение комплекса по переработке перепелиных яиц Минская обл, Солигорский р-н, Краснодворский с/с, район аг.Краснодворцы, уч.№2 по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

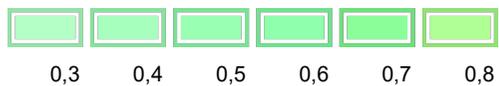
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)





ОАО «Солигорская птицефабрика»

О предоставлении специализированной экологической информации

Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» предоставляет следующую специализированную экологическую информацию в атмосферном воздухе по адресу: Солигорский район, аг. Кривичи, Минской области.

Расчетные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе:

№ п/п	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/м ³			Значения фоновых концентраций, мкг/м ³
			максимальная разовая	средне-суточная	средне-годовая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы ¹	300,0	150,0	100,0	53
2	0008	ТЧ10 ²	150,0	50,0	40,0	29
3	0330	Серы диоксид	500,0	200,0	50,0	29
4	0337	Углерода оксид	5000,0	3000,0	500,0	409
5	0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	27
6	0303	Аммиак	200,0	-	-	50
7	1325	Формальдегид ³	30,0	12,0	3,0	20
8	1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,2

Примечания:

¹ - твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль);

² - твердые частицы, фракции размером до 10 мкм.

³ - для летнего периода.

Исходные элементы для дисперсии, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Солигорского района:

Наименование характеристик									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С									+24,8
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С									-4,1
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль	
8	7	10	16	15	18	17	9	3	январь
14	10	8	8	10	12	20	18	8	июль
10	9	11	15	12	14	17	12	5	год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с									6

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2024 Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Качество воздуха. Порядок расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом периодичности, установленной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 01.03.2024 № 81-ОД «О некоторых вопросах организации проведения мониторинга атмосферного воздуха». Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны до 31.12.2026 включительно.

Первый заместитель начальника



С.А.Кузьмич