



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение образования
«Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки,
повышения квалификации и переподготовки кадров»

Отдел государственной экологической экспертизы по Гродненской области
230010, г. Гродно, пр-т Янки Купалы, д. 2В, каб. 1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

№ 631/2026

утверждено приказом государственного учреждения образования
«Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки,
повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды Республики Беларусь от **27.04.2026 № 631-Э**.

Наименование объекта
государственной экологической
экспертизы:

Предпроектная (предынвестиционная)
документация по объекту «Возведение зданий и
сооружений для производства и переработки
рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы
Мостовского сельсовета Мостовского района»

Заказчик документации:

Общество с ограниченной ответственностью
«Бодрый карп»,
231592, Мостовский район, д. Деньковцы, 37.

Разработчик документации:

Общество с ограниченной ответственностью
«Архитектурно-конструкторское бюро «Конарх»,
230023, г. Гродно, ул. 17 Сентября, 49А, каб. 46.

Вид строительства:

Возведение.

Источник финансирования:

Собственные средства Заказчика.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В соответствии с заявлением Общества с ограниченной ответственностью «Архитектурно-конструкторское бюро «Конарх» от 14.04.2026 № 380 о выдаче заключения государственной экологической экспертизы (поступившее 15.04.2026, далее – заявление) документация представлена на государственную экологическую экспертизу согласно подпункту 3.4.3 пункта 3.4 единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.09.2021 № 548, заявлено осуществление административной процедуры «получение заключения государственной экологической экспертизы по предпроектной (предынвестиционной) документации, изменениям, вносимым в нее, на возведение, реконструкцию техническую модернизацию объектов, указанных в перечне объектов, для которых проводится оценка воздействия на окружающую среду».

Согласно подпункту 1.3 пункта 1 статьи 5 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (далее – Закон) предпроектная (предынвестиционная) документация по объекту «Возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района» (далее, если не предусмотрено иное, – документация, проект, объект) относится к объектам государственной экологической экспертизы как «объект промышленности, на котором планируется осуществление экономической деятельности в сфере материального производства, связанной с производством, переработкой продукции (товаров), в том числе продуктов животного происхождения, а также с добычей полезных ископаемых, и у которых базовый размер санитарно-защитной зоны не установлен» (подпункт 1.39 пункта 1 статьи 7 Закона).

Заявление и представленная документация содержат следующие сведения об исходных данных на разработку документации:

-техническое задание на разработку обоснований инвестиций по объекту «Возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района», утверждено директором ООО «Бодрый карп» Патоничем В.А. от 01.03.2026 (далее – техническое задание на разработку обоснований инвестиций по Объекту);

-акт выбора места размещения земельных участков от 19.03.2026 для строительства и обслуживания объекта «Возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района», утвержден председателем Мостовского райисполкома Санько А.А. от 13.03.2026, согласован председателем Гродненского облисполкома Караевым Ю.Х. от 19.03.2026;

-письмо отдела территориальной планировки, градостроительства и архитектуры комитета по архитектуре и строительству Гродненского облисполкома от 13.02.2026 № 41 о согласовании места размещения земельных участков;

-письмо Филиала «Волковысские электрические сети» РУП «Гродноэнерго» от 04.03.2026 № 506/45 о согласовании места размещения земельных участков;

-архитектурно-планировочное задание от 23.02.2026 № 7 (взамен ранее выданного № 97 от 09.02.2026), утверждено начальником отдела архитектуры и строительства Мостовского райисполкома Цегельник А.А. от 23.02.2026, согласовано заместителем председателя-начальником отдела территориальной планировки, градостроительства и архитектуры комитета по архитектуре и строительству Гродненского облисполкома Богомазовой А.Д. от 19.02.2026 № 140;

-заключение Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь (далее – Минприроды Республики Беларусь) № 9-1-11/432-ПИ от 18.02.2026 о наличии (об отсутствии) в границах испрашиваемого земельного участка разведанного месторождения полезных ископаемых;

-письма Филиала «Гродненский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» от 02.03.2026 № 26-4-8/178-528 об уровне воды; от 16.10.2025 № 26-5-27/353 о фоновых концентрациях и расчетных метеохарактеристиках;

-письмо ГНУ «Институт истории Национальной академии наук Беларуси» от 18.02.2026 № 352-01-04/1040 о выдаче заключения об отсутствии археологических объектов;

-протокол № 6466/1 от 21.07.2025 ГУ «Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» результатов испытаний воды питьевой;

-технические требования отделения ГАИ МОБ Мостовского РОВД от 22.01.2026 № 54/41/10/322 для разработки проектной документации по Объекту;

• -технические требования ГУ «Мостовский районный центр гигиены и эпидемиологии» от 17.02.2026 № 7 на проектирование;

-технические требования ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Минприроды Республики Беларусь от 17.02.2026 № 04.4-06/146 на проектирование;

-письмо Мостовского районного отдела по чрезвычайным ситуациям от 16.02.2026 № 02-13/199 о предоставлении информации;

-технические условия ПРУП «Гроднооблгаз» от 16.02.2026 № 05/1049 на присоединение к газораспределительной системе;

-технические условия филиала «Волковысские электрические сети» РУП «Гродноэнерго» от 13.01.2026 № 5ю на присоединение электроустановок потребителя к электрической сети;

-Отчет о проведении оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района»;

-протокол заседания комиссии по подготовке и проведению общественного обсуждения Отчета об ОВОС по Объекту, утвержденный заместителем председателя Мостовского райисполкома, председателем комиссии Горошко С.М. от 02.03.2026.

Согласования с иными государственными органами: по предпроектной документации согласования с иными государственными органами не требуется.

Отчет об ОВОС проектируемого Объекта утвержден директором ООО «Бодрый карп» Патоничем В.А. от 15.04.2026.

Представлено санитарно-гигиеническое заключение (положительное) от 05.03.2026 № 26 по проекту санитарно-защитной зоны по объекту «Возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района».

Представлено заключение № 340/24 государственной геологической экспертизы проектной документации на геологическое изучение недр «Сооружение двух водозаборных скважин для Объекта, утвержденное директором ГП «Белгосгеоцентр» от 08.01.2025.

Предпроектная (предынвестиционная) документация согласована ООО «Бодрый карп», письмо от 01.04.2026 № 15.

Сроки реализации проектных решений: согласно техническому заданию на разработку обоснований инвестиций по Объекту, начало строительных работ – 2026 год.

Окончание строительных работ – в соответствии с проектом организации строительства (разрабатывается на последующей стадии проектирования).

ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Сведения о характеристике объекта (производственная мощность, размер линейного сооружения и другое).

Предпроектная (предынвестиционная) документация по объекту «Возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района» (далее – Объект) разработана на основании технического задания на разработку обоснований инвестиций, утвержденного директором ООО «Бодрый карп» от 01.03.2026.

Целью проекта является возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции (форели).

Функциональное назначение объекта согласно «Единой классификации назначения объектов недвижимого имущества», утверждено постановлением Комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии при Совете Министров Республики Беларусь от 05.07.2004 № 33, относится к пункту «земельный участок для рыбоводства» код 1 08 00 или «здание специализированное для рыбоводства» код 2 23 00.

Проектируемое производство предназначено для выращивания форели на продажу и для приготовления рыбной продукции (на перспективу).

Проектная мощность:

Наименование выращиваемой продукции	1-я очередь ¹⁾ (первые 79-80 дней)	2-я очередь ¹⁾	Всего в год
Посадочный материал форели, шт.	10000	10000	20000
Товарная форель, тонн	10	10	20
Примечание: ¹⁾ под очередью следует понимать период выращивания форели			

Согласно обоснованию инвестиций, рассмотрено 2 варианта реализации планируемой деятельности по Объекту:

-вариант 1 – возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района по принятым технологическим решениям на ранее отведенном земельном участке;

-вариант 2 – возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района по принятым технологическим решениям в водоохранной зоне р. Неман с отведением нового земельного участка.

К реализации принят вариант 1: земельный участок расположен в границах земельного участка с кадастровым номером 424084300001000524 общей площадью 3,0601 га (целевое назначение – земельный участок для строительства и обслуживания зданий и сооружений склада, гаражей, проходной и весовой), принадлежащий на праве аренды гражданину В.А. Патонищу.

В соответствии с принятыми проектными решениями общая площадь земельного участка, необходимого для строительства и обслуживания проектируемых зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы, составляет 3,0601 га.

Основные технологические решения:

Все производство рыбы разбито на две очереди. Каждая из них включает зарыбление молодь форели средней навески 50 г/шт. и доращивание ее до массы 1,5 кг/шт. в течение 169-170 суток. При успешном выращивании планируется реализация форели населению в живом виде партиями по 1500-1700 кг в месяц.

На перспективу планируется переработка рыбной продукции.

Отлов товарной рыбы на продажу или переработку может начаться спустя 5-6 месяцев после первого зарыбления модулей подращенной молодь. На полную производственную мощность предприятие может выйти через 11-12 месяцев.

Для осуществления процесса выращивания форели требуется посадочного материала в количестве 10 000 шт. навеской по 50 г/шт. в среднем. После реализации первой партии

товарной форели в объеме 1,5-1,8 тонны освобождается одна из рыбоводных секций, в которую завозится молодь 2-ой очереди в равном 1-ой очереди количестве и процесс выращивания повторяется.

Из технологических процессов основными являются:

- завоз посадочного материала;
- карантинные меры;
- подбор и распределение комбикормов, контроль за набором веса рыбой;
- сортировка разновозрастных особей;
- санитарно-гигиенические и профилактические мероприятия;
- контроль качества оборотной воды и гидротехнического оборудования;
- отлов и предпродажная подготовка товарной рыбы.

Наиболее реальным поставщиком племенного материала для Республики Беларусь является Российская Федерация, где созданы 4 высокопродуктивные породы форели, наиболее перспективные для разведения в климатических и технологических условиях Республики Беларусь.

Потребность в сырье, материалах, полуфабрикатах, комплектующих, таре, упаковке будет рассматриваться на последующих стадиях проектирования.

Для выращивания рыбы используется специальный корм. Кормление рыб осуществляется сухими полнорационными комбикормами с долей протеина от 44% до 46%. На прирост 1 кг радужной форели расходуется от 0,75 кг до 1,1 кг комбикорма компании «Сорренс» (Голландия) (в перспективе комбикорма компании ЗАО «БНБК» (Республика Беларусь)). Расчетное количество комбикормов всего за год для выращивания 20 т форели требуется 19724 кг комбикорма (по 9862 кг для каждой очереди).

Для обеспечения темпов роста рыбы в цехе выращивания радужной форели должна поддерживаться температура воздуха до 18 °С.

На последнем этапе выращивания часть товарной форели, предназначенной для продажи, пересаживается в один из резервуаров с проточной водой, объемом до 5,2 м³, для освобождения от присутствующих в мясе рыбы неприятных запахов и привкусов.

Отлов товарной рыбы на продажу или переработку может начаться спустя 5-6 месяцев после первого зарыбления модулей подращенной молодь.

В рамках представленной предпроектной (предынвестиционной) документации предусматриваются следующие здания и сооружения:

- здание установок замкнутого водообеспечения (УЗВ-фермы) производительностью 20 т/год (поз. 1 по генплану (далее - ГП));
- септик (поз. 2 по ГП);
- артскважина с насосной станцией 1-го подъема (поз. 3 по ГП);
- артскважина резервная с насосной станцией 1-го подъема (поз. 4 по ГП);
- два пожарных резервуара (поз. 5, 6 по ГП);
- КТПГ (поз. 7 по ГП);
- парковка на три легковых автомобиля (поз. 8 по ГП);
- площадка для сбора твердых коммунальных отходов (ТКО) (поз. 9 по ГП);
- очистные сооружения дождевой канализации (поз. 10 по ГП);
- фильтрующий пруд (поз. 11 по ГП);
- станция водоподготовки (поз. 12 по ГП);
- технологический водный объект (поз. 16 по ГП).

В предпроектной документации рассматриваются решения, предусмотренные 1-ой очередью строительства.

На перспективу (2-ая очередь) предполагается строительство и реконструкция:

- зданий УЗВ-ферм производительностью 20 т/год (поз. 13, 14 по ГП);
- здания промышленно-производственной переработки рыбы в рыбную продукцию (поз. 15 по ГП);
- прибрежной рыбоводной установки (далее - ПРУ) (поз. 17 по ГП).

Здание УЗВ-фермы (поз. 1 по ГП) каркасного типа, прямоугольное в плане, с размерами в осях 12,0x42,0 м, отапливаемое, одноэтажное. Высота основного производственного помещения от уровня пола до низа выступающих конструкций – от 3,50 до 4,15 м, высота бытовых и административных помещений - 3,0 м. Вход в здание предусмотрен через тепловой тамбур. В составе санитарно-бытовых помещений предусмотрена гардеробная, душевая, санузел.

Модуль УЗВ – это полноценная автономная УЗВ, сконструированная в едином корпусе из листового полипропилена, обеспечивающий высокую экологичность выращиваемой продукции. Корпус модуля устанавливается в помещении здания УЗВ-фермы (поз. 1 по ГП), на бетонном фундаменте площадью 360 м², глубиной 0,6-0,8 м. Модуль имеет длину 14,5 м, высоту – 1,3 м, уровень воды – 1,1 м.

Предпроектной документацией предусматривается прокладка подземных инженерных сетей хозяйственно-питьевого водопровода, производственной и хозяйственно-бытовой канализации, дождевой канализации, газопровода, электрических сетей. Предусмотрено устройство проезда с разворотной площадкой с твердым покрытием к накопительному колодцу. Инженерные сети запроектированы подземными в траншеях.

Режим работы предприятия – непрерывный (2 смены по 12 часов).

Для обслуживания вновь устанавливаемого оборудования предусмотрен дополнительный штат в количестве 4 человек (2 человека в смену).

Согласно проекту, мероприятия по обеспечению безбарьерной среды обитания физически ослабленных лиц (ФОЛ) не предусмотрены. Работа по обслуживанию технологического оборудования в проектируемом здании не предназначена для ФОЛ.

Проектом запроектирована сеть внутренних дорог и площадок, обеспечивающая подъезды к проектируемым зданиям и сооружениям.

Проектом благоустройства предусматриваются следующие мероприятия:

- устройство покрытия проезда из асфальтобетона с установкой бетонного борта;
 - устройство отмостки вокруг здания из бетонной тротуарной плитки;
 - устройство покрытия тротуаров из бетонной тротуарной плитки;
 - озеленение территории посевом многолетних трав по растительному грунту (0,15 м);
 - восстановление нарушенного благоустройства после прокладки инженерных сетей.
- Территория имеет ограждение с распашными воротами на въезде.

Объекты древесно-кустарниковой растительности на Объекте отсутствуют.

Основные показатели по генеральному плану:

Наименование показателей	Показатели
Площадь участка, га	3,0601
Площадь участка в границах производства работ (включая борт), га	2,6143
Площадь застройки, м ²	715,3
Плотность застройки, %	7,7
Площадь, занятая под дорожные одежды, м ²	138,0
Площадь озеленения (с учетом проекции откосов), м ²	6101,0
Площадь участка в границах производства работ (внеплощадочные инженерные сети), м ²	0,0786
Площадь, занятая под восстановление пашни, м ²	395,0
Площадь озеленения, м ²	253,0
Примечание: в площадь застройки включены подземные сооружения, над которыми не могут быть размещены здания и сооружения, в связи с этим площади застройки и озеленения учтены дважды	

Сведения о площадке, выбранной для осуществления планируемой хозяйственной и иной деятельности, месте ее расположения.

Проектируемый объект расположен вблизи д. Деньковцы Мостовского района Гродненской области, в границах земельного участка с кадастровым номером 424084300001000524 общей площадью 3,0601 га (целевое назначение – земельный участок 58929 7946 170177

для строительства и обслуживания зданий и сооружений склада, гаражей, проходной и весовой), принадлежащий на праве аренды гражданину В.А. Патонищу.

К рассматриваемому земельному участку примыкают сельскохозяйственные территории КСУП «Матвеевцы» и земли лесного фонда ГЛХУ «Волковский лесхоз».

Ближайшая жилая застройка расположена в юго-восточном направлении в 120 м - земельные участки усадебного типа застройки д. Деньковцы.

Земельный участок с кадастровым номером 424084300001000524 граничит:

-в северном направлении – земельный участок для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства (КФХ), в настоящий момент – неиспользуемые земли;

-в северо-восточном направлении – сельскохозяйственные земли КФХ «Короневский Д.А.»;

-в восточном направлении – машинно-тракторные мастерские, далее на расстоянии 27 м – молочно-товарная ферма;

-в юго-восточном направлении – сельскохозяйственные земли КФХ «Герефорд», далее на расстоянии 120 м - жилая застройка усадебного типа д. Деньковцы;

-в южном направлении – сельскохозяйственные земли КФХ «Агро Путь», далее на расстоянии 155 м - жилая застройка усадебного типа д. Деньковцы;

-в юго-западном направлении – сельскохозяйственные земли КФХ «Агро Путь», далее на расстоянии 240 м - жилая застройка усадебного типа д. Деньковцы;

-в западном, северо-западном направлениях – сельскохозяйственные земли КФХ «Агро Путь».

Участок характеризуется наличием существующей застройки, не используемой по назначению, имеет ограждение с распашными воротами.

Сведения о видах и объемах используемых природных ресурсов.

Земельный участок для строительства зданий и сооружений УЗВ-фермы расположен в границах земельного участка с кадастровым номером 424084300001000524, общей площадью 3,0601 га, принадлежащему на праве аренды гражданину В.А. Патонищу.

Представлен акт выбора места размещения земельных участков от 19.03.2026 для строительства и обслуживания объекта «Возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района», утвержден председателем Мостовского райисполкома от 13.03.2026, согласован председателем Гродненского облисполкома от 19.03.2026 (далее – акт выбора).

Согласно акту выбора, площадь отводимого в аренду земельного участка составляет 1.9004 га, в том числе: 0.0590 га – земли сельскохозяйственного назначения (0.0518 га – пахотные земли; 0.0072 га – другие земли); 0.0007 га – земли населенных пунктов, садоводческих товариществ, дачных кооперативов; 1.8407 га – земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения.

Согласно представленной предпроектной документации, мероприятия по инженерной подготовке территории - срезка плодородного слоя почвы, удаление объектов растительного мира будут разработаны на последующей стадии проектирования.

Инженерное обеспечение Объекта:

Электроснабжение проектируемых зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции предусматривается от проектируемого РУ-0,4 кВ КТПП (поз. 7 по ГП) одной кабельной линией до вводно-распределительного щита ВРУ, установка которого предусматривается в помещении электрощитовой. В качестве резервного источника питания предусматривается установка на наружной стене помещения электрощитовой силового разьема для подключения переносной бензиновой генераторной установки (БГУ). В качестве источника освещения предусматривается использование светодиодных светильников.

Теплоснабжение: Источником теплоснабжения здания является встроенная мини-котельная на природном газу, предназначенная для отпуска тепла на нужды отопления и вентиляции. Суммарная тепловая нагрузка на котельную составляет 0,0837 МВт (0,071982

Гкал/ч). В котельной устанавливаются 2 конденсационных газовых котла LUNA DUO-TEC MP1.50, производительностью $Q=45$ кВт (Италия).

Для очистки воды, подаваемой на котлы, предусматривается установка БВТ для умягчения и обезжелезивания воды (БВТ 30) комплектной поставки (аналог «ЮГНАСТ»).

Газоснабжение: Проектом предусматривается прокладка участка подземного газопровода среднего давления ($P \leq 0,3$ МПа) к проектируемой мини-котельной. Подключение проектируемого наружного газопровода осуществляется к действующему полиэтиленовому газопроводу среднего давления Дн90ПЭ в д. Деньковцы. Протяженность участка проектируемого газопровода среднего давления $\Phi 63 \times 5,8 - 256,2$ м. Общий расход природного газа на мини-котельную составляет $9,8$ м³/ч (макс.).

Проектом для снижения давления газа со среднего на низкое предусмотрена газорегуляторная установка ГРУУ Н.25.25.2Л ХЗ (производства ООО «ШРП-Бел»). Давление газа на входе в ГРУ $P_{вх.} = 0,3$ МПа, на выходе $P_{вых.} = 0,002$ МПа.

Водоснабжение: Источником хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения проектируемых зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции являются проектируемые артезианские скважины (одна рабочая, одна резервная) дебитом 5 м³/ч (120 м³/сут.) каждая (разрабатывается ООО «СмартГео» отдельным проектом).

Требования к качеству воды для выращивания форели:

- температура воды – $4.0-11.0$ °С;
- взвешенные вещества – до 10.0 мг/л;
- водородный показатель (рН) – $7.0 - 8.0$ ед.;
- кислород растворенный – не менее 8.0 мг/л;
- диоксид углерода растворенный – не более 10 мг/л;
- окисляемость – не более 5.0 мгО₂/л;
- азот аммонийный (аммоний-ион) – до 0.1 мгN/л;
- аммиак растворенный – до 0.1 мг/л;
- нитраты (нитрат-ион) – до 45.0 мгN/л;
- нитриты (нитрит-ион) – до 1.5 мгN/л;
- железо общее – до 0.25 мг/л;
- железо закисное – отсутствует;
- фосфаты (фосфат-ион) – 0.3 гP/м³;
- сероводород растворенный – отсутствует;
- жесткость – до 7.0 мг-экв/л.

С целью доведения качества воды до требуемых показателей для выращивания радужной форели в УЗВ предусматривается станция обезжелезивания модульного типа, производительностью $5,0$ м³/ч (как аналог - ООО «Формула воды»).

Источником горячего водоснабжения проектируемой секции служит водонагреватель, установленный в помещении мини-котельной.

Согласно отчету об ОВОС, для проектируемого производства по выращиванию радужной форели вода из сети проектируемого водопровода В1 используется на:

- производственные нужды – $21,58$ м³/сут., $7114,02$ м³/год, в том числе:
 - а) подпитку накопительных баков – $19,0$ м³/сут., 6935 м³/год;
 - б) собственные нужды установки водоподготовки мини-котельной – $0,085$ м³/сут., $0,17$ м³/год (максимально);
 - в) подпитку системы отопления – $0,01$ м³/сут., $3,65$ м³/год;
 - г) собственные нужды станции водоподготовки (промывка фильтров обезжелезивания) – $2,4$ м³/сут., $175,2$ м³/год;
- хозяйственно-питьевые нужды – $1,58$ м³/сут., $576,7$ м³/год.

Расход воды на заполнение накопительных баков для нужд УЗВ – 5 м³/ч, 120 м³/сут. Расход – единовременный. Модуль УЗВ имеет длину $14,5$ м, высоту – $1,3$ м, уровень воды – $1,1$ м. Объем воды – $42,36$ м³, из которых под содержание форели отводится $34,18$ м³, разделенных на две равные секции. Всего в трех модулях УЗВ $127,0$ м³ воды.

Секции модуля для содержания рыбы, фильтры механической очистки и биологической очистки в УЗВ размещаются на одном уровне воды по принципу сообщающихся сосудов. Кругооборот воды в модулях осуществляется 2-5 раз в час, в зависимости от степени нагрузки на УЗВ. Через четыре резервуара, установленных в помещении УЗВ, несколько раз в сутки осуществляется подпитка свежей воды в количестве до 15 % от общего объема УЗВ.

Согласно представленной проектной документации, суммарный объем водопотребления проектируемым Объектом составит 23,16 м³/сут., 7690,72 м³/год.

Сведения о допустимом воздействии на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности, включая количественные и качественные показатели, а также предполагаемые изменения окружающей среды.

В соответствии с отчетом об ОВОС, количество проектируемых источников выбросов – 13, из них: организованных стационарных источников – 10 (оснащенных ГОУ – 0), неорганизованных стационарных источников – 3.

Проектируемыми источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – ИЗА) являются:

-ИЗА №№ 0001–0002: дымовая труба; высота – 5,3 м, диаметр – 0,08 м; источник выделения – котел Вахi LUNA DUO-TEC MP 1.50 (N=45 кВт), работающий на природном газе с принудительной подачей воздуха для горения;

-ИЗА №№ 0003–0005: дефлектор; высота – 1,0 м, диаметр – 0,11 м; источник выделения – очистные сооружения дождевого стока;

-ИЗА № 0006: – свеча продувочная (залповый выброс); высота – 5,4 м, диаметр – 0,02 м; источник выделения – техническое обслуживание и ремонт газового оборудования ГРУ;

-ИЗА № 0007: трубопровод продувочный (залповый выброс); высота – 5,4 м, диаметр – 0,025 м; источник выделения – техническое обслуживание и ремонт газового оборудования мини-котельной;

-ИЗА № 0008: общеобменная вентиляция ВЕ11; высота – 4,0 м, диаметр – 0,2 м; источник выделения – неплотности запорно-регулирующей арматуры и фланцевых соединений;

-ИЗА №№ 0009-0010: вентиляционная труба; высота – 1,0 м, диаметр – 0,1 м; источник выделения – колодец-выгреб хозяйственно-бытовых сточных вод.

-ИЗА № 6001: неорганизованный выброс (проем ворот); источник выделения – выгрузка комбикорма в накопительные бункеры;

-ИЗА № 6002: неорганизованный выброс (аварийный); источник выделения – бензиновый генератор АБ8-Т400-1В (Vanguard);

-ИЗА № 6003: неорганизованный выброс; источник выделения – двигатели внутреннего сгорания легковых автомобилей.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого Объекта составит 9,867620 г/с, 0,689645 т/год.

В цеху для выращивания рыбы предусмотрена приточная установка П1. Воздуховоды расположены под потолком, подача и забор воздуха осуществляется через диффузоры. Вытяжка из цеха выполнена естественная, с помощью воздуховодов с дефлекторами, выведенными выше кровли. В помещениях кабинетов и складов выполнена естественная вентиляция.

Шум в районе территории проектируемой УЗВ-фермы обусловлен транспортом, а также проектируемым оборудованием:

-вентилятор ВО-2,3-Q10-4E – 60.0 дБА;

-вентилятор ВКК100 – 48.0 дБА;

-проведение погрузочно-разгрузочных работ – 67.0 дБА.

Согласно представленной проектной документации, шумовые характеристики проектируемого объекта соответствуют требованиям СН 2.04.01-2020 «Защита от шума».

На территории производственной площадки ООО «Бодрый карп» в районе д. Деньковцы предусматриваются следующие проектируемые системы водоотведения:

- сеть хозяйственно-бытовой канализации К1;
- сеть дождевой канализации К2;
- сеть производственной канализации К3;
- сеть производственной канализации К3.1 (отведение промывочных вод от станции обезжелезивания).

Хозяйственно-бытовые сточные воды предприятия в количестве 1,58 м³/сут., 576,7 м³/год посредством проектируемой сети хозяйственно-бытовой канализации К1 отводятся в проектируемый водонепроницаемый выгреб и по мере накопления вывозятся специализированным транспортом на очистные сооружения Мостовского РУП ЖКХ (по договору).

Также в сеть хозяйственно-бытовой канализации К1 и далее – в проектируемый герметичный выгреб отводятся сточные воды от установки умягчения воды для нужд котельной в количестве 0,085 м³/сут., 0,17 м³/год (одна регенерация в 223 суток). Состав сточных вод: кальций-ион – 1,77 г/дм³, магний-ион – 0,26 г/дм³, натрий-ион – 1,94 г/дм³, хлорид-ион – 1,87 г/дм³. Суточное количество хлоридов от котельной составит 0,16 кг/сут. После разбавления концентрация хлоридов составит 101,2 мг/л.

Сброс промывочной воды от промывки фильтров станции обезжелезивания на проектируемой станции водоподготовки (поз 12 по ГП) в количестве 2,4 м³/сут., 175,2 м³/год производится с разрывом струи в проектируемую сеть канализации К3.1 и далее – в сборные колодцы промывных вод (2 шт.). Объем отстойников рассчитан исходя из необходимости объединения 2-х процессов – осветления промывной воды и накопления осадка. По мере накопления осветленные сточные воды вывозятся специализированным транспортом на очистные сооружения Мостовского РУП ЖКХ.

Производственные сточные воды от проектируемого здания по выращиванию рыбы самотеком отводятся в проектируемую наружную сеть производственной канализации К3, прокладываемой из ПВХ труб Ф160 мм, и далее – в проектируемый трехкамерный септик (поз. 2 по ГП). Согласно отчету об ОВОС, в сеть производственной канализации К3 отводятся производственные сточные воды в количестве 19,0 м³/сут., 6935,0 м³/год.

В септике происходит осаждение крупных взвесей. Верхние, менее загрязненные производственные сточные воды из септика направляются далее в систему переливных колодцев. Из последней камеры трехкамерного септика осветленные производственные сточные воды посредством насосной станции и системы трубопроводов перекачиваются в технологический водный объект (поз. 16 по ГП).

В соответствии с пунктом 1 Приложения 2 к Инструкции «О некоторых вопросах нормирования сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод», утвержденной постановлением Минприроды Республики Беларусь № 16 от 26.05.2017 (в редакции постановления от 05.09.2019 № 28, от 29.01.2024 № 1), вид экономической деятельности – рыбоводство, прудовое форелевое хозяйство устанавливаются следующие значения показателей и концентраций загрязняющих веществ в составе производственных сточных вод исходя из достигаемой эффективности их удаления:

- БПК₅ – 8,0 мгО₂/дм³;
- ХПК_{Cr} – 65,0 мгО₂/дм³;
- взвешенные вещества – 21,0 мг/дм³;
- аммоний-ион – 0,5 мгN/дм³;
- нитрат-ион – 1,0 мгN/дм³;
- нитрит-ион – 0,1 мгN/дм³;
- фосфор общий – 0,6 мг/дм³.

Отвод дождевых вод с территории застройки предусматривается вертикальной планировкой с установкой в пониженных местах дождеприемных колодцев Ф1000 мм из сборных железобетонных элементов по т.п. 902-09-46.88. Сеть дождевой канализации

проектируется из ПВХ труб $\Phi 200-315$ мм по СТБ EN 1401-1-2012. На сети устанавливаются смотровые колодцы $\Phi 1000$ мм из сборных железобетонных элементов по т. п. 902-09-22.84.

Дождевые сточные воды отводятся на проектируемые очистные сооружения дождевого стока (аналог ОС фирмы «Белполипластик») с последующим сбросом в фильтрующий пруд $V=180$ м³ (поз. 11 по ГП).

Расчетный расход дождевых вод составляет 48,75 л/с.

Проектом принимается схема дождевой канализации с разделением стока с помощью разделительного колодца с порогом и подачей на очистку загрязненного стока от малоинтенсивных часто повторяющихся дождей с периодом однократного превышения расчетной интенсивности $p=0,05-0,1$ года, что соответствует очистке не менее 70% общего годового объема стока. Производительность очистных сооружений принята 15 л/с.

В состав очистных сооружений входит горизонтальная песколовка и горизонтальный нефтемаслоуловитель. Очистные сооружения выполнены из стеклопластика, цилиндрической формы. Песколовка предназначена для улавливания песка перед поступлением дождевого стока в нефтемаслоуловитель.

Нефтемаслоуловитель состоит из нескольких секций. В первой секции вода отстаивается, осаждаются взвешенные вещества. Во второй секции с помощью коалесцентного фильтра отделяются нефтепродукты из воды. В третьей секции происходит окончательная очистка, здесь установлен сорбционный фильтр.

Согласно таблице 8.5 СН 4.01.02-2019 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Строительные нормы проектирования» качественная характеристика исходного стока, направляемого на очистку, принята:

- взвешенные вещества – 2000 мг/дм³;
- нефтепродукты – 18 мг/дм³;
- БПК₅ – 65 мг/дм³.

Допустимые концентрации загрязняющих веществ в сточных водах после очистки на выпуске в водный объект (пункт 12 «Инструкции о порядке установления нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод», утвержденной постановлением Минприроды от 26.05.2017 № 16), составляют:

- взвешенные вещества – не более 20 мг/дм³;
- нефтепродукты – не более 0,3 мг/дм³;
- рН – 6,0 – 6,5.

Фирма производитель очистных сооружений в паспорте на изделие гарантирует конечные показатели очистки по нефтепродуктам и взвешенным веществам на уровне 0,3 мг/л и 20 мг/л соответственно.

Объем дождевого стока от расчетного дождя, выпадающий на территорию проектируемого участка, составляет $Q_{сут} = 124$ м³.

Принят инфильтрационный пруд с габаритными размерами по дну 12x12 м, площадью $S=144$ м², полезным объемом $V=180$ м³.

Согласно представленным проектным материалам, основными источниками образования отходов на этапе строительства сооружений является: проведение подготовительных и строительного-монтажных работ, обслуживание и ремонт строительной техники, механизмов и дополнительного оборудования, жизнедеятельность рабочего персонала. Количество и виды отходов, образующихся в процессе производства монтажных и строительного-монтажных работ, будут отражены в разделе «Охрана окружающей среды» и «Экологический паспорт проекта» на последующих стадиях проектирования.

Сведения о мероприятиях, направленных на предотвращение (снижение) вредного воздействия на окружающую среду.

В отчете об ОВОС предложены мероприятия и даны рекомендации, которые должны быть выполнены на последующих стадиях проектирования при строительстве и

эксплуатации Объекта.

Наиболее эффективные мероприятия по снижению шума:

применение малошумных технологий;

запрет работы механизмов, задействованных на промплощадке, вхолостую;

ограничение пользования механизмами, транспортом, производящим вибрацию и сильный шум.

Для предотвращения негативного воздействия на водные ресурсы при выполнении строительно-монтажных работ должны выполняться мероприятия и требования, смягчающие вредные воздействия:

обязательное соблюдение границ территории, где выполняются строительно-монтажные работы;

склад горюче-смазочных материалов на строительной площадке не предусматривается, заправка техники и автотранспорта будет осуществляться на стационарных заправочных станциях;

оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;

использование для бытовых и санитарно-гигиенических нужд мобильных инвентарных зданий;

осуществление ремонта и обслуживания строительной техники на существующих станциях техобслуживания;

исключение попадания нефтепродуктов в грунт;

после окончания строительных работ территория должна быть убрана от строительных отходов;

прокладка сетей в строгом соответствии с «Планом организации строительства», предотвращающим подтопление прилегающих территорий.

Основными мероприятиями, направленными на охрану недр, являются:

осуществлять эксплуатацию водозаборных сооружений в соответствии с условиями специального разрешения, выдаваемого региональными органами природных ресурсов и охраны окружающей среды;

вести систематические наблюдения за состоянием источников питьевого водоснабжения (качество воды и дебит эксплуатационной скважины, статический и динамический уровень в эксплуатационной скважине);

осуществлять постоянный контроль за работой водозаборных сооружений и оборудования;

обеспечить заданные режимы работы артезианских скважин, насосных агрегатов и системы водоподготовки;

исключить возможность загрязнения подземной питьевой воды через оголовки устья скважин;

не допускать строительство, производство горных и земляных работ, не связанных с эксплуатацией скважин.

С целью обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного покрова от возможного химического загрязнения необходимо предусмотреть:

соблюдение границ территории, отводимой для строительства;

запрещение эксплуатации строительных машин, имеющих течи горюче-смазочных материалов;

максимальное использование малоотходных технологий строительства и эксплуатации объектов;

хранение материалов, сырья и оборудования на бетонированных и обвалованных площадках;

своевременная уборка отходов для исключения их размыва, выдувания и оседания в почвенном профиле;

своевременный вывоз образующихся отходов производства и потребления,

исключение переполнения мест временного размещения отходов;

проведение мероприятий по благоустройству и озеленению территории после завершения строительных работ.

Инженерной подготовкой территории предусматривается:

срезка плодородного слоя почвы в местах строительства с перемещением грунта в бурты с последующим использованием для благоустройства территории;

срезка плодородного слоя почвы в местах прокладки инженерных сетей с перемещением грунта в бурты с последующим использованием для восстановления озеленения нарушенной территории;

разборка дорожных покрытий и бортовых камней на участках строительства;

прорезка асфальтобетонного покрытия;

разборка забора из металлической сетки на металлических столбах с последующим восстановлением.

Хранение плодородного слоя почвы, снятого с земельного участка перед началом строительства, должно осуществляться в соответствии с требованиями пунктов 24, 25 ЭкоНП 17.01.06-001-2017.

Плодородный грунт в полном объеме используется на площадке строительства для устройства газона, укрепления откосов.

Вертикальная планировка территории выполняется сплошная с максимальным приближением к отметкам существующего рельефа и зеленых насаждений.

Водоотвод с территории проектируемых зданий и сооружений осуществляется по спланированной территории в проектируемые дождеприемные колодцы проектируемой сети дождевой канализации.

Сведения о проведении оценки воздействия на окружающую среду, включая результаты общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду.

По представленной предпроектной документации проведена оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с подпунктом 1.39 пункта 1 статьи 7 Закона как для «объекта промышленности, на котором планируется осуществление экономической деятельности в сфере материального производства, связанной с производством, переработкой продукции (товаров), в том числе продуктов животного происхождения, а также с добычей полезных ископаемых, и у которых базовый размер санитарно-защитной зоны не установлен».

Представлен отчет о проведении ОВОС.

Представлены свидетельства Мальевской О.В. № 4635197 (регистрационный № 227 от 07.03.2025) и № 3916350 (регистрационный № 2207 от 29.10.2021) о повышении квалификации в ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Минприроды Республики Беларусь.

В соответствии с Положением о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47 «О государственной экологической экспертизе, оценке воздействия на окружающую среду и стратегической экологической оценке», Мостовским райисполкомом проведена процедура общественных обсуждений отчета об ОВОС.

Информация о предварительном информировании граждан и юридических лиц о планируемой деятельности была размещена в Мостовской районной газете «Зара над Неманам» от 21.01.2026, а также на официальном интернет-сайте Мостовского райисполкома: <https://mostly.grodno-region.by/ru/>.

Процедура общественных обсуждений отчета об ОВОС проводилась в период с 26.01.2026 по 24.02.2026.

Уведомление о проведении общественных обсуждений отчета об ОВОС размещалось в Мостовской районной газете «Зара над Неманам» от 24.01.2026, а также на официальном интернет-сайте Мостовского райисполкома: <https://mostly.grodno-region.by/ru/>.

Представлен протокол по результатам общественных обсуждений отчета об ОВОС, утвержденный заместителем председателя Мостовского райисполкома от 02.03.2026 (далее – протокол).

Согласно протоколу, в установленные законодательством сроки:

-заявлений от общественности о необходимости проведения собрания по обсуждению отчета об ОВОС и намерений проведения общественной экологической экспертизы не поступало;

-замечаний и предложений по отчету об ОВОС не поступало.

Выводы и предложения комиссии по подготовке и проведению общественных обсуждений: общественные обсуждения считать состоявшимися.

В соответствии с подпунктом 7.8 пункта 7 Положения о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду, требованиях к составу отчета об оценке воздействия на окружающую среду, требованиях к специалистам, осуществляющим проведение оценки воздействия на окружающую среду, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47, отчет об ОВОС утвержден директором ООО «Бодрый карп» Патоничем В.А. от 15.04.2026.

Выводы по результатам проведения ОВОС: при реализации предусмотренных проектом природоохранных мероприятий, при правильной эксплуатации и обслуживании объекта, при экологическом контроле негативное воздействие планируемой деятельности на окружающую природную среду будет незначительным – в допустимых пределах, не превышающих способность компонентов природной среды к самовосстановлению.

Согласно отчету об ОВОС, при строительстве и эксплуатации объекта трансграничное воздействие не оказывает.

Сведения о соответствии наилучшим доступным техническим методам.

В составе представленного отчета об ОВОС проведен анализ соответствия наилучшим техническим методам планируемой хозяйственной деятельности. Представлена оценка соответствия (несоответствия) технологического процесса (цикла, производственной операции), технологических нормативов наилучшим доступным техническим методам (НДТМ).

На основании анализа, описанный технологический процесс эксплуатации пруда и связанных с ним процессов в целом соответствует НДТМ и пособию Республики Беларусь по НДТМ.

Сведения о результатах научно-исследовательских работ.

В рамках представленной предпроектной (предынвестиционной) документации ссылки на результаты научно-исследовательских работ отсутствуют.

Сведения о сроках реализации проектных решений: согласно техническому заданию на разработку обоснований инвестиций по Объекту, начало строительных работ – 2026 год. Окончание строительных работ – в соответствии с проектом организации строительства (разрабатывается на последующей стадии проектирования).

Сроки реализации проектных решений будут определены на последующих стадиях проектирования.

Сведения о соблюдении режимов охраны и использования природных территорий, подлежащих особой и (или) специальной охране.

Объект расположен в границах природных территорий, подлежащих специальной охране (статья 80 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992г. № 1982-ХП (с изменениями и дополнениями).

Проектируемые здания и сооружения расположены в 3-ем поясе зон санитарной охраны (ЗСО) артезианских скважин №№ 45166/90, 29333/79 (д. Кульшичи), № 506-13 (д. Деньковцы) (решения Мостовского райисполкома № 337 от 11.05.2010, № 104 от 18.12.2019 соответственно).

Источником водоснабжения проектируемых зданий и сооружения для производства и переработки рыбной продукции являются проектируемые артезианские скважины (рабочая, резервная). Согласно отчету об ОВОС, проект на бурение артскважин разработан ООО «СмартГео», 2024 год.

Производственная площадка размещается за границами установленной водоохранной зоны реки Свислочь.

Площадка объекта не попадает в ядра экологической сети международного и национального значения, границы экологических коридоров международного и национального значения, миграционные коридоры животных.

Рассматриваемый земельный участок не затрагивает территории, определенные в рамках Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц (г. Рамсар 02.02.1971) и в пределах 2-х километров от их границ.

Объект размещается за пределами границ особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы).

В районе планируемой хозяйственной деятельности места обитания животных и произрастания растений, занесенные в Красную книгу Республики Беларусь, не зафиксированы.

Сведения о результатах оценки при проведении государственной экологической экспертизы по соответствующим компонентам природной среды.

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов.

Проектные решения не противоречат требованиям градостроительного проекта общего планирования «Схема комплексной территориальной организации Гродненской области» (разработчик - НП РУП «БелНИИП градостроительства»), утверждена Указом Президента Республики Беларусь от 18.01.2016 № 13.

При проектировании должно обеспечиваться выполнение требований в области охраны окружающей среды с учетом ближайших и отдаленных экологических, экономических, демографических и иных последствий эксплуатации размещаемых объектов и соблюдения приоритета сохранения благоприятной окружающей среды, биологического и ландшафтного разнообразия, рационального (устойчивого) использования природных ресурсов и их воспроизводства, согласно требованиям части первой статьи 33 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды».

Согласно представленной предпроектной (предынвестиционной) документации, раздел «Охрана окружающей среды» и «Экологический паспорт проекта» будут разработаны на последующей стадии проектирования.

Оценка соблюдения нормативов качества окружающей среды.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого Объекта составит 9,867620 г/с, 0,689645 т/год.

Согласно отчету об ОВОС, расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнен по программе УПРЗА «Эколог» (версия 4.70.0.4).

Расчеты выполнены с учетом и без учета фоновых концентраций, на зимний период года как «наихудший вариант».

Метеорологические параметры и значения фоновых концентраций загрязняющих веществ для расчета приняты на основании письма филиала «Гродненский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» № 26-5-27/353 от 16.10.2025.

Согласно расчету рассеивания, превышения ПДК_{м.р.} по всем загрязняющим веществам в приземном слое атмосферы на границе расчетной СЗЗ и в районе жилой застройки не отмечается.

Таким образом, предложенные проектные решения обеспечивают соблюдение нормативов качества окружающей среды (нормативов предельно допустимых концентраций химических и иных веществ, нормативов предельно допустимых физических воздействий).

Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты не предусматривается.

В соответствии с пунктом 6 статьи 21 Водного кодекса Республики Беларусь № 149-3 от 30.04.2014 (с изменениями и дополнениями) (далее – Водный кодекс) «нормативы качества воды поверхностных водных объектов не устанавливаются для прудов-копаней, технологических водных объектов».

На следующей стадии проектирования будут разработаны мероприятия по охране земель и оценка результатов их выполнения в целях планирования мероприятий по охране земель и оценке результатов их выполнения, которые должны включаться в проектную документацию и применяться дифференцированные нормативы содержания химических веществ в почвах в соответствии с экологическими нормами и правилами ЭкоНиП 17.03.01-001-2021 «Охрана окружающей среды и природопользование. Земли (в том числе почвы). Нормативы качества окружающей среды. Дифференцированные нормативы содержания

химических веществ в почвах и требования к их применению», утвержденными постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 25.11.2021 № 13-Т.

Оценка соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при максимально возможной нагрузке оборудования.

Согласно расчету рассеивания, превышения ПДКм.р. по всем загрязняющим веществам в приземном слое атмосферы на границе расчетной СЗЗ и в районе жилой застройки не отмечается.

Согласно проведенному расчету уровня шума, ожидаемые уровни звука, создаваемые источниками шумового воздействия проектируемого объекта, на границе расчетной СЗЗ, на территории жилой застройки усадебного типа (д. Деньковцы) не превышают допустимые уровни, установленные гигиеническими нормативами «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25.01.2021 (55 дБА с 7.00 до 23.00 часов и 45 дБА с 23.00 до 7.00 часов – для границы СЗЗ и территории жилой застройки).

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании растительного мира.

Согласно отчету об ОВОС, на проектируемом участке объекты растительного мира, занесенные у Красную книгу Республики Беларусь, не зафиксированы.

В соответствии со статьей 38 Закона Республики Беларусь «О растительном мире» от 14.06.2003 № 205-З (с изменениями и дополнениями) (далее – Закон о растительном мире), при удалении объектов растительного мира осуществляются компенсационные мероприятия.

Согласно представленной предпроектной документации, объекты древесно-кустарниковой растительности на отведенном под строительство земельном участке присутствуют эпизодически.

Мероприятия по инженерной подготовке территории - срезка плодородного слоя почвы, удаление объектов растительного мира будут разработаны на последующей стадии проектирования.

Согласно представленной предпроектной документации, подраздел «Объекты растительного мира» будет разработан в соответствии с требованиями подраздела Д.9 Приложения Д к СН 1.02.02-2023 «Состав и содержание проектной документации» на последующей стадии проектирования.

Согласно проекту, на последующей стадии проектирования будут разработаны мероприятия по озеленению Объекта. Озеленение территории должно соответствовать нормативу согласно таблице 2.4 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017, утвержденных постановлением Минприроды Республики Беларусь 21.11.2022 № 23-Т.

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании животного мира.

В соответствии с картой-схемой основных миграционных коридоров копытных животных, на территории Республики Беларусь, разработанной ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», площадка для размещения Объекта не попадает в границы миграционных коридоров копытных животных.

Согласно отчету об ОВОС, на проектируемом участке объекты животного мира, занесенные у Красную книгу Республики Беларусь, не зафиксированы.

В соответствии с требованиями статьи 23 Закона Республики Беларусь «О животном мире» от 10.07.2007 № 257-З (далее – Закон о животном мире), на последующей стадии

проектирования будет определен размер компенсационных выплат возможного ущерба животному миру, наносимому при осуществлении строительных работ.

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране атмосферного воздуха.

В соответствии с отчетом об ОВОС, количество проектируемых источников выбросов – 13, из них: организованных стационарных источников – 10 (оснащенных ГОУ – 0), неорганизованных стационарных источников – 3.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого Объекта составит 9,867620 г/с, 0,689645 т/год.

Согласно отчету об ОВОС, расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнен по программе УПРЗА «Эколог» (версия 4.70.0.4).

Расчеты выполнены с учетом и без учета фоновых концентраций, на зимний период года как «наихудший вариант».

Метеорологические параметры и значения фоновых концентраций загрязняющих веществ для расчета приняты на основании письма филиала «Гродненский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» № 26-5-27/353 от 16.10.2025.

Согласно «Специфическим санитарно-гигиеническим требованиям к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847 хозяйственная деятельность ООО «Бодрый карп» по выращиванию форели в УЗВ относится к предприятиям, для которых размер базовой санитарно-защитной зоны не установлен.

Согласно ССЭТ, для проектируемого объекта требуется разработка проекта санитарно-защитной зоны до ввода объекта в эксплуатацию.

Расчетная санитарно-защитная зона по объекту «Возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района» составляет 70 м от границ земельного участка с кадастровым номером 424084300001000524.

Согласно расчету рассеивания, превышения ПДКм.р. по всем загрязняющим веществам в приземном слое атмосферы на границе расчетной СЗЗ и в районе жилой застройки не отмечается.

Источниками шума при эксплуатации проектируемого объекта являются вентиляционное оборудование, транспорт.

Согласно проведенному расчету уровня шума, ожидаемые уровни звука, создаваемые источниками шумового воздействия проектируемого объекта, на границе расчетной СЗЗ, на территории жилой застройки усадебного типа (д. Деньковцы) не превышают допустимые уровни, установленные гигиеническими нормативами «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25.01.2021 (55 дБА с 7.00 до 23.00 часов и 45 дБА с 23.00 до 7.00 часов – для границы СЗЗ и территории жилой застройки).

Разработка мероприятий по снижению уровней шумового воздействия от проектируемого источника нецелесообразна и проектом не предусматривается.

Проектируемый объект не является источником вибрации, инфразвука, электромагнитного излучения, ультразвука, ионизирующего излучения.

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании вод.

Источником хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения для Объекта являются проектируемые артезианские скважины (одна рабочая, одна резервная) дебитом 5 м³/ч (120 м³/сут.) каждая.

Согласно отчету об ОВОС, для Объекта в 2024 году ООО «СмартГео» разработан проект на сооружение двух водозаборных скважин для Объекта.

Представлено заключение № 340/24 государственной геологической экспертизы проектной документации на геологическое изучение недр «Сооружение двух водозаборных скважин для объекта «Строительство зданий и сооружений УЗВ-фермы вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района», утвержденное директором ГП «Белгосгеоцентр» от 08.01.2025.

Справочно: Проектная документация по объекту «Строительство зданий и сооружений УЗВ-фермы вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района» (разработчик - ООО «СмартГео») подлежит государственной экологической экспертизе на основании подпункта 1.8. пункта 1 статьи 5 Закона как «проектная документация на пользование недрами по объектам, для которых требуется предоставление горного отвода, за исключением проектной документации на строительство и эксплуатацию одиночных водозаборов для добычи подземных вод».

Согласно протоколу № 6466/1 от 21.07.2025 испытаний ГУ «Гродненского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», качество поступающей из скважины воды, в основном, соответствует гидрохимическим параметрам воды, входящей в УЗВ для выращивания радужной форели, за исключением показателей по железу - 0,8 мг/л, цинку - 0,034 мг/л, марганцу - 0,2 мг/л.

Для снижения их концентраций необходима доочистка входящей воды до следующих показателей: железо - 0,2 мг/л, цинк 0,01 мг/л, марганец 0,03 мг/л.

С целью доведения качества воды до требуемых показателей для выращивания радужной форели в УЗВ предусматривается станция обезжелезивания модульного типа, производительностью 5,0 м³/ч (аналог - ООО «Формула воды»).

В основу технологии обезжелезивания воды положен безреагентный аэрационный метод, основанный на автокаталитическом окислении двухвалентного растворенного железа в толще зернистой фильтрующей загрузки, размещенной внутри корпусов фильтров цилиндрической формы. Для обезжелезивания воды предусматривается два фильтра диаметром 630 мм, которые работают параллельно. В качестве фильтрующего материала используется загрузка типа «Сорбент АС». Скорость фильтрования принята 8,4 м/ч в нормальном режиме и 16,8 м/ч при форсированном режиме работы.

Вода из артезианской скважины подается на очистку. С помощью компрессора воздух подается в смеситель, в результате чего вода насыщается кислородом воздуха. Затем вода поступает на фильтры, где происходит реакция взаимодействия растворенного кислорода с соединениями железа (II), в результате которой образуется гидроксид железа (III), который является не растворимым соединением и задерживается на зернах загрузки фильтров. Избыточный воздух отводится через вантузы на аэрационных колоннах.

Работа станции автоматизирована. Контроль расходов исходной и очищенной воды контролируется при помощи счетчиков расхода воды на входе и на выходе из станции обезжелезивания. Отдельно устанавливается прибор учета для расхода промывочной воды.

В режим промывки фильтры входят поочередно. Промывка фильтров производится водой, очищенной на фильтрах (в соответствии с СН 4.01.01-2019). Обратная промывка фильтрующего материала очищенной водой, подаваемой в направлении снизу-вверх, служит для взрыхления материала и его очистки от накопившегося осадка. Установка частоты и времени начала промывки производится с помощью автоматического контроллера. Сброс промывочной воды производится в канализацию с разрывом струи.

Интенсивность обратной промывки сорбената составляет 30 м/ч. Продолжительность обратной промывки - 8 минут. Расход воды на промывку одного фильтра - 1,20 м³/сут., на промывку двух фильтров - 2,4 м³/сут. Промывка фильтров осуществляется 1 раз в 3-5 дней.

Сборные колодцы промывочных вод расположены за территорией 1-го пояса зоны санитарной охраны проектируемых артезианских скважин.

Согласно проекту, станция обезжелезивания не окажет загрязнения на почву и подземные воды, так как является полностью герметичным сооружением и предназначена

для обеспечения качественным хозяйственно-питьевым, противопожарным и производственным водоснабжением производственной площадки ООО «Бодрый карп».

Производственные сточные воды от проектируемого здания по выращиванию рыбы отводятся в проектируемую наружную сеть производственной канализации КЗ, далее – в проектируемый трехкамерный септик и далее – в технологический водоем.

В соответствии с пунктом 6 статьи 21 Водного кодекса «нормативы качества воды поверхностных водных объектов не устанавливаются для прудов-копаней, технологических водных объектов».

Согласно представленным проектным материалам, строительство Объекта предусмотрено за пределами водоохранной зоны р. Свислочь.

Проектируемые здания и сооружения расположены в 3-ем поясе зон санитарной охраны (ЗСО) артезианских скважин №№ 45166/90, 29333/79 (д. Кульшичи), № 506-13 (д. Деньковцы) (решения Мостовского райисполкома № 337 от 11.05.2010, № 104 от 18.12.2019 соответственно). Источником водоснабжения Объекта являются проектируемые артезианские скважины (рабочая, резервная) (поз. 3, 4 по ГП).

На последующей стадии проектирования необходимо учесть требования Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении и водоотведении» № 131-З от 12.03.2026.

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании земель (включая почвы).

Земельный участок для строительства Объекта расположен в границах земельного участка с кадастровым номером 424084300001000524, общей площадью 3,0601 га, принадлежащему на праве аренды гражданину В.А. Патонищу.

В соответствии с актом выбора, площадь отводимого в аренду земельного участка составляет 1.9004 га, в том числе: 0.0590 га – земли сельскохозяйственного назначения (0.0518 га – пахотные земли; 0.0072 га – другие земли); 0.0007 га – земли населенных пунктов, садоводческих товариществ, дачных кооперативов; 1.8407 га – земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения.

Согласно отчету об ОВОС, мероприятия по инженерной подготовке территории - срезка плодородного слоя почвы, удаление объектов растительного мира будут разработаны на последующей стадии проектирования.

Согласно представленной предпроектной документации, подраздел «Земельные ресурсы» будет разработан в соответствии с требованиями подраздела Д.7 Земельные ресурсы Приложения Дк СН 1.02.02-2023 «Состав и содержание проектной документации» на последующей стадии проектирования.

Оценка на предмет соответствия законодательству об обращении с отходами.

Обращение с отходами при реализации решений, содержащихся в предпроектной документации, предусматривается в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами» (далее – Закон Республики Беларусь об отходах).

Коды и класс опасности отходов определяются согласно общегосударственного классификатора отходов Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь», утвержденному постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды от 09.09.2019 № 3-Т.

Согласно Закону Республики Беларусь об отходах, образующиеся отходы должны передаваться на использование организациям, зарегистрированным в реестре по использованию отходов, на захоронение – организациям, зарегистрированным в реестре по захоронению отходов.

Организация хранения отходов до момента их вывоза на использование и захоронение должно осуществляться в соответствии с требованиями статьи 22 Закона Республики Беларусь № 271-З «Об обращении с отходами».

Согласно представленным проектным материалам, количество и виды отходов, образующихся в процессе производства демонтажных и строительно-монтажных работ, а также в процессе эксплуатации объекта будут разработаны в разделе «Охрана окружающей среды» и «Экологический паспорт» на последующих стадиях проектирования.

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании недр.

В соответствии с заключением Минприроды Республики Беларусь № 9-9-9/362-пи от 12.02.2024, в пределах земельного участка, испрашиваемого ООО «Бодрый карп» для строительства и обслуживания зданий и сооружений, расположенного севернее д. Деньковцы Мостовского района, проведенными работами месторождения полезных ископаемых не выявлены.

Планируемая к реализации хозяйственная деятельность предусматривает пользования недрами, в частности, для добычи подземных вод посредством проектируемых артезианских скважин (одна рабочая, одна резервная). В соответствии со статьей 30 Кодекса Республики Беларусь о недрах от 14.07.2008 № 406-З (в редакции от 05.03.2024 № 357-З) (далее – Кодекс о недрах), правовым основанием пользования недрами является акт, удостоверяющий горный отвод.

Горноотводный акт оформляется в соответствии со статьей 33 Кодекса о недрах.

Воздействие на геологическую среду и земельные ресурсы будет происходить в период строительства при проведении земляных работ, связанных с организацией рельефа, рытьем траншей и котлованов при размещении проектируемых объектов, перемещением автотранспорта и строительной техники.

Сведения о замечаниях по документации, представленной на государственную экологическую экспертизу, в том числе их направление разработчику документации или заказчику для ее доработки

Официально (в письменной форме) замечания по документации, представленной на государственную экологическую экспертизу, разработчику документации или заказчику для ее доработки не направлялись.

РЕЗУЛЬТАТИВНАЯ ЧАСТЬ**ВЫВОДЫ**

При проведении государственной экологической экспертизы установлено соответствие планируемых проектных решений, содержащихся в предпроектной (предынвестиционной) документации по объекту «Возведение зданий и сооружений для производства и переработки рыбной продукции вблизи деревни Деньковцы Мостовского сельсовета Мостовского района», требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов **при выполнении особых условий реализации проекта:**

-в соответствии с подпунктом 32.2 пункта 32 главы 4 Положения 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, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь 19.01.2017 № 47 (далее – Положение), необходимо доработать на следующей стадии проектирования проектные решения для обеспечения соблюдения требований законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов;

-выполнение мероприятий по отведению и очистке сточных вод (подпункт 32.15 пункта 32 главы 4 Положения);

-выполнение мероприятий по обеспечению экологической безопасности при реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности и ее влиянию на компоненты окружающей среды (подпункт 32.12 пункта 32 главы 4 Положения);

-выполнение мероприятий по обращению с отходами (подпункт 32.13 пункта 32 главы 4 Положения);

-выполнение мероприятий по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя земель (подпункт 32.14 пункта 32 главы 4 Положения).

Раздел «Охрана окружающей среды» разработать в соответствии с требованиями СН 1.02.02-2023 «Состав и содержание проектной документации» Приложение Д.

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

Начальник отдела государственной
экологической экспертизы по Гродненской области

З.И.Кисель

2. Руководитель структурного подразделения, ответственный за проведение государственной экологической экспертизы:

Начальник отдела государственной
экологической экспертизы по Гродненской области

З.И.Кисель

3. Заместитель директора
по государственной экологической экспертизе

Е.А.Рачевский