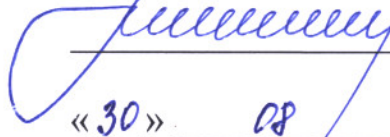


УТВЕРЖДАЮ

Начальник Тампонажного управления
РУП «Производственное объединение
«Белоруснефть»

 Д. А. Маевский
«30» 08 2024 г.

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)**

Объект № 174/24

«Возведение объекта неустановленного назначения –
площадка для размещения оборудования ГРП и СКР
вблизи н.п. Капоровка Речицкого района»

г. Гомель 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Тампоначного управления
РУП «Производственное объединение
«Белоруснефть»

Д.А. Маевский

« 30 » 08 2024 г.

1. ПЛАН-ГРАФИК РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОВОС

Подготовка программы проведения ОВОС	август 2024
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	сентябрь-октябрь 2024
Подготовка уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности	не требуется*
Направление уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности и программы проведения ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Подготовка отчета об ОВОС	сентябрь 2024
Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений на территории Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	октябрь – ноябрь 2024 не требуется*
Проведение консультаций по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	ноябрь 2024 (примечание: проведение этого собрания осуществляется в случае поступления заявлений от общественности о необходимости проведения собрания)
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	ноябрь-декабрь 2024
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	январь – февраль 2025
Принятие решений в отношении планируемой деятельности	февраль 2025

* заполняется в случае, если планируемая деятельность может оказывать значительное вредное воздействие (объект не попадает в Добавление I Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте)

2. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТАХ ЕЁ РАЗМЕЩЕНИЯ И (ИЛИ) РЕАЛИЗАЦИИ

Строительный проект «Возведение объекта неустановленного назначения – площадка для размещения оборудования ГРП и СКР вблизи н.п. Капоровка Речицкого района» разработан БелНИПИнефть РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» (г. Гомель) на основании задания на проектирование, утверждённого техническим советом РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» протокол № 6 от 25.06.2024 г.

Заказчиком проектной документации является Тампоначное управление РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» (Пересвятовский с/с, 24/16, 247540, Речицкий р-н, Гомельская обл.).

Основание для разработки предпроектной документации является программа проектно-изыскательских работ РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» на 2024 год

Строительным проектом предусматриваются работы по возведению площадки для размещения технологического нефтепромыслового оборудования, предназначенного для проведения операций по гидравлическому разрыву пласта (ГРП) и соляно-кислотному разрыву (СКР), расположенной на земельных участках, прилегающих к ограждению территории производственной базы Тампоначного управления вблизи н.п. Капоровка Речицкого района.

В соответствии с подпунктом 1.4 пункта 1 статьи 5 Закона Республики Беларусь "О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду" от 18 июля 2016 г. № 399-З (в ред. Закона Республики Беларусь от 17.07.2023 № 296-З) данный строительный проект является объектом Государственной экологической экспертизы. В соответствии с подпунктом 1.38 пункта 1 статьи 7 (объекты у которых базовый размер санитарно-защитной зоны составляет 300 метров) проектная документация по объекту: «Возведение объекта неустановленного назначения – площадка для размещения оборудования ГРП и СКР вблизи н.п. Капоровка Речицкого района»» подлежит проведению оценки воздействия на окружающую среду.

Возведение площадки для размещения оборудования, предназначенного для проведения операций ГРП и СКР, обусловлено необходимостью увеличения объёмов работ по интенсификации притока нефти в добывающих скважинах нефтяных месторождений, разрабатываемых РУП «Производственное объединение «Белоруснефть». Планируемые работы проводятся с целью обеспечения условий обслуживания и ремонта технологического оборудования, а также условий хранения, разгрузки и погрузки порошкообразующих материалов, предназначенных для проведения операций ГРП и СКР.

Проектными решениями предусматривается проведение следующих видов работ:

- устройство площадок для расстановки технологического оборудования с покрытием из асфальтобетонной смеси;
- установку ограждения площадки из железобетонных плит с колючей проволокой типа «Егоза» поверх ограждения;
- разборку площадки из ж/б плит, демонтаж наземного резервуара, разборку подъезда и въезда на склад цемента с западной стороны территории;
- организацию въездов (выездов) на площадку размещения технологического оборудования;
- демонтаж плит забора в местах примыкания проектируемой площадки к существующему ограждению;
- устройство монолитной железобетонной площадки, предназначенной для хранения порошкообразующих материалов (негорючие взрывопожаробезопасные порошки);
- устройство навеса из металлических конструкций, с обеспечением сквозного проезда для автомобиля с макс габаритами (12,0 x 2,55 x 4,0(h) м);
- под навесом размещение мостового опорного электрического крана, управляемого с пола, грузоподъемностью 8 тонн, пролет 12,0 метров, длина подкрановых путей 24 м, высота подъема крюка крана 6,0 метров, (погрузка порошкообразующих материалов и монтаж- демонтаж узлов оборудования до 7,0 т);
- для ремонта и обслуживания опорного крана предусмотреть две ремонтные площадки;
- освещение площадки по периметру ограждения с применением светодиодных осветительных устройств от существующего ШНО;
- освещение навеса складирования материалов с местным управлением;
- установку шкафов с разъемами для подключения для электрооборудования 0,4/0,23 кВ;
- электроснабжение КНС, кранбалки, в соответствии с техническими условиями;
- временный вынос сети дождевой напорной канализации;
- строительство наружных сетей дождевой канализации;
- строительство наружных сетей дождевой напорной канализации;
- устройство подземной аккумулирующей емкости для сбора дождевых поверхностных вод;
- устройство канализационной насосной станции (КНС) для перекачки дождевых вод из аккумулирующей емкости в сеть дождевой напорной канализации
- переустройство системы водоснабжения бригадного дома;
- вынос тепловых сетей из пятна застройки;

- разработка плана организации дорожного движения транспортных средств по площадке с устройством разметки на парковочных местах и установку дорожных знаков;
- восстановление нарушенного благоустройства территории.

Альтернативным вариантом размещения планируемого объекта может быть «нулевая» альтернатива, т.е. отказ от реализации проекта.

Альтернативные варианты размещения планируемого объекта не рассматривались, так как расположение проектируемой площадки было обусловлено существующими ситуационными условиями, а именно расположением территории производственной базы Тампоного управления и трассами большого количества наземных и подземных коммуникаций.

Основные технологические решения проекта определены на основании и в соответствии с заданием на проектирование, технический требований, ситуационных и технических условий, согласований заинтересованных организаций, а также в соответствии с требованиями технических нормативно-правовых актов (ТНПА) архитектурно-строительного, в области пожарной безопасности и природоохранного законодательства Республики Беларусь.

В качестве альтернативных вариантов технологических решений рассматривались два варианта реализации проекта:

1-й вариант - конструкция дорожной одежды с покрытием площадки из железобетонных плит;

2-й вариант - конструкция дорожной одежды с покрытием площадки из асфальтобетона.

После проведения сравнительного анализа, при равнозначной степени воздействия на окружающую среду, к проектированию был принят 2-й вариант, как наиболее экономически выгодный.

3. КАРТА-СХЕМА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Альтернативным вариантом размещения планируемого объекта может быть «нулевая» альтернатива, т.е. отказ от реализации проекта. Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой деятельности не приводится.

4. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ МЕТОДАХ И МЕТОДИКАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ, КОТОРЫЕ БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОВОС

В процессе проведения работ будут использованы полевые, лабораторные и расчетно-аналитические методы экологического прогнозирования. *Экологическое прогнозирование* - предсказание возможного поведения природных систем, определяемого естественными процессами и воздействием на них человека.

Полевой метод предполагает оценку существующей ситуации путем наблюдения за поведением живых организмов в привычной среде обитания. Метод помогает установить взаимосвязи организмов, видов и сообществ со средой, выяснить общую картину развития и жизнедеятельности биосистем, позволяет представить общую картину развития природы в конкретных условиях того или иного региона.

Лабораторные методы дают возможность проанализировать качественное состояние природных сред (поверхностная вода, почва) и возможно определить влияние одного-двух экологических факторов.

Расчетно-аналитические методы будут использованы для оценки возможного загрязнения природных сред, а также для расчета компенсационных выплат при возмещении материального ущерба землепользователям.

5. РАЗДЕЛЫ:

5.1. «Существующее состояние окружающей среды, социально-экономические и иные условия»

Территория планируемой деятельности расположена в границах Речицкого района Гомельской области в 1,3 км к востоку от южной окраины н.п. Капоровка, на землях ГОЛХУ «Речицкий опытный лесхоз», КСУП «Совхоз Исток» и РУП «Производственное объединение «Белоруснефть». Земельные участки, испрашиваемые для производства работ, прилегают к северо-западной части территории (ограждения) производственной базы Тампоначного управления.

Транспортные условия благоприятные. Подъезд к участку производства работ возможен по асфальтированной автодороге к Тампоначному управлению РУП «Производственное объединение «Белоруснефть».

В геоморфологическом отношении территория проведения работ расположена в области Белорусского Полесья, в пределах моренно-водно-ледниковой равнины и озерно-аллювиальной низины. Район характеризуется равнинным рельефом с небольшими амплитудами колебания абсолютных высотных отметок.

Абсолютные отметки поверхности в пределах территории проектируемого объекта изменяются от 129,6 м до 131,4 м.

Гидрографическая сеть в районе проведения работ представлена р. Ведрич,

её правым притоком р. Ребуска и сетью мелиоративных каналов. Поверхностные водотоки и водоёмы на участках производства работ отсутствуют.

Климат района изысканий умеренно-континентальный с тёплым влажным летом и умеренно холодной зимой. Средняя годовая температура воздуха составляет $+6,8^{\circ}\text{C}$, абсолютная минимальная -36°C , абсолютная максимальная $+38^{\circ}\text{C}$, среднее годовое количество осадков 648 мм. Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха не выше 0°C – 114 дней. Средняя (из наибольших декадных за зиму) высота снежного покрова составляет 18 см, максимальная (из наибольших декадных) – 47 см. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова составляет 84 дней. Средняя из максимальных глубин промерзания почвы для открытой местности под естественным снежным покровом составляет 69 см, а наибольшая из максимальных – 150 см. Преобладающее направление ветра зимой южное, летом – западное.

В геологическом строении района планируемой деятельности до глубины 5-10 м принимают участие верхнее-современные эоловые отложения, верхнечетвертичные озерно-аллювиальные отложения поозерского горизонта и моренные отложения днепровского горизонта.

Экологическая обстановка в районе оценивается как благополучная. В пределах исследуемой территории отсутствуют крупные промышленные предприятия, осуществляющие выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Фоновое загрязнение атмосферного воздуха в близлежащих населённых пунктах Капоровка, Молчаны Речицкого района не превышает гигиенических нормативов для жилых территорий.

Площадки планируемого объекта строительства расположены на землях, покрытых лесом, в границах квартала № 16 Ровенско-Слободского лесничества ГОЛХУ «Речицкий опытный лесхоз».

Мест произрастания дикорастущих растений и мест обитания диких животных, относящиеся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, а также ценных в экологическом отношении биотопов, в районе планируемых работ не выявлено.

Согласно Схеме национальной экологической сети, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь № 108 13 марта 2018 года, территория планируемой деятельности не попадает в охранные зоны, экологические ядра и экологические коридоры сети, которые обеспечивают естественные процессы движения живых организмов и играют важную роль в поддержании экологического равновесия района.

Социально-экономические условия Речицкого района

Речицкий район расположен в центральной и юго-восточной части Гомельской области. Площадь района составляет 2 713,95 км² (5-е место). Почти половина района занята лесом — 46,2 % Район включает 188 населённых пунктов, в том числе:

- города Василевичи и Речица
- городской посёлок Заречье.

На 1 января 2024 года в Речицком районе проживали 94 749 человек, из них городского населения - 70 448 чел., сельского - 24 301 чел.

Основу экономики Речицкого района составляет промышленность, доля района в объеме промышленного производства Гомельской области составляет порядка 3,5 %.

Основные отрасли промышленности: горнодобывающая, металлообрабатывающая, деревообрабатывающая, пищевая и легкая.

Ведущие предприятия Речицкого района и их основные виды продукции:

- ОАО «Речицкий метизный завод» - металлургическое производство, производство готовых металлических изделий, услуги горячего цинкования;
- ОАО «Речицадрев» - производство фанеры, древесностружечных плит и панелей из дерева, шпона; смолы; производство мебели;
- Республиканское дочернее унитарное предприятие «Белоруснефть-Промсервис» - техническое обслуживание и ремонт электрооборудования; электроизмерения и электроиспытания; обслуживание систем автоматизации и средств измерения;
- ОАО «Речицкий комбинат хлебопродуктов» - производство готовых кормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных;
- ОАО «Речицкий текстиль» - производство хлопчатобумажных тканей, текстильных изделий и одежды; пошив белья столового, постельного, туалетного и кухонного.

Кроме того, на территории района осуществляют деятельность 13 структурных подразделений РУП «ПО «Белоруснефть».

Численность работников в промышленности района за 2023 г. – 10,4 тыс.чел. Среднемесячная заработная плата в данной отрасли за 2023 год – 2880,2 руб.

Речицкий район один из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в области. Агропромышленный комплекс включает 13 предприятий. В сельскохозяйственном производстве занято около более 3,5 тысяч человек.

Район специализируется на производстве зерна, картофеля, льна, овощей, молока и мяса. Его доля в областном сельхозпроизводстве составляет 9 %.

Площадь сельхозугодий - 98,56 тыс. гектаров, в том числе пашни - 60,1 тыс. гектаров. поголовье КРС составляет - 57578 голов, в том числе коров 18776 голов, поголовье свиней 60684 голов.

Через район проходят железная дорога и шоссе Гомель — Калинковичи, а также автомобильные дороги на Лоев, Хойники, Бобруйск, Жлобин. По Днепру и Березине осуществляется судоходство.

По территории района проходят следующие автомобильные дороги:

- М10 - Граница Российской Федерации (Селище) — Гомель — Кобрин;
- Р32 - Речица — Лоев;
- Р33 - Речица — Хойники;
- Р82 - Октябрьский — Паричи — Речица; подъезд к г. Светлогорску.

Существующая сеть учреждений образования Речицкого района удовлетворяет в полной мере запросы населения в образовательных услугах.

На территории района функционируют 85 учреждений образования, в том числе:

- УО «Речицкий государственный педагогический колледж»;
- УО «Речицкий государственный аграрный колледж»;
- УО «Речицкий государственный профессиональный аграрно-технический лицей»;
- ГУО «Речицкая специальная общеобразовательная школа-интернат для детей с нарушением слуха»;
- ГУО «Василевичская специальная общеобразовательная школа-интернат для детей с нарушениями зрения»;
- ГУО «Бабичская вспомогательная школа-интернат»;
- 79 учреждений образования (37 учреждений общего среднего образования, 38 учреждение дошкольного образования, 2 учреждения дополнительного образования, социально-педагогический центр, центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации).

Медицинское обслуживание населения района осуществляется коллективом медицинских работников УЗ «Речицкая центральная районная больница», где на 1 марта 2023 года работает 319 врачей, 921 средних медицинских работников, общая численность работающих составляет 2 096 человек. Имеют категорию 213 врач, в том числе высшую 26 человек. Среди средних медицинских работников имеют категорию 682 человека, в том числе высшую 102 человека.

В Речицкой центральной районной больнице оказываются все виды медицинской помощи, предусмотренные для районного уровня. Больница оснащена необходимым современным диагностическим и лечебно-реабилитационным оборудованием, доступным для всех слоев населения.

Отрасль культуры района составляет сеть учреждений, которые осуществляют культурно-просветительную, театрально-зрелищную, гастрольно-концертную деятельность.

На сегодняшний день в районе функционируют 70 учреждения культуры:

- Учреждение культуры «Речицкий краеведческий музей»
- 3 детские школы искусств
- Государственное учреждение культуры «Речицкий городской дворец культуры»
- Государственное учреждения культуры «Речицкий эколого-культурный центр»
- Государственное учреждения культуры «Речицкий центр ремесел»
- Государственное учреждение культуры «Речицкая районная сеть библиотек», в структуру которой входит 28 библиотеки
- Государственное учреждение культуры «Речицкий районный центр культуры и народного творчества», в структуру которого входят 32 сельских клубных учреждений.

Таким образом, можно сделать вывод, что в Речицкий район обладает значительным социально-экономическим потенциалом развития. В районе хорошо развита социально-экономическая сфера, а именно: промышленное и сельскохозяйственное производства, инфраструктура, коммуникации.

2. «Предварительная оценка возможного воздействия альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия»

Значительных источников физического воздействия на территории планируемой деятельности в период строительства и эксплуатации площадки для размещения оборудования не прогнозируется.

Атмосферный воздух

Воздействие на атмосферный воздух будет происходить при строительстве и при эксплуатации проектируемой площадки для размещения оборудования.

Источниками воздействия на атмосферу при строительстве объекта являются:

- автомобильный транспорт и строительная техника, используемые при подготовке строительной площадки и в процессе строительных работ;
- строительные работы (сварка, резка, окрасочные работы и др.).

При работе двигателей внутреннего сгорания автотранспорта и строительной техники в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, серы диоксид, углерод черный (сажа), углеводороды предельные $C_{12}-C_{19}$, углерода оксид.

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

При эксплуатации объекта проектом предусматривается 2 источника выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

- движение грузового автотранспорта по территории площадки: неорганизованный выброс; в атмосферу будут выделяться азота диоксид, серы диоксид, углерод черный (сажа), углеводороды предельные $C_{12}-C_{19}$, углерода оксид.
- канализационная насосная станция для перекачки дождевых стоков: организованный выброс; в атмосферу будут выбрасываться углеводороды предельные $C_{12}-C_{19}$.

Поверхностные и подземные воды

Территория планируемой деятельности не попадает в водоохранные зоны и прибрежные полосы водных объектов, а также в зоны санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения, в которых устанавливается особый режим

хозяйственной или иной деятельности, обеспечивающий предотвращение их загрязнения и засорения.

Изъятие вод из подземных источников, а также сброс производственных и хоз-бытовых сточных вод в окружающую среду при реализации планируемой деятельности по объекту не предусмотрено. Источник водоснабжения для работающих – привозная вода.

По предварительной оценке, работы по возведению площадок для размещения технологического оборудования могут произвести лишь локализованные и кратковременные негативные воздействия на водную среду, которые при выполнении всех проектных решений будут незначительны и сведены к минимуму.

Почвенный покров

При производстве работ проектом предусмотрено снятие плодородного слоя. Плодородный слой укладывается в отвалы для обратного восстановления земель и используется при благоустройстве территории после окончания производства строительно-монтажных работ.

Снятие, транспортировка, хранение и обратное нанесение плодородного грунта выполняется методами, исключающими снижение его качественных показателей, а также его потерю при перемещениях.

Образование отходов

При строительстве проектируемого объекта планируется образование следующих видов отходов:

- отходы корчевания пней (код 1730300, класс опасности - неопасные);
- сучья, ветви, вершины (код 1730200, класс опасности - неопасные);
- лом чугуна несортированный (код 3511102, класс опасности - неопасные);
- железный лом (код 3510900, 4-й класс опасности);
- асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий (код 3141004, класс опасности - неопасные);
- отходы бетона (код 3142701, класс опасности - неопасные);
- бой железобетонных изделий (код 3142708, класс опасности - неопасные);
- отходы плит минераловатных (код 3143100, 4-й класс опасности);
- смешанные отходы строительства (код 3991300, 4-й класс опасности);
- отходы кабелей (код 3531400, 4-й класс опасности);
- лом стальной несортированный (код 3511008, класс опасности - неопасные);
- полипропилен, бракованные изделия, обрезки изделий (код 5712802, 3-й класс опасности);
- полиэтилен, вышедшие из употребления изделия промышленно-технического назначения (код 5712109, 3-й класс опасности);

- отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (код 9120400, класс опасности - неопасные).

Растительный и животный мир

Проектными решениями предусмотрено проведение работ по расчистке земельных участков от растительности.

Места произрастания дикорастущих растений и места обитания диких животных, занесённых в Красную книгу РБ, на территории планируемой деятельности не выявлены.

Наиболее значимыми формами проявления воздействия на животный мир при реализации планируемой деятельности могут являться:

- сокращение кормовых угодий;
- фактор беспокойства (увеличение шумового фона; увеличение частоты движения транспортных средств и строительной техники; увеличение людности и т.п.);
- непосредственная гибель животных в результате проведения работ (под колесами техники).

Социально-экономические и иные условия

Изменение социально-экономических условий района при строительстве и эксплуатации объекта не прогнозируется.

5.3. «Предполагаемые меры по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий»

При обустройстве и эксплуатации проектируемого объекта предполагается проведение следующих природоохранных мероприятий:

- до начала работ согласование с землевладельцами, администрацией района использование земель для ведения строительно-монтажных работ;
- обязательное соблюдение границ полосы отвода земель;
- сведение к минимуму площадей, дополнительно отводимых в постоянное пользование;
- все строительно-монтажные работы выполняются в пределах полосы отвода для строительства.
- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);
- постоянный контроль технического состояния, соблюдение регламента планового обслуживания и правил эксплуатации строительной техники;
- использование при строительно-монтажных работах только исправной техники с целью минимальных потерь ГСМ при эксплуатации транспортных средств, категорический запрет на слив отработанного масла двигателей на землю;

- заправку транспортных средств планируется осуществлять на специализированной автозаправочной станции;
- снятие и складирование растительного грунта с площадок производства работ в отвалы с целью использования его в дальнейшем для благоустройства территории;
- организация мероприятий по обращению с отходами в соответствии с действующими ТНПА в области охраны окружающей среды, с целью предотвращения загрязнения земель и поверхностных вод производственными отходами и отходами подобными жизнедеятельности человека;
- возмещения землепользователям материального ущерба (за ухудшение состояния земель, вырубку растительности и т.п.), нанесенного в процессе реализации проекта (включая рекультивацию нарушенных земель);
- компенсационные выплаты за вредное воздействие на объекты животного мира (в соответствии с «Положением о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления», утвержденных постановлением Совмина РБ от 07.02.2008 № 168).

5.4. «Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации. Предполагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий»

Аварийные чрезвычайные ситуации техногенного характера на проектируемом объекте не будут иметь значительных последствий в силу того, что проектом не предусмотрены значительные инженерные сооружения и строительство опасных производств.

Возможно возникновение опасных природных процессов: сильный ветер, обильный снегопад, ливневый дождь, гроза, град, низкие и высокие температуры, подтопление территории талыми водами и атмосферными осадками.

Чрезвычайные ситуации на данном объекте будут иметь местное значение и должны контролироваться в рамках соответствующих ТНПА МЧС Республики Беларусь.

Непосредственно на предприятии порядок организации работ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, инцидентов и аварий регламентирован:

- Планом по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени на объектах РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»;
- Положением по разработке планов локализации и ликвидации инцидентов и аварий на опасных производственных объектах организаций концерна «Белнефтехим».

5.5 «Предложения о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения послепроектного анализа»

Источников физических воздействий, которые могут привести к значимому ухудшению компонентов природной среды, на территории проектируемого объекта не предусматривается.

При реализации проектных решений с соблюдением технологического регламента, при выполнении предложенных мер по снижению вредного воздействия на окружающую среду, значимого изменения состояния природных компонентов не ожидается.

Проведение локального мониторинга окружающей среды и (или) проведение послепроектного анализа считаем нецелесообразным.

5.6. «Оценка возможного трансграничного воздействия»

Планируемый объект не попадает в Добавление I, III Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов РБ 30 января № 3/1876).

Ввиду отсутствия значимых источников физического воздействия на окружающую среду на территории планируемой деятельности в период строительства и в период эксплуатации, а также относительной удаленности проектируемого объекта от границ Республики Беларусь, оценка возможного трансграничного воздействия не проводится.

5.7. «Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой деятельности для окружающей среды»

Условия для проектирования в части охраны атмосферного воздуха

- соблюдение гигиенических нормативов и приемлемых уровней риска для жизни и здоровья населения на границе санитарно-защитной зоны объекта и за ее пределами в соответствии со специфическими санитарно-эпидемиологическими требованиями, утверждёнными постановлением Совмина 11.12.2019 N 847;

- предусмотреть комплекс природоохранных мероприятий, направленный на минимизацию негативного воздействия работ на атмосферный воздух, включающий:

- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);

- постоянный контроль технического состояния, соблюдение регламента планового обслуживания и правил эксплуатации строительной техники;
- контроль за режимом работы ДВС строительной техники с целью соблюдения проектных расчетов и рекомендаций;
- регулировка двигателей в случае выявления превышения нормативных величин выброса загрязняющих веществ.

Условия для проектирования в части охраны и рационального использования водных ресурсов

- с целью защиты подземных вод от загрязнения предусмотреть установку вагона-бытовки контейнерного типа, биотуалета и контейнерной площадки для мусора на твердом, непроницаемом (бетонном) основании.

Условия для проектирования в части охраны недр

- не установлены.

Условия для проектирования в части охраны и рационального использования земель (включая почвы):

- снятие и сохранение плодородного слоя почвы с последующим его использованием на благоустройства нарушенных в ходе строительства земель;
- снятие, транспортировка, хранение и обратное нанесение плодородного грунта должно выполняться методами, исключающими снижение его качественных показателей, а также его потерю при перемещениях;
- возмещение землепользователям убытков, причиняемых в связи с изъятием земельных участков.

Условия для проектирования в части обращения с отходами:

Предусмотреть комплекс мероприятий по обращению с отходами, определяемый требованиями п.2 ст.22 Закона РБ «Об обращении с отходами» от 20.07.2007 № 271-З, включающий:

- определение количественных и качественных (химический состав, агрегатное состояние, степень опасности и т.д.) показателей образующихся отходов и возможности их использования;
- определение мест временного хранения отходов на строительной площадке;
- проектные решения по перевозке отходов в санкционированные места хранения отходов, санкционированные места захоронения отходов либо на объекты обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;
- иные мероприятия, направленные на обеспечение соблюдения законодательства об обращении с отходами, в том числе обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов.

Обращение с отходами на территории производства работ должно осуществляться в полном соответствии с инструкцией по обращению с отходами

производства строительной организации, выполняющей эти работы, а также договоров со специализированными организациями. Выбор организаций, осуществляющих обращение с отходами, предусматривается с учетом действующего в Республике Беларусь «Реестра объектов по использованию, обезвреживанию, захоронению и хранению отходов».

Условия для проектирования в части охраны растительного и животного мира

- удаление объектов растительного мира в соответствии с Законом Республики Беларусь «О растительном мире» № 205-З от 14 июня 2003 г.;
- компенсационные выплаты за вредное воздействие на объекты животного мира (в соответствии с «Положением о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления», утверждённых постановлением Совмина РБ от 07.02.2008 № 168).

Условия для проектирования в части охраны природных объектов, подлежащих особой и специальной охране

- не установлены.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Заведующий ОЭиПОМ
БелНИПИнефть

И.В. Рудинская

Ведущий инженер ОЭиПОМ
БелНИПИнефть

Г.В. Заборовская

Начальник ОПР
БелНИПИнефть

С.С. Вабищевич

ГИП
БелНИПИнефть

С.С. Товстопят