

УТВЕРЖДАЮ
Начальник НГДУ «Речицанефть»
РУП «Производственное
объединение «Белоруснефть»
С.В. Ласица


«02» 02 2023г.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

Объект № 181/22
«Строительство ГЗУ Бескопыльновского
нефтяного месторождения»

г. Гомель 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник НГДУ «Речицанефть»
РУП «Производственное
объединение «Белоруснефть»
С.В. Ласица

«02» 02 2023г.

1. ПЛАН-ГРАФИК РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОВОС

Подготовка программы проведения ОВОС	Январь 2023
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	Февраль 2023– Март 2023
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	Январь 2023– Февраль 2023
Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений на территории Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	Март 2023– Апрель 2023 не требуется*
Проведение консультаций по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	Март 2023– Апрель 2023
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	Апрель 2023
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	Апрель 2023 – Май 2023
Принятие решений в отношении планируемой деятельности	Май 2023 – Июнь 2023

* 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

Проектно-сметная документация на строительство объекта «Строительство ГЗУ Бескопыльновского нефтяного месторождения» разработана БелНИПИнефть РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» (г. Гомель) на основании задания на проектирование, утвержденного техническим советом РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» (протокол № 8 от 30.08.2022 г.).

Вид строительства – возведение и реконструкция. Объект строительства находится в Хойникском районе Гомельской области.

В соответствии с пунктом 1.3 статьи 5 Закона Республики Беларусь "О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду" от 18 июля 2016 г. №399-3 данные проекты являются объектом Государственной экологической экспертизы. В соответствии с пунктом 1.1 статьи 7 (объекты, у которых базовый размер санитарно-защитной зоны составляет 300 метров и более) проект на строительство объекта «Строительство ГЗУ Бескопыльновского нефтяного месторождения» подлежит проведению оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с заданием на проектирование объекта, проектом предусматриваются следующие виды работ:

- строительство ГЗУ Бескопыльновского нефтяного месторождения;
- монтаж и обвязка нефтегазового замерного буллита ($V = 50 \text{ м}^3$, $P = 6,3 \text{ МПа}$) с устройством железобетонного основания на проектируемом ГЗУ;
- оборудование площадки под замерным буллитом;
- оборудование буллита средствами измерения уровня, предохранительными устройствами;
- установка «проставочных» колец на фланцевых соединениях подводящего трубопровода буллита для возможности монтажа заглушек;
- обустройство смотровой площадки по всей длине буллита для контроля над технологическим оборудованием и средствами автоматики;
- оборудование буллита средствами для замера газового фактора;
- строительство распределительной гребенки на 14 входов, $P = 6,3 \text{ МПа}$ на территории проектируемого ГЗУ Бескопыльновского нефтяного месторождения;
- демонтаж существующего блока-гребенки;
- переподключение нефтелинии скважины №9002 Бескопыльновского нефтяного месторождения от существующего блока-гребенки к новой распределительной гребенке;
- переподключение нефтелинии скважины №3 Бескопыльновского нефтяного месторождения от существующего блока-гребенки к новой распределительной гребенке;

- переподключение нефтелинии скважины №4 Бескопыльновского нефтяного месторождения от существующего блока-гребенки к новой распределительной гребенке;
- переподключение нефтелинии скважины №5 Бескопыльновского нефтяного месторождения от существующего блока-гребенки к новой распределительной гребенке;
- переподключение нефтелинии скважины №1 Восточно-Дубровицкой площади от существующего блока-гребенки к новой распределительной гребенке;
- перспектива ввода новых скважин – 7;
- перспективное подключение второй нитки нефтесборного коллектора Бескопыльновского нефтяного месторождения;
- монтаж участков выкидных нефтелиний от проектируемой распределительной гребенки и нефтесборного коллектора, проходящих по территории ГЗУ с выводом их за ограждение;
- монтаж и подключение коммуникаций к новой распределительной гребенке и замерному буллиту;
- монтаж устройства для сброса газа и трубопровода к нему;
- подключение дозаторного блока БНДР и ёмкости для хранения химических реагентов;
- устройство технологической канализации и производственно-дождевой канализации;
- электроснабжение проектируемого ГЗУ;
- прокладка кабельных линий от КТП до ВРУ;
- наружное освещение площадки ГЗУ, устройство молниезащиты и заземления;
- автоматизация и телемеханизация объекта;
- благоустройство территории;
- монтаж ограждения территории ГЗУ;
- монтаж по верхней части ограждения спиралевидного барьера безопасности типа «Егоза»;
- обеспечение противопожарной зоны с вырубкой древесно-кустарниковой растительности;
- организация видеонаблюдения за технологическим оборудованием ГЗУ с монтажом камер видеонаблюдения;
- вывод сигнала от камер видеонаблюдения на АРМ начальника смены ЦИТС и диспетчер ЦДНГ-1, с возможностью хранения видеoinформации до 7 суток;
- автоподъезд к проектируемому ГЗУ;
- рекультивация нарушенных земель.

Всего для строительства объекта в постоянное пользование испрашиваются земельные участки общей площадью 0,7197 га, из них:

- 0,6651 га земли ГЛХУ «Хойникский лесхоз» (0,2376 га лесные земли, 0,4275 га неиспользуемые земли);

- 0,0546 га ранее предоставленные земли РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» во временное пользование сроком на 11 месяцев (земли под дорогами и иными транспортными коммуникациями).

Испрашиваемые из земель лесного фонда участки расположены в эксплуатационных лесах в квартале 111 Дубровицкого лесничества ГЛХУ «Хойницкий лесхоз».

Земельные участки предоставляются с правом вырубki древесно-кустарниковой растительности и использованием получаемой древесины в установленном порядке.

Подъезд к участкам планируемой деятельности обеспечивается по существующей и проектируемой дорожной сети.

Совокупность работ, предусмотренных проектными решениями по объекту «Строительство ГЗУ Бескопыльновского нефтяного месторождения» выполняется с учетом существующего положения нефтяных скважин Бескопыльновского нефтяного месторождения и, соответственно, альтернативных вариантов размещения объекта не рассматривается. Размещение земельных участков, испрашиваемых для строительства объекта, обусловлено расположением существующих и проектируемых коммуникаций.

Основные проектные решения по объекту приняты на основании задания на проектирование, ситуационных и технических условий, согласований заинтересованных организаций, а также в соответствии с требованиями технических нормативно-правовых актов (ТНПА) по обеспечению промышленной безопасности, в области пожарной безопасности, архитектурно-строительного и природоохранного законодательства Республики Беларусь.

Технологические решения проекта приняты с целью обеспечения безаварийной работы технологического оборудования и сведения к минимуму отрицательного воздействия процессов эксплуатации замерных установок, а также планируемых строительно-монтажных работ на окружающую среду.

При отказе от реализации проекта будет упущена выгода от внедрения значимого мероприятия, направленного на повышение надежности оперативного и систематического контроля процессов эксплуатации нефтедобывающих скважин, работы нефтепромыслового оборудования и, соответственно, на обеспечение экологической безопасности процессов добычи нефти в Хойницком районе.

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»

Экологическая обстановка в районе планируемой деятельности оценивается как благополучная.

В пределах исследуемой территории отсутствуют крупные промышленные предприятия, осуществляющие выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Фоновое загрязнение атмосферного воздуха в близлежащих к территории планируемой деятельности населённых пунктах Хойникского района (д. Дубровица) не превышает гигиенических нормативов для жилых территорий.

Рассматриваемая территория расположена в междуречье Днепра и Припяти. Гидрографическая сеть района планируемой деятельности представлена многочисленными мелиоративными каналами со стоком в юго-восточном направлении, в сторону реки Брагинка. Непосредственно на площадках проектируемого объекта, а также на прилегающей территории, поверхностные водные объекты отсутствуют.

В геоморфологическом отношении район работ относится к области Полесской низменности, подобласти Белорусского Полесья, к границе южной части Василевичской водно-ледниковой и озерно-аллювиальной низины. Рельеф прилегающей территории планируемого объекта равнинный с плавными понижениями. Поверхность участков производства работ пологоволнистая. Абсолютные отметки дневной поверхности изменяются в пределах 126,57 – 128,52 м.

В геоморфологическом отношении район работ относится к области Полесской низменности, подобласти Белорусского Полесья, к границе северо-восточной части Василевичской низины. Поверхность участков работ пологоволнистая. Абсолютные отметки дневной поверхности колеблются в пределах 125 – 130 м.

В геолого-структурном комплексе исследуемая территория расположена в юго-восточной части Припятского прогиба. Абсолютная высота кровли фундамента варьирует от 1500 до 3000 м.

Наиболее молодыми образованиями на исследуемой территории являются четвертичные отложения, которые представлены озерно-аллювиальными образованиями и аллювием.

Глубины залегания зеркала грунтовых вод обычно составляют 1–3 м, на неосушенных торфяниках местами снижаясь до 0,3–0,5 м, а в пределах высоких пойм увеличиваясь до 3,5–5,0 м. Изменения уровней подчиняются периодичности климатических факторов и синхронны с режимом рек. Годовые амплитуды колебаний уровня грунтовых вод изменяются от 0,46 до 3,26 м

По степени естественной защищённости грунтовые воды участка работ относятся к категории незащищенных.

Согласно геоботаническому районированию территории Республики Беларусь, естественная растительность рассматриваемой территории (площадки производства планируемых работ) относится к Гомельско-Приднепровскому району Полесско-Приднепровского округа подзоны широколиственно-сосновых лесов.

Земельные участки, отводимые для строительства объекта, расположены на землях государственного лесного фонда в границах эксплуатационных лесов квартала 111 Дубровицкого лесничества ГЛХУ «Хойникский лесхоз». Тип леса: черничный – 88 %; осоковый – 10 %; папоротниковый – 2 %. Древостой представлен берёзой, осиной, ольхой черной. Встречается сосна и граб. Подлесок редкий, формируется ивами, крушиной, рябиной.

Участки производства работ не представляют ценности в качестве кормовых угодий для животных с большими ареалами местообитания и не являются

особо ценным охотничье-промысловым угодьем. На территории планируемой деятельности отсутствуют стоянки перелётов птиц и водоёмы, служащие местом размножения земноводных.

Согласно информации, предоставленной ГЛХУ «Хойникский лесхоз», мест произрастания и обитания редких видов растений и животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, на территории проектируемого объекта не выявлено и под охрану землепользователю не передавалось (исх. № 01-19/128 от 26.01.2023г).

В районе планируемой деятельности отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ), а также природные территории, подлежащие специальной охране. Объектов, имеющих историко-культурную ценность (памятники культуры, архитектуры и истории), в пределах участка планируемых работ, также не выявлено.

Социально-экономические условия Хойникского района

Административным центром района является город Хойники. Расположен город в 105 км от областного центра и 60 км от г. Мозыря. Имеется железнодорожная станция, соединяющая г. Хойники с городами Гомелем, Василевичами и Калинковичами. Автомобильными дорогами с твердым покрытием райцентр связан с городами Гомель, Речица, Калинковичи, Мозырь, Брагин, со всеми центральными усадьбами района.

По состоянию на 1 января 2022 года общее количество населения района составило всего 18 977 человек.

В том числе: городское – 13278; сельское – 5699;

Молодежи от 14 до 31 лет – 3671, из них: в городе – 2699; на селе – 972.

В промышленный комплекс региона входит 5 промышленных предприятий, из них:

- 2 республиканской формы собственности: ГЛХУ «Хойникский лесхоз» и ОАО «Хойникский завод гидроаппаратуры»;
- 3 коммунальной формы собственности: КПУП «Хойникский ремонтный завод», филиал «Хойникский завод ЖБИ» ОАО «Мозырский ДСК» и КЖУП «Хойникский коммунальник».

Общая площадь сельхозугодий Хойникского района составляет 45,9 тыс. га, в том числе пашня – 23,0 тыс. га.

Сельхозорганизации в Хойникском районе:

- КСУП «Имени И. П. Мележа» в аг. Глинище;
- ОАО «Велетин Агро» в аг. Велетин;
- КСУП «Оревичи» в д. Борисовщина;
- КСУП «Судково» в аг. Судково;
- КСУП "Экспериментальная база «Стерличево» в аг. Стреличево

В настоящее время сеть торговых предприятий Хойникского района представлена 170 торговыми объектами площадью 9,5 тыс. кв. м. (в их числе 7

аптек, 98 магазинов, 35 павильонов, 14 киосков, 16 неизолированных торговых объектов). Сеть торговых объектов потребительской кооперации представлена 13 объектами, площадью 1,1 тыс.кв.м.

Система образования района включает 25 учреждений образования:

- 11 учреждений дошкольного образования
- 1 гимназия
- 10 учреждений общего среднего образования
- 1 учреждение дополнительного образования ГУО «Центр творчества детей и молодёжи»
- 1 учреждение специального образования ГУО «Хойникский районный центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации»
- 1 социально-педагогический центр ГУО «Хойникский социально-педагогический центр»

Программу дошкольного образования в 2022/2023 учебном году осваивают 766 воспитанников, программу общего среднего образования - 2 434 учащихся.

Сеть объектов здравоохранения представлена:

- центральной районной больницей на 171 койку;
- районной поликлиникой на 375 посещений в смену с дневным стационаром на 25 коек;
- Глинищанской больницей сестринского ухода на 10 коек;
- 4-мя сельскими врачебными амбулаториями общей практики (В-Бор, Глинище, Судково, Стреличево);
- 17-ю фельдшерско-акушерскими пунктами;
- 1 здравпунктом.

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 проектируемого объекта не прогнозируется.

Атмосферный воздух

Воздействие планируемого объекта на атмосферный воздух будет происходить на стадии строительства и при эксплуатации замерной установки.

Источниками воздействия на атмосферу на стадии строительства являются:

-автомобильный транспорт и строительная техника, используемые при подготовке строительной площадки и в процессе строительных работ (при снятии плодородного почвенного слоя и земляных работах, выемке грунта, рытье

котлована, траншей). При строительстве осуществляются транспортные и погрузочно-разгрузочные работы, включающие доставку на стройку и рабочие места материалов, конструкций и деталей, приспособлений, инвентаря и инструмента;

– строительные работы (сварка, резка, окрасочные работы).

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

Источником воздействия на атмосферу при эксплуатации ГЗУ Бескопильновского нефтяного месторождения будет являться:

- трубопровод сброса газа. В атмосферу выбрасываются: углеводороды предельные C₁-C₁₀, азота диоксид, бенз/а/пирен, сера диоксид, углерод оксид, углерод черный (сажа).

Воздействие физических факторов

Значимых источников физического воздействия на территории планируемой деятельности в период строительства и эксплуатации объекта не выявлено. При строительстве объекта возможно временное шумовое воздействие на окружающую среду от работы строительной техники.

Поверхностные и подземные воды

Изменение состояния водных ресурсов в результате реализации планируемой деятельности не прогнозируется, так как проектными решениями не предусмотрено наличие технологических процессов, связанных с изменением гидрологического режима территории, а также с образованием источников поступления сточных вод в окружающую среду.

Почвенный покров

При производстве работ проектом предусмотрено снятие плодородного слоя.

Плодородный слой почвы планируется снять с испрашиваемых земельных участков, сохранить и использовать его для рекультивации земель, нарушенных при строительстве объекта. Снятие, транспортировка, хранение и обратное нанесение плодородного грунта выполняется методами, исключаящими снижение его качественных показателей, а также его потерю при перемещениях.

Образование отходов

При строительстве объекта предполагается образование следующих видов отходов:

- железный лом (код 3510900, 4-й класс опасности);
- отходы корчевания пней (код 1730300, класс опасности - неопасные);
- сучья, ветви, вершины (код 1730200, класс опасности - неопасные);
- отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (код 9120400, класс опасности - неопасные).

Растительный и животный мир

Мест обитания редких видов животных и мест произрастания редких видов дикорастущих растений в районе планируемых работ не выявлено.

Воздействие на растительный мир и животный мир при реализации планируемой деятельности возможно при проведении строительного-монтажных работ. В результате прямого воздействия может произойти:

- полное уничтожение растительности в процессе расчистки территории и снятия плодородного слоя почв;
- повреждение растительности вдоль дорог, на площадках складирования оборудования, строительного мусора, порубочных остатков.

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

- 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 строительстве планируемого объекта предполагается проведение следующих природоохранных мероприятий:

- до начала работ согласование с землевладельцами, администрацией района использование земель для ведения строительного-монтажных работ;
- обязательное соблюдение границ полосы отвода земель;
- сведение к минимуму площадей, дополнительно отводимых в постоянное пользование;
- повышение требований к техническому состоянию транспортных средств и строительной техники с целью минимизации потерь ГСМ;
- заправка транспортных средств только на специализированной автозаправочной станции;
- заправка строительной техники передвижными топливозаправщиками (ПАЗС) на специально отведенной площадке;
- техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах;

- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);
- регулировка двигателей в случае выявления превышения нормативных величин выброса загрязняющих веществ;
- постоянный контроль технического состояния, соблюдение регламента планового обслуживания и правил эксплуатации технологического оборудования на проектируемом объекте;
- снятие и складирование плодородного грунта в отвалы с целью использования его в дальнейшем для рекультивационных работ;
- при срезке и хранении плодородного слоя почвы должны приниматься меры по исключению его загрязнения минеральным грунтом, строительными отходами и т.п., ухудшающим плодородие почв;
- плодородный слой почвы должен срезаться равномерно с поверхности и складываться в места временного хранения (отвалы).
- рекультивация нарушенных в ходе производства работ земель;
- организация мероприятий по обращению с отходами в соответствии с действующими ТНПА в области охраны окружающей среды, с целью предотвращения загрязнения земель 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», утверждённых постановлением Совмина РБ от 07.02.2008 № 168).

При эксплуатации объекта предполагается проведение следующих природоохранных мероприятий:

- ежедневный осмотр технологического оборудования;
- своевременное проведение испытаний, плановых и текущих ремонтов узлов и агрегатов;
- испытание, поверка и замена КИПиА согласно утвержденных графиков.

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

Классификация аварийных и чрезвычайных ситуаций (ЧС) и мероприятия по их предупреждению на объектах РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» регулируются соответствующими НПА (в том числе ТНПА)

в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности 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»;
- планами ликвидации аварий на опасных производственных объектах.

К авариям и инцидентам на замерных установках в системе сбора и транспорта нефти относятся:

- пожар на объекте и оборудовании;
- нефтегазопроявления в замерной установке;
- порыв нефтепровода;
- разгерметизация фланцевого соединения, СМФ.

Наиболее вероятный предполагаемый ущерб окружающей среды при возможных аварийных ситуациях на проектируемом объекте будет состоять из ущерба, связанного с загрязнением земель (почв) нефтью.

Мероприятия по ликвидации последствий аварийных разливов нефти включают:

- 1) организацию сбора разлитой нефти;
- 2) организацию производственных наблюдений в области охраны окружающей среды;
- 3) определение компенсационных выплат за ущерб, нанесённый окружающей природной среде аварией;
- 4) организацию работ по восстановлению (рекультивации) земельных угодий.

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»

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.

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 30января № 3/1876).

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.

Условия для проектирования в части охраны и рационального использования водных ресурсов

- не установлено

Условия для проектирования в части охраны недр

- не установлено

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

- снятие и сохранение плодородного слоя почвы с последующим его использованием на рекультивацию нарушенных в ходе строительства земель и на нужды, связанные со строительством объекта; снятие, транспортировка, хранение и обратное нанесение плодородного грунта должно выполняться методами, исключающими снижение его качественных показателей, а также его потерю при перемещениях;

- техническая рекультивация нарушенных в ходе строительно-монтажных работ земель;

- возмещение землепользователям убытков, причиняемых в связи с изъятием и временным занятием земельных участков;

- возмещение потерь лесохозяйственного производства;

- выполнение других условий, указанных в заключениях землепользователей и заинтересованных организаций.

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», утвержденных постановлением Совмина РБ от 07.02.2008 № 168);

- предусмотреть комплекс природоохранных мероприятий, направленный на минимизацию прямого и косвенного негативного воздействия работ на растительный и животный мир, включающий:

- обязательное соблюдение границ полосы отвода земель;

- повышение требований к техническому состоянию транспортных средств и строительной техники с целью минимизации потерь ГСМ;

- движение транспорта только по установленным маршрутам движения;

- максимальное использование существующих дорог;

- рекультивация участков, нарушенных в ходе выполнения работ, с максимальным восстановлением естественного растительного покрова;

- ограничение использования тяжелой техники;

- планируемые работы необходимо проводить, исключая вечернее и ночное время (с целью снижения воздействия шумового фактора в период активной жизнедеятельности большинства видов крупных животных);

- исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности;

- недопущение захламления территории отходами, исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами.

- предупреждение случаев любого браконьерства.

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

- не установлено.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Заведующий ОЭиПОМ



И.В. Рудинская

Вед. инженер ОЭиПОМ



Г.В. Заборовская

Начальник ОПР



С.С. Вабищевич

ГИП



Н.В. Жилко