

УТВЕРЖДАЮ

Начальник НГДУ «Речицанефть»
РУП «Производственное
объединение «Белоруснефть»

С.В. Ласица

« ___ » _____ 2022г.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ

ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

Объект № 113/21 «Организация учёта нефти для обустройства скважин
Речицкого нефтяного месторождения»

г. Гомель 2022 г.

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

«___» _____ 2022г.

1. ПЛАН-ГРАФИК РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОВОС

Подготовка программы проведения ОВОС	Июль – Август 2022
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	Июль – Август 2022
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	Июль – Август 2022
Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений на территории Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	Август-Сентябрь 2022 не требуется*
Проведение консультаций по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	Август-Сентябрь 2022
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	Сентябрь 2022
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	Сентябрь - Октябрь 2022
Принятие решений в отношении планируемой деятельности	Январь 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

Объект строительства «Организация учёта нефти для обустройства скважин Речицкого нефтяного месторождения» расположен в Речицком районе Гомельской области.

Проектные решения предусматривают напорную герметизированную схему сбора и транспорта нефти.

Проектом предусматривается монтаж двух замерных установок в районе существующего блока гребенки скважин №№ 202, 243, 312, 174, 285, 244, 175, 354, 353 Речицкого н/м и в районе существующего блока гребенки скважин №№ 327, 325, 336, 337, 321, 326, 201 Речицкого н/м севернее н.п. Капоровка и юго-восточнее н.п. Ровенская Слобода.

На основании задания на проектирование проектом предусматривается две очереди строительства:

1-я очередь строительства:

- монтаж замерной установки спутник типа «ОЗНА-МАССОМЕР» или аналога на 14 отводов возле существующего блока гребенки скважин №№ 202, 243, 312, 174, 285, 244, 175, 354, 353 Речицкого н/м;
- монтаж блока местной автоматики комплектной поставки со спутником;
- подключение всех существующих нефтелиний от блока гребенки к спутнику;
- монтаж и обвязка со спутником подземной канализационной емкости $V=5\text{м}^3$;
- строительство трубопровода сброса газа с СППК спутника на свечу рассеивания через подземную емкость $V=5\text{м}^3$;
- монтаж свечи рассеивания;
- монтаж трубопровода нефтесодержащих сточных вод и монтаж резервуара технологического стального горизонтального $V=5\text{м}^3$, подземного (поз.3);
- демонтаж существующих блоков гребенки;
- рекультивация нарушенных земель.

2-я очередь строительства:

- монтаж замерной установки спутник типа «ОЗНА-МАССОМЕР» или аналога на 14 отводов возле существующего блока гребенки скважин №№ 327, 325, 336, 337, 321, 326, 201 Речицкого н/м;
- монтаж блока местной автоматики комплектной поставки со спутником;
- подключение всех существующих нефтелиний от блока гребенки к спутнику;
- монтаж и обвязка со спутником подземной канализационной емкости $V=5\text{м}^3$;
- строительство трубопровода сброса газа с СППК спутника на свечу рассеивания через подземную емкость $V=5\text{м}^3$;
- монтаж свечи рассеивания;

- монтаж трубопровода нефтесодержащих сточных вод и монтаж резервуара технологического стального горизонтального $V=5\text{ м}^3$, подземного (поз.3);
- демонтаж существующего блока гребенки;
- рекультивация нарушенных земель.

Всего для строительства объекта дополнительно испрашиваются земельные участки общей площадью 2,1061 га.

Земельные участки испрашиваются в постоянное пользование – 1,1535 га, во временное пользование сроком на 1 год и 5 месяцев – 0,9078 га, без изъятия земель сроком на 1 год и 5 месяцев – 0,0448 га.

Испрашиваемые земельные участки лесного фонда расположены в эксплуатационных лесах в квартале 27 Ровенско-Слободского опытно-производственного лесничества ГОЛХУ «Речицкий опытный лесхоз»

Испрашиваемые участки из земель сельскохозяйственного назначения (улучшенные луговые земли) принадлежат государственному предприятию «Оборона страны».

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

Подъезд к земельным участкам обеспечивается по существующей дорожной сети.

Альтернативным вариантом технологических решений, а также альтернативным вариантом размещения планируемого объекта может быть нулевая альтернатива, т.е. отказ от реализации проекта.

Совокупность работ, предусмотренных проектными решениями по объекту «Организация учёта нефти для обустройства скважин Речицкого нефтяного месторождения» выполняется с учетом существующего положения нефтяных скважин Речицкого нефтяного месторождения и, соответственно, альтернативных вариантов размещения объекта не рассматривается. Размещение земельных участков, испрашиваемых для строительства объекта во временное и постоянное пользование, 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 Речицком 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 Речицкого района не превышает гигиенических нормативов для жилых территорий.

Гидрографическая сеть района проектируемого объекта относится к бассейну реки Днепр. Площадки производства работ расположены в пределах водосбора реки Ребуска, правостороннего притока реки Ведрич, которая, в свою очередь, является правым притоком Днепр. По данным главного информационно-аналитического центра НСМОС в 2021 году экологический (гидрохимический и гидробиологический) статус реки Днепр и её притоков в районе планируемой деятельности оценивался как «отличный» и «хороший».

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 127,06 – 129,86 м.

В тектоническом отношении территория района приурочена к Припятскому прогибу. Мощность четвертичных отложений на изучаемой территории изменяется от 30–40 м.

В геологическом строении территории объекта строительства участвуют отложения:

Голоценовый горизонт

Искусственные (thIV) образования, представленные песками различной крупности, с примесью почвы, глинистого материала. Вскрытая мощность 0.2–0.5 м.

Поозерский горизонт

Озерно-аллювиальные отложения (l, aIIIpz), вскрыты всеми скважинами, представленные песками мелкими, светло-желтыми и светло-серыми, маловлажными, влажными и водонасыщенными, с тонкими (до 0.2 м) глинистыми прослоями, супесями серого цвета, пластичной консистенции, с маломощными (до 0.2 м) прослоями песка влажного и водонасыщенного. Вскрытая мощность отложений 1.5 – 8.8 м.

С поверхности развит почвенно-растительный слой мощностью 0.2 - 0.3 м.

На площадках в период выполнения изысканий всеми скважинами вскрыты грунтовые воды и воды спорадического распространения. Грунтовые воды приурочены к пескам мелким и пылеватым озерно-аллювиальных отложений. Воды спорадического распространения приурочены к тонким прослойкам песков мощностью до 0.2 м в глинистых грунтах.

Почвенный покров улучшенных луговых земель государственного предприятия «Оборона страны» (дополнительно испрашиваемые земельные участки) представлен дерново-глееватыми карбонатными среднемощными супесчаными почвами на водно-ледниковых связанных пылеватопесчаных супесях, подстилаемых песками с глубины 0,5 - 0,6 м., дерново-глеевыми

насыщенными среднемогными супесчаными почвами на водно-ледниковых связанных пылеватых супесях, подстилаемых песками с глубины 0,3 -0,5 м.

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

Лесные земли территории планируемого объекта строительства принадлежат ГОЛХУ «Речицкий опытный лесхоз». Испрашиваемые земельные участки находятся в квартале 27 Ровенско-Слободского опытно-производственного лесничества и представлены эксплуатационными лесами. Типы леса: осоковый, снытевый.

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. Территория планируемых работ не представляет ценности в качестве кормовых угодий для животных с большими ареалами местообитания, не является особо ценным охотничье-промысловым угодьем. На территории планируемой деятельности отсутствуют стоянки перелётов птиц и водоёмы, служащие местом размножения земноводных.

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

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

Социально-экономические условия Речицкого района

Площадь Речицкого 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 поселок Заречье.

На 1 января 2019 года в Речицком районе проживали 97188 тыс. человек, из них городского населения - 71397 чел., сельского - 25791 чел.

Речицкий район известен в первую очередь тем, что здесь в промышленных масштабах добывается нефть.

Промышленность района представлена такими крупными предприятиями как:

- ОАО «Речицкий метизный завод» - производство метизной продукции и крепежных изделий;

- ОАО «Речицадрев» - производство фанеры, ДСП, пиломатериалов и мебели;
- ОАО «Речицкий текстиль» - крупнейший производитель текстильных изделий для дома в Республике Беларусь, широкий ассортимент которых включает в себя полотенца, простыни, салфетки и халаты махровые, скатерти и полотенца вафельные, комплекты столовые и декоративные, покрывала и мебельно-декоративные ткани, постельное бельё;
- УП «Донаприс» - производство плодово-ягодного вина и розничная торговля;
- Филиал «Речицкий хлебозавод» - современное высокомеханизированное предприятие. В широком ассортименте выпускаются ржано-пшеничные хлеба, заварные сорта хлеба, изделия с зерновыми добавками и посыпками, диетические и диабетические, хлеб для тостов, булочные изделия, пироги, плетенки, пышки, слойки, мелкоштучная продукция.

В целом экономическая ситуация в 2021 года характеризовалась стабильностью. Достигнута положительная динамика по объемам промышленного производства в сопоставимых условиях к уровню прошлого года в производстве химической, текстильной и швейной, метизной продукции, снабжении тепловой энергией и водоснабжении. За счет увеличения выпуска продукции в натуральном выражении обеспечен рост объемов производства на большинстве промышленных предприятий района.

Речицкий район один из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в области. Агропромышленный комплекс включает 13 предприятий, из них: 1 хозяйство коллективной формы собственности, 7 коммунальных сельскохозяйственных унитарных предприятия, 1 филиал, три сельскохозяйственных унитарных предприятия, одно дочернее предприятие и 32 фермерских хозяйств. 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.

В 2021 году в районе действовало 87 учреждений образования, в том числе:

- ГУО «Речицкий государственный педагогический колледж»;
- ГУО «Речицкий государственный аграрный колледж»;
- ГУО «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».

Медицинское обслуживание населения района осуществляется коллективом медицинских работников УЗ «Речицкая центральная районная больница», где на 1 января 2021 года работало 316 врачей, 950 средних медицинских работников, общая численность работающих составляет 2 157 человек. Имеют категорию 221 врач, в том числе высшую 25 человек. Среди средних медицинских работников имеют категорию 735 человек, в том числе высшую 89 человек.

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 обустройства и разработка месторождения (карьера) не прогнозируется.

Атмосферный воздух

Воздействие планируемого объекта на атмосферный воздух будет происходить на стадии строительства и при эксплуатации замерных установок.

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.

Источниками воздействия на атмосферу при эксплуатации замерных установок Речицкого нефтяного месторождения будут являться:

– свеча рассеивания (замерная установка – 1). В атмосферу выбрасываются: углеводороды предельные C_1-C_{10} ;

– свеча рассеивания (замерная установка – 2). В атмосферу выбрасываются: углеводороды предельные C_1-C_{10} ;

– неорганизованный выброс. Выделение загрязняющих веществ происходит через неплотности оборудования и аппаратуры замерных установок-1, 2. В атмосферу выбрасываются: углеводороды предельные C_1-C_{10} ;

– организованный выброс. Выделение загрязняющих веществ происходит через неплотности оборудования и аппаратуры технологического

блока замерных установок -1, 2. В атмосферу выбрасываются: углеводороды предельные C₁-C₁₀.

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, исключающими снижение его качественных показателей, а также его потерю при перемещениях.

Образование отходов

При строительстве объекта планируется образование следующих видов отходов:

- железный лом (код 3510900, 4-й класс опасности);
- лом стальной несортированный (код 3511008, класс опасности - неопасный);
- бой бетонных изделий (код 3142707, класс опасности – неопасный);
- 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;
- нанесение плодородного слоя почвы необходимо производить в теплое время года и при нормальной влажности грунта. При ливневых и затяжных дождях эту работу производить не рекомендуется.
- 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 стро-

ительства 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 Додаток I, III Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов РБ 30 января № 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

- соблюдение требований к режимам осуществления хозяйственной и иной деятельности в водоохранной зоне водного объекта - реки Ребуска, установленных ст. 53 Водного кодекса РБ от 30.04.2014 г. № 149-3;

Условия для проектирования в части охраны недр

- соблюдение требований, установленных в статье 66 Кодекса Республики Беларусь о недрах от 14.07.2008 № 406-3, а также Инструкцией о порядке застройки площадей залегания полезных ископаемых, утверждённой постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 21.01.2017 №7 (в связи с расположением планируемого объекта на площадях залегания полезных ископаемых – Речицкое нефтяное месторождение).

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;

- рекультивация нарушенных в ходе строительного-монтажных работ земель;

- возмещение землепользователям убытков, причиняемых в связи с изъятием и временным занятием земельных участков;
- возмещение потерь сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства;
- восстановление нарушаемых строительством мелиоративных сооружений;
- 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», утверждённых 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;
- категорический запрет на беспривязное содержание собак.

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

- соблюдение требований к режимам осуществления хозяйственной и иной деятельности в водоохранной зоне водного объекта - реки Ребуска, установленных ст. 53 Водного кодекса РБ от 30.04.2014 г. № 149-З.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Заведующий ОЭиПОМ



И.В. Рудинская

Вед. инженер ОЭиПОМ



Г.В. Заборовская

Начальник ОПР



С.С. Вабищевич

ГИП



А. А. Володькин