

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления капитального
строительства
РУП «Производственное объединение
«Белоруснефть»


Г.В.Климентенюк
« 2 » 03 . 2022 г.

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО ОБЪЕКТУ:
«Строительство склада-навеса для хранения ГСМ на УПН»**

1 План-график работ по проведению ОВОС

Подготовка программы проведения ОВОС	февраль 2022 г.
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности <i>(примечание: в течение месяца после утверждения программы проведения ОВОС графика работ по проведению ОВОС, согласно **)</i>	март - апрель 2022 г.
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	февраль-март 2022 г.
Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений на территории Республики Беларусь <i>(примечание: не менее 30 календарных дней согласно **)</i> затрагиваемых сторон*	апрель-май 2022 г. не требуется*
Проведение консультации по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	апрель-май 2022 г. <i>(примечание: проведение этого собрания может быть назначено не ранее чем через 25 календарных дней с даты начала общественных обсуждений и не позднее для их завершения, согласно **)</i>
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	май 2022 г. <i>(примечание: согласно срокам, установленным в протоколе общественных обсуждений)</i>
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	май-июнь 2022 г.
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	июнь-июль 2022 г.

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

** «Положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений»

2 Сведения о планируемой деятельности и альтернативах ее реализации и (или размещения)

Целью планируемой деятельности является строительство склада-навеса для организованного хранения горюче-смазочных материалов на территории производственной площадки установки подготовки нефти (далее по тексту – УПН) НГДУ «Речицанефть».

Промплощадка УПН расположена в северо-западном направлении от д. Молчаны, Речицкого района, Гомельской области. Расстояние от существующей границы территории предприятия до д. Молчаны составляет около 500 м.

Целесообразность осуществления данного строительства состоит в организации хранения горюче-смазочных материалов на территории производственной площадки в соответствии с действующими нормами и правилами охраны окружающей среды, промышленной безопасности и гигиены труда.

Склад-навес с частичным боковым укрытием представляет собой наружную установку, предназначенную для хранения в герметично закрытой таре следующих материалов:

- химреагент «Химсурф»;
- бензин;
- масло машинное;
- смазки;
- лакокрасочные изделия, в том числе растворитель;
- синтетическое и минеральное масло отработанное.

Площадки хранения материалов снабжены поддонами с высотой бортика 0,15 м.

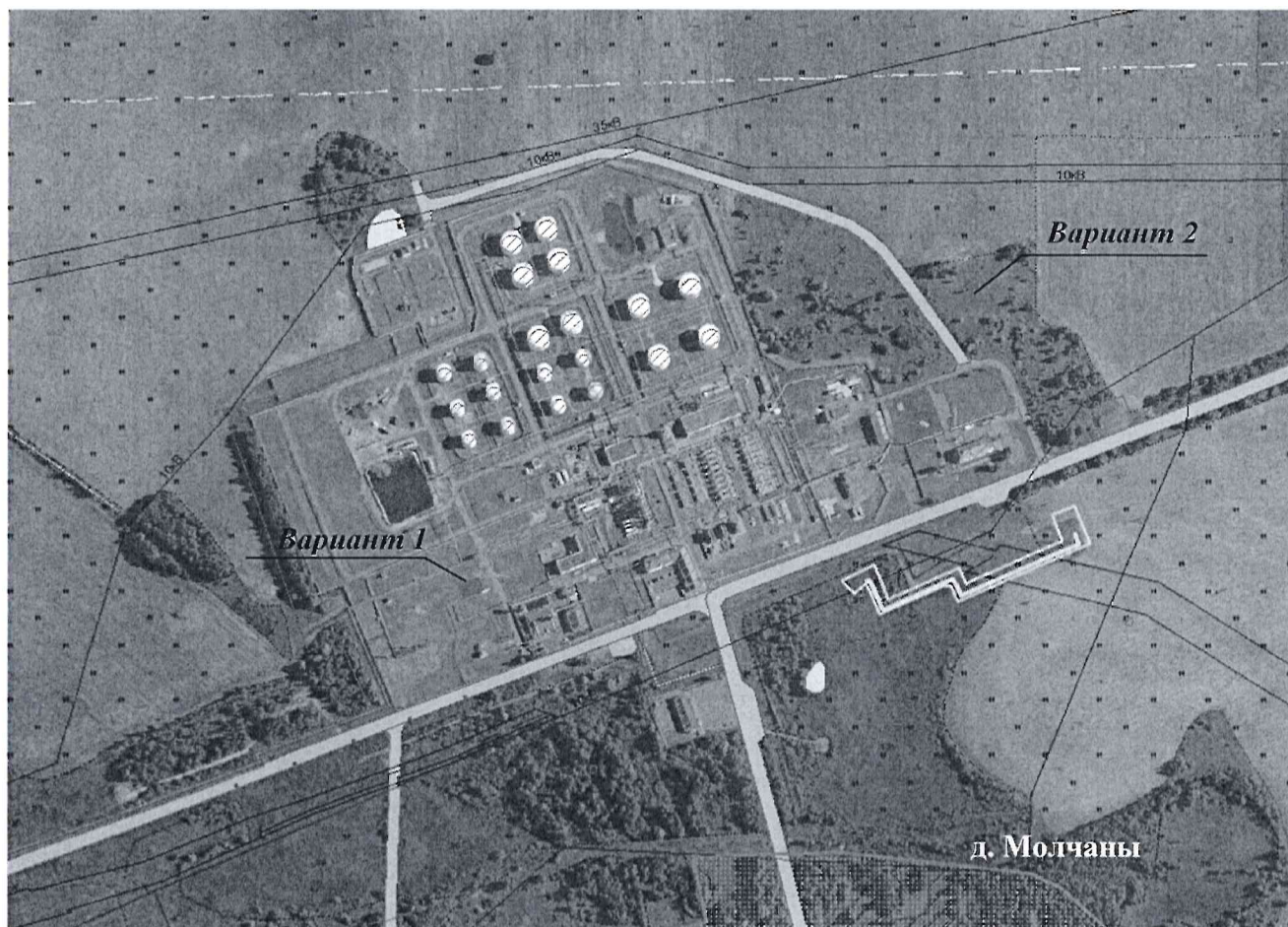
Внутри склада-навеса расположены места хранения грузовых тележек, бункера с сухим песком, первичных средств пожаротушения, ручного насоса для перекачки масла. Склад-навес снабжен воротами для проезда электропогрузчика и грузовых тележек. Для производства погрузочно-разгрузочных работ в автотранспорт снаружи навеса установлен кран консольно-поворотный ручной стационарный.

В качестве альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности рассмотрены:

- вариант 1 – строительство склада-навеса для хранения ГСМ на территории существующей производственной площадки УПН;
- вариант 2 – строительство склада-навеса для хранения ГСМ за пределами производственной площадки УПН;
- вариант «нулевая альтернатива» – отказ от строительства объекта.

Вариант 1 является приоритетным вариантом реализации планируемой хозяйственной деятельности. Строительство склада-навеса на существующей производственной площадке позволит организовать хранение ГСМ в соответствии с действующими нормами и правилами охраны окружающей среды, промышленной безопасности и гигиены труда, сохранить существующие зеленые насаждения (древесно-кустарниковую растительность), предотвратить вредное воздействие на объекты животного мира.

3 Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой хозяйственной и иной деятельности



4 Сведения о предполагаемых методах и методиках прогнозирования и оценки, которые будут использованы для ОВОС

При проведении ОВОС используется:

- достоверная и актуальная исходная информация;
- данные испытаний и измерений, выполненных лабораториями (испытательными центрами), аккредитованными в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь по методикам выполнения измерений, прошедшим метрологическое подтверждение пригодности методик выполнения измерений, с применением средств измерений, прошедших метрологический контроль;
- методы и методики прогнозирования, оценки и расчетные данные, в соответствии с нормативно-правовыми актами, техническими нормативно-правовыми актами Республики Беларусь.

5 Разделы:

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

Климат и метеорологические условия

Согласно СНБ 2.04.02-2000 «Строительная климатология» Речицкий район расположен в пределах климатического подрайона ПВ.

Речицкий район расположен в центральной и юго-восточной части Гомельской области. Метеорологическая ситуация в Речицком районе характеризуется следующими показателями. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца – минус 4,2 °С, средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца – 25,9 °С. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5 % (по средним многолетним данным), – 6 м/с.

Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы – 160.

Атмосферный воздух

Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения площадки строительства оценивается значениями фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ не превышают нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 113 от 08.11.2016.

Поверхностные воды

Предприятие НГДУ «Речицанефть» не осуществляет сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Сточные воды используются в системе поддержания пластового давления нефти.

Территория производственной площадки УПН НГДУ «Речицанефть», выбранной для строительства склада-навеса для хранения ГСМ, не попадает в границы водоохраных зон и прибрежных полос поверхностных водных объектов.

Геологическая среда и подземные воды

В геологическом строении участка, выбранного для строительства, участвуют следующие отложения:

- искусственные образования голоценового горизонта thIV;
- озерно-аллювиальные отложения поозерского горизонта l,aIIIpz;
- моренные отложения днепровского горизонта gIIId.

В районе всех скважин с поверхности развит почвенно-растительный слой мощностью 0,1 м.

Условия поверхностного стока затруднены низкими фильтрационными свойствами залегающим близко к поверхности земли суглинком.

Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров

Территория производственной площадки УПН НГДУ «Речицанефть» представляет собой застроенный участок с большим количеством подземных и наземных коммуникаций. Поверхность площадки спланирована.

Для оценки существующего состояния почв в рамках строительного проекта проведены лабораторные исследования на предмет потенциального загрязнения нефтепродуктами.

Как показали исследования, содержание нефтепродуктов в отобранных пробах в районе размещения склада-навеса для хранения ГСМ не превышает пороговые значения для земель промышленности.

Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров

Растительный мир производственной площадки УПН представлен травяным покровом, газоном. Древесно-кустарниковые насаждения в границах участка проектирования отсутствуют.

Значительные лесные массивы в непосредственной близости производственной площадки установки подготовки нефти отсутствуют.

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

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

Природоохранные и иные ограничения

Для реализации планируемой деятельности в районе расположения производственной площадки УПН экологические ограничения в виде наличия в регионе особо охраняемых природных территорий, ареалов обитания редких животных, мест произрастания редких растений отсутствуют.

Социально-экономические условия

Речицкий район расположен в центральной и юго-восточной части Гомельской области. Граничит со Жлобинским, Буда-Кошелевским, Гомельским, Лоевским, Хойникским, Калинковичским и Светлогорским районами Гомельской области.

В настоящее время на территории района насчитывается 188 населенных пунктов. Численность населения Речицкого района Гомельской области на 1 января 2021 г. составила 97,8 тыс. человек, в том числе население г. Речица – 66,3 тыс. человек.

Сегодня на территории Речицкого района функционируют: ОАО «Речицкий метизный завод», ОАО «Речицадрев», ОАО «Речицкий текстиль», УП «Донаприс», филиал «Речицкий хлебозавод», ОАО «Речицкий комбинат хлебопродуктов», ОАО «Речицаагротехсервис».

Одним из ведущих предприятий на территории Речицкого района является РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» - государственная вертикально-интегрированная нефтяная компания. Занимает лидирующее положение в топливно-энергетическом комплексе Республики Беларусь.

5.2 Предварительная оценка возможного воздействия альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия

Сравнительная характеристика вариантов планируемой хозяйственной деятельности приводится в таблице.

Область воздействия	Вариант 1 – строительство склада-навеса для хранения ГСМ на территории существующей производственной площадки УПН	Вариант 2 – строительство склада-навеса для хранения ГСМ за пределами производственной площадки УПН	Вариант «нулевая альтернатива» – отказ от строительства объекта
Земельные ресурсы	Отвод земельного участка не требуется. Строительство ведется на существующей территории предприятия. Воздействие не изменяется	Требуется отвод земельного участка. Увеличение воздействия	Отсутствует
Растительный мир	Требуется удаление только иного травяного покрова. Осуществление компенсационных мероприятий не требуется. Увеличение воздействия	Возможно удаление древесно-кустарниковой растительности, при этом требуется осуществление компенсационных мероприятий. Увеличение воздействия	Отсутствует
Животный мир	Отсутствует в виду размещения в производственной зоне, на антропогенно-измененной территории при осуществлении хозяйственной деятельности. Воздействие не изменяется	Требуется компенсационные выплаты за вредное воздействие на объекты животного мира и среду его обитания. Увеличение воздействия	Отсутствует
Атмосферный воздух	Воздействие на атмосферный воздух отсутствует. Воздействие не изменяется	Воздействие на атмосферный воздух отсутствует. Воздействие не изменяется	Отсутствует
Поверхностные и подземные воды	Объем отводимых сточных вод от проектируемого объекта составит 75,03 м ³ /год. Сточные воды используются в системе поддержания пластового давления нефти. Воздействие на поверхностные воды отсутствует. Воздействие на подземные воды отсутствует	Предусматривается увеличение объема отводимых сточных вод от проектируемого объекта. Сточные воды используются в системе поддержания пластового давления нефти. Воздействие на поверхностные воды отсутствует. Воздействие на подземные воды отсутствует	Отсутствует
Социально-экономические условия	Соблюдение законодательства в области охраны окружающей среды, промышленной безопасности и гигиены труда	Соблюдение законодательства в области охраны окружающей среды, промышленной безопасности и гигиены труда	Отсутствует

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

В целом, для предотвращения и снижения потенциальных неблагоприятных воздействий на природную среду и здоровье населения необходимо:

- соблюдение требований законодательства в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- соблюдение проектных решений;
- осуществление производственного экологического контроля.

В период эксплуатации склада-навеса ГСМ проектом предусматриваются следующие решения:

- использование герметичной тары при хранении ЛВЖ и ГЖ;
- устройство площадки для хранения ГСМ из монолитного железобетона на песчано-гравийной подушке;
- строгое соблюдение правил техники безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ на складе;
- очистка сточных вод на существующих очистных сооружениях, обеспечивающих доведение их качества до норматива, требуемого для заводнения нефтяных пластов.

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

На проектируемом складе для хранения ГСМ в зависимости от характера нарушения герметичности тары, погодных и других условий аварийные ситуации могут реализоваться в следующих видах аварий:

- формирование возможной взрывоопасной зоны – это гипотетическая максимально возможная пространственная зона, внутри которой во время возникновения или развития крупной аварии возможно существование горючих газов при концентрациях, превышающих концентрацию на нижнем пределе распространения пламени;
- дефлаграция (хлопок, вспышка, волна пламени) – сгорание топливовоздушных облаков с дозвуковыми скоростями;
- взрыв – сгорание предварительно перемешанных топливовоздушных облаков со сверхзвуковыми скоростями;
- пожар пролива – диффузионное горение паров горючих жидкостей в атмосфере над поверхностью пролива.

Анализ статистической информации показывает, что основными причинами возгорания на складах ГСМ, как правило, являются неосторожное обращение с огнем; неисправность электроприборов; самовозгорание складываемых материалов при нарушении правил хранения.

Избежать пожара на складе поможет знание особенностей хранения различных материалов, строгое соблюдение требований пожарной безопасности.

Для ликвидации проливов бензина, масла и других материалов проектом предусматривается установка на территории склада-навеса ящика (контейнера) для сухого песка.

При соблюдении правил техники промышленной и пожарной безопасности, условий хранения горюче-смазочных материалов на проектируемом складе, вероятность возникновения аварийных ситуаций сведена к минимуму.

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

Проектируемый объект не подлежит локальному мониторингу. Необходимость проведения послепроектного анализа отсутствует.

5.6 Оценка возможного трансграничного воздействия

Планируемая деятельность (хранение горюче-смазочных материалов) не перечислена в Добавлениях I, III к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (г. Экспо, 25.01.1991) и будет осуществлена на значительном расстоянии от государственной границы (более 50 км до границы Украины, более 88 км до границы России), в связи с чем трансграничного воздействия не прогнозируется.

5.7 Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой хозяйственной и иной 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 хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями

Перечень условий:

- учесть требования полученных технических условий;
- предусмотреть проектные решения по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы, осуществить в соответствии с требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности» и «Положения о снятии, использовании и сохранении плодородного слоя почвы при производстве работ, связанных с нарушением земель», утвержденных Приказом Государственного комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии Республики Беларусь № 01-4/78 от 24.05.1999 г.;

- учесть требования Закона Республики Беларусь от 14.06.2003 № 205-3 «О растительном мире» при удалении объектов растительного мира - проектом должны быть определены компенсационные мероприятия за удаляемые объекты растительного мира;

- обращение с отходами вести в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами», требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденными постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 5-Т от 18 июля 2017 г. Проектом предусмотреть места временного хранения отходов на строительной площадке; предусмотреть места 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;

- проектные решения должна соответствовать требованиям ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

От Заказчика


Заместитель начальника
НГДУ «Речицанефть» по строительству


И.И.Пырк

Начальник ПТО
НГДУ «Речицанефть»



Р.Б.Багиров

Начальник ООПИиТМР
НГДУ «Речицанефть»


С.В.Руденков

От ОАО «ГИАП»

Главный инженер проекта


М.А. Парчук

Начальник ОЭиПБ


И.В. Пронько