

УТВЕРЖДАЮ

Начальник НГДУ «Речицанефть»

РУП «Производственное
объединение «Белоруснефть»


_____ А.Н. Цыбранков

« 03 » _____ марта _____ 2026 г.

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

Объект № 41/26

«Возведение карьера песка «Первомайский-4»
северо-западнее н.п. Первомайск
Речицкого района Гомельской области»

г. Гомель 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

А.Н. Цыбранков

« 03 » марта 2026 г.

1. ПЛАН-ГРАФИК РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОВОС

Подготовка программы проведения ОВОС	март 2026
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	март – апрель 2026
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	март – апрель 2026
Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений на территории Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	апрель – май 2026 не требуется*
Проведение консультаций по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	май 2026 (примечание: проведение этого собрания осуществляется в случае поступления заявлений от общественности о необходимости проведения собрания)
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	май 2026
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	июнь 2026
Принятие решений в отношении планируемой деятельности	июнь 2026

* 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

Проектная документация объекта «Возведение карьера песка «Первомайский-4» северо-западнее н.п. Первомайск Речицкого района Гомельской области» разработан Белорусским научно-исследовательским и проектным институтом нефти (БелНИПИнефть) РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» (г. Гомель) на основании задания на разработку проектной документации, утверждённого техническим советом РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», протокол № 12 от 23.12.2025 г.

Заказчиком проектной документации является нефтегазодобывающее управление «Речицанефть» РУП «Производственное объединение «Белоруснефть».

Проектом предусмотрены мероприятия по подготовке, разработке и последующей рекультивации карьера песка «Первомайский -4» на месторождении песка «Первомайское -4» .

Основание для проектирования – программа «ПИР-2026» РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», необходимость разработки запасов грунта для собственных нужд РУП «Производственное объединение «Белоруснефть».

Вид строительства - возведение.

Вид проектирования - индивидуальный проект.

Функциональное назначение карьера – разработка запасов песка для собственных нужд РУП «Производственное объединение «Белоруснефть». Грунт (песок) используется для отсыпки площадок строящихся разведочных и эксплуатационных скважин, строительства промысловых, построечных автомобильных дорог, ликвидации последствий возможных аварийных ситуаций на объектах разрабатываемых нефтяных месторождений Речицкого района.

В соответствии с подпунктом 1.4 пункта 1 статьи 5 и подпунктом 1.15 пункта 1 статьи 7 Закона Республики Беларусь "О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду" от 18 июля 2016 г. № 399-3 (в ред. Закона Республики Беларусь от 17.07.2023 № 296-3) данная проектная документация является объектом Государственной экологической экспертизы.

В соответствии с подпунктом 1.15 пункта 1 статьи 7 данного Закона (объекты добычи полезных ископаемых открытым способом на площади 20 гектаров и более), проектная документация объекта «Возведение карьера песка «Первомайский-4» северо-западнее н.п. Первомайск Речицкого района Гомельской области» подлежит проведению оценки воздействия на окружающую среду.

Карьер песка «Первомайский-4» расположен в границах Речицкого района Гомельской области, в 2,3 км северо-западнее от центра д. Первомайск и в 6,7 км восточнее от центра д. Головки, на землях лесного фонда ГЛХУ «Василевичский лесхоз».

Добычу полезного ископаемого открытым способом будет осуществлять НГДУ «Речицанефть» РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», расположенное по адресу: ул.Ленина, 43, г. Речица, Гомельской области, имеющее лицензию Госпромнадзора РБ на право осуществления деятельности в области промышленной безопасности.

Эксплуатация карьера предусматривается без строительства зданий и без использования специального горного оборудования. Для обслуживания карьера используются работники, спецтехника, землеройное оборудование, закрепленные за предприятием, производящим добычу.

Проектируемая годовая производительность карьера - 800 000 м³.

Режим работы предприятия - круглогодичный, двухсменный 12 часовой.

После завершения добычи предусматривается ликвидация карьера с проведением комплекса работ по рекультивации отработанных площадей под лесопосадку.

В соответствии с п.48 Приложения 1 «Специфических санитарно-эпидемиологических требований к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденных Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 г. № 847, базовый размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для карьера песка «Первомайский-4» принят 100 м.

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

Альтернативные варианты размещения планируемого объекта не рассматривались, так как разработка разведанного месторождения песка «Первомайское-4» будет проводиться строго в границах испрашиваемого горного отвода, в пределах согласованного приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь «Об утверждении постоянных разведочных кондиций и запасов полезных ископаемых №387-ОД от 21.10.2025г контура подсчета запасов полезного ископаемого.

Основные технологические решения проекта определены 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.

При реализации «нулевого» варианта (отказ от разработки месторождения) воздействие объекта на окружающую среду происходить не будет. Вместе с тем, такой сценарий значительно снижает возможности РУП «Производственное предприятие «Белоруснефть»» по снижению затрат и сокращению сроков на строительство и обустройство разведочных и эксплуатационных нефтяных скважин в Речицком районе.

При отказе от реализации проекта будет упущена выгода от внедрения значимого мероприятия, направленного на увеличение добычи нефти в Республике Беларусь и, соответственно, на улучшение экономической ситуации и обеспечение энергетической безопасности страны.

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 расчетно-аналитические методы экологического прогнозирования.

Экологическое прогнозирование - предсказание возможного поведения природных систем, определяемого естественными процессами и воздействием на них человечества.

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»

Месторождение песка «Первомайское-4» расположено в Речицком районе Гомельской области в 2,3 км северо-западнее от центра д. Первомайск и в 6,7 км юго-восточнее от центра д. Головки.

Земельные участки планируемого к отработке месторождения песка заняты эксплуатационными лесами Мокановичского лесничества ГЛХУ «Василевичский лесхоз».

В геоморфологическом отношении район работ относится к области Белорусского Полесья, подобласти Полесской низменности и расположен в пределах в пределах водно-ледниковой равнины и Василевичской озерно-аллювиальной низины. Рельеф пологий с отдельными повышениями и возвышенностями. Абсолютные отметки поверхности месторождения изменяются от 137,05 м до 144,40 м в центральной части.

Водоемы и водотоки на площади разрабатываемого месторождения песка отсутствуют.

Климат района изысканий умеренно-континентальный с тёплым влажным летом и умеренно холодной зимой. Средняя годовая температура воздуха составляет + 6,8°C, абсолютная минимальная – минус 36°C, абсолютная максимальная + 38°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 отношении территория планируемой деятельности характеризуется широким развитием озерно-аллювиальных отложений, а также отложениями днепровского ледника. Отложения приурочены к верхней части разреза четвертичных отложений.

В геологическом строении месторождения песка Первомайское-4 до глубины 3,0 – 10,0 м принимают участие флювиогляциальные надморенные и моренные отложения днепровского горизонта.

Гидрогеологические условия месторождения характеризуются наличием грунтового водоносного горизонта. Подземные воды были вскрыты частью скважин на глубинах от 3,3 до 8,8 м. Другой частью скважин подземные воды до глубины 9,0 м вскрыты не были. Грунтовые воды, приуроченные к мелким и пылеватым пескам флювиогляциальных надморенных и моренных отложений. Питание подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка – в более низкие по гипсометрическому положению участки.

К полезному ископаемому отнесены все разности песчаных грунтов (песок пылеватый и песок мелкий) флювиогляциальных надморенных и моренных отложений, залегающих ниже вскрышных пород до кровли глинистых грунтов или до глубины на 1,0 м выше уровня грунтовых вод. Мощность полезного ископаемого на месторождении изменяется от 1,2 м до 8,3 м и в среднем равна 5,08 м.

К вскрышным грунтам отнесен почвенно-растительный слой и полезное ископаемое, засоренное почвой до глубины 0,2 м.

Учитывая размеры залежи, по сложности геологического строения месторождение песка Первомайское-4 в соответствии с ГеоНиП 17.02.02-005-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Недр. Классификация

запасов и прогнозных ресурсов твёрдых горючих, рудных, нерудных полезных ископаемых» отнесено к 3^{ей} группе.

Экологическая обстановка в районе оценивается как благополучная. В пределах исследуемой территории отсутствуют крупные промышленные предприятия, осуществляющие выбросы и сбросы загрязняющих веществ в природную среду.

Фоновое загрязнение атмосферного воздуха в близлежащих деревнях Первомайск, Макановичи Речицкого района не превышает гигиенических нормативов для жилых территорий.

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.

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.

По информации ГЛХУ «Василевичский лесхоз» места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, виды которых включены в Красную книгу Республики Беларусь, на территории планируемой деятельности не выявлены и под охрану землепользователям не передавались.

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 посёлок Заречье.

На 1 января 2025 года в Речицком районе проживали 93 639 человек, из них городского населения - 69 860 чел., сельского - 23 779 чел.

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 высокотехнологичное 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.

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

В целом экономическая ситуация в районе характеризуется 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%.

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 районе действует 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» в состав которой входят:

- Речицкая центральная районная больница на 450 коек с детской поликлиникой на 125,5 посещений в смену;
- Василевичская городская больница на 20 коек с поликлиникой на 39,8 посещений в смену;

- Холмечская участковая больница на 20 коек с амбулаторией врача общей практики на 100,0 посещений в смену;
- Короватичская больница сестринского ухода на 20 коек с амбулаторией на 10,0 посещений в смену;
- родильный дом на 96 коек с женской консультацией на 100,0 посещений в смену;
- поликлиника на 396,3 посещения в смену;
- поликлиника медицинских осмотров на 21,3 посещений в смену; стоматологическая поликлиника на 181,4 посещения в смену; психонаркологический диспансер на 30,7 посещений в смену;
- 5 самостоятельных амбулаторий (Комсомольская, Озерцинская, Заспенская, Ровескослободская, Заречская), работающие по принципу врача общей практики;
- 34 фельдшерско-акушерских пункта;
- 10 фельдшерских здравпунктов.

Общее количество коек в стационарах района составляет 631 единица.

Отрасль культуры района составляет сеть учреждений, которые осуществляют культурно-просветительную, театральную-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.

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 объекта (отработки карьера) не прогнозируется.

Атмосферный воздух

При отработке карьера «Первомайский-4» воздействие на атмосферный воздух будет происходить при: транспортировке песка, транспортировке снятого грунта, при погрузке с помощью экскаваторов полезного ископаемого в автосамосвалы, проведении траншей, нарезке новых горизонтов, при снятии с помощью бульдозера плодородного грунта, планировке площадок, перемещении горных пород на расстояние, для работы на отвалах, при погрузке вскрышной породы в автосамосвалы, при выгрузке вскрышной породы во временные отвалы, при хранении вскрышной породы во временных отвалах, при погрузке вскрышной породы из временных отвалов в автосамосвалы, при выгрузке вскрышной породы на рекультивируемые площади, а также при работе двигателей внутреннего сгорания (при движении автотранспорта, при работе экскаваторов, бульдозера) при работе аварийного бензинового генератора. Данные источники выбросов загрязняющих веществ являются неорганизованными.

Поверхностные и подземные воды

Гидрогеологические условия разрабатываемого месторождения характеризуются наличием грунтовых подземных вод. Отработка карьера ведётся на 1 м выше зафиксированного уровня. Полезная толща не обводнена.

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.

Отсутствие площадках планируемого объекта и на прилегающей территории поверхностных водных объектов исключает возможность развития процессов, вызывающих изменение их режима и загрязнения.

Изъятие вод из подземных и поверхностных источников, а также сброс производственных и хоз-бытовых сточных вод в окружающую среду при эксплуатации объекта (отработке карьера) не предусмотрено.

Почвенный покров

Технологической схемой организации горных работ предусмотрено снятие плодородного слоя. Плодородный слой укладывается в отвалы для обратного восстановления земель. Снятие, транспортировка, хранение и обратное нанесение плодородного грунта выполняется методами, исключаящими снижение его качественных показателей, а также его потерю при перемещениях. Отвалы плодородного грунта сохраняются более 2-х лет и для защиты от выветривания их поверхность укрепляется посевом луговых трав.

После окончания разработки месторождения (карьера) предусматриваются работы по горнотехнической и биологической рекультивации нарушенных земель.

Главной целью горнотехнической рекультивации является приведение земель, нарушенных при разработке карьера, в состояние, пригодное для использования в лесохозяйственном направлении.

Биологический этап рекультивации включает в себя комплекс агротехнических мероприятий по восстановлению плодородия нарушенных земель и среды обитания растений и животных. Биологический этап рекультивации осуществляется землепользователем после передачи им земель.

Образование отходов

При отработке карьера «Первомайский-4» планируется образование следующих видов отходов:

- 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

До начала добычных работ предусмотрено проведение работ по расчистке площади месторождения от растительности. Расчистка от древесно-кустарниковой растительности осуществляется одновременно на всей площади.

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

- утрата мест обитания локальных популяций земноводных и мелких млекопитающих;
- 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).;

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

Социально-экономические и иные условия

Изменение социально-экономических условий района при отработке карьера не прогнозируется.

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

При строительстве и эксплуатации объекта (отработка карьера «Первомайский-4») предполагается проведение следующих природоохранных мероприятий:

- обязательное соблюдение границ полосы отвода земель;
- сведение к минимуму площадей, дополнительно отводимых в постоянное пользование;

- использование при строительно-монтажных работах только исправной техники с целью минимальных потерь ГСМ при эксплуатации транспортных средств, категорический запрет на слив отработанного масла двигателями на землю;
- заправку транспортных средств планируется осуществлять на специализированной автозаправочной станции, вне площадки карьера;
- применения мероприятия по гидрообеспыливанию автодорог (поливом проездов) при эксплуатации карьера;
- снятие и складирование растительного грунта с площади разработки (с учётом площади выколаживания откосов) в отвалы с целью использования его в дальнейшем для рекультивационных работ;
- в плане вскрышных работ предусмотреть проведение работ по срезке плодородного слоя и рекультивации только в весенне-летнее время;
- для предохранения отвалов плодородного грунта от выветривания, при его хранении более 2-х лет - предусмотреть посев трав по верху отвалов;
- горнотехническая и биологическая 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 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», утверждённых постановлением Совмина РБ от 07.02.2008 № 168).

В целях охраны атмосферного воздуха и уменьшения выбросов от двигателей внутреннего сгорания строительной и транспортной техники предусматривается комплекс мероприятий общего технологического характера:

- 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 одновременностью работы ДВС строительной техники с целью соблюдения проектных расчетов и рекомендаций;
- регулировка двигателей в случае выявления превышения нормативных величин выброса загрязняющих веществ;

- запрет на оставление техники, не задействованной при разработке полезного ископаемого, с работающими двигателями;
- движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок.

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.

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 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 Додаток 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 эксплуатации карьера «Первомайский -4», а также относительной удаленности проектируемого объекта от границ Республики Беларусь, оценка возможного трансграничного воздействия не планируется.

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:

- применения мероприятия по гидрообеспыливанию автодорог (полив проездов) при эксплуатации карьера;
- 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

- предусмотреть разработку полезного ископаемого открытым способом до отметок выше уровня грунтовых вод на 1 м, без нарушения сплошной водоупорной кровли водоносного горизонта.

- предусмотреть установку вагона-бытовки контейнерного типа, биотуалета и контейнерной площадки для мусора на твердом, непроницаемом (бетонном) основании.

Условия для проектирования в части охраны недр

В целях охраны недр на проектируемом объекте должны выполняться следующие мероприятия:

- необходимо постоянно следить за полнотой выемки полезного ископаемого на глубину;

- не допускать сверхнормативных потерь полезного ископаемого при добыче;
- определять объемы вынутого полезного ископаемого по маркшейдерской съемке и по данным оперативного учета.

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

Предусмотреть выполнение следующих природоохранных мероприятий:

- срезка и сохранение в отвалах для последующего использования почвенно-растительного слоя;
- использование вскрышных пород в виде почвенно-растительного грунта в полном объеме для рекультивации карьера на этапе горнотехнической рекультивации;
- предохранение отвала растительного грунта от выветривания в процессе временного сохранения (более 2-х лет) производится путём посева трав по верху отвала;
- разработка полезного ископаемого открытым способом до отметок выше уровня грунтовых вод на 1м;
- проведение комплекса работ по горнотехнической рекультивации, предотвращающих эрозийные процессы: выколаживание бортов котлована, уменьшение глубины выработки;
- проведение комплекса работ по биологической рекультивации: сидерация (запашка зелёной массы люпина) нарушенных 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 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

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

- 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);
- 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;
- 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 установлены.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Заведующий ОЭиПОМ
БелНИПИнефть

 И.В. Рудинская


Ведущий инженер ОЭиПОМ
БелНИПИнефть

 Г.В. Заборовская

Начальник ОПР
БелНИПИнефть

 С.С. Вабищевич

ГИП
БелНИПИнефть

 В.С. Федоренко