

Казақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Актөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

Акционерное общество "СНПС - Актөбемұнайгаз"

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ46RYS00236126 14.04.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочим проектом предусматривается проведения биологического этапа рекультивации нарушаемых земель АО «СНПС-Актөбемұнайгаз» при бурении и эксплуатации скважин углеводородного сырья №514, №581 с объектами инфраструктуры на месторождении «Северная Трува» в Байганинском районе Актюбинской области. Данной намечаемой деятельностью предусматривается проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации – вставка и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншеи грунтом, планировка и прикатывание поверхности, очистку территории от строительного мусора и вывоз в полигоны ТБО, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот.

Общая площадь намечаемой деятельности – 28,70 га. Подлежат биологическому этапу рекультивации – 28,68 га. Рекультивируется под пастбища – 28,68 га, из них с посевом трав – 28,68 га. Всего потребуется семян трав (житняка) – 1,1185 тонн. Всего потребуется удобрений (аммофоса) – 10,038 тонн. Продолжительность биологического этапа – 5 лет.

Рекультивация до 1 месяц в год. Строительство, эксплуатацию, и погребение объектов не предусматривается Срок эксплуатации 2012-2037 гг., срок погребения объекта 2037-2041 год.

На основании постановления Акимата Актюбинской области №61 от 09.03.2022 г. Общая площадь, подлежащая рекультивации по участку составила 28,70 га, период проведения работ 2037-2041 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной задачей биологического этапа рекультивации является восстановление плодородия нарушенных земель, создание растительного покрова. Биологический этап рекультивации включает в себя комплекс работ, направленных на создание пастбищной угодий на нарушенных землях. В комплекс агротехнических мероприятий входит: подготовка почвы, посев многолетних трав (житняка), уход за посевами. Поверхность рекультивируемых участков разрыхляется культиватором глубокого действия. Эта мера способствует лучшему соединению нанесенного плодородного слоя почвы с



В первый год освоения весенняя обработка начинается с дискования на глубину 6-8 см в двух направлениях дисковыми боронами, для разравнивания нанесенного слоя почвы. Затем почва обрабатывается плоскорезом-глубококорытлителем-удобрителем КПП-2,2 на глубину 15-20 см с одновременным внесением минеральных удобрений (суперфосфата). Норма внесения удобрений составляет 2 ц/га. Измельчение и смешивание удобрений проводится непосредственно перед внесением. Перед посевом проводится предпосевное прикатывание, в конце августа посев многолетних трав сеялкой СЗТ- 3,6 сплошным широкорядным способом. Для получения равномерных всходов проводится послепосевное прикатывание. При неполноте всходов посевов на втором году освоения весной проводится боронование посевов в 2 следа и повторный посев трав с последующим прикатыванием. Уход за посевами трав заключается в подкашивании сорняков до их цветения. На третьем году освоения перед весенним боронованием, травы подкармливают минеральными удобрениями. При поверхностном их внесении туковой сеялкой РТТ - 4,2, доза внесения составляет 0,5 ц/га суперфосфата. На третьем - пятом годах освоения проводится ранневесеннее боронование посевов игольчатыми боронами ЗБИГ - 3А, и подкормка суперфосфатом из расчета 0,5 ц/га.

Вода для производственных нужд на период рекультивации нарушаемых земельных участков используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды – 18 м³. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Поверхностные водотоки на исследуемой территории отсутствуют. Расход воды при рекультивации составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 18 м³/период.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: выбросы 2036 год – пыль неорганическая – 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 1.8115 т/год; 2037 год – пыль неорганическая – 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 0.1927 т/год. 2038 (2039; 2040) годы: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 0.289 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаться сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Образование отходов: твердые бытовые отходы – 0,03 т. Отходы, образующиеся в результате проведения рекультивационных работ, будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/ переработке, согласно договору.

Использование участков недр, а также вырубка зеленых насаждений проектом не предусматриваются. Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют объекты животного мира. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно на территории отсутствуют.

Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют, рекультивационные работы не связаны с изъятием природных ресурсов.

Планируемая зона расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На территории этих районов встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волк, заяц, лисица, корсак, норка, барсук, кабан и из птиц: утка, гусь, лысуха, куропатка. Виды птиц, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, сова.

Кроме того, в Байганинском районе в летний период встречаются популяции



Намечаемая деятельность согласно – «Биологический этап рекультивации нарушаемых земель АО «СНПС-Актобемунайгаз» при бурении и эксплуатации скважин углеводородного сырья №514, №581 с объектами инфраструктуры на месторождении «Северная Трува» в Байганинском районе Актюбинской области» относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. (п. 4 ст.12 ЭК РК, п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района сухой, резко континентальный, с резкими годовыми и суточными колебаниями температуры и крайне низкой влажностью. Для района характерны ясная сухая и морозная погода зимой, солнечная жаркая и сухая погода летом. Преобладающие направления ветра: восточное и юго-восточное. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв, практически повсеместно представленных двумя подтипами – нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. По механическому составу почвы сложены легкосуглинистыми и супесчаными разностями. Почвообразующими породами для данного типа почв являются супесчаные и суглинистые аллювиальные и элювиально-делювиальные четвертичные отложения. Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы



