



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1
3 қабат, оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж, правое крыло
Тел.: 55-75-49

АО «СНПС - Ақтобемунайгаз»

Заключение 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: №KZ46RYS00750713 26.08.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочим проектом предусматривается биологический этап рекультивации нарушенных земель АО «СНПС-Ақтобемунайгаз» при разработке и эксплуатации нефтяного месторождения Жанажол в Мугалжарском районе Актюбинской области.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: 2025 год, завершение: 2029 год. Рекультивация до 6 месяцев в год.

Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область Мугалжарский район. Ближайший населенный пункт с. Кожасай расположено на расстоянии 3850 м в юго-западном направлении от участка проведения работ.

Участки недр расположены на месторождении Жанажол. Права недропользования на основания контракта №76 с государственным комитетом РК по инвестициям до 23.06.2042г., вид недропользования: проведение операций по углеводородам на месторождениях Жанажол, Кенкияк (надсолевое) и Кенкияк (подсолевое) Актюбинской области РК.

Общая площадь нарушенных земель составляет 180,86 га. Географические координаты: т.1: 48°24'28.08"с.ш., 57°29'16.90"в.д.; т.2: 48°20'22.95" с.ш., 57°24'21.54"в.д.; т.3: 48°13'17"с.ш., 57°15'47.87"в.д.; т.4: 48°12'58.78"с.ш., 57°19'11.59" в.д.; т.5: 48°18'30.37"с.ш., 57°27'29.23"в.д.; т.6: 48°23'47.60" с.ш.. 57°32'11.04" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Объектом проектирования являются земельные участки (стихийные дороги) с общей площадью - 180,86 га, которые находится на контрактной территории и предоставлены во временное землепользование АО «СНПС-Ақтобемунайгаз» при разработке и эксплуатации нефтяного месторождения «Жанажол» в Мугалжарском районе.

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 глубокорыхлителем. Эта мера способствует лучшему соединению нанесенного плодородного слоя почвы с подстилающей породой, а также облегчает проникновению корней в подпочвенный слой. 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-глубокорыхлителем-удобрителем КПГ-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 году освоения проводится ранневесеннее боронование посевов игольчатыми боронами ЗБИГ - 3А, и подкормка суперфосфатом из расчета 0,5 ц/га. Выпас скота на рекультивированных землях рекомендуется только через три года с использованием их в течение этого срока под сенокосение. Это создаст условия для самоосеменения и образования устойчивой дернины.

Вода для производственных нужд на период проведения рекультивационных работ не используется. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Ближайший поверхностный водный объект является река Жем и ее притоки. Расстояние до близлежащего поверхностного водного объекта реки Атжаксы от места намечаемой деятельности составляет 580 м.

Расход воды при рекультивации составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 97,2 м³/период.

По данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета Лесного хозяйства и животного мира, координаты месторождения находятся за пределами земель государственного лесного фонда Актюбинской области и особо охраняемых природных территорий.

В Мугалжарском районе встречаются дикие животные такие как: волк, лиса, лось, степной хорек, барсук, заяц, кабан, а также грызуны и птицы: утка, гусь, лысуха. Из птиц занесенных в Красную книгу Республики Казахстан обитают: степной орел, стрепет, и сова. В весенне-осенний период, то есть во время перелета птиц, наиболее вероятно встреча лебедя-кликлуна, журавля-красавки и серого журавля.

Выбросы 2025 год: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 10.206 т/год. 2026 год: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 1.215 т/год. 2027 (2028; 2029) годы: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) – 1.823 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.

Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется.

Образование отходов: твердые бытовые отходы – 0.169 т. Отходы, образующиеся в результате проведения рекультивационных работ, будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/ переработке, согласно договору.

Намечаемая деятельность согласно - «Биологический этап рекультивации нарушенных земель АО «СНПС-Актобемунайгаз» при разработке и эксплуатации нефтяного месторождения Жанажол в Мугалжарском районе Актюбинской области» (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду согласно пп.3 п.10 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат области засушливый, определяется в первую очередь географическим положением – расположением территории области в значительной удаленности от океана, внутри континента, формируется под влиянием арктических, иранских и туранских воздушных масс. В холодный период года над территорией господствуют воздушные массы, поступающие от западного отрога сибирского антициклона, в теплый период года они сменяются континентальными туранскими и иранскими воздушными массами. Под влиянием этих масс формируется резко континентальный, засушливый климат. Теплые атлантические



воздушные массы почти не оказывают влияния на увлажнение территории, поскольку они поступают сюда сильно трансформированными. Основными характерными чертами данного климата является преобладание антициклональных условий в течение года, значительные амплитуды температуры воздуха, как в годовом цикле, так и суточном, жесткий ветровой режим и дефицит осадков. Участок работ расположен на поверхности полого-увалистой аккумулятивно-денудационной равнины в пределах Западного Примугоджарья в природной зоне сухих степей и полупустынь с резкоконтинентальным засушливым климатом. 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. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе в Мугалжарском районе Актюбинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно на территории отсутствуют. На территории по проведению рекультивационных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

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

Уснадин Талап



