

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

ТОО «ТетисАралГаз»

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: № KZ81RYS00269058 18.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочим проектом предусматривается биологический этап рекультивации нарушенных земель ТОО «ТетисАралГаз» при размещении и эксплуатации разведочных скважин №АКК-07, АКД-13 с подъездными дорогами на месторождении "Аккулка" в Байганинском районе Актюбинской области. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Актюбинская область, Байганинский район. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается рекультивация нарушаемых земель месторождения Аккулка. Земельный участок: общая площадь по объекту: 8,0333 га. Подлежат биологическому этапу рекультивации - 8,0333 га. Географические координаты: Участок №1, Сква. АКК-07: 46° 2'6.72"с. ш.; 57°59'50.74"в. д.; участок №2 Сква. АКД-13: 46°13'0.38"с. ш.; 57°57'23.97"в. д.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) 2022-2026 гг. Рекультивация до 1 месяц в год. Строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объектов не предусматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Общая площадь по объекту - 8,0333 га; Подлежат биологическому этапу рекультивации - 8,0333 га. Рекультивируется: под пастбища - 8,0333 га; из них с посевом трав - 8,0333 га; Всего потребуется семян трав (житняка) - 0,313 тонн; Всего потребуется удобрений (аммофоса) - 2,812 тонн; Продолжительность биологического этапа - 5 лет.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Настоящим проектом предусматривается проведение биологического этапа рекультивации нарушенных земель на площади - 8,0333 га. Основной задачей биологического этапа рекультивации является восстановление плодородия нарушенных земель, создание растительного покрова. 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



начинается с дискования на глубину 6-8 см в двух направлениях дисковыми боронами, для разравнивания нанесенного слоя почвы. Затем почва обрабатывается плоскорезом-глубокорыхлитель-удобритель 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.

Описание водных ресурсов: Вода для бытовых нужд на период проведения рекультивационных работ используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды составляет 18 м³/год, Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс – 18 м³/год. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой. Вода привозная. Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды – 18 м³/год. Привозная питьевая вода на хозяйственно-бытовые нужды в период проведения работ по биологической рекультивации.

Использование растительных ресурсов в период проведения работ не предусматривается. Зеленные насаждения на участке работ отсутствуют. Необходимости их вырубки или переноса отсутствует.

Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются.

В качестве иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности используются: источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Период рекультивации 2022 год от стационарных источников: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.5076 т/год; Всего – 0.5076 т/год. Период рекультивации от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.01892752 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.003075722 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.00337716 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.001690472 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.01690784 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.003377 т/год. Углеводороды предельные C12-19 (кл.оп.-4) - 0.00000096 т/год. Всего – 0.047356674 т/год. Период рекультивации 2023 год от стационарных источников: Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.054 т/год; Всего – 0.054 т/год. Период рекультивации от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.01255792 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.002040662 т/год; Углерод (кл.оп.-3)- 0.00224216 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.001121472 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.01121784 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.002242 т/год. Углеводороды предельные C12-19 (кл.оп.-4) - 0.00000096 т/год. Всего – 0.031423014 т/год. Период рекультивации 2024(2025,2026) год от стационарных источников: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.081 т/год; Всего – 0.081 т/год. Период рекультивации от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.01083952 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.001761422 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.00193516 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.000968472 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.00968784 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.001935 т/год. Углеводороды предельные C12-19 (кл.оп.-4) - 0.00000096 т/год. Всего – 0.027128374 т/год. Деятельность

объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования



представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сброс загрязняющих веществ не будет осуществляться. Для отвода хозяйственно-бытовых стоков будут устанавливаться временные биотуалеты с последующим вывозом бытовых стоков на очистные сооружения по договору. Общее количество бытовых сточных вод при осуществлении проекта составит 18 м³/год. При ведении рекультивационных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. В целом, воздействие на водные объекты при соблюдении предусмотренных мероприятий можно оценить, как незначительное. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Твёрдые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) - 0,03т/год. ТБО будут вывозиться по договору в специализированное предприятие. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается.

Планируемая зона расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Проектируемая зона расположена на территории Байганинского района Актюбинской области. 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. Из видов птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: степной орел, стрепет, сова.

Кроме того, в Байганинском районе в летний период встречаются популяции Устьюртских сайгаков, охота на которых запрещена в Республике Казахстан.

Кроме того, в весенне-осенний период во время перелетов птиц, встречаются лебедь-кликун, серый журавль, краснозобая казарка. Однако сообщается, что на планируемом участке нет точных сведений о вышеуказанных диких животных, в том числе занесенных в Красную книгу РК.

При проведении буровых работ должны выполняться и соблюдаться требования статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Намечаемая деятельность согласно - «Проектом предусматривается биологический этап рекультивации нарушенных земель ТОО «ТетисАралГаз» при размещении и эксплуатации разведочных скважин №АКК-07, АКД-13 с подъездными дорогами на месторождении "Аккулка" в Байганинском районе Актюбинской области» *(наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год)* 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

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности: Земельные участки, предоставленные во временное возмездное землепользование при размещении и эксплуатации разведочных скважин №АКК-07, АКД-13 с подъездными дорогами на месторождении "Аккулка" в Байганинском районе расположены в административной территории Жанажолского сельского округа. Прилегающие к объекту рекультивации территории относятся к пастбищным угодьям. 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. По данным РГП ПХВ «Казгидромет»



территории Байганинского района 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 по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные водотоки на исследуемой территории отсутствуют. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при движении спецтехники. В проекте рекультивации земель не предусматривается строительство предприятий, зданий и сооружений, а проводится только комплекс работ, направленных на восстановление нарушенных земель. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения рекультивационных работ. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное.

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 почвенный растительный покров 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

Ұснадин Талап Аязбайұлы



