

Қазақстан 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: № KZ38RYS00268959 18.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочим проектом предусматривается биологический этап рекультивации нарушенных земель ТОО «ТетисАралГаз» при бурении и эксплуатации разведочных скважин с объектами инфраструктуры на месторождении "Аккулка" в Шалкарском районе Актюбинской области. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Актюбинская область, Шалкарский район. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается рекультивация нарушаемых земель месторождения Аккулка. Земельный участок, общая площадь по объекту: 57,1746 га. Подлежат биологическому этапу рекультивации - 57,1746 га.

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

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Настоящим проектом предусматривается проведения биологического этапа рекультивации нарушаемых земель на площади 57,1746 га. Рекультивируется: под пастбища - 57,1746 га; из них с посевом трав - 57,1746 га; Всего потребуется семян трав (житняка) - 6,252 тонн; Всего потребуется удобрений (аммофоса) - 56,11 тонн; Продолжительность биологического этапа - 5 лет.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для 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 глубокорыхлителем. Эта мера способствует лучшему соединению нанесенного плодородного слоя почвы с подстилающей породой, а также облегчает проникновение корней в подпочвенный слой. В первый год освоения весенняя обработка



для разравнивания нанесенного слоя почвы. Затем почва обрабатывается плоскорезом-глубококорыхлителем-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.

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) - 3.612 т/год; Всего – 3.612 т/год. Период рекультивации от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.10124272 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.016451942 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.01808316 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.009032472 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.09042784 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.018083 т/год. Углеводороды предельные C12-19 (кл.оп.-4) - 0.00000096 т/год Всего – 0.253322094 т/год. Период рекультивации 2023 год от стационарных источников: Пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.384 т/год; Всего – 0.384 т/год. Период рекультивации от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.02998672 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.004872842 т/год; Углерод (кл.оп.-3)- 0.00535716 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.002678472 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.02678784 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.005357 т/год. Углеводороды предельные C12-19 (кл.оп.-4) - 0.00000096 т/год Всего – 0.075040994 т/год. Период рекультивации 2024(2025,2026) год от стационарных источников: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.576 т/год; Всего – 0.576 т/год. Период рекультивации от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.03476272 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.005648942 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.00620416 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.003105472 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.03102784 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.006204 т/год. Углеводороды предельные C12-19 (кл.оп.-4) - 0.00000096 т/год Всего – 0.086954094 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о

представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми



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.

Проектируемое место строительства расположено в Шалкарском районе Актюбинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В Шалкарском районе встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: волк, лисица, корсак, норка, барсук, заяц, кабан и грызуны, из птиц: утка, гусь, лысуха. Из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан обитают: степной орел, стрепет, чернобрюхий рябок, саджа и филин. В весенне-осенний период во время перелета птиц, возможна встреча лебедя-кликун и серого журавля.

Сообщаем, что на месте планируемого строительства нет точных сведений о животных и растениях, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

В ходе проведения производственных 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 - «Проект биологический этап рекультивации нарушенных земель ТОО «ТетисАралГаз» при бурении и эксплуатации разведочных скважин с объектами инфраструктуры на месторождении "Аккулка" в Шалкарском 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 бурении и эксплуатации разведочных газовых скважин с объектами инфраструктуры на месторождении Аккулка в Шалкарском районе расположены в административной территории Бозойского сельского округа. Прилегающие к объекту рекультивации территории относятся к пастбищным угодьям. Климат района строительства относится к типу климатов степей бореального типа, занимая положение во второй климатической зоне Актюбинской области – зоне теплых сухих степей с типчаково-ковыльной растительностью и темно-каштановыми почвами. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за



Шалкарского 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 рекультивационных 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

Ұснадін Талап Аязбайұлы



