

Қазақстан Республикасының
Экология 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
и природных ресурсов Республики
Казахстан

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

ТОО «ERG Exploration (И-Ар-Джи Эксплорейшен)»

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: №KZ78RYS00721617 30.07.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на участке Таукатуколь в Актюбинской области.

Срок реализации намечаемой деятельности – 2024 год, теплое время года. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 25 по 30 августа 2024г.

В административном отношении участок Таукатуколь расположен в Айтекебийском районе Актюбинской области. Расстояние от г.Ақтөбе - областного центра .425,0 км, от пос.Комсомольское 118,0 км по автомобильной и железной дорогам. Ближайшим населенным пунктом является с. Ақтасты (Урожайное), расположенный в 8-9 км к северу от условного центра участка Таукатуколь. Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель (лицензия №277-EL от 26 августа 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых) предусмотрено проведение рекультивационных работ на территории площадью 0,004 га (40 м²), путем восстановления плодородного слоя после проведенных геологоразведочных работ. Координаты скважины, на которой предусмотрено проведение рекультивационных работ: наименование ТУК-23-013 - 50°35'22.45"С; 61°32'40.87"В. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности - Лицензия №277-EL от 26 августа 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых.

Площадь лицензионной территории – 41,4 кв.км., площадь под возврат – 17,36 кв.км. На возвратной территории была пробурена 1 скважина.

Угловые координаты возвратных участков Участок №1 50°37'0.00"С; 61°32'0.00"В 50°37'0.00"С; 61°33'0.00"В 50°35'0.00"С; 61°33'0.00"В 50°35'0.00"С; 61°32'0.00"В 50°33'0.00"С; 61°32'0.00"В 50°33'0.00"С; 61°30'0.00"В 50°34'0.00"С; 61°30'0.00"В 50°34'0.00"С; 61°31'0.00"В 50°36'0.00"С; 61°31'0.00"В 50°36'0.00"С; 61°32'0.00"В Участок №2 50°36'0.00"С; 61°36'0.00"В 50°36'0.00"С; 61°37'0.00"В 50°35'0.00"С; 61°37'0.00"В 50°35'0.00"С; 61°36'0.00"В Участок №3 50°35'0.00"С; 61°35'0.00"В 50°35'0.00"С; 61°36'0.00"В 50°34'0.00"С; 61°36'0.00"В 50°34'0.00"С; 61°35'0.00" В На возвратной территории была пробурена 1 поисковая скважина, координаты скважины на которой предусмотрено проведение рекультивационных работ: 50°35'22.45"С; 61°32'40.87"В.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рекультивация участка предусматривает планировку поверхности, транспортировку и нанесение потенциально-плодородного слоя почвы, раннее снятого перед началом



геологоразведочных работ. Техническому этапу рекультивации подлежит спланированная поверхность площадью 0,004 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ 12 м³. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются как сельскохозяйственные и в перспективе могут быть использованы по их целевому назначению, т.е. под посев сельскохозяйственных культур и т.д. Рекомендации землепользователя или землевладельца: определить направление рекультивации – сельскохозяйственное. Согласно календарному плану рекультивации участка технический этап будет производиться в 2024 году в течение 5 дней. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 25 по 30 августа 2024г. Проектом принимается количество смен в сутки – 1 смена. Все работы по рекультивации проводятся в теплое время года.

Проектом разработаны мероприятия по рекультивации нарушенных земель: технический этап рекультивации земель; мониторинг окружающей среды; определение затрат на рекультивацию. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются как сельскохозяйственные и в перспективе могут быть использованы по их целевому назначению, т.е. под посев сельскохозяйственных культур и т.д. Рекомендации землепользователя или землевладельца: определить направление рекультивации – сельскохозяйственное. Техническому этапу рекультивации подлежит спланированная поверхность площадью 0,004 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ 12 м³. Площадь месторождения, на которой проектировались поисково-оценочные работы, в ее пределах была пробурена 1 поисковая скважина.

Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из ближайшего населенного пункта ежедневно и закачивается в резервуар. Вода в городе набирается из водоканала. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды. Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств настоящим проектом не предусмотрено. В связи с чем, оформление Разрешения на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса РК не требуется.

Расход воды составит: на хоз.-бытовые нужды – 2,5 м³, на технические нужды – ориентировочно объем составит 20,0 м³ (на проведение мероприятий по пылеподавлению).

Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств проектом не предусмотрено. На территории Айтекебийского района много бессточных и солёных озёр, многие из которых пересыхают в жаркий летний период. В границах рассматриваемого участка имеется поверхностный водный объект – озеро Шубарбие. Расстояние до водного объекта ориентировочно составляет 300 м.

По данным РГКП «Казахское лесостроительное предприятие», координаты месторождения находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В регионе из животных и птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются: степной орел и стрепет.

Кроме них, на территории района встречаются дикие животные, в том числе лиса, степной хорек, заяц и грызуны.

Расход дизельного топлива для переносной дизельной установки для проведения работ освещения ориентировочно составит 0,15 тонн.

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности) - 0,012 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 0,0156 тонн, углерод (3 класс опасности) - 0,002 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,004 тонн, углерод оксид (4 класс опасности) - 0,01 тонн, проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0,00048 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,00048 тонн, углеводороды (4 класс опасности) -



0,0048 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0,11778 тонн. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения рекультивационных работ ориентировочно **составит 0,16714 тонн** (без учета выбросов от передвижных источников).

Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы допустимых сбросов (НДС) на период геологоразведочных работ не устанавливаются.

Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит **0,763 тонн**, из них опасных отходов – 0,013 тонн/год, неопасных отходов – 0,75 тонн/год. Перечень и объем образующихся отходов: Смешанные коммунальные отходы – неопасный отход, объем образования – 0,75 тонн/год. Образуются – в непромышленной сфере деятельности персонала; Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - опасный отход, объем образования – 0,013 тонн/год. Образуются – в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин. На площадке будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться специализированным подрядным организациям согласно договору.

Намечаемая деятельность согласно - «Рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на участке Таукатуколь в Актюбинской области» (*наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год*) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду (пп.4 п.1 ст.12 ЭК РК, пп.2 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен без учета фоновых концентраций. Согласно предоставленной справки от РГП «Казгидромет» посты наблюдений на рассматриваемом участке отсутствуют. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Участок намечаемой деятельности, на котором планируется проведение рекультивационных работ расположен за пределами земель государственного лесного фонда.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух.

- содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления;

Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды.

- контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов;

- соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение;

Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность.

- недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ за пределами отведенных территорий.

- заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика.



Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду.

- после проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

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

