



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

030012 г.Актөбе, 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 скрининга воздействия намечаемой деятельности

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ25RYS00550687 14.02.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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

Срок реализации намечаемой деятельности – 2024 год, теплое время года. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 1 по 30 мая 2024г.

В административном отношении участок Шагаршинский, Шунайский и Абайский (далее Шагаршинский) расположен в Айтекебийском районе Актюбинской области в 100 км северо-восточнее районного центра с.Комсомольское и в 260 км к северо-востоку от г.Актөбе. Целью геологоразведочных работ на проектной территории являлось выявление железных и медных руд на площади участка в Шагаршинский Актюбинской области.

Географические координаты пробуренных скважин Номер скважины Координаты
SHG-21-001 51°3'47.95"C 61°54'19.84"B SHG-21-002 51°3'1.79"C 61°53'42.40"B
SHG-21-003 50°49'29.03"C 61°49'8.32"B SHG-21-004 50°49'18.94"C 61°49'49.51"B
SHG-21-005 50°49'5.37"C 61°49'12.87"B SHG-21-006 50°48'11.56"C 61°49'47.01"B
SHG-22-007.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель в Актюбинской области (лицензия №300-EL от 13 сентября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых) предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация площадок бурения общей площадью 210 м²). 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 0,021 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ 63 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 30 дней. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 1 по 30 мая 2024г. Проектом принимается количество смен в сутки – 1 смена. Все работы по рекультивации проводятся в теплое время года.

Настоящим 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 0,021 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ 63 м³. Площадь месторождения, на которой проектировались поисково-разведочные работы, в ее пределах было пробурено 7 поисково-оценочных скважин.

Расход воды составит: на хоз-бытовые нужды – 7,5 м³/период, на технические нужды – ориентировочно объем составит 50 м³ (на проведение мероприятий по пылеподавлению). 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.

На проектируемой площади участка Шагаршинский водные притоки отсутствуют. Проектируемый объект не подпадает в водоохранную зону и полосу ближайших водных объектов. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

По данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, сообщаем, что представленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда Актюбинской области и особо охраняемых природных территорий.

На территории обитает популяция сайгака Бетпакдала, из птиц занесенных в Красную книгу Республики Казахстан встречаются: степной орел, стрепет, сова, лебедь-красавка. Кроме того, в этом районе обитают дикие животные, в том числе лисы, корсак, степной хорек, кролики и грызуны.

Согласно прилагаемой картограмме местоположение участка, на котором проектируются геологоразведочные работы, необходимо согласовать с КГУ «Карабутацкое учреждение охраны леса и животного мира» на предмет изменения границ, имевших место с момента последнего лесоустройства.

Расход дизельного топлива для переносной дизельной установки для проведения работ и освещения – 0,5 тонн.

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация скважин, площадок бурения и полевого лагеря). Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности) - 0,015 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 0,0195 тонн, углерод (3 класс опасности) - 0,0025 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,005 тонн, углерод оксид (4 класс опасности) - 0,0125 тонн, проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0,0006 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,0006 тонн, углеводороды (4 класс опасности) - 0,006 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0,71762 тонн. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения рекультивационных работ ориентировочно составит 0,378034 г/с; 0,77932 тонн (без учета выбросов от передвижных источников). Результаты расчета рассеивания, показывает, что при реализации проектных решений превышения ПДК загрязняющих веществ в атмосфере по всем ингредиентам на границе жилой зоны не наблюдается.

Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы допустимых сбросов (НДС) на период геологоразведочных работ не устанавливаются. Геологоразведочные работы на участке не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района.

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 непроизводственной 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 Шагаршинский 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

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. Растительный мир района среднеразнообразен, характеризуется двумя видами травостоя: злаковые в степной зоне и полынями в пустыне. Из млекопитающих на территории района встречаются кабаны, из копытных – сайгак, повсеместно обитают горнастаи, ласка, хорь, барсук, лиса, корсак, волк, сурки. Большим разнообразием отличаются птицы. Часто встречаются виды птиц, занесенные в Красную книгу, такие как, колпица, степной орел, дрофа, стрепет, цапля, сова и другие..

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. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. 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/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



