

**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.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 (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ84RYS00712585 22.07.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на участке Молодежный-Копсай в Актюбинской области.

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

Территория проектируемых работ – участок Молодежный-Копсай находится на площади листа М-41-61-10г. и административно располагается в Айтекебийском районе Актюбинской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Карабутак, расположенный в 14 км севернее от условного центра участка Молодежный-Копсай. Районный центр – с.Комсомольское расположено в 100 км к северу от района работ, расстояние от центра объекта до областного центра (г.Актөбе) составляет 210 км.

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель (лицензия №282-EL от 26 августа 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых) предусмотрено проведение рекультивационных работ на территории площадью 0,067 га (670 м²), путем восстановления плодородного слоя после проведенных геологоразведочных работ.

Координаты участков геологической разведки, на которых предусмотрено проведение рекультивационных работ: MLK-21-001 60°2'25,613" Е 50°5'46,579" N, MLK-21-002 60°2'52,228" Е 50°5'36,214" N, MLK-21-003 60°3'8,801" Е 50°5'29,478" N MLK-21-004 60°2'19,022" Е 50°5'18,753" N, MLK-21-005 60°2'15,734" Е 50°5'28,806" N, MLK-21-006 60°3'48,953" Е 50°3'20,533" N; MLK-21-007 60°4'3,329" Е 50°2'31,217" N; MLK-22-008 60°4'3,950" Е 50° 2'15,266" N, MLK-22-009 60°4'3,375" Е 50°2'59,329" N, MLK-22-010 60°4'10,960" Е 50°3'44,051" N, MLK-22-011 60°4'26,955" Е 50°4'27,074" N, MLK-22-012 60°4'3,639" Е 50°2'7,162" N, MLK-22-013 60°3'26,691" Е 50°5'34,919" N, MLK-22-014 60°3'45,291" Е 50°5'36,168" N, MLK-22-015 60°4'8,827" Е 50°5'35,727" N, MLK-22-016 60°4'29,904" Е 50°5'36,000" N, MLK-22-017 60°3'57,423" Е 50°2'15,101" N, MLK-22-018 60°4'10,476" Е 50°2'15,431" N, MLK-23-019 60°2'22,858" Е 50°5'19,402" N, MLK-23-020 60°5'25,765" Е 50°2'31,803" N, MLK-23-021 60°4'54,606" Е 50°2'44,752" N.

Координаты участков геологической разведки, на которых предусмотрено проведение рекультивационных работ: MLK-21-TR1: начало 50°5'47.67"С 60°2'21.57"В; конец 50°5'49.98"С 60°2'24.50"В; MLK-21-TR2: начало 50°5'30.64"С60°2'10.03"В; конец 50°5'28.43" С 60°2'12.28"; MLK-21-TR3: начало 50°5'43.97"С 60°2'29.90"В; конец 50°5'46.16"С 60°2'32.23".



Краткое описание намечаемой деятельности

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация площадок общей площадью 670 м²). Рекультивация участка предусматривает планировку поверхности, транспортировку и нанесение потенциально-плодородного слоя почвы, ранее снятого перед началом геологоразведочных работ. Техническому этапу рекультивации подлежит спланированная поверхность площадью 0,067 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,15 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ 563 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.

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 0,067 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,15 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ 563 м³. Площадь месторождения, на которой проектировались поисково-оценочные работы, в ее пределах было пробурено 21 поисковых скважин и 3 поисково-оценочных канав. Работы в пределах водоохранной зоны водных объектов и особо охраняемых природных территории не проектируются.

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 200,0 м³ (на проведение мероприятий по пылеподавлению).

Гидрографическая сеть района принадлежит бассейну р. Ирғиз. Русла временных водотоков придает рельефу большую расчлененность. Большую часть года все балки и овраги сухие. Водоток имеет место лишь в весенний период интенсивного снеготаяния, реже летом в период выпадения ливней. Главной водной артерией района является река Ирғиз, протекающая в 4-5 км восточнее лицензионного участка. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

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 2,2 тонн.

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности) - 0,066 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 0,0858 тонн, углерод (3 класс опасности) - 0,011 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,022 тонн, углерод оксид (4 класс опасности) - 0,055 тонн, проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0,00264 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,00264 тонн, углеводороды (4 класс опасности) - 0,0264 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 1,2473 тонн. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения рекультивационных работ ориентировочно составит **1,51878 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 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 Молодежный-Копсай 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/>).

Руководитель Департамента

Е. Куанов

*Исп.: Кеңесов М.К.
55-75-49*

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

