

Заявление о намечаемой деятельности

1. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:

Рассматриваемый объект – Рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на участке Аралтогай в Актюбинской области классифицируется пунктом 2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2.01.2021 года №400-VI ЗРК.

пункт 2.10 Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования

Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность «Рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на участке Аралтогай в 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, пп.2 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 17.11.2021 года определена IV категория. Решение представлено в Приложении 3 раздела ООС.

2. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений.

2.1. Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:

В отношении намечаемой деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» ранее не проводилась.

2.2. Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:

В отношении намечаемой деятельности ранее проводилась процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности», выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ27VWF00147209 от 19.03.2024г. Заявление о намечаемой деятельности подается повторно по причине некорректности ранее указанных координат участка намечаемой деятельности.

Координаты участков геологической разведки, на которых предусмотрено проведение рекультивационных работ:

Номер скважины	Координаты	
ART-22-001	49° 50' 19.068"	60° 10' 20.0136"
ART-22-002	49° 50' 46.3416"	60° 10' 44.1156"
ART-22-003	49° 49' 58.062"	60° 9' 44.7408"

ART-22-004	49° 51' 3.096"	60° 11' 16.4976"
ART-22-005	49° 51' 26.5788"	60° 11' 35.322"
ART-22-006	49° 46' 41.9628"	60° 14' 23.3232"
ART-22-007	49° 45' 47.5128"	60° 16' 1.3584"

Координаты участков геологической разведки, на которых предусмотрено проведение рекультивационных работ:

Номер	Координаты (начало участка)		Координаты (конец участка)	
	ART-21-TR1	49° 50' 26.4876"	60° 10' 47.946"	49° 51' 23.1624"
ART-21-TR2	49° 50' 36.3948"	60° 10' 24.186"	49° 50' 34.6884"	60° 10' 28.8444"
ART-21-TR3	49° 50' 45.4884"	60° 10' 13.2024"	49° 50' 43.9512"	60° 10' 17.7168"
ART-21-TR4	49° 51' 11.5308"	60° 11' 8.3796"	49° 51' 12.6288"	60° 11' 3.624"
ART-21-TR5	49° 51' 4.0644"	60° 11' 12.3324"	49° 51' 1.6128"	60° 11' 18.1356"

3. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест

Площадь проведения планируемых работ находится в Карабутаковском районе Актыубинской области. Участок Аралтогай расположен в 8 км к северо-востоку от поселка Аралтогай. Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель (лицензия №2015-EL от 11 мая 2023 года на разведку твердых полезных ископаемых) предусмотрено проведение рекультивационных работ на территории площадью 0,05 га (500 м²), путем восстановления плодородного слоя после проведенных геологоразведочных работ.

Координаты участков геологической разведки, на которых предусмотрено проведение рекультивационных работ:

Номер скважины	Координаты	
ART-22-001	49° 50' 19.068"	60° 10' 20.0136"
ART-22-002	49° 50' 46.3416"	60° 10' 44.1156"
ART-22-003	49° 49' 58.062"	60° 9' 44.7408"
ART-22-004	49° 51' 3.096"	60° 11' 16.4976"
ART-22-005	49° 51' 26.5788"	60° 11' 35.322"
ART-22-006	49° 46' 41.9628"	60° 14' 23.3232"
ART-22-007	49° 45' 47.5128"	60° 16' 1.3584"

Координаты участков геологической разведки, на которых предусмотрено проведение рекультивационных работ:

Номер	Координаты (начало)		Координаты (конец)	
	ART-21-TR1	49° 50' 26.4876"	60° 10' 47.946"	49° 51' 23.1624"
ART-21-TR2	49° 50' 36.3948"	60° 10' 24.186"	49° 50' 34.6884"	60° 10' 28.8444"
ART-21-TR3	49° 50' 45.4884"	60° 10' 13.2024"	49° 50' 43.9512"	60° 10' 17.7168"
ART-21-TR4	49° 51' 11.5308"	60° 11' 8.3796"	49° 51' 12.6288"	60° 11' 3.624"
ART-21-TR5	49° 51' 4.0644"	60° 11' 12.3324"	49° 51' 1.6128"	60° 11' 18.1356"

Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности - Лицензия

4. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель (лицензия №2015-EL от 11 мая 2023 года на разведку твердых полезных ископаемых) предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация площадок бурения общей площадью 500 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 0,05 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ 150 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 июня 2024г. Проектом принимается количество смен в сутки – 1 смена. Все работы по рекультивации проводятся в теплое время года.

5. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:

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 0,05 га. Предусматривается нанесение на поверхность полигона плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ 150 м³.

Площадь месторождения, на которой проектировались поисково-оценочные работы, в ее пределах было пробурено 7 поисковых скважин и 5 поисково-оценочных канав. Работы в пределах водоохранной зоны водных объектов и особо охраняемых природных территории не проектируются.

6. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)*:

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

7. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик

7.1. Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:

Площадь проведения планируемых работ находится в Айтекебийском районе Актюбинской области. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности - Лицензия №2015-EL от 11 мая 2023 года на разведку твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки рекультивационных работ – 2024 год, теплое время года. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 1 по 30 июня 2024г.

7.2. Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности*:

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 водокачки. 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**.

Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

7.3. Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:

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 водокачки. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды.

7.4. Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:

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 водокачки. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды.

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

7.5. Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:

Предусматриваемая проектом технология ведения работ, выполняемых в ходе проведения работ, не требует использования водных ресурсов.

Питьевую воду для рабочих предусматривается ежедневно доставлять в бутылках, исходя из действующих норм водопотребления.

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

7.6. Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:

Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности - Лицензия №2015-EL от 11 мая 2023 года на разведку твердых полезных ископаемых.

Координаты участков геологической разведки, на которых предусмотрено проведение рекультивационных работ:

Номер скважины	Координаты	
ART-22-001	49° 50' 19.068"	60° 10' 20.0136"
ART-22-002	49° 50' 46.3416"	60° 10' 44.1156"
ART-22-003	49° 49' 58.062"	60° 9' 44.7408"
ART-22-004	49° 51' 3.096"	60° 11' 16.4976"
ART-22-005	49° 51' 26.5788"	60° 11' 35.322"
ART-22-006	49° 46' 41.9628"	60° 14' 23.3232"
ART-22-007	49° 45' 47.5128"	60° 16' 1.3584"

Координаты участков геологической разведки, на которых предусмотрено проведение рекультивационных работ:

Номер	Координаты (начало участка)		Координаты (конец участка)	
ART-21-TR1	49° 50' 26.4876"	60° 10' 47.946"	49° 51' 23.1624"	60° 10' 48.936"
ART-21-TR2	49° 50' 36.3948"	60° 10' 24.186"	49° 50' 34.6884"	60° 10' 28.8444"
ART-21-TR3	49° 50' 45.4884"	60° 10' 13.2024"	49° 50' 43.9512"	60° 10' 17.7168"
ART-21-TR4	49° 51' 11.5308"	60° 11' 8.3796"	49° 51' 12.6288"	60° 11' 3.624"
ART-21-TR5	49° 51' 4.0644"	60° 11' 12.3324"	49° 51' 1.6128"	60° 11' 18.1356"

7.7. Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*:

Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагается. На территории на которой планируется проведение рекультивационных работ отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.

7.8. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.9. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.10. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.11. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.12. Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:

Расход дизельного топлива для переносной дизельной установки для проведения работ и освещения ориентировочно составит 0,8 тонн.

7.13. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:

Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов.

8. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ (рекультивация скважин и поисково-оценочных канав, площадок бурения и полевого лагеря).

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности) - 0,024 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 0,0312 тонн, углерод (3 класс опасности) - 0,004 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,008 тонн, углерод оксид (4 класс опасности) - 0,02 тонн, проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0,00096 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,00096 тонн, углеводороды (4 класс опасности) - 0,0096 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0,92548 тонн.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения рекультивационных работ ориентировочно составит **0,455845 г/с; 1,0242 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. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид.

9. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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*:

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

Работы по рекультивации на участке не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района. Работы в пределах водоохранной зоны не проектируются.

10. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:

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.

Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

11. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:

Прохождение государственной экологической экспертизы

12. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или

изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)*:

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. Карабутацкое ЛУ и Карабутацкой ЛУ (кв.46, выд:49, выд:2, кв.51, выд: 1,2, кв:53, выд:1-3) расположены от ближайшего участка работ по рекультивации на расстоянии более 1 км в юго-западном направлении).

13. 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*:

Уровень воздействия намечаемых работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Проектом предусмотрены мероприятия, своевременный вывоз отходов. Работа по рекультивации носит временный характер.

14. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

15. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:

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.

16. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:)

Альтернативные варианты не рассматриваются.