

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



Номер: KZ09VWF00590726
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК КЗ 92070101КСN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК КЗ 92070101КСN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «GMK KZ»

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ11RYS01734048 от 19.05.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

После завершения операций по добыче гипса на месторождении «Кок-Домбак» на основании Лицензии на добычу ОПИ №85 от 26.08.2024 г. и проведения работ по рекультивации, земельный участок возвращается государству в составе прежних угодий. Рекультивационные работы будут проводиться с целью восстановления их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение земель в хозяйственный оборот. Рекомендована технология рекультивации путем проведения технической и биологической рекультивации нарушенных земель, такая технология выбрана с учетом возможности дальнейшего использования земель в сельскохозяйственных целях, в данном случае как пастбище.

Административно участок земель, нарушенных горными работами при разработке гипса на карьере «Кок-Домбак» площадью 290 га, расположен на землях Актогайского района Карагандинской области. Ближайшим к карьере населенным пунктом является г.Балхаш, расположенный на расстоянии 45 км к северо-западу от участка. Ближайший водный объект: озеро Балхаш в 33 км юго-восточнее от месторождения. Объектом рекультивации является земельный участок общей площадью 290 га, на праве временного возмездного долгосрочного землепользования, сроком до 26.08.2034 года, для добычи гипса общей площадью 290 га (кадастровый номер 09:102:040:1778), расположенный в административных границах Тасаралского сельского округа, на основании Лицензии на добычу ОПИ №85 от 26.08.2024 года и договора временного возмездного долгосрочного землепользования. Площадь земель, подлежащая нарушению, составит 290 га. На период землепользования данные земли переведены из категории земель запаса в категорию земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведенной территории нет. Добыча полезного ископаемого будет неизбежно сопровождаться нарушениями почвенного покрова в полосе отвода земель, производимым горно-транспортным оборудованием. Согласно Рабочей программе годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 240,0 тыс.м3. Карьер по добыче гипса «Кок-Домбак» рекультивируется, возвращается государству в составе прежних угодий. Настоящим Проектом рекомендована технология рекультивации путем проведения технической и биологической рекультивации нарушенных земель, такая технология выбрана с учетом возможности дальнейшего использования земель в сельскохозяйственных целях, в данном случае как пастбище. Реализация мероприятий по рекультивации нарушенных земель в результате недропользования позволит ликвидировать последствия производственной деятельности предприятия на месторождении «Кок-Домбак». Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

Краткое описание намечаемой деятельности

Нарушенная площадь месторождения по добыче гипса «Кок-Домбак» открытыми горными работами составит 290 га в координатах участка, предоставленного на основании Постановления Акимата Карагандинской области №04/01 от 23.01.2025 года и договора на право временного возмездного долгосрочного землепользования сроком до 26.08.2034 года (кадастровый номер 09:102:040:1778), расположенный в административных границах Тасаралского сельского округа и на основании Лицензии на добычу ОПИ №85 от 26.08.2024 года. Месторождение по добыче гипса «Кок-Домбак» рекультивируется, возвращается государству в составе прежних угодий. Рекультивация – комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества.



Объектом рекультивации является почвенный покров, нарушенный в результате производственной деятельности предприятия при добыче гипса «Кок-Домбак» в Актогайском районе Карагандинской области. Вскрышные породы отсутствуют. Подстилающими породами являются глинистые и песчано-глинистые образования. Поскольку рассматриваемые земли до нарушения относились к категории земель запаса, проектом определено сельскохозяйственное направление рекультивации нарушаемых земель. По истечении права землепользования рекультивированные земли должны быть возвращены государству для использования по целевому назначению (земли запаса). Площадь технического и биологического этапа рекультивации земель на момент полной отработки запасов месторождения составит 290 га – сельскохозяйственное направление рекультивации.

Земли, подлежащие нарушению площадью 290 га, рекультивируются и возвращаются землепользователю в составе прежних угодий. Предусмотренная рекультивация должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического.

При проведении технического этапа рекультивации будут проведены следующие основные работы:

- участки под нарушенными землями предварительно будут освобождены от горнотранспортного оборудования.
- планировка поверхности земельного участка; - нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность.

В целях частичного восстановления исходного состояния земель, необходимо произвести выполаживание бортов карьеров до угла 150. Учитывая, что в процессе проведения добычных работ производилось погашение откосов бортов карьеров до угла 300, расчет площади треугольника выполаживания вычисляется от этого угла. Выполаживание будет производиться методом срезки и обратной засыпки породы путем доведения угла откоса до 150. Протяженность бортов карьера по периметру – 7 665 м, средняя глубина карьера – 5 м, средняя площадь треугольника выполаживания – 6,25 м². Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы карьера в эксплуатационный период. Работы по рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на горных работах в карьере. Общий объем работ по выполаживанию до 150 бортов карьеров (объем земляных масс) – 47,9 тыс.м³. Объем необходимого ПРС 28243,3 м³ планируется завозить, так как в контуре добычи с самого начала почвенно-растительный слой отсутствовал. Общая площадь планировки бортов и дна выработок по карьере составляет 2938481,9 м². Количество смен, затрачиваемых на планировочные работы, составит 123. Продолжительность проведения работ по техническому этапу рекультивации нарушенных земель определена в календарном графике работ с учетом последовательного завершения производственного цикла на месторождении «Кок-Домбак». Общее затрачиваемое время на рекультивационные работы составит 190 смен. После полного завершения технического этапа будет проведен биологический этап рекультивации, включающий в себя мероприятия по восстановлению плодородия нарушенных земель. Данные мероприятия предусматривают посев многолетних трав на нарушенной территории. После посева многолетних трав будет произведено прикатывание слоя почвы легкими катками в целях предупреждения ветровой эрозии. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных (подлежащих нарушению) земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращению развития ветровой и водной эрозии. На сельскохозяйственном этапе рекультивации на прибрежной полосе участка предусматривается посев многолетних трав для предотвращения водно-ветровой эрозии почв. Учитывая природно - климатические условия района рекультивации, рекомендаций по научной системе сельского хозяйства для залужения рекомендуется люцерна. Люцерна представляет большую ценность как улучшатель естественных пастбищ и угодий. Благодаря мощно развитой мочковатой корневой системе, является прекрасным пластообразователем. Люцерна не требовательна к плодородию почвы, довольна засухоустойчива. Обладает хорошей устойчивостью в травостое, может держаться в полевых условиях 3-5 лет. Норма посева семян принята 13,0 кг/га (с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой). Проектом предусматривается проведение основной обработки почвы с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2. С целью повышения биологической способности нарушенных земель проектируется внесение минеральных удобрений в количестве: - аммиачная селитра - 1,0 ц/га; - суперфосфат – 2,0 ц/га; в период ухода за посевами: - аммиачная селитра - 0,5 ц/га; - суперфосфат – 1,0 ц/га. В течение мелиоративного периода (3-х лет) предусматривается ежегодно 2-х кратное снегозадержание на площади 14,1 га, внесение минеральных удобрений, уборка сорняков, кошение трав. В случае ги.

Предположительные сроки начала и окончания работ: технический этап рекультивации – 2 квартал 2034 г. (апрель, май, июнь); биологический этап рекультивации – 2 квартал 2034 г. (июнь). Постутилизация: на территории месторождения не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем не предусматриваются мероприятия по их постутилизации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Нарушенная площадь выемки открытыми горными работами составляет 290 га Целевое назначение: добыча гипса на месторождении «Кок-Домбак». Предполагаемый срок использования: на время рекультивации. Сроки работ: начало работ II квартал 2034 год (май, июнь); окончание работ II квартал 2034 год (июнь). Общая продолжительность работ (технический и биологический этапы) составит 190 смен. Строительство не предусматривается. Эксплуатация (рекультивация): 2 квартал 2034 г. Постутилизация объектов: на территории месторождения не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем не предусматриваются мероприятия по их постутилизации.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из г.Балхаш (45 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водопользованию, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется бутилированная 19 л. Для снижения



пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха предусматривается полив дорог технической водой с помощью поливочной машины ПМ-130, емкостью цистерны 5 м³. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Озеро Балхаш расположено в 33 км к юго-востоку от карьера. Месторождение по добыче гипса «Кок-Домбак» расположено вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые, технические нужды.

Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 10 м³/год; технической воды на пылеподавление – 0,1155 тыс.м³, технической воды на полив травяной растительности – 0,3465 тыс.м³.

Привозная вода питьевого назначения будет использоваться только для хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала. Для использования технической воды (не питьевого назначения) для пылеподавления и полива будет заключаться договор со специализированной организацией, занимающейся поставкой воды, необходимой для технических нужд.

Объектом рекультивации является земельный участок общей площадью 290 га. Вид недропользования – добыча общераспространенных полезных ископаемых. Право недропользования – Лицензия на добычу ОПИ №85 от 26.08.2024 г. Срок лицензии: со дня ее выдачи.

Географические координаты месторождения «Кок-Домбак»:

1. 47° 0' 30", 74° 24' 0";
2. 47° 0' 31", 74° 23' 30"
3. 47° 0' 38", 74° 23' 23"
4. 47° 0' 48", 74° 23' 29"
5. 47° 1' 0", 74° 23' 30"
6. 47° 1' 18", 74° 23' 50"
7. 47° 1' 29", 74° 24' 16"
8. 47° 1' 40", 74° 24' 32"
9. 47° 1' 29", 74° 25' 0"
10. 47° 1' 29", 74° 25' 18"
11. 47° 1' 7", 74° 25' 31"
12. 47° 0' 57", 74° 25' 3"
13. 47° 1' 0", 74° 24' 45"
14. 47° 0' 55", 74° 24' 29"
15. 47° 0' 45", 74° 24' 10".

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке проведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при рекультивации месторождения использоваться не будут.

Рекультивационные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: В период 2034 г. ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м³ (500 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения рекультивационных работ, т.е. в 2034 году. В период 2034 г. отопление объектов не предусмотрено ввиду сезонности работ в теплый период года. -В период 2034 г. ремонтные работы будут производиться на СТО в ближайшем населенном пункте.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

На период рекультивации месторождения в 2034 г. объект представлен одной производственной площадкой, с 3-мя неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ (2034 год) составят: от стационарных источников загрязнения – 0,749086 т/год, выбросы от автотранспорта – 0,0792305 т/год. В выбросах, отходящих от стационарных источников промплощадки, содержится одно загрязняющее вещество, для которого в рамках настоящего Проекта разработаны нормативы ПДВ. При эксплуатации автотранспорта (передвижных источников) в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2034 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.337438 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.0548517 т/г, углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0.037607 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0588972 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.502279 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.0881576 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 0.749086 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра



выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период рекультивации не имеется. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить в биотуалет, который ежедневно дезинфицируется хлорной известью. Стоки объемом 0,75 м³ в сутки из биотуалета будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на платной основе без договора, по факту выполнения услуг, и вывозиться в места, указанные районной СЭС. Образующиеся стоки по составу загрязнений нетоксичны и не требуют очистки. Так как намечаемой деятельностью на период рекультивации сброс сточных вод не предусматривается, 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 требуются.

На период рекультивации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период рекультивационных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период рекультивации: твердые бытовые отходы – 0,375 т/год. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы: ТБО. Зеркальные отходы: отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Б. Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



