

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



**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 дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 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 KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ48RYS00560555 от 27.02.2024 г.

Общие сведения

Месторождение Каменное – существующий объект (год ввода в эксплуатацию – 2012 г.), основной деятельностью которого является добыча изверженных пород открытым способом. Проектом намечается рекультивация нарушенных земель карьера «Каменный» (кад.№ 09-108-006-721 площадью 21,4 га). Проект разработан в соответствии с требованиями пп. 1 п. 5 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утв. Приказом Министра национальной экономики РК №346 от 17.04.2015 г. «при предоставлении земельного участка, использование которого повлечет нарушение земель в сроки, указанные в решении местного исполнительного органа о предоставлении земельного участка». Рассматриваемый к рекультивации земельный участок предоставлен ТОО «Корпорация Казахмыс» на основании (приложение 2): - постановление акимата Карагандинской области №39/06 от 20.06.2022 г., кадастровый № 09-108-006-721, площадь 21,4 га.

Земельный участок (кад. №09-108-006-721, площадь 21,4 га), расположен по адресу: Карагандинская область, г. Балхаш, шоссе Алматы-Екатеринбург 635 км, земельный участок 13. Месторождение Каменное находится в Приозерском районе Карагандинской области в 4 км от г. Балхаш, северо-западнее железнодорожной станции Балхаш-1 между ЛЭП и автомобильной дорогой «Балхаш-Тарангалык». Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как предусматривается рекультивация земельного участка месторождения Каменный после обработки согласно календарного плана.

Тех. этап - выполаживание откосов карьера (проектный), путем срезания бровки под углом на 20° - 150 000 м³; - нанесение ПРС на верхний выположенный откос карьера (проектный) – 4800 м³; - засыпка 1 и 2-ой существующих выемок, образованных за контуром проектного карьера – 79210м³; - нанесение ПРС на засыпанную территорию



существующих выемок 1 и 2 – 2000 м³; - выполаживание откосов существующей выемки 3, путем срезания бровки под углом на 20° - 1800 м³; - планировка дна и откосов существующей выемки 3 – 1 200 м³; - нанесение ПРС на дно и откос существующей выемки 3 – 1200 м³. Биол. этап Для посева будет применена травосмесь из многолетних трав: донник белый-15кг/га, житняк гребенч.-15кг/га. Внесение минерал. удобр.: аммиачная селитра–60кг/га, суперфосфат двойной–60кг/га. Полив не менее 4 раз за вегетац. период из расчета 100м³/га за 1полив (при посеве в осенний период количество поливов сокращается до 2 раз).

Краткое описание намечаемой деятельности

Тех. этап Тех. этапом предусматривается выполаживание откосов 1-го и 2-го уступов карьера до угла наклона не более 20°, с целью обеспечения их устойчивости, а также плавного сопряжения нарушенной территории с естественной земной поверхностью и создания условий, обеспечивающих развитие растительности. Выполаживание откосов будет производиться способом «сверху-вниз». На поверхность выположенного верхнего уступа предусматривается нанесение ПРС. К контуру проектируемого карьера примыкает существующий карьер который представлен неглубокими 3-я выемками. В связи с небольшим объемом пустой породы предусматривается засыпка 2-х существующих выемок пустыми породами из породного отвала до уровня земной поверхности и их планировка. После выполнения планировки на поверхности засыпанных выемок будет произведено нанесение ПРС. Оставшиеся выемку предусматривается выположить откос до угла наклона не более 20°, с целью обеспечения их устойчивости, а также плавного сопряжения нарушенной территории с естественной земной поверхностью и создания условий, обеспечивающих развитие растительности. Выполаживание откосов будет производиться способом «сверху-вниз». На поверхность выположенного откоса и дно предусматривается нанесение ПРС. Биол. этап Для посева будет применена травосмесь из многолетних трав: донник белый-15кг/га, житняк гребенч.-15кг/га. Внесение минерал. удобр.: аммиачная селитра–60кг/га, суперфосфат двойной–60кг/га. Полив не менее 4 раз за вегетац. период из расчета 100м³/га за 1полив (при посеве в осенний период количество поливов сокращается до 2 раз).

Период строительства данным проектом не предусматривается. Год ввода в эксплуатацию месторождения Каменный-2012 г. Окончание отработки месторождения Каменный-2029 г (согласно проекту «План горных работ отработки месторождения «Каменное» для нужд Балхашской ОФ ТОО «Корпорация Казахмыс» с учетом развития и затухания горных работ, срок отработки запасов карьера составит 10 лет (с 2020 по 2029 гг.). Срок рекультивации месторождения: - рекультивация (технический этап): апрель-август 2030 г. (107 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-сентябрь 2030 г., завершение - август 2031 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Землепользование осуществляется на основании: - договор временного возмездного землепользования (аренды) №31-39/06 от 29.06.2022г. земельного участка кад.№09-108-006-721 площадью 21,4га, сроком до 1 января 2026 г. Целевое назначение земельного участка: для добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции и ремонта гидротехнического сооружения на участк недр «Каменный».

Водоснабжение для хозяйственно-питьевых нужд на период проведения работ будет осуществляться привозной бутилированной водой с Главного корпуса БОФ.

Вода на производственные нужды (полив многолетних трав) будет доставляться поливочной машиной на базе автосамосвала ЗИЛ-130 от существующих сетей Главного



корпуса БОФ. Вода на производственные нужды (пылеподавление) на период проведения работ будет осуществляться технической оборотной водой от существующих сетей Главного корпуса БОФ. Вода будет доставляться поливочной машиной на базе автосамосвала ЗИЛ-130 с АБК БОФ. Для противопожарных нужд будет использоваться водовоз с емкостью для воды объемом 10 м³. Ближайший водный объект – озеро Балхаш расположено в южном направлении, на расстоянии 5,4 км от рассматриваемого объекта. Согласно Постановления акимата Карагандинской области от 15 марта 2011 г. № 09/10 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования в северной части озера Балхаш в границах Карагандинской области, для берегового участка озера Балхаш с расположенным на нем профилакторием Производственного Объединения «Балхашцветмет» товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» и на реке Тоқырау Карагандинской области» (с изменениями от 13.01.2022 г.), ширина водоохраной зоны принята 500 м, ширина водоохраной полосы – 35 м. Проектируемый объект не попадает в водоохранную зону и полосу оз. Балхаш. Вид водопользование - общее, качество необходимой воды- питьевая. Вид водопользование – специальное. Качество необходимой воды-непитьевая (оборотная). Расход воды на период проведения работ составит: - в 2030 г.: на производственные нужды (в том числе на пылеподавление – 963 м³, полив многолетних трав - 1600 м³) – 2563 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 33,705 м³/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с. - в 2031 г.: на производственные нужды (полив многолетних трав) – 3200 м³/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с. На период технической рекультивации на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды (пылеподавление). На период биологического этапа на производственные нужды (полив многолетних трав).

Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 25 ноября 2020 г. Срок разрешения до 1 января 2026 г (приложение 4). Географические координаты месторождения Каменный: 1. СШ 46°51'40,1" ВД 74°51'32,2" 2. СШ 46°51'40,1" ВД 74°52'00,4" 3. СШ 46°51'28,5" ВД 74°52'00,4" 4.СШ 46°51'28,5" ВД 74°51'32,2".

Проектом рекультивации предусм. посев травосмеси: донник белый–15кг/га, житняк гребенчатый–15кг/га. Минер. удобрения: аммиачная селитра–60кг/га, суперфосфат двойной–60кг/га. Необходимость вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений отсутствует. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия месторождения не встречаются.

Ввиду того, что месторождение обрабатывается с 2012 г. на территории сложился исторический фактор беспокойства, представители животного мира отсутствуют. Занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории проведения работ осуществляться не будет.

В период проведения работ по рекультивации на 2030 г. в атмосферу намечается выброс 7-ми наименований загрязняющих веществ: азота диоксид (2кл.), азота оксид (3кл.), углерод (3кл.), сера диоксид (3кл.), углерод оксид (4кл.), керосин, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (3кл.). На период установления нормативов допустимых выбросов на 2030 г, объем выбрасываемых загрязняющих веществ, составит: - с учетом передвижных источников – 11,2518185 т/период; - без учета передвижных источников – 6,8786559 т/период. Количественная характеристика выбросов ЗВ (без учета автотранспорта): пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-6,8786559 т/период. Количественная характеристика выбросов ЗВ (с учетом автотранспорта): азота диоксид-1,642976 т, азота оксид-0,2669836 т, углерод-0,246253 т, сера диоксид-0,18996 т,



углерод оксид-1,61017 т, керосин-0,41682 т, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-6,8786559 т. Общее количество-11,2518185 т/период. В период пров. биол. этапа выбросы ЗВ не предусматр. Согласно п.4 Правил (от 31.08.21г №346), операторы, осущ. виды деят., излож. в Прил.1 к наст. Правил., ежегодно до 1 апреля предст. в Регистр выбросов и переноса загрязн. (далее-РВПЗ) отчетн. за предыд. календ. год. т.к. настоящим Заявл. рассматр. намеч. деятел.–рекул. (тех.этап) 107 дн. (2030г). Представ. свед. о вещ., входящ. в переч. загрязн., данные, по к-рым подл. внесению в РВПЗ, в соотв. с правилами ведения регистра не требуется.

Вода на производственные нужды в объеме: в 2030 г. – 2563 м³, 2031 г. – 3200 м³, используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2030 г. – 33,705 м³/период будут собираться в водонепроницаемую емкость с последующим откачиванием и вывозом специализированной организацией по договору. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Превышений пороговых значений правилами ведения РВПЗ не наблюдается.

В период проведения тех. Этапа образуется 1 вид отхода, в т.ч. 1-неопасн. Неопасные виды отх-в Жизнедеят-ть персонала 1.ТБО. Кол-во отх -в, намеч-х к переносу за пределы объекта: на 2030г.– 0,4617 т/период. Период рекультивации (тех. этап). Согласно п. 4 Правил, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в РВПЗ отчетность за предыдущий календарный год. Т. к. настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация нарушенных земель карьера «Каменный» (кад.№ 09-108-006-721 площадью 21,4 га) 107 день (2030г). Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуется. Отходы, образующиеся при проведении биологического этапа рекультивации (2030-2031 гг.), данным проектом не рассматриваются, так как для выполнения биологического этапа будет привлекаться подрядная организация.

Критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в соответствии с Приказом 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 (далее-Инструкция).

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории. Так, в соответствии пп.3 п. 10 Главы 2 Инструкции строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории относятся к II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.

В связи с этим 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 п.29 Главы 3 Инструкции.



Таким образом, необходимость проведение 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».

И.о. руководителя

А. Кулатаева

*Исп.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

