

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А  
« 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 ККМФКZ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

## ТОО «Корпорация Казахмыс»

### Заклучение

#### 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: №KZ32RYS00300495 от  
14.10.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Проектом намечается рекультивация земельного участка бывшего золоотвала рудника «Саяк». Намечаемая деятельность по рекультивация земельного участка бывшего золоотвала рудника «Саяк», согласно п. 2.5 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Намечаемая деятельность по рекультивации земельного участка бывшего золоотвала рудника «Саяк», согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Рекультивируемый участок расположен в Карагандинской области, г. Балхаш, пос. Саяк, в районе промышленной площадки Саякского рудника. В результате эксплуатации миникотельных рудника «Саяк» образовались золошлаковые отходы. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением рекультивируемого земельного участка. Возможность выбора других мест, в данном случае, является безальтернативной.



В результате эксплуатации миникотельных рудника «Саяк» образовывались золошлаковые отходы, которые по мере образования вывозились автосамосвалами на территорию рудника «Саяк» и складировались в золоотвал. До начала проведения рекультивационных работ золошлаковые отходы будут полностью вывезены с участка складирования. В рамках данного проекта технический этап рекультивации предусматривает следующие виды работ:

- планировка поверхности: площадь планировки 20000 м<sup>2</sup>, объем планировки 2000 м<sup>3</sup>;

- нанесение ПРС: площадь нанесения ПРС 20000 м<sup>2</sup>, объем ПРС 2000 м<sup>3</sup>.

До начала проведения рекультивационных работ на нарушенном земельном участке золошлаковые отходы будут полностью вывезены. Техническим этапом рекультивации предусматривается планировка очищенной поверхности с последующим нанесением ПРС мощностью 0,1 м. При проведении биологического этапа предусматриваются посев двухкомпонентной травосмеси, состоящей из житняка гребенчатого – 15 кг/га, люцерны желтой – 15 кг/га, припосевное внесение минеральных удобрений, полив. Учитывая географические и климатические условия района размещения объекта рекультивации, при проведении посева трав рекомендуется припосевное внесение минеральных удобрений (исходя из рекомендуемой нормы по действующему веществу): аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. В период ухода за посевами необходимо производить полив (не менее 4 раз из расчета 100 м<sup>3</sup>/га за 1 полив).

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Для принятия проектных решений по настоящему проекту совместно с представителями Заказчика и ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства г. Балхаш» было произведено полевое обследование территории, в результате которого был составлен Акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации, намечен комплекс работ по приведению нарушенных земель в надлежащее состояние.

Техническим этапом рекультивации предусматривается планировка очищенной поверхности с последующим нанесением ПРС мощностью 0,1 м.

При проведении биологического этапа предусматриваются посев двухкомпонентной травосмеси, состоящей из житняка гребенчатого – 15 кг/га, люцерны желтой – 15 кг/га, припосевное внесение минеральных удобрений, полив. Учитывая географические и климатические условия района размещения объекта рекультивации, при проведении посева трав рекомендуется припосевное внесение минеральных удобрений (исходя из рекомендуемой нормы по действующему веществу): аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. Посев многолетних трав следует проводить зернотуковой сеялкой. Одновременное внесение удобрений на рекультивируемую поверхность способствует питанию семян и всходов растений за счет увеличения микробиологической активности. В период ухода за посевами необходимо производить полив (не менее 4 раз из расчета 100 м<sup>3</sup>/га за 1 полив). При проведении биологического этапа рекультивации будет задействована сеялка зернотуковая на базе колесного трактора, машина поливомоечная.



Период эксплуатации золоотвала – с 1970 г. по 2006 г. Срок постутилизации месторождения:

- рекультивация (технический этап): март 2023 г. (3 дня);
- рекультивация (биологический этап): начало - апрель 2023 г., завершение - июль 2024 г.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь землепользования золоотвала «Саяк» составляет 2,0000 га. Предполагаемые сроки использования территории – 2009-2023 гг.. Землепользование золоотвала «Саяк», осуществляется на основании Акта на право временного возмездного землепользования (аренды) № 0112513 от 03.11.2009 г. сроком на 49 лет. Целевое назначение земельного участка: размещение отходов миникотельных. Кадастровый номер земельного участка – 09-108-009-584.

Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется привозной водой. Расход воды в 2023 г. составит 800,36 м<sup>3</sup>, из них: на производственные нужды (полив) – 800 м<sup>3</sup>, на хозяйственно-бытовые нужды – 0,36 м<sup>3</sup>, на наружное пожаротушение – 20 л/с. Расход воды в 2024 г. составит 800 м<sup>3</sup>, из них: на производственные нужды (полив) – 800 м<sup>3</sup>, на наружное пожаротушение – 20 л/с. В период проведения биологического этапа рекультивации расход воды будет производиться на полив трав. Вода на производственные нужды в объеме в 2023 г. – 800 м<sup>3</sup>, 2024 г. – 800 м<sup>3</sup> используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в 2023 г. в объеме 0,36 м<sup>3</sup> будут собираться в водонепроницаемую емкость с последующим отводом в существующие сети канализации АБК рудника «Саяк».

Расстояние от рекультивируемого объекта до ближайших водных объектов – озера Балхаш, расположенного с южной стороны, составляет около 32 км и реки Ащиозек (сол.), расположенной в северо-западном направлении составляет около 40 км. Рекультивируемый объект не входит в водоохранный зону и полосу водных объектов.

Настоящим проектом рассматривается рекультивация земельного участка бывшего золоотвала рудника «Саяк» и не предусматривается использование недр. Географические координаты земельного участка: 46°54'51.3923937" с.ш. и 77°23'12.1108297" в.д. 46°54'52.0036967" с.ш. и 77°23'18.6655467" в.д. 46°54'47.4213343" с.ш. и 77°23'19.5795101" в.д. 46°54'46.8100331" с.ш. и 77°23'13.0254189" в.д.

Зеленые насаждения на территории бывшего золоотвала рудника «Саяк» отсутствуют, а соответственно 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 бывшего золоотвала рудника «Саяк» не встречаются, так как территория бывшего золоотвала рудника «Саяк» расположена районе промышленной площадки Саякского рудника.

В рамках реализации данного проекта воздействие на компоненты животного мира оказываться не будет. Животный мир не подвержен видовому изменению ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. Район



расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. В районе осуществления намечаемой деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Рекультивируемый участок расположен в Карагандинской области, г. Балхаш, пос. Саяк, в районе промышленной площадки Саякского рудника. Объекты животного мира при рекультивации объектов использоваться не будут.

Технический этап рекультивации – 2023 г. Работы (технический этап), рассматриваемые данным проектом, приняты 2 неорганизованными источниками, организованные источники отсутствуют. В атмосферу на 2023г, с учетом выбросов от передвиж. источ-в, выбрасываются 7 загрязн. вещ-в: -2 кл. опасн.: азота диоксид (0,0000062 т/год), -3 кл. опасн.: азота оксид (0,0000010075 т/год), углерод (0,0000008115 т/год), серы диоксид (0,0000008579 т/год), керосин, пыль неорг-я: 70-20% SiO<sub>2</sub> (2,50188 т/год). -4 кл. опасн.:углерода оксид (0,000014427 т/год), неклассе: керосин (0,0000024244 т/год).

На период установления НДС на 2023г, объем выбрасыв-х ЗВ с учетом выбросов от передвиж. источ-в, составит: -на 2023г.- 2,5019057283 т/год;

Без учета передвиж. источ-в, составит: -на 2023г.- 2,50188 т/год.

В период проведения работ согласно расчетам без учета выбросов от автотранспорта в атмосферу выбрасывается 1 загрязн. вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.). Количественная характеристика выбросов загрязн. веществ на период проведения рекультивационных работ (технический этап) 2023 г. - 2,50188 т/год.

В период проведения биологического этапа выбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Для выполнения биологического этапа будет привлекаться подрядная организация. Согласно п. 4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (далее-Правила), утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (далее - РВПЗ) отчетность за предыдущий календарный год. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация земельного участка бывшего золотоотвала рудника «Саяк с периодом работы 3 дня (2023 г.), представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, в соответствии с правилами ведения регистра не требуется.

В период проведения технического этапа рекультивации в 2023 г. вода расходуется на хозяйственно-питьевые нужды в объеме 0,36 м<sup>3</sup>. Расход воды на нужды столовой и душевые установки не предусмотрен, т.к. при выполнении работ будут задействованы работники из штата действующего месторождения. В период проведения биологического этапа рекультивации в 2023-2024 гг. предусмотрен расход воды будет на полив трав в объеме 800 м<sup>3</sup>. Вода на полив расходуется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в 2023 г. в объеме 0,36 м<sup>3</sup> будут собираться в водонепроницаемую емкость с последующим отводом в существующие сети канализации АБК рудника «Саяк».



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 рекультивации бывшего золоотвала рудника «Саяк» образ-я отходы: 1 вид, в т.ч. 1-неопасн. ТБО от жизнедеятельности персонала. Кол-во отх-в, намеч-х к переносу за пределы объекта: на 2023г.– 0,0049 т/год). Период рекультивации (технический 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. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация земель участка бывшего золоотвала рудника «Саяк», срок проведения технического этапа - 3 дня (2023 г.), 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 (2023-2024 гг.), данным проектом не рассматриваются, так как для выполнения биологического этапа будет привлекаться подрядная организация.

В соответствии с п. 2 ст. 12 ЭК РК виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV 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.

**И.о. руководителя**

**Д. Исжанов**

Исп.: Шайзадаева Ж.  
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

