

**«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 даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
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.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ21RYS00837976 от 28.10.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом намечается рекультивация нарушенных земель при отработке месторождения Нурказган (кадастровые номера № 09-140-109-340 и № 09-140-109-341). Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель. Земельный участок (кад. №09-140-109-340 площадью 297,7 га) расположен по адресу: обл. Карагандинская, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Баймырза, с. Баймырза, уч. кв. 109, уч. 340. Земельный участок (№09-140-109-341 площадью 0,8361 га) расположен по адресу: обл. Карагандинская, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Баймырза, с. Баймырза, уч. кв. 109, уч. 341.

Краткое описание намечаемой деятельности

На зем. уч. кад. №09-140-109-340, 09-140-109-341 пред. для добычи зол.-меднор. м.Нурказган будут распол. след. сущ. и проект. объекты. Промплощадка ств.«Воздухоподающий–клетевой 2» расп. на расст. ~600м в южн. направл. от сущ. промплощадки запад. уч. м.Нурказган, на к-ой расп. ств.«Воздухоподающий–клетевой 2». Согл. проект. реш. в контур пред. зем. уч. попадает часть промплощадки ств.«Воздухоподающий–клетевой 2» S= 49505,0м2. Породный отвал №2 распол. около площадки ств.«Воздухоподающий клетевой-2». Данный отвал яв. проект. объект. V= 58000м3. Проектная h=10м. Согл. проект. реш. на конец отработки S=12700,0м2. Площадка №2 для спуска кабеля распол. в вост. направ. на расст. ~390м от ств.«Воздухоподающий клетевой 2». Согл. проект. реш. на конец отработки S=1200,0м2. На промплощадке выездной траншеи 2 расп. выездная траншея 2 (Портал 2). Согл. проект. реш. S=8422,0м2. Промплощадка выездной траншеи 2 расп. в сев.-вост. направл. от карьера «Нурказган-Запад.», на расст. ~700м от него. Согл. проект. реш. S=878,0м2. Породный отвал №3 распол. около площадки ств.«Вентиляционный-2». Отвал яв. проект. V=4,16 млн м3. Проектная h=15м. Согл. проект. реш. в контур пред. зем. уч. попадает часть №3 S=212885,0м2. Площадка для спуска ГСМ (на гор.-400,00) распол. на расст. ~1370м в юго-вост. направ. от карьера «Нурказган-Западный». Согл. проект. реш. S=659,0м2. Площадка №3 для спуска кабеля распол. в вост. направ. на расст. ~1590м от карьера «Нурказган-Западный». Согл. проект. реш. S=1200,0м2. Промплощадка ств.«Вентиляционный 2» распол. на расст. ~1900м в юго-вост. направл. от карьера «Нурказган-Западный». Согл. проект. реш. в контур пред. зем. уч. попадает часть S=8874,0м2. Для обслуж. местор. имеются сущ. автодороги. Согл. проект. решениям предусм. строител. автодороги до проект. объект. Согл. проект. реш. в контур пред. зем. уч. попадает часть S=15900,0 м2. Под проект. объект. предусм. снятие и склад. ПРС. Согл. проект. реш. в контур пред. зем. уч. наход. проектир. отвалы ПРС №2,3 S=18700,0м2.

До начала проведения рекультивации на нарушенном участке, необходимо провести мероприятия по ликвидации горных выработок в соответствии с «Правилами обеспеч. Промыш. Безоп. для опасных производ. объектов, ведущих горные и геол. работы» (от 13.02.2015г. №10247). Согласно правилам, горных выработок (портал 2 и стволы) будет осущ. путем засыпки породой до уровня зем. поверхности. Для засыпки будут использ. отвалы, распол. в непосред. близости. Ликвидация горных выработок (портал 2 и стволы) будет выполняться отдельным проектом. Тех. этапом рекул. на поверхности засыпанного портала 2 предусм. планировка с послед. нанесением ПРС. Предусм. выколаживание откосов породных отвалов №2 и



№3 способом «сверху-вниз» до угла не более 25° и планировка гориз. и наклонной поверхности, с нанесением ПРС на гориз. и наклонные поверхности. Тех. рекул. промплощадок будет произв. после демонтажа зданий, сооружений и инж. сетей, вывоза ТМЦ и уборки строител. мусора. После выполн. планировки на поверх. промплощадок будет нанесено ПРС. После демонтажа дорожного полотна освобод. поверхность подлежит планировке с нанесением ПРС. До начала выпол. рекул. работ на наруш. земел. уч. все здания и сооружения должны быть демонтированы, а строител. мусор вывезен. Биолог. этап проводится с целью создания, на подгот. в ходе проведения тех. этапа поверхности, корнеобитаемого слоя и направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. В качестве посевного материала будет применена 2-хкомпонентная травосмесь, сост. из многолетних трав, рекомендуемых для данного региона: овсяница желобчатая (типчак) (с нормой высева 1кг/га), житняк гребенчатый (с нормой высева 15кг/га). Реком. нормы по действ. в-ву: аммиачная селитра–60кг/га, суперфосфат двойной–60кг/га. В период ухода за посевами необх. Произв. полив не менее 4раз за вегетационный период из расчета 100 м3/га за 1 полив.

Период строительства данным проектом не предусматривается. Период эксплуатации месторождения – с 2008 г. по 2055 г. Срок утилизации месторождения: - технический этап – 2056 г. апрель-июнь (60 дней); - биологический этап – 2056 г. (июнь-октябрь), 2057 г. (апрель-август).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Кад. 09-140-109-340. Целевое назначение: для добычи золото-меднорудного месторождения Нурказган (Самарское). Площадь – 0,8361 га. Сроком до 28.08.2043 г. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Кад. 09-140-109-341. Целевое назначение: для добычи золото-меднорудного месторождения Нурказган (Самарское). Площадь – 297,7000 га. Сроком до 28.08.2043 г. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

Водоснабжение для производственных нужд (пылеподавление, полив трав) и пожаротушения будет осуществляться привозной водой, доставка воды производится автотранспортом (водовозом) с г. Темиртау. Водоснабжение для питьевых нужд на период проведения рекультивационных работ будет осуществляться привозной бутилированной водой с г. Темиртау. Ближайший водный объект – Самаркандское водохранилище, площадью 82 км2, находится в 3 км южнее от рудника «Нурказган». Участок проведения работ не входит в водоохранные зоны и водоохранные полосы водных объектов.

Вид водопользование - общее, качество необходимой воды- непитьевая и питьевая.

Расход воды на период рекультивации составит: - в 2056 г.: на производственные нужды – 14549,52 м3/период (в том числе на пылеподавление – 1080 м3, полив многолетних трав – 13469,52 м3), на хозяйственно-бытовые нужды – 9,0 м3/период, на наружное пожаротушение – 10 л/с. - в 2057 г.: на производственные нужды – 13469,52 м3/период (в том числе на полив многолетних трав – 13469,52 м3), на наружное пожаротушение – 10 л/с.

Месторождение Нурказган находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №109 от 28.02.1997 г. и Дополнениям к контракту на проведение разведочных и добычных работ комплексных медно-порфировых руд месторождения. Площадь горного отвода - 5.21 км2. Географические координаты:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. СШ 50°09'14,53" ВД 72°59'10,86" | 6. СШ 50°08'39,26" ВД 73°01'45,12" |
| 2. СШ 50°09'31,91" ВД 72°59'45,33" | 7. СШ 50°08'16,04" ВД 73°01'22,49" |
| 3. СШ 50°10'04,66" ВД 73°00'07,25" | 8. СШ 50°08'12,79" ВД 73°00'19,30" |
| 4. СШ 50°09'25,50" ВД 73°00'20,56" | 9. СШ 50°08'41,98" ВД 73°00'06,31" |
| 5. СШ 50°09'15,97" ВД 73°01'45,12" | 10. СШ 50°08'57,46" ВД 72°59'31,25" |

Зеленые насаждения на территории месторождения отсутствуют, а соответственно отсутствует необходимость их вырубki, переноса и посадка в порядке компенсации. Биологическим этапом предусматривается посев многолетних трав. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия не встречаются.

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

Работы, рассматриваемые данным проектом, приняты 7 неорганизованными источниками, организованные источники отсутствуют. В атмосферу в 2056г, с учетом выбросов ДВС выделяются 7 загрязн. вещ-в: -2 кл. опасн.: азота диоксид (0.045928т/год), -3 кл. опасн.: азота оксид (0.0074633т/год), углерод (0.005402т/год), серы диоксид (0.006034т/год), пыль неорг-я: 70-20% SiO2 (0.93091412т/год). -4 кл. опасн.: углерода оксид (0.0621т/год), некласс-е: керосин (0.01264т/год). На период установления НДВ на 2056г объем выбрасыв-х ЗВ с учетом выбросов ДВС, составит 1.07048142т/год, Без учета выбросов ДВС



составит 0.93091412т/год. В период проведения работ согласно расчетам без учета выбросов от автотранспорта в атмосферу выбрасывается 1 загрязн. вещество: пыль неорг-я: 70-20% SiO₂ (3 кл.) Количественная характеристика выбросов загрязн. веществ на период проведения работ в 2056г. – 0.93091412т/год.

Вода на производственные нужды в объеме: в 2056 г. – 14549,52 м³, 2057 г. – 13469,52 м³, используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2056 г. – 9,0 м³ будут отводиться в водонепроницаемый выгреб 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.

В период проведения рекультивации 2056 г. прогнозируется образование 1-го вида отходов: твердые бытовые отходы-0,123288т. Опасные отходы– отсутствуют. Неопасные отходы – 1 вид (твердые бытовые отходы). Зеркальные отходы – отсутствуют.

В связи с чем, согласно пп.3 п.10 главы 2 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» (далее-Инструкция), рекультивация нарушенных земель при отработке месторождения Нурказган, относится к объектам I 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 проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

А.Кулатаева

*Адилхан Н.А.
41-09-10*



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

