

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «АЛТЫН ЖИЕК».

Материалы поступили на рассмотрение KZ35RYS00217797 от 23.02.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛТЫН ЖИЕК", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Тұран, здание № 1, 041240000086, Дьяков Юрий Александрович, 87774212014, semen_11@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: добыча окисленных золотосодержащих руд месторождения Арктас. Месторождение Арктас расположено в Аккольском районе Акмолинской области. Расстояния до районного центра г. Акколь - 57 км, до областного – г. Кокшетау – 215 км, до столицы г. Нур-Султан – 90 км. Ближайшие населенные пункты аул Карасай и аул Кына расположены в 12 км и 16,5 км, соответственно. Лицензионная площадь месторождения Арктас составляет 28,77 га.

Разработка карьера осуществляется открытым способом Пункт 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

Арктас включает в себя площадь карьера, а также площади размещения горнодобывающего производства и использования пространства недр в целях размещения отвала вскрышных пород и склада ПРС. Площадь карьера по верху составляет 9,13 га. Срок отработки месторождения составляет 10 лет: с 2022 по 2031 года. Предполагаемые объемы добычи руды составляют 74,95 тыс.т в год. Объем вскрышных пород составляет 2240,3 тыс.м3. Объем почвенно-растительного слоя – 18,2 тыс.м3.

Общая схема производства работ в карьере заключается в следующем: 1) в целях создания условий для последующей рекультивации месторождения производится отработка и складирование в специальный отвал почвенно-плодородного слоя (ППС); 2) производство горно-подготовительных работ; 3) производство вскрышных работ (в т.ч. проведение заездов на нижележащие горизонты карьера); 4) добычные работы; 5) переработка руды производится в две очереди: первая очередь руды в объеме 10 тыс.тн реализуется на перерабатывающие производства рудника Жолымбет, вторая очередь руды перерабатывается методом чанового выщелачивания на промплощадке карьера; 6) рекультивация нарушенных земель.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Ближайшим водным объектом является река Тасмола, протекающая на расстоянии 900 м с юго-восточной стороны от месторождения. Площадь карьера не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы.

Общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Объем потребления питьевой воды – 912,5 м³/год. На карьере запроектирован резервуар для пожаротушения по 50 м³. Пылеподавление в карьере также будет производиться технической водой поливомоечной машиной – 4050 тыс.м³/год.

Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом или будут использованы биотуалеты. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир.

Ожидаемые загрязняющие вещества в период отработки карьера: Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности);Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 класс опасности);Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности);Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности);Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности);Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности);Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности);Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (2 класс опасности);Керосин (654*) ;Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П) (10) (4 класс опасности);Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: менее 400 т/год.

Предполагаемые объемы отходов: – ТБО 3 т/год на 2022-2031 гг.; Общий объем вскрышных пород составит: 2240,3 тыс м³. ТБО образуются в производственной сфере деятельности предприятия. Вскрыша образуются при подготовительных работ добыче угля. На территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

2. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

3. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 ЭК РК представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

4. Необходимо дать подробную характеристику отвала для размещения вскрышных пород. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на карьерах, дорогах, отвале



вскрышных пород. Рассмотреть возможность использования для этих целей очищенных сточных вод.

Надо предоставить, карту-схему всех объектов, СЗЗ, мест рекреации, жилых зон с расстояниями в таблице.

5. Необходимо разделить выбросы загрязняющих веществ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные), также необходимо указать общий объем выбросов.

6. Необходимо указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

7. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды.

8. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

9. Согласно п.1 ст.125 Водного кодекса Республики Казахстан необходимо учесть водоохранную полосу ближайших водных объектов.

10. Необходимо указать место забора технической воды. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

11. Необходимо исключить загрязнение реки Тасмола на период эксплуатации дизель-генераторных устройств и попадания в почвы отходов горюче-смазочных и вредных материалов, при работе автотранспорта.

12. Предусмотреть альтернативные методы разработки месторождения, в т.ч. шахтный метод.

13. Необходимо привести описание исследований гидрогеологических условий планируемой территории: состав вод, глубины залегания, гидрогеологическую карту водных объектов, направление распространения воды.

14. По мере углубления карьера и увеличения водопритока в водоносной зоне трещиноватости будет развиваться гидродинамическая воронка депрессии, что может привести к истощению запаса подземных вод.

15. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Косаева
74-08-80



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

