



**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

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

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 «Adelya Gold».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ03RYS00163471 от 28.09.2021г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Adelya Gold", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан район "Есиль", улица Сығанақ, здание № 43.

По «Плану горных работ открытой добычи золотосодержащих руд на месторождении Карабулак в Акмолинской области на 2021 – 2028гг» в Аккольском районе. Согласно п.п. 2.2) карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – Кодекс).

Золоторудное месторождение Карабулак расположено в Аккольском районе Акмолинской области Республики Казахстан, на площади номенклатурного листа N-42-132. Координаты центральной точки месторождения: 52°25'6.26"с.ш. и 71°55'19.72" в.д. Площадь участка добычи составляет – 0,284 кв. км, глубина – до горизонта 120 м. Месторождение Карабулак приурочено к Аксу - Жолымбетской структурно - металлогенической зоне, которая контролируется на востоке Омск - Целиноградским глубинным разломом субмеридионального простираения, разделяющим Степнякский синклиний и Ишкеольмесский антиклинорий. Срок эксплуатации карьера с учетом выхода на проектную мощность и с учетом затухания планируется – 6,5 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для сбора карьерных вод на борту карьера устанавливаются две металлические емкости объемом 600м³ каждая. Из емкостей вода, как техническая, по трубопроводу будет подаваться на производственные нужды- на пылеподавление, орошение автомобильных технологических дорог, и другие технологические процессы - работу золотоизвлекательной фабрики. Источником хозяйственного водоснабжения месторождения будет служить



водовод снабжающий водой г. Степногорск (по договору с водоснабжающим спецпредприятием). Объем потребления воды на хозяйственно питьевые нужды - 1,498м3/сут; 299,6 м3/год; Объем потребления воды технической для обслуживания техники, бурения скважин, пылеподавление – 33,9 м3/сут.; 14463,5 м3/год. Объем потребления воды на хозяйственно питьевые нужды -1,498м3/сут; 299,6 м3/год; Объем потребления воды технической для обслуживания техники, бурения скважин, пылеподавление – 33,9 м3/сут.; 14463,5 м3/год.

Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Согласно данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх. №ЗТ-Х-00151 от 11.08.2021 г) рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.

Срок отработки месторождения - 6 лет. Предприятию потребуется горная техника, ГСМ для ее работы. Обеспечение электроэнергией месторождения Карабулак планируется осуществить от подстанции г.Степногорск, строительство ЛЭП-10 кВ протяжённостью ~7 км. по техническому условию подключения к системе электроснабжения АО «ЕПК Степногорск».

Перечень загрязняющих веществ отходящих в атмосферу от работающей карьерной техники, горных работ, отвала вскрышных пород : Азота (IV) диоксид, 2 класс опасности - 0,315 т/год; Азот (II) оксид, 3 класс опасности – 0,395 т/год; Углерод (Сажа), 3 класс опасности - 0,051 т/год; Сера диоксид, 3 класс опасности - 0,102 т/год; Сероводород, 2 класс опасности - 0,00005 т/год; Углерод оксид, 4 класс опасности - 0,267 т/год; Пентилены, 4 класс опасности - 0,000084 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), 4 класс опасности - 0,093 т/год т/год; Взвешенные частицы, 3 класс опасности - 0,003 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности – 71,94 т/год.

При разработке месторождения будут образовываться коммунальные отходы - 0, 25 т/год; (от жизнедеятельности коллектива); ветошь промасленная 0,019 т/год, отработанные масла 0,725 т/год, отработанные шины -14,7 т/год; отработанные АКБ – 1,72 т/год; - от работы горной техники и автотранспорта; вскрышные породы - 6140 тыс.т/год – от ведения горных работ. Все образованные отходы за исключением вскрышных пород, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. Вскрышные породы остаются на территории промплощадки.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

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

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



3.Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

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

5.Описать возможные риски возникновения взрывных ситуаций и меры по устранению.

6.Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды.

7.Представить информацию уполномоченного органа по подземным водам на территории участка добычи согласно п.1 ст. 225 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

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.В соответствии с требованиями ст. 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

11.Необходимо определить качество воды, в контурах месторождений Карабулак и участков подземных вод которую могут использовать для питьевого водоснабжения.

12.При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

13.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.

14.Необходимо исключить загрязнение реки Аксу на период эксплуатации дизель-генераторных устройств и попадания в почвы отходов горюче-смазочных и вредных материалов, при работе автотранспорта и для обеспечения горной техники электроэнергией предусмотрен дизель-генератор.

15.Необходимо отразить программу производственного контроля для осуществления (организации) лабораторных исследований и замеров в случаях, установленных документами нормирования, на рабочих местах, на территории промплощадки, с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье; за атмосферным воздухом на границе санитарно-защитной зоны, выполненных по программе экологического производственного контроля, для оценки риска здоровью населения и соответствия установленной санитарно - защитной зоны требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов.



16.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.

17.Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

18.Также необходимо дать подробную характеристику отвала для размещения вскрышных пород.

19.Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на карьерах и отвале вскрышных пород. Рассмотреть возможность использования для этих целей очищенных сточных вод.

20.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу

21.Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

22.Необходимо отразить наличие трансграничного воздействия.

23.Учитывать розу ветров по отношению к населенному пункту.

24.Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Косаева
74-08-80

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



