

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



Номер: KZ13VWF00065108
Дата: 05.05.2022
МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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 «Saryarka Resources Capital»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ82RYS00224129 от 16.03.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Saryarka Resources Capital", 101700, Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский район, Аксу-Аюлинский с.о., с.Аксу-Аюлы, улица Жумабека Кулейменова, дом № 17, 150440034068.

Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Изменение объемов добычи согласно пункту 13 статьи 278 Кодекса «О недрах и недропользовании» фактически изменяются менее чем на двадцать процентов в физическом выражении. Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Промышленная разработка окисленных руд месторождения Алмалы» с материалами «Оценка воздействия на окружающую среду» №KZ06VCY00108422 от 13.04.2018 г. Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий № KZ86 VCZ00170921.

В Шетском районе Карагандинской области, месторождение Алмалы. **Увеличение объемов добычи по руде на 2022 год-1534839,39 м3/год, 2023 год- 1534177,05 м3/год.** Предполагаемые сроки использования горного отвода - 89,5 га, добыча полезных ископаемых, 2018-2026 гг. Объемов потребления воды питьевое водопотребление -246,375 м3/год, техническое водоснабжение на 2022 год-6653,4 м3/год, на 2023 год-6799,2 м3/год.

Пересадка зеленых насаждений не предусматривается, непосредственно на территории месторождения и его санитарно – защитной зоне (СЗЗ) класс пресмыкающихся представлен одним видом – прыткой ящерицей. Из птиц здесь обитают угод, деревенская ласточка, малый, серый и полевой жаворонки, белая и желтая трясогузки, сорока, серая ворона, каменка – плясунья, большая синица, домовый и полевой воробьи. Пользование животного мира отсутствует.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота диоксид (класс 2)-31,1416 тон/год; Азот оксид (класс 3)-8,10042 тон/год; Углерод (класс 3)-1,8164 тон/год; Сера диоксид (класс 3)-4,5411 тон/год (516) Сероводород (класс 2)-0,0000084 тон/ год; Углерод оксид (класс 4)-46,7089 тон/год; Бенз/а/пирен (класс 1)-0,00005 тон/год; Формальдегид (класс 2)-0,4541 тон/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (класс 4)-75,1126 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс 3)-654,3634 тон/год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Количество бытовых отходов, образующихся в результате жизнедеятельности работников предприятия- 739,125 т/год; Бумажная мешкотара образуется при опорожнении мешков от ВВ при подготовке блоков для взрывных работ-0,0652 тонн/год. Вскрышные породы образуются при разработке месторождения на 2022 год-612 654, 85 м3/год, на 2023 год-437 076 м3/год.



Численность населения 880 человек Поселок Кеншоки – является населенным пунктом менее 10000 человек и районе расположения предприятия нет крупных источников загрязнения атмосферы, и согласно РНД52.04.186-89, расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух проводится без учета фоновых концентраций.

Альтернативы отсутствует, предусмотрена открытая добыча полезных ископаемых. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства.

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

4. Вместе с тем, согласно Правилам 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.

5. 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.

6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

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

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

9. При проектировании и производстве работ необходимо обеспечить соблюдение требований Законов Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

10. Необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно жилой зоны, лесного фонда и ближайших водных объектов. Также необходимо учесть класс опасности объекта на котором будет осуществляться намечаемая деятельность и соответственно устанавливаемый размер санитарно-защитной зоны.

11. Необходимо конкретизировать планируемое место переработки полезного ископаемого.

12. Необходимо представить проектные решения по выполнению требований ст.207 Экологического кодекса РК - Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Кроме этого, указать мероприятия по предотвращению пыления.

13. Согласно пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК 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. Включить описание (анализ) вероятного направления движения хвостов в случае прорыва и нарушения устойчивости дамбы и



информация о месте их скопления и меры по его обустройству в целях снижения его воздействия на окружающую среду. Разработать план действий модели аварийных ситуаций (в случае намеренного разрушения дамбы, природных катаклизм и др.) по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

14. Необходимо исключить использование питьевой воды на технические нужды, необходимо рассмотреть систему оборотного водоснабжения.

15. На неорганизованных источниках (площадках хранения, площадках пересыпки, дорог) необходимо предусмотреть использование пены в теплое время года, обеспечив обеспыливание. Таким образом, подавление пыли при транспортировке горной массы должно осуществляться путем укрытия мест пылеобразования, орошения, аспирации и пылеулавливания и с помощью пены в теплое время года.

16. При проведении операций по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями.

17. Необходимо предусмотреть альтернативные варианты добычи (прогрессивная рекультивация)

18. На основании статьи 20 Кодекса и пункта 17 СП №237 необходимо установить санитарно-защитную зону (далее-СЗЗ) расчетную (предварительную), выполненную на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, неионизирующие излучения) и установленную (окончательную) - на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

19. В случае проведения строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, на которых размещены предприятия и другие сооружения, установленные акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, инициатор намечаемой деятельности должен реализовать при наличии соответствующих соглашений, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с бассейновой инспекцией в случае отсутствия водоохраных зон и полос, установленных на водных объектах, принятие соответствующего решения о реализации намечаемой деятельности после установления водоохраных зон и полос.

20. При наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан инициировать использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности на воде с изъятием или без изъятия непосредственно у водного объекта.

21. Необходимо провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления: вскрышные породы, отходы, образующиеся при техническом обслуживании ТС и др. Необходимо предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

22. На основании ст.238 Экологического кодекса РК необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключаящих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

23. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга соблюдения нормативов допустимых выбросов с учетом обязательного использования автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду для объектов I категории с 1 января 2023 года.

24. Необходимо привести описание водных объектов, в том числе по карьерным водам (размещение с указанием наличия вида гидроизоляции).

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Косаева А.
74-08-80*



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

