

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ****МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ****КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

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

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

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Zhol Service KZ».

Материалы поступили на рассмотрение KZ25RYS00395390 от 31.05.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Zhol Service KZ», 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Кыз Жибек, дом № 117, 191140028766, Серік Жаслан, 87778008001, zhol-kz@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: добыча общераспространенных полезных ископаемых.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Месторождение поваренной соли «озеро Восточное», расположенное в Аральском районе Кызылординской области в 35 км к северо-востоку от районного центра г. Аральска. На данном участке был сосредоточен основной комплект геологоразведочных работ. Общая площадь - 56,7 га. Продуктивная толща галита представляет типичную линзообразную пластовую залежь, характеризующуюся простым геологическим строением, относительно выдержанным качеством полезного ископаемого и мощностью, и закономерным уменьшением мощности в сторону береговой линии. В орографическом отношении район месторождения представляет собой обширную слабовсхолмленную аллювиальную равнину, потягивающуюся от низовьев рек Тургай и Ирғиз к Аральскому морю с небольшим уклоном в сторону последнего, с многочисленными массивами закрепленных и полужакрепленных песков и множеством бессточных котловин, приуроченных к руслообразным расширениям с абсолютными отметками 52м и ниже и часто занятых соляными озерами и солончаками.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений: Общая площадь - 56,7 га. Согласно заданию на проектирование на планируемый период 17 лет необходимо добыть полезного ископаемого по категориям В и Q 391,0 тыс.м 3,430,5 тыс.м3, общий объем - 821,5 тыс. м3. Глубина отработки 1,0 м. По проекту годовая производительность карьера составит 50,0 тыс.м3. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющего оборудования и техники.

Добыча будет производиться механическим способом солекомбайном, который будет осуществлять рыхление галита фрезой, всасывание разрыхленной соли с рапой, перекачку в зумпф насосом, где соль будет отделяться от рапы, затем она будет погружаться в машины обезвоживающим многоковшовым экскаватором. Промывка массы рапой позволяет удалять частицы ила, а промывка пресной водой снижает содержание других вредных компонентов, например магния, сульфата и пр. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом. Такому способу отработки



способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения.

Водопотребление и водоотведение. Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях, которые снабжены кранами или бутылированная. ;

Водопользование - общее. Водные ресурсы используются для технических нужд и хозяйственно-питьевых нужд. Расход воды на полив подъездной дороги к площадке добычи, согласно проектных решений составляет 120 м³/период. Хозяйственно- питьевые нужды персонала – 51.75 м³/период.

Поверхностные и подземные водные ресурсы отсутствуют. Вода для питьевых и технических нужд - привозная.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 0703 Бенз/а/пирен – 0.00000765 т/год (1 кл.), 2732 Керосин – 0.72 т/год, 0301 Азота (IV) диоксид - 0.765 т/год (2 кл), 0304 Азота (II) оксид - 0.124 т/год (3 кл), 0328 Углерод – 0.37 т/год (3 кл), 0330 Сера диоксид - 0.48 т/год (3 кл.), 0337 Углерод оксид – 2.39 т/год (4 кл.) 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0.0063 т/год (3кл), 0252 Натрий хлорид (3кл) – 0.33455 т/год.

Ожидаемый объем образуемых отходов. Отходами карьера при добыче поваренной соли являются: Твёрдые бытовые отходы - 0,425 тонн/год. Размещение и захоронение отходов производства и потребления не планируется. ТОО «Zhol Service KZ» не имеет на балансе полигона для размещения отходов. Все образующиеся отходы на предприятии вывозятся на договорной основе специализированными организациями.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Природно-климатический режим Аральского района резко континентальный с жарким, сухим, продолжительным летом и холодной малоснежной зимой. Значительные площади представлены пустошами. Выбросы, имеющие незначительную концентрацию загрязняющих веществ, не оказывают существенного влияния на растительный и животный мир в пределах и за пределами санитарно-защитной зоны. Поверхностные воды на территории месторождения отсутствуют. Близлежащий населенный пункт г.Аральск расположен в 35 км от месторождения, в результате чего влияния на здоровье населения не оказывается.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

2. Необходимо дать 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, предварительная оценка их существенности.

3. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

4. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.



5. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

6. Указать, в каком объеме на каждый участок используется вода на пылеподавление. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. Указать источник воды для технических и хозяйственно-бытовых нужд.

8. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

9. Согласно пп.1) п.4 ст.72 представить информацию о местах размещения твердо-бытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.

10. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

11. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

12. Необходимо привести информацию по наличию подземных вод питьевого качества по отношению участка добычи согласно п.2 ст.120 Водного кодекса РК. В соответствии с п. 1 ст. 120 Водного Кодекса, физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод. Вместе с тем, согласно п. 9 ст. 120 Водного Кодекса при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод.

13. Необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ,



характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

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

15. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

16. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

17. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

18. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

19. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных ситуаций.

20. 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.

21. Необходимо произвести расчеты уровня загрязнения атмосферы при проведении вскрышных и добычных работ, в период взрывных работ и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.

22. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Маукен Ж.

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



