



ТОО "Алдонгар - Курылыс Сервис"

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ51RYS00542168 от 31.01.2024 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алдонгар - Курылыс Сервис", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Гурьев, строение № 5В, 120340001528, МҰХАМБЕТАЛИЕВ АСЛАН ТӨЛЕГЕНҰЛЫ, 87023923707, aldongar-kurylysservis@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявление о намечаемой деятельности №KZ51RYS00542168 от 31.01.2024 года основным видом намечаемой деятельности является добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Настоящий «План горных работ на добычу супесей и суглинков на месторождении Жарыкское в Махамбетовском районе Атырауской области», составлено в части добычи на лицензионной площади, в пределах проектируемого карьера.

Координаты угловых точек площади лицензионного участка на добычу супесей и суглинков: 1 - 47° 38' 59,4573" 51° 31' 04,7966"; 2 47° 38' 59,4965" 51° 31' 04,3654"; 3 47° 38' 14,9473" 51° 31' 04,0440"; 4 47° 38' 14,3182" 51° 31' 04,8953".

В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (супесей и суглинков). Объем добычи ежегодно составит 300,0 тыс. м3. Всего балансовые запасы по месторождению супесей и суглинков составляют 8 037 000 м3. Площадь проектируемого карьера составляет – 1,71 км2.

Отработка карьера открытым способом с высотой добычного уступа 5м.

Мощность вскрыши (прс) по месторождению 0,3м. Мощность полезной толщи на площади переоценки колеблется от 0,3 до 5,0 м. Вскрышные породы после предварительного буртования бульдозером на валы, грузятся экскаватором и транспортируется автосамосвалами на рекультивируемую поверхность. Расстояние транспортировки 0,1 км. Угол откоса уступа карьера в период разработки – 40°. По крепости полезное ископаемое относится к I категории. Коэффициент разрыхления в среднем составляет 1,17. Гидрогеологические условия эксплуатации благоприятные. На прилегающей территории карьера будут расположены вагон-столовая, вагон-контора, охранный пункт, а также биотуалет. Вагон охранного пункта частично будет переоборудован под комнату отдыха для рабочих на обеденный перерыв. Электроснабжение столовой и охранного пункта предусматривается дизельным генератором. Предприятие (недропользователь) в своем составе будет иметь следующие



объекты: - собственно карьер; - склад прс; - бытовая площадка; - автодороги – внутри и междуплощадочные; - склад готовой продукции.

Склад готовой продукции – место для хранения полезного ископаемого, где продукция хранится не более двух недель. Размер склада 1000м³ (высота: 1м, площадь: 1000м² – 25м*45м). Бытовая площадка будет состоять из передвижных вагончиков. На бытовой площадке размещается биотуалет на 2 места-1 шт., вагон-контора, охранный пункт (комната отдыха), вагон-столовая- 1шт., емкость с водой хоз.питьевого значения - 1шт., емкость для технической воды -1шт., контейнер для твердых бытовых отходов -1шт., пожарный щит -1шт. Для освещения в темное время суток фонарь на стойке. Для оказания первой медицинской помощи пострадавшим и заболевшим работникам в период ведения работ, на бытовой площадке вагон-контора для отдыха обеспечен коллективной медицинской аптечкой. Кроме того, на бытовой площадке предусматривается стояночная площадка для отстойки бульдозера, экскаватора, погрузчика в нерабочее время. Общая площадь бытовой площадки – составляет 500 м². Электроэнергией предприятие по добыче супесей и суглинков будет обеспечиваться дизельным генератором. Водоотвод дождевых и талых вод. Характер рельефа и климатические условия исключают возможность больших скоплений дождевых и талых вод на месте проектируемого карьера. Мероприятия по предотвращению поступления в карьер талых и ливневых вод не предусматривается. Доставка рабочих смен на участок работ осуществляется пассажирским автотранспортом.

Система разработки принята нисходящая уступная, горизонтальными слоями с транспортированием вскрышных пород автотранспортом во внешний отвал. Вскрытие карьерного поля будет произведено проходкой: - в восточной части месторождения наклонной въездной траншеей внутреннего заложения - автомобильного съезда с горизонта -15 на горизонты: -16 и -17; Дальнейшее вскрытие горизонтов планируется путем проходки въездных траншей внутреннего заложения с переходом в разрезные траншеи для развития горных работ на вскрытом горизонте. Места заложения съездов будут окончательно определены в процессе эксплуатации. Горно-подготовительные работы. Производство горно- подготовительных работ осуществляется следующими механизмами и техническими средствами: выемка и погрузка – экскаватор Камацу PC-400/LC, автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 тонн, погрузчик SDLG LG956L, бульдозер Камацу А-155. Разработку месторождения предусматривается вести по транспортной технологической схеме с циклическим забойно-транспортным оборудованием, с использованием на погрузке полезного ископаемого экскаватора Камацу PC-400/LC типа «обратная лопата» с емкостью ковша 2,1 м³, на вскрышных работах — с применением бульдозера Камацу А-155 и погрузчик SDLG LG956L. На вскрышных работах проектом принята технологическая схема разработки бульдозерным способом. Технологическая схема вскрышных работ предусматривает производство следующих операций: - снятие вскрыши, затем зачистка кровли полезной толщи путем послыйного срезания и буртования бульдозером А-155 на расстояние более 50,0м с последующей погрузкой в автосамосвалы HOWO погрузчиком SDLG LG956L. По месту размещения отвалы вскрышных пород будут располагаться в северной части карьера в обоих карьерах.

Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций: 1. выемка полезного ископаемого экскаватором Камацу PC-400/LC типа «обратная лопата» с емкостью ковша 2,1 м³; 2. погрузка полезного ископаемого в автотранспорт типа «HOWO» грузоподъемностью 25,0 тонн, который располагается на уровне стояния экскаватора; 3. транспортировка полезного ископаемого автотранспортом до потребителя и временные склады полезного ископаемого. Продвигание фронта добычных работ - поперечное. Перемещение добычного забоя – продольными, экскаваторными заходками. Выемка полезного ископаемого производится в торцевом забое. Транспортные работы. Горнотехнические условия месторождения и



параметры системы разработки предопределили выбор автомобильного вида транспорта для перевозки супесей и суглинков, и ПРС. Основными преимуществами, которого являются: независимость от внешних источников питания энергии, упрощение процесса отвалообразования, сокращение транспортных коммуникаций и мобильность.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта): Продолжительность период добычи с 2024 по 2033 гг, объем добычи ежегодно составит 300,0 тыс. м3.

В соответствии пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 Кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды: В период проведения добычных работ в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 1 наименований: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3). Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации объекта: 6001-Срезка ПРС; 6002-Погрузка ПРС в автосамосвалы; 6003-Транспортировка ПРС; 6004-Разгрузка и статическое хранение ПРС; 6005-Экскавация полезного ископаемого (П/И); 6006-Транспортировка П/И. Всего объем выбросов ЗВ на период эксплуатации объекта и на период добычных работ - 16.988521 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: отходы на период эксплуатации объекта: При норме расхода на одного человека – 0,3 (м3/год), в соответствии с «Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.08 г. №100-п» в течение периода эксплуатации объем образования ТБО составит: $(6 \times 0,3 \times 0,25) / 12 = 0,0375$ тонн/год, где 0,25 – средняя плотность отходов, т/м3; 12 – количество месяцев в году. Смешанные коммунальные отходы являются нетоксичными, непожароопасными, твердыми, нерастворимыми в воде, и относятся к неопасному списку отходов – 20 03 01. Сбор коммунальных отходов будет осуществляться в специальном металлическом контейнере, установленном на территории рассматриваемого объекта.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление № KZ51RYS00542168 от 31.01.2024 2023 о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Согласно п.5 ст.65 Экологического кодекса РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, **без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду**, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Данное заявление подается впервые и ранее не был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду. В связи с этим заявление о намечаемой деятельности ТОО "Алдонгар - Курылыс Сервис" относится к обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.



Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

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. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

5. Рассмотреть альтернативный вариант намечаемой деятельности (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

6. 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

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. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно ст.238 ЭК РК.

9. Необходимо отразить наличие трансграничного воздействия.

10. Учитывать розу ветров по отношению к населенному пункту.

11. Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания п.1.5 ст. 397 ЭК РК.

12. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта (парковки, септики, дорожные разбивки и т.п. во время эксплуатации).

13. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.

14. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов.

15. Согласно ст.185 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс), а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля



2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

16. При проведении операции по недропользованию необходимо выполнить требование ст.397 ЭК РК.

17. Необходимо предусмотреть уменьшение норматива выбросов ЗВ в атмосферный воздух и предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК.

18. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование согласно статье 320 ЭК РК.

19. При проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию в обязательном порядке проводится оценка воздействия на подземные водные объекты и определяются необходимые меры по охране подземных вод. Меры по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию проектируются в составе соответствующего проектного документа для проведения операций по недропользованию п.1 ст.225 ЭК РК.

20. В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо проводить оценку воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- 1) атмосферный воздух;
- 2) поверхностные и подземные воды;
- 3) поверхность дна водоемов;
- 4) ландшафты;
- 5) земли и почвенный покров;
- 6) растительный мир;
- 7) животный мир;
- 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг;
- 9) биоразнообразие;
- 10) состояние здоровья и условия жизни населения;
- 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

21. Необходимо учесть источники физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.



Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

