

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгелды, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Qazaq Soda (Казах Сода)"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по
строительству объекта дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) в районе
месторождения Сарыкоба в Жамбылской области, ЗОНД, расчеты эмиссий
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ28RYS00592149 от 17.04.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном и географическом отношении планируемый объект строительства располагается в Сарысуском районе Жамбылской области, в 4,7 км к юго-востоку от п. Жанаарык. В пределах этой площади было оценено месторождение известняка Сарыкоба. Сырьем для ДСК будет являться необработанный известняк, который планируется добываться на месторождении.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность строительство дробильно-сортировочного комплекса - дробильно-сортировочная линия, административное здание (до 280 м²), здание склада и мастерской (до 153 м²), резервуар для противопожарного водоснабжения, резервуар для хранения дизельного топлива, система хозяйственно-питьевого водоснабжения, система электроснабжения, включая запасной дизель-генератор мощностью 500 кВА. Основной вид деятельности предприятия – месторождение известняка Сарыкоба в Сарысуском районе Жамбылской области.

Доставка сырья из участка добычи на дробильно-сортировочную площадку будет осуществляться самосвалами. После дробления сырье подается в щековую дробилку питателем из бункера сырой руды, а измельченные материалы ленточным конвейером направляются на сортировку. Просеянный материал ленточным конвейером выгружается на склад отходов (фракция - 40 мм). Площадка для хранения отходов представляет собой естественный грунт без дополнительного покрытия. Накопленные отходы вывозятся в



назначенное место грузовыми автомобилями. Материалы на ситах направляются на грохочение, некондиционная продукция на ситах возвращается на переработку, а продукция под ситом направляется на склад продукции (фракция 40-120 мм), который представляет из себя естественный грунт без дополнительного покрытия через распределительный ленточный конвейер, а затем транспортируется на завод самосвалами.

Основные СМР: обвязка арматур, заливка фундаментов из бетона на участке, строительство технологических дорог между ДСК. Будут установлены фундаменты из бетона для основания административных зданий и складов. Монтажные работы по возведению металлических конструкции дробильного комплекса. Подготовка эстакады для подъезда грузовиков на дробильный комплекс.

Административные здания (280 м²), склады и мастерские (153 м²) будут устанавливаться из модульных и быстровозводимых конструкции.

Начало строительных работ: 4 квартал 2024 года. Окончание строительных работ: 4 квартал 2025 года. Дальнейшая эксплуатация ДСК с 2025 года. Проектом строительно-монтажных работ предусматривается только период строительных работ. Работы временные.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источники выбросов намечаемой деятельности – дизель генераторы, бульдозеры, экскаваторы, сварочные аппараты, компрессоры, топливозаправщик, грузовые автомобили, автокраны. В атмосферу через выхлопные трубы выбрасываются выхлопные газы двигателей автомашин и электростанции. Бульдозеры и экскаваторы будет являться неорганизованным источником выбросов пыли и выхлопных газов двигателя при СМР на участке. Перемещение грузовой техники. Пыление от строительной техники. Примерные величины эмиссий по каждому загрязняющему веществу составят при проведении временных строительно-монтажных работ в период 2024-2025 гг.: в атмосферу будут выбрасываться (т/год): диЖелезо триоксид (3) – 0,022725; марганец и его соедин.(2) – 0,0004036; азот(IV) оксид (2) – 1,594954; азот (II) оксид (3) – 0,257285; углерод сажа (3) – 0,09972; сера диоксид (3) – 0,248934; сероводород (дигидросульфид) (518) – 0,00000612; углерод оксид (4) – 1,339714; фтористые газооб. соедин. (2) – 0,000006; фториды неорг. плохо растворимые (2) – 0,000264; бенз/а/пирен (1) – 0,00000264; бутан-1-ол (бутиловый спирт) – 0,1029; 2-этокситанол (этиловый эфир) – 0,00693; формальдегид (метаналь) – 0,024; керосин – 0,00972; сольвент нефтяной – 0,2855; уайт-спирит – 0,0997; алканы C12-19 (4) – 0,57818; взвешенные частицы – 0,606; пыль SiO₂: 70-20% (3) – 3,092112. Всего – 8,3692 т/год.

Вода для производственных нужд на период строительства будет использоваться привозная. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Объект расположен вне водоохраных зон и полос. Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. Предполагаемый объем водопотребления на питьевые нужды – 4,5 м³/сут, 1700 м³/год. Годовая потребность технической воды на период строительства - 3200 м³/год. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод от участка строительных работ 4,5 м³/сут.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Образование отходов на период строительства: 35,5044 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (коммунальные отходы, код 20 03 01) – до 4,5 т; - огарыши сварочных электродов (отходы сварки, код 12 01 13) – 0,0075 т, - жестяные банки из-под красок и канистры из-под растворителей (упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0,8069 тонн/год, ветошь промасленная, тряпки



(код 15 02 02*) – 0,19 тонн/год, смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) – 30 тонн/год. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и канистры – при лакокрасочных работах, огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ.

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности (СМР) отсутствует зеленые насаждения. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.

Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; оформление откосов, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: ведение работ в пределах отведенной территории; создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Намечаемая деятельность: по строительству объекта дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) в районе месторождения Сарыкоба в Жамбылской области согласно подпункта 2) пункта 11 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР №246 от 13.07.2021 г. относится к объекту II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 6) п.25 и пп. 4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 1. Согласно подпункта 2) пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса 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.

3. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

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

5. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьи 329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

6. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

7. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

8. 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.

9. Согласно п. 2 ст. 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

10. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

13. 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.



14. При выполнении строительно-монтажных работ и эксплуатации соблюдать экологические требования предусмотренные ст. 237, 238, 344, 345, 376, 381, 393, 394, 395 Кодекса.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

