



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

010000, г. Астана, проспект 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 ИП «Кирпичный завод», Материалы поступили на рассмотрение № KZ64RYS00473840 от 06.11.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ИП «Кирпичный завод», 120000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", УЛИЦА Түркістан, дом № 4 А, 114, 751020301293, 87761124854, alibi-1975@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности. Добыча суглинков на месторождении «Жұлдыз» расположенного на территории Сырдарьинского района Кызылординской области. Площадь месторождения составляет: Жұлдыз – 113,35 га. В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено месторождение суглинков Жұлдыз. Суглинки с месторождения будут использоваться в качестве кирпичного сырья для кирпичного завода ИП «Кирпичный завод». Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Срок эксплуатации карьера составляет 10 лет. Срок начала реализации - март 2024 г., конец реализации - Декабрь 2033 г. Строительство новых и постутилизация существующих объектов не предусмотрена.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. В административном отношении участок «Жұлдыз» расположен на территории Сырдарьинского района Кызылординской области в пределах листа L-41- XXX. Ближайшим населенным пунктом является аул Досан расположенный в 30 км юго-западнее от участка, город Кызылорда находится на расстоянии 32 км юго-западнее участка. Географические координаты угловых точек отвода месторождений 1) 44059/47,00//с.ш., 65°55'18,00//в.д.; 2) 44059/00,00//с.ш., 65°55'00,00//в.д.; 3) 44059/17,00//с.ш., 65°56'00,00// в.д.; 4) 44059/44,00//с.ш., 65°55'50,00//в.д. В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено месторождение суглинков Жұлдыз. Балансовые запасы глин и глинистых пород по категории С1 приняты на Государственный учет недр Республики Казахстан в следующих количествах: Суглинки 5 488,0 тыс. м3. Суглинки с месторождения будут использоваться в качестве кирпичного сырья для кирпичного завода ИП «Кирпичный завод». Кирпичный завод

расположен в 30 км от участка разведки на территории села Досан. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемые размеры: Площадь карьера по поверхности составляет 113,3 га. Максимальная глубина отработки карьера – 5 м. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет. Годовой объем добычи полезного ископаемого по согласованию с Заказчиком принимается в объеме: 2024 г. – 200 тыс. м³; 2025- 2031 г. – 550,0 тыс. м³; 2032 г. – 700 тыс. м³; 2033 г. – 710 тыс. м³; Технические требования к суглинкам регламентируются по ГОСТ 9169-75 «Глинистое сырье для керамической промышленности». По данным химического анализа и в соответствии с ГОСТ 9169-75 «Глинистое сырье для керамической промышленности» суглинки участка «Жұлдыз» относятся к полукислым разностям с высоким содержанием красящих окислов.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом рекомендуется автотранспортная система разработки с цикличным забойнотранспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15 м от борта карьера, где он формируется в компактные отвалы (бурты). Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3. Транспортировка полезного ископаемого на кирпичный завод. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: – экскаватор XCMG XE 470D – 1 ед.; – автосамосвал Shacman – 9 ед.; – бульдозер Shantui SD23 – 1 ед.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Площадь карьера по поверхности составляет 113,3 га. Максимальная глубина отработки карьера – 5 м. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет. Целевое назначение – для добычи суглинков.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2024 г. Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2 кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,0002 т; проп-2-ен-1-аль(2 кл.оп.) - 0.00252 т/год формальдегид (2 кл.оп.) -0.00252 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 75 т. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025-2031 гг. Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2 кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,0002 т; проп-2-ен-1-аль(2 кл.оп.) - 0.00252 т/ год формальдегид (2 кл.оп.) -0.00252 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 150 т. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2032-2033 гг. Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2 кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.000602т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,0002 т; проп-2-ен-1-аль(2 кл.оп.) - 0.00252 т/ год формальдегид (2 кл.оп.) -0.00252 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния

в %: 70-20 (3 кл.о)- 180 т. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

Водоснабжение. Ближайшим водным объектом является озеро Бирказан, расположенный на расстоянии 20 км в северо-западном направлении от месторождения. Проектируемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. вода питьевого качества доставляется из г. Кызылорда. Источник технического водоснабжения – привозная, из г. Кызылорда.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. ; объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 113,85 м³/год. Объем воды для технических нужд – 2075 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено.

Описание отходов. Наименования отходов - твердые бытовые отходы, промасленная ветошь Вид – твердый. Предполагаемые объемы образования: 2024-2033 гг. ТБО – 1,725 т/год (код отхода 20 03 01); Ветошь промасленная – (2024-2033 гг) - 0.1 т/год Замазученный грунт отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с маслоулавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь образуется в результате протирки деталей используемой техники, во избежание проливов ГСМ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Согласно ст. 329 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) 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 РК: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

2.Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

3. Представить сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации.

4. По п.2 в ЗНД указать верный пункт приложения 1 к Кодексу, а именно раздел 1. п.2 п.п.2.2 карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

5. 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 подземные 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.

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

7. Согласно пп. 11) п. 4 ст. 72 Кодекса указать способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления. Предоставить полное описание утилизации последствий недропользования.

8. Согласно п. 4 ст. 66 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

9. Необходимо привести описание работ по рекультивации, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Кодекса, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация).

10. В соответствии с экологическими требованиями при проведении операций по недропользованию (п. 5 ст. 397 Кодекса) 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. В этой связи, в проекте необходимо предусмотреть данные меры и дать описания инертным материалам.

11. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.

12. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

13. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

14. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований обеспечения сохранности и воспроизводства животного мира, среды их обитания и возмещения причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований.

15. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны; розы ветров; выбранной СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Предусмотреть мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов и септика собираемых вместе стоков хоз-бытовых и производственных (мойки оборудования).

16. Необходимо предоставить топографическую и ситуационную карту-схему расположения объектов относительно водных объектов, СЗЗ, селитебной зоны в целях целесообразности расположения проектируемых объектов и источников его воздействия в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни, здоровья населения (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

17. В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований обеспечения сохранности и воспроизводства животного мира, среды их обитания и возмещения причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований.

18. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

19. В п. 17 ЗНД показать альтернативные варианты технических решений в соответствии с п.12 Приложения к Инструкции, согласно ст. 50 Кодекса, где оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации («нулевой» вариант).

20. Исключить пыление при транспортировке суглинок до кирпичного завода.

21. Отчет о возможных воздействиях должен быть разработан в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Заместитель председателя

Е. Кожиков

Исп. Жакупова А.
74-03-58