

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау к., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ЕНКІ»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ92RYS00337536 от 11.01.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча кирпичного сырья месторождения им. XXIV съезда КПСС.

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (раздел 2, п. 2.5).

В административном отношении проектируемые объекты расположены в Акмолинской области, Зерендинском районе.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение им. XXIV съезда КПСС расположено на территории Зерендинского района, Акмолинской области, Республики Казахстан, ближайшие поселки – Алтыбай, отдаленный от месторождения на 2 км, Конысбай – 3,2 км и Васильковка – 4,93 км.

Срок доработки месторождения составит 4 года. Годовой объем добычи на месторождении кирпичного сырья им. XXIV съезда КПСС в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: -2023-2025г. – 66,64 тыс. тонн; -2026г. – 67,15тыс. тонн. Мощность полезной толщи постоянна и составляет 4,5м.



Мощность покрывающих пород представленные почвенно-растительным слоем и супесью не изменяется и составляет 0,5м по месторождению. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: для осуществления последующих рекультивационных работ будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады; Снятие и отвалообразование вскрышных пород во внутренние отвалы; Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях в средства транспорта; Транспортировка полезного ископаемого на временные передвижные склады готовой продукции. Планируемое расположение склада готовой продукции предусмотрено на карьере; Транспортировка полезного ископаемого со складов готовой продукции или непосредственно с карьера на кирпичный завод.

С учетом указанных факторов проектом принимается одnobортовая система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования для полезного ископаемого экскаватор-автосамосвал - временный склад, для разработки вскрышных пород бульдозер-погрузчик-автосамосвал.

Срок существования карьера составляет 4 года. Срок начало реализации - май 2023 г., конец реализации - декабрь 2026 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: площадь горного отвода составляет 0,177 кв. км (17,7 га). Целевое назначение участка: добыча кирпичного сырья. Предполагаемые сроки существования карьера составляет 4 года (2023-2026 гг.)

Предполагаемый источник водоснабжения объекта –

Привозная бутилированная питьевая вода (хоз-бытовые нужды работников) привозная, из завода ТОО «ENKI».

Ближайший водный объект – озеро Копа расположенное в 7,5 км южнее от месторождения кирпичного сырья им. XXIV съезда КПСС. Для озера Копа, расположенного на землях города Кокшетау водоохранная зона составляет 500 м, 35-75 м, согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.

Предполагаемый объем воды объем потребления питьевой воды – 90,0 м3/год. Объем воды для технических нужд – 1799,6 м3/год.

Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 53 24/03,1// С.Ш., 69 19/45,8// В.Д; 2. 53 24/04,6// С.Ш., 69 20/07,6// В.Д; 3. 53 23/51,3// С.Ш., 69 20/11,5// В.Д; 4. 53 23/49,5//С.Ш., 69 20/00,9// В.Д; 5. 53 23/49,4// С.Ш., 69 19/50,3// В.Д; 6. 53 23/56,3// С.Ш., 69 19/48,0// В.Д.



Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительность довольно разнотравная – наблюдаются как лесостепные, так и степные. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Животный мир в районе работ отсутствует. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Взвешенные частицы (2 кл.о)-0,003 т; Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 50 т. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения им XXIV съезда КПСС не превышает пороговые значения

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: твердые бытовые отходы, вскрышные породы. Предполагаемые объемы образования: 2023-2026 гг. ТБО – 0,9 т/год; вскрышные породы: 2023 г. – 1000 м³; 2024 г. – 3300 м³; 2025 г. – 3500 м³; 2026 г. – 1700 м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. 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.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.28, п.29 Главы 3 Инструкции:



- В черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о.руководителя

Е.Ахметов

Исп.:Н. Бегалина
Тел: 76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ЕНКИ»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ92RYS00337536 от
11.01.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Месторождение им. XXIV съезда КПСС расположено на территории Зерендинского района, Акмолинской области, Республики Казахстан, ближайшие поселки – Алтыбай, отдаленный от месторождения на 2 км, Конысбай – 3,2 км и Васильковка – 4,93 км. Площадь горного отвода составляет 0,177 кв. км (17,7 га). Целевое назначение участка: добыча кирпичного сырья. Предполагаемые сроки существования карьера составляет 4 года (2023-2026 гг.)

Источник водоснабжения объекта: привозная бутилированная питьевая вода (хоз-бытовые нужды работников) привозная, из завода ТОО «ЕНКИ». Ближайший водный объект – озеро Копа расположенное в 7,5 км южнее от месторождения кирпичного сырья им. XXIV съезда КПСС. Для озера Копа, расположенного на землях города Кокшетау водоохранная зона составляет 500 м, 35-75 м, согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического



законодательства. Предполагаемый объем воды объем потребления питьевой воды – 90,0 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1799,6 м³/год.

Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительность довольно разнотравная – наблюдаются как лесостепные, так и степные. Животный мир в районе работ отсутствует. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Взвешенные частицы (2 кл.о)-0,003 т; Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 50 т.

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: твердые бытовые отходы, вскрышные породы. Предполагаемые объемы образования: 2023-2026 гг. ТБО – 0,9 т/год; вскрышные породы: 2023 г. – 1000 м³; 2024 г. – 3300 м³; 2025 г. – 3500 м³; 2026 г. – 1700 м³.

Выводы

1. Согласно заявления предусмотрено образование вскрышной породы в объеме– 2023г. – 1000 м³; 2024 г. 3300 м³; 2025 г. – 3500 м³; 2026 г. – 1700 м³, предусмотреть мероприятие: 1) переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений, в соответствии с Приложением 4 Кодекса.

2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

4. При проведении работ учесть требования ст.397 Кодекса.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 321 Кодекса.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.



8. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами.

9. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Ақмолинской области»

Департамент санитарно - эпидемиологического контроля Ақмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности с материалами ТОО «ENKI» за №KZ92RYS00337536 от 11.01.2023г., сообщает следующее.

Проектом планируется добыча кирпичного сырья месторождения им. XXIV съезда КПСС, расположенного в Зерендинском районе Ақмолинской области.

Ближайшие поселки - Алтыбай, отдаленный от месторождения на 2 км, Конысбай – 3,2 км и Васильковка – 4,93 км.

Срок существования карьера составляет 4 года. Срок начало реализации - Май 2023 г., конец реализации - Декабрь 2026 г.

По представленным географическим координатам угловых точек месторождения 1. 53 24/03,1// С.Ш., 69 19/45,8// В.Д; 2. 53 24/04,6// С.Ш., 69 20/07,6// В.Д; 3. 53 23/51,3// С.Ш., 69 20/11,5// В.Д; 4. 53 23/49,5//С.Ш., 69 20/00,9// В.Д; 5. 53 23/49,4// С.Ш., 69 19/50,3// В.Д; 6. 53 23/56,3// С.Ш., 69 19/48,0// В.Д установлено, что стационарно неблагоприятных по сибирской язве населенных пунктов не зарегистрировано.

Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - СП) - производство кирпича (красного, силикатного, керамических и огнеупорных изделий) СЗЗ не менее 500 метров, относится ко II классу опасности.

Санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных



гигиеническими нормативами, а для объектов I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Ближайший водный объект – озеро Копа расположенное в 7,5 км южнее от месторождения кирпичного сырья им. XXIV съезда КПСС .

Согласно Санитарных правил от 16 марта 2015 года № 209 «Санитарно - эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»

водоохранная зона – территория, примыкающая к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод.

Минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу от уреза среднесуточного межennaleго уровня воды, включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки, принимается:

- 1) для малых рек (длиной до 200 километров) 500 м;
- 2) для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе 500 м; со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе 1000 м.

В пределах водоохранных зон запрещаются:

- 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;



2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а так же размещение, производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения, территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а так же других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а так же использование в качестве удобрений не обезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭПР РК» рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «ЕНКИ», сообщает следующее.

Согласно предоставленных координат участка недр:

1. 53°24'03,1" 69°19'45,8"
2. 53°24'04,6" 69°20'07,6"
3. 53°23'51,3" 69°20'11,5"



4. 53°23'49,5" 69°20'00,9"
5. 53°23'49,4" 69°19'50,3"
6. 53°23'56,3" 69°19'48,0"

река Чаглинка находится на расстоянии более 1 700 метров, т.е. за пределами водоохранных зон и полос согласно пункта 11 «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446.

Согласно п.2 ст. 120 Водного кодекса РК «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод».

Рекомендуется обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения о наличии или отсутствии подземных вод питьевого качества.

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «ЕНКИ» по проекту «Добыча кирпичного сырья месторождения им. XXIV съезда КПСС, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области» сообщает следующее.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ТОО «ЕНКИ» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

Так же необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова вследствие добычных работ.

И.о.руководителя

Е.Ахметов

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19



И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

