

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 «ENKI»

Заключение

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: № KZ39RYS00364389 от 14.03.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча кирпичных суглинков Александровского месторождения и глины коры выветривания Ивановского месторождения, расположенных в Бурабайском и Зерендинском районах Акмолинской области.

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

В административном отношении проектируемые объекты расположены в Акмолинской области, в Бурабайском и Зерендинском районах.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении Александровское месторождение суглинков и Ивановское месторождение коры выветривания расположены в Бурабайском и Зерендинском районах Акмолинской области на территории листа №-42-XXVIII.

Александровское месторождение кирпичных суглинков: - ближайший населенный пункт – с. Кенесары расположенный в 3,1 км с



северо-западу от месторождения. Ивановское месторождения глины коры выветривания: - ближайший населенный пункт: с. Ивановка расположенный в 3,2 км юго-западнее месторождения, с. Акколь расположенный в 6,0 км северо-западнее месторождения, с. Казахстан расположенный в 4,1 км северо-восточнее месторождения.

Площадь Александровского месторождения составляет 0,249 км² (24,9 га), площадь Ивановского месторождения составляет 0,112 км² (11,2 га). Срок отработки месторождения: Александровское составит 10 лет, Ивановское составит 8 лет.

Производительность Александровского месторождения:

- 2023г – 9,6 тыс. тонн (4,9тыс. м³);
- 2024-2028гг – 9,8 тыс. тонн (5,0тыс. м³);
- 2029-2031гг – 13,72 тыс. тонн (7,0тыс. м³);
- 2032г – 2119,978 тыс. тонн (1081,62тыс. м³).

Производительность Ивановского месторождения:

- 2023 – 2028 гг. – 110,0 тыс. тонн (54,73тыс. м³);
- 2029г – 70,0 тыс. тонн (34,83тыс. м³);
- 2030г – 18,05тыс. тонн (8,98тыс. м³).

Характеристика продукции Александровского месторождения: Полезная толща представляет собой пластовую залежь литологически представленную бурыми среднепластичными суглинками. Покрывающие породы представлены рыхлыми образованиями почвенно-растительного слоя с супесью, мощностью в среднем 0,4 м в целом по месторождению. Мощность полезной толщи в среднем значении по месторождению составляет 5,6м, причем в контуре запасов категории «В» она равна 5,7м, а в контуре категории С1 – 5,5м.

Характеристика продукции Ивановского месторождения: Полезная толща участка представлена пестроокрашенным и алевролитистыми глинами, довольно неоднородными по грансоставу (от малопластичных до среднепластичных, со средним содержанием средних по крупности твердых частиц). Покрывающие породы представлены повсеместно почвенно-растительным слоем с суглинком мощностью от 0,2 до 1,5м, средняя же мощность вскрыши по месторождению составляет 0,4м. Мощность полезной толщи изменяется от 2,8 до 9,8м при среднем значении по месторождению 8,3м.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады;
2. Снятие и отвалообразование вскрышных пород во внутренние отвалы;
3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях в средства транспорта;



4. Транспортировка полезного ископаемого на временные передвижные склады готовой продукции. Планируемое расположение склада готовой продукции предусмотрено на карьере.

5. Транспортировка полезного ископаемого со складов готовой продукции или непосредственно с карьера на кирпичный завод.

Срок существования Александровского месторождения кирпичных суглинков составляет 10 лет. Срок начало реализации – май 2023 г., конец реализации - декабрь 2032 г.

Срок существования Ивановского месторождения коры выветривания составляет 8 лет. Срок начало реализации - май 2023 г., конец реализации - декабрь 2030 г. Срок действия Контракта от 3 марта 2008 года истекает в 2032 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь горного отвода Александровского месторождения составляет 0,249 км² (24,9 га). Срок существования карьера составляет 10 года (2023-2032 гг.). Целевое значение: открытый способ разработки карьера кирпичных глин.

Площадь горного отвода Ивановского месторождения составляет 0,112 км² (11,2 га). Срок существования карьера составляет 8 года (2023-2030 гг.). Целевое значение: открытый способ разработки карьера кирпичных глин.

Ближайший водный объект для Александровского месторождения – река Кылшакты расположенный в 0,2 км к юго-западу. Ближайший водный объект Ивановского месторождения – река Кылшакты расположенный в 2,7 км к юго-западу.

Для реки Кылшакты, расположенного в Бурабайском районе водоохранная зона составляет 500 м, полоса 35-100 м, согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Таким образом, Александровское месторождение расположен в пределах водоохранной водоохранной зоны, но за пределами водоохранной полосы. Ивановское месторождение расположено за пределами водоохранных зон и полос.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Вода питьевого качества для Александровского месторождения доставляется флягами из п. Кенесары, для Ивановского месторождения – из п. Акколь ежедневно. Вода в селах набирается из колонки. Источник технического водоснабжения – привозная, из п. Кенесары и п. Акколь водонапорные башни или по договору с коммунальными предприятиями. Объем потребления питьевой воды – 90,0 м³/год. Объем воды для технических нужд – 4341,6 м³/год.



Растительный мир относится к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Животный мир в районе работ отсутствуют.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ по Александровскому месторождению: азот диоксид – (2кл.о) – 0,003 т; азот оксид (2кл.о)-0,005 т; сера диоксид (2кл.о)-0,03 т; - углерод оксид (2кл.о)-0,06 т; взвешенные частицы (2кл.о)-0,003 т; - Сероводород (2кл.о)-0,05 т ; - Алканы C12-19 (4кл.о.)-0,1 т; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл.о)-70 т.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ по Ивановскому месторождению: азот диоксид – (2кл.о) – 0,003 т; азот оксид (2кл.о)-0,005 т; сера диоксид (2кл.о)-0,03 т; углерод оксид (2кл.о)- 0,06 т; взвешенные частицы (2кл.о)-0,003 т; сероводород (2кл.о)-0,05 т; алканы C12-19 (4кл.о.)-0,1 т; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл.о)- 150 т. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения Александровское и Ивановское не превышает пороговые значения.

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

2023-2032 гг. ТБО – 0,9 т/год (код отхода 200301); вскрышные породы (код отхода 010102 Александровское месторождение): 2023-2028 гг. – 1200 м³; 2029-2031гг. – 1700 м³; 2032 г. – 86303 м³; вскрышные породы (код отхода 010102 Ивановское месторождение): 2023 г. – 2300 м³, 2024-2027 гг. – 800 м³; 2028 г. – 1000 м³, 2029 г. – 1300 м³.

ТБО - образуются внепроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ.

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:



-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.

-Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

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

Руководитель

К.Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19





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: № KZ39RYS00364389 от 14.03.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

В административном отношении Александровское месторождение суглинков и Ивановское месторождение коры выветривания расположены в Бурабайском и Зерендинском районах Акмолинской области на территории листа №-42-XXVIII.

Александровское месторождение кирпичных суглинков: - ближайший населенный пункт – с. Кенесары расположенный в 3,1 км с северо-запада от месторождения. Ивановское месторождения глины коры выветривания: - ближайший населенный пункт: с. Ивановка расположенный в 3,2 км юго-западнее месторождения, с. Акколь расположенный в 6,0 км северо-западнее месторождения, с. Казахстан расположенный в 4,1 км северо-восточнее месторождения.

Площадь Александровского месторождения составляет 0,249 км² (24,9 га), площадь Ивановского месторождения составляет 0,112 км² (11,2 га). Срок обработки месторождения: Александровское составит 10 лет, Ивановское составит 8 лет.



Ближайший водный объект для Александровского месторождения – река Кылшақты расположенный в 0,2 км к юго-западу. Ближайший водный объект Ивановского месторождения – река Кылшақты расположенный в 2,7 км к юго-западу.

Для реки Кылшақты, расположенного в Бурабайском районе водоохранная зона составляет 500 м, полоса 35-100 м, согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Таким образом, Александровское месторождение расположен в пределах водоохранной водоохранной зоны, но за пределами водоохранной полосы. Ивановское месторождение расположено за пределами водоохранных зон и полос.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Вода питьевого качества для Александровского месторождения доставляется флягами из п. Кенесары, для Ивановского месторождения – из п. Акколь ежедневно. Вода в селах набирается из колонки. Источник технического водоснабжения – привозная, из п. Кенесары и п. Акколь водонапорные башни или по договору с коммунальными предприятиями. Объем потребления питьевой воды – 90,0 м³/год. Объем воды для технических нужд – 4341,6 м³/год.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ по Александровскому месторождению: азот диоксид – (2кл.о) – 0,003 т; азот оксид (2кл.о)-0,005 т; сера диоксид (2кл.о)-0,03 т; - углерод оксид (2кл.о)-0,06 т; взвешенные частицы (2кл.о)-0,003 т; - Сероводород (2кл.о)-0,05 т ; - Алканы С12-19 (4кл.о.)-0,1 т; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл.о)-70 т.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ по Ивановскому месторождению: азот диоксид – (2кл.о) – 0,003 т; азот оксид (2кл.о)-0,005 т; сера диоксид (2кл.о)-0,03 т; углерод оксид (2кл.о)- 0,06 т; взвешенные частицы (2кл.о)-0,003 т; сероводород (2кл.о)-0,05 т; алканы С12-19 (4кл.о.)-0,1 т; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл.о)- 150 т. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения Александровское и Ивановское не превышает пороговые значения.

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

2023-2032 гг. ТБО – 0,9 т/год (код отхода 200301); вскрышные породы (код отхода 010102 Александровское месторождение): 2023-2028 гг. – 1200 м³; 2029-2031гг. – 1700 м³; 2032 г. – 86303 м³; вскрышные породы (код отхода 010102 Ивановское месторождение): 2023 г. – 2300 м³, 2024-2027 гг. – 800 м³; 2028 г. – 1000 м³, 2029 г. – 1300 м³.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса.



2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статье 320 Кодекса.

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

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

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

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

7. 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.

8. Согласно заявления предусмотрено образование вскрышной породы в объеме – Александровское месторождение: 2023-2028 гг. – 1200 м³; 2029-2031гг. – 1700 м³; 2032 г. – 86303 м³; Ивановское месторождение: 2023 г. – 2300 м³, 2024-2027 гг. – 800 м³; 2028 г. – 1000 м³, 2029 г. – 1300 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.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

РГУ «Департамент санитарно – эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно – эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности для ТОО «ENKI», сообщает следующее.

Будет производиться добыча кирпичных суглинков Александровского месторождения и глин коры выветривания Ивановского месторождения, расположенных в Бурабайском и Зерендинском районах Акмолинской области.

Согласно с Санитарными правилами 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 № 2) размер санитарно – защитной зоны предусмотрен только для производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ – 500 метров, II класс опасности.

В представленном Заявлении отсутствуют сведения об использовании способов при добыче глины.

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» касательно заявления о намечаемой деятельности добычи кирпичных суглинков Александровского месторождения и глин коры выветривания Ивановского месторождения, расположенных в Бурабайском и Зерендинском районе Акмолинской области ТОО «ЕНКИ» сообщает следующее.

Месторождение Александровское согласно географическим координатам (координаты 53⁰04/40,6//69⁰55/13,7//) находится на расстоянии около 50 м от ближайшего поверхностного водного объекта р. Кылшақты Бурабайского района.

Согласно Постановления акимата Акмолинской области от 03 мая 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» ширина водоохранной полосы участок река Кылшақты Бурабайского района составляет 35-100 метров, ширина водоохранной зоны - 500 метров.

На данном участке водоохранная полоса составляет 75 м, соответственно часть земельного участка расположена в водоохранной полосе.

Согласно п.5 ст. 125 Водного кодекса РК, в пределах водоохранных полос запрещаются, проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для заложения отдельных участков, посева и посадки леса.

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, сктомогильников (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.



А также, месторождение Ивановское согласно географическим координатам находится за пределами водоохранной зоны и полосы.

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «ENKI» по проекту «Добыча кирпичных суглинков Александровского месторождения и глин коры выветривания Ивановского месторождения, расположенных в Бурабайском и Зерендинском районах Ақмолинской области» сообщает следующее.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ТОО «ENKI» 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.

Руководитель

К.Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина

Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



