

**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 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 «ENKI PLUS»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ42RYS00338533 от 12.01.2023
года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – Добыча глинистых пород (кирпичных глин) месторождения Бірлік, расположенного на землях г. Кокшетау Акмолинской области.

Согласно пп. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» подлежит скринингу.

ТОО «ENKI PLUS» предоставлено право недропользования на проведение добычи глинистых пород (кирпичных глин) месторождения «Бірлік», расположенного на землях г.Кокшетау на основании Контракта от 24 апреля 2018 года №1502. Месторождение разрабатывается с 2018 года. Административно месторождение глинистых пород (кирпичных глин) «Бірлік» расположено на землях г.Кокшетау Акмолинской области Республики Казахстана, в пределах геологической съемки листа N-42-XXVIII. Месторождение расположено в 1,5 км восточней от г. Кокшетау. Кирпичное сырье используется для производства керамического рядового кирпича. Подсчетная полезная толща не обводнена. Протоколом №38 заседания СК МКЗ при РГУ МД «Севказнедра» от 28.08.2017г. утверждены запасы глинистых пород (кирпичных глин) месторождения «Бірлік», в количестве 1074,9 тыс. м3.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь горного отвода составляет 0,276кв. км (27,6га). Срок доработки месторождения кирпичных глин «Бірлік» составит 20 лет. Производительность:



Годовой объем добычи на месторождении кирпичных глин «Бірлік» в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: 2023 - 2032 гг. - 30,612 тыс. м³ (60,0 тыс.т). Полезная толща генетически отнесена к верхнеплиоценово - нижнечетвертичному возрасту, представляющих собой легкие глины. Средняя мощность полезной толщи составляет 4,0м Средняя мощность покрывающих пород представленные почвенно-растительным слоем составляет 0,46м по месторождению. Мощность вскрышных пород, представленных суглинками составляет 0,41м. Режим горных работ на участке принимается – сезонный, 180 рабочих дней. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. 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 карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации - Апрель 2023 г., конец реализации - Декабрь 2032 г. Срок действия Контракта от 24 апреля 2018 года №1502 составит 20 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь горного отвода составляет 0,276 кв. км (27,6 га). Целевое значение: добыча ОПИ. Срок использования карьера - 20 лет (2023-2042 гг. в соответствии Контракта).

Ближайшим водным объектом является озеро Копа и река Кылшақты, расположенные на расстоянии 5 км и 1,8 км западнее от месторождения «Бірлік». Качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из завода ТОО «ENKI». Объем потребления питьевой воды – 54,0 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1799,6 м³/год.

Растительный мир относится к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

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

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ: Азот диоксид – 0,003 т; Азот оксид -0,005 т; Сера диоксид -0,03 т; Углерод оксид -0,06 т; Взвешенные частицы -0,003 т; Сероводород-0,05 т ; Алканы C12-19 -0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 40 т.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы, вскрышные породы. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 0,9 т/год; вскрышные породы 2023-2032 гг. – 6840 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.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- 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.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
2. 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;
3. В черте населенного пункта или его пригородной зоны;

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

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп. Нұрлан Аяулым
76-10-19





020000, Көкшетау 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 «ENKI PLUS»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ42RYS00338533 от 12.01.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь горного отвода составляет 0,276 кв. км (27,6 га). Целевое значение: добыча ОПИ. Срок использования карьера - 20 лет (2023-2042 гг. в соответствии Контракта).

Ближайшим водным объектом является озеро Копы и река Кылшакты, расположенные на расстоянии 5 км и 1,8 км западнее от месторождения «Бірлік». Качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из завода ТОО «ENKI». Объем потребления питьевой воды – 54,0 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1799,6 м³/год.

Растительный мир относится к степным. 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 – 0,003 т; Азот оксид -0,005 т; Сера диоксид -0,03 т; Углерод оксид -0,06 т; Взвешенные частицы -0,003 т; Сероводород -0,05 т; Алканы C12-19 -0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 40 т.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы, вскрышные породы. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 0,9 т/год; вскрышные породы



2023-2032 гг. – 6840 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.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно Заявления: Административно месторождение глинистых пород (кирпичных глин) «Бірлік» расположено на землях г.Кокшетау. Месторождение расположено в 1,5 км восточней от г. Кокшетау.Учитывая близрасположенность жилой зоны, при проведении горных работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

2. Согласно Заявления: Ближайшим водным объектом является озеро Копа и река Кылшақты, расположенные на расстоянии 5км и 1,8 км западнее от месторождения «Бірлік». При проведении строительно-монтажных работ необходимо учесть требования ст. 212, 213, 219, 220, 223 Экологического Кодекса. Также, 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. Необходимо предусмотреть мероприятия по переработке 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 согласно п. 7 Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

4. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса. Также, при дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314.

5. Необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на внутренних карьерных и подъездных дорогах, отвалах, складов ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу;

6. При проведении работ учесть требования ст.238, 397 Экологического Кодекса РК;

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

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности:

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

«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):

- карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины- СЗЗ не менее 100 метров, относится ко IV 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.

Ближайшим водным объектом является озеро Копя и река Кылашакты, расположенные на расстоянии 5 км и 1,8 км западнее от месторождения «Бірлік».

Согласно Санитарных правил от 16 марта 2015 года № 209 «Санитарно - эпидемиологические требования к водоемным объектам, 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 среднесезонного межени 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.

На основании требований главы 2 Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденные приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 - не указана расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона (далее – предварительная (расчетная) СЗЗ) – территория СЗЗ, определяемая на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха, физического (шум, вибрация, неионизирующие излучения) и (или) радиационного воздействия на здоровье человека».

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

«Согласно предоставленных координат участка недр: река Кылшақты находится на расстоянии около 2 000 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». Рекомендуются 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»:

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

К. Бейсенбаев

Исп.:Нұрлан Аяулым
76-10-19.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

