

**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 «White & Legal»

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: № KZ88RYS00345174 от
30.01.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча глин и глинистых пород месторождения Таудысу, расположенного в Шортандинском и Целиноградском 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 Шортандинском и Целиноградском районах.

Краткое описание намечаемой деятельности

Административно участок глин и глинистых пород «Таудысу» расположен в Акмолинской области Республики Казахстана, в пределах геологической съемки листа М-42-VI. Ближайшие населенные пункты: - село Базайгыр, расположенное в 17,8км северо-западнее участка; - село Софиевка, расположенное в 17,8км восточнее участка; - село Коянды,



расположенное в 16,0 км юго-восточнее участка; - город Нур-Султан, расположенный в 13,0 км южнее участка.

Площадь месторождения составляет 0,432 км² (43,2 га). Срок отработки месторождения – 10 лет (2023-2032 г.). Производительность: Годовой объем добычи в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: 2023 - 2031г. – 104,7 тыс. м³ (200,0 тыс.т); 2032г – 2246,8 тыс. м³ (4291,2 тыс.т). Характеристика продукции: Полезная толща представляет собой пластовую залежь литологически представленную глинами и глинистыми породами. Средняя мощность полезной толщи составляет 7,72м, а параметры укладываются в требования технических условий. Покрывающие породы представлены рыхлыми образованиями почвенно-растительного слоя и глинистыми песками, что дает возможность вскрышные работы вести с применением бульдозера SHANTUI SD16. Средняя мощность покрывающих пород представленных почвенно-растительным слоем составляет 0,1м по месторождению. Мощность вскрышных пород, представленных глинистыми песками составляет 0,18м. 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 начала реализации - июнь 2023 г., конец реализации - декабрь 2032 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Площадь горного отвода составляет 43,2 га. Целевое назначение: добыча глин и глинистых пород открытым способом. Срок существования карьера составляет 10 лет (2023-2032 гг.).

Ближайшим водным объектом является водоем, расположенное на расстоянии в 1,5 км южнее участка «Таудысу». Для данного водоема водоохранная зона и полоса не установлена. Согласно письма № ЗТ-2022-02305894 от 26.09.2022 г. выданным РГУ «Есильская бассейновая



инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГиПР РК», участок расположен за пределами водоохраной зоны и полосы.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – не питьевая, привозная, водонапорная башня из г. Астана. Объем потребления воды, 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. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, согласно материалов учета, отсутствуют. Информация о наличии или отсутствии растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана в связи с тем, что указанный участок не располагается на землях государственного лесного фонда.

При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих 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)- 180 т. Всего, предполагается образования 180,251 тонн.

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 1,17 т/ год (код отхода 200301); вскрышные породы (код отхода 010102): 2023 г. – 8100 м³; 2024-2031г.-4000 м³; 2032г.-80900 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 полезных ископаемых.

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.

И.о.руководителя

А.Таскынбаев

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 «White & Legal»

Заклучение 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: № KZ88RYS00345174 от
30.01.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Административно участок глини и глинистых пород «Таудысу» расположен в Акмолинской области Республики Казахстана. Ближайшие населенные пункты: - село Базайгыр, расположенное в 17,8км северо-западнее участка; - село Софиевка, расположенное в 17,8км восточнее участка; - село Коянды, расположенное в 16,0 км юго-восточнее участка; - город Нур-Султан, расположенный в 13,0км южнее участка. Площадь месторождения составляет 0,432 км² (43,2 га). Срок отработки месторождения – 10 лет (2023-2032 г.).

Площадь горного отвода составляет 43,2 га. Целевое назначение: добыча глини и глинистых пород открытым способом. Срок существования карьера составляет 10 лет (2023-2032 гг.).

Ближайшим водным объектом является водоем, расположенное на расстоянии в 1,5 км южнее участка «Таудысу». Для данного водоема водоохранная зона и полоса не установлена. Согласно письма № ЗТ-2022-02305894 от 26.09.2022 г. выданным РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов



КВР МЭГиПР РК», участок расположен за пределами водоохраной зоны и полосы.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – не питьевая, привозная, водонапорная башня из г. Астана. Объем потребления воды, 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. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, согласно материалов учета, отсутствуют. Информация о наличии или отсутствии растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана в связи с тем, что указанный участок не располагается на землях государственного лесного фонда.

При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: 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; 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)- 180 т. Всего, предполагается образования 180,251 тонн.

В период проведения работ сбросы не предусматриваются.

Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 1,17 т/ год (код отхода 200301); вскрышные породы (код отхода 010102): 2023 г. – 8100 м³; 2024-2031г.-4000 м³; 2032г.-80900 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 полезных ископаемых.

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 статьи 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– 2023-2032 гг. ТБО – 1,17 т/год; вскрышные породы: 2023 г. – 8100 м3; 2024-2031 гг.-4000 м3; 2032 гг.-80900 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 Ақмолинской области»

Добыча глин и глинистых пород месторождения Таудысу, расположенного в Шортандинском и Целиноградском районах Ақмолинской области.

Ближайшие населенные пункты: - село Базайгыр, расположенное в 17,8км северо-западнее участка; - село Софиевка, расположенное в 17,8км восточнее участка; - село Коянды, расположенное в 16,0 км юго-восточнее участка; - город Нур-Султан, расположенный в 13,0км южнее участка.

По представленным географическим координатам угловых точек месторождения 1) 51 22/36,54//С.Ш., 71 25/10,38// В.Д.; 2) 51 22/36,54// С.Ш., 71 25/59,08// В.Д.; 3) 51 22/22,20// С.Ш., 71 25/59,08// В.Д.; 4) 51 22/22,20// С.Ш., 71 25/07,05// В.Д. установлено, что стационарно неблагополучных 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) - 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.

Ближайшим водным объектом является водоем без названия, расположенное на расстоянии в 1,2 км южнее участка «Таудысу».

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «White & Legal» по проекту «Добыча глины и глинистых пород месторождения Таудысу, расположенного в Шортандинском и Целиноградском районах Акмолинской области» сообщает следующее.



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

В ходе осуществления намечаемой деятельности, согласно полученного заявления, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо разработать план управления отходами.

ТОО «White & Legal» необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова вследствие добычных работ.

И.о.руководителя

А.Таскынбаев

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19

И.о. руководителя

Таскынбаев Арыстанбек Ерболович

