

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Совместное предприятие КазГерСтрой»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ72RYS00224697 от 16.03.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – добыча глинистых пород (суглинок щебенистый) на месторождении «Аксу». Карьер по добыче глинистых пород является существующим объектом недропользования. Необходимость глинистых пород обусловлено проведением работ по реконструкции автомобильной дороги республиканского значения участка «Караганда – Балхаш» (км 1492,4-1666). Планируется продлить срок лицензии на добычу ОПИ до 2023 г. Основной вид деятельности объекта не остался неизменным.

Месторождение «Аксу» расположен на км 1587+00 влево 200 м от участка автомобильной дороги «Караганда - Балхаш» км 1578-1620, на проектном пикете 109+30 реконструируемой дороги, имеет четырехугольную форму. Поверхность участка наклонена в южном направлении. В административном положении месторождение «Аксу» находится на территории Шетского района, Карагандинской области, вдоль автомобильной дороги «Караганда - Балхаш», в 8,6 км на юговостоке от п. Аксу, а также в 12 км на юге-востоке от п. Кошкарбай. Геологоразведочных работ на участке были проведены в 2016 г. в рамках проектирования данного участка на основании разрешения на право недропользования на разведку общераспространенных полезных ископаемых от 04.10.2016 г., в контуре картограммы №131 и утверждены запасы полезного ископаемого (Протокол №1661 от 29.12.2016 г. ЦК МКЗ). Карьер по добыче



глинистых пород является существующим объектом недропользования. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не предусматривается. .

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения. Площадь месторождения составляет 32 га. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) средней мощностью 0,2 м. Объем ПРС в проектном контуре карьера составляет 6,1 тыс. м³. Ведение вскрышных работ предусматривается одним уступом. Характеристика продукции: Полезное ископаемое представлено глинистыми породами (суглинок щебенистый), отнесены по трудности экскавации к 2 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015), по своим физико-механическим свойствам склонны к сползанию. Качественные параметры продуктивной толщи участков изучались с учетом направления использования и в соответствии с требованиями ГОСТов 25100-2011 «Грунты. Классификация», СНИП РК 2.01.19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии», СТ РК 1413-2005 Дороги автомобильные и железные. Требования по проектированию земляного полотна. Породы продуктивной толщи в соответствии с ГОСТ 25100-2011 таблицы 2 относятся к классу дисперсные, тип - осадочный, вид - минеральный, подвид - глинистые грунты. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, отнесены по трудности экскавации к 1 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015), по своим физикомеханическим свойствам склонны к сползанию. Мощность карьера при добыче составит: 2022 гг. – 65,0 тыс м³, 2023 г. – 20,0 тыс м³. Площадь участка составляет 32га (0,32км²), нижняя граница участка добычи – горизонт +682,61м. В отработку вовлекаются все утвержденные запасы глинистых пород (суглинок щебенистый) месторождения «Аксу». Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии у ТОО горнотранспортным оборудованием.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основными горнотехническими и горно-геологическими условиями, определившими способ разработки месторождения, явились следующие показатели: - покрывающие породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем (ПРС), мощностью 0,20м. - продуктивная толща представлена суглинком щебенистым, согласно классификации СТ РК 25100-2011 «Грунты. Классификация», залегающая пластообразно мощностью 2,80 м. Полезная толща в пределах разведанного участка не обводнена. На добычном уступе карьера месторождения планируется в работе один добычной блок. Оработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер. Глины с участка будут использоваться при дорожном строительстве.

Предположительный срок начала работ: Июнь 2022 г. Предположительный срок окончания работ: Декабрь 2023 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь месторождения «Аксу» составляет 32 га. Целью данного проекта является определение способа отработки запасов глинистых пород (суглинок



щебенистый), используемых при реконструкции автомобильной дороги участка «Караганда – Балхаш» (км 1492,4-1666). ТОО «СП Казегрстрой» имеет лицензию на добычу общераспространённых полезных ископаемых №15 от 9 июля 2019 года. Срок лицензии составляет 3 года (до 9 июля 2022 года). Предполагаемые сроки использования: начало Июнь 2022 , окончание декабрь 2023 г.;

Предполагаемый источник водоснабжение: привозная вода из п. Аксу для питьевых и технических нужд. Ближайший водный объект: река Шерубайнура, расположенная 3,9 км западнее месторождения. Для данной реки не установлена водоохранная зона и полоса. Месторождение «Аксу» не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Вывод: необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на месторождении не возникает, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

Вид водопользование – общее. Качество необходимой воды – питьевая объемом 15,75 м3/год, а так же не питьевая (техническая вода) объемом – 698 м3/год (на нужды пожаротушение 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 648 м3/год).; объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 15,75 м3/год; Технические нужны – 698 м3/год (на нужды пожаротушение 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 648 м3/год).;

Месторождение глинистых пород (суглинков щебенистый) «Аксу». ТОО « СП Казегрстрой» имеет лицензию на добычу общераспространённых полезных ископаемых №15 от 9 июля 2019 года. Срок лицензии составляет 3 года (до 9 июля 2022 года). Предполагаемые сроки использования: начало Июнь 2022, окончание декабрь 2023 г. Географические координаты угловых точек месторождения «Аксу»: 1. 48 57' 00,60" С.Ш., 73 35' 52,50" В.Д; 2. 48 57' 11,24" С.Ш., 73 36' 13,77" В.Д; 3. 48 56' 55,10" С.Ш., 73 36' 28,50" В.Д; 4. 48 56' 44,10" С.Ш., 73 36' 06,00" В.Д.;

Пользование растительными ресурсами не предусматривается. Приобретения растительными ресурсами не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на существующем карьере После завершения добычных работ, в 2023 или в 2024 году снятые объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. На месторождений отсутствуют растения засинённые в красную книгу РК.;

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу - нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Нет; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов:

-



использование питьевой бутилированной воды в объеме – 15,75 м3/год. -
использование технической воды в объеме – 698 тыс м3;

Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период отработки карьера осуществляются через передвижных и стационарных источников: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 0,08 т; Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,013 т; Углерод (3 класс опасности) – 0,0034 т; Сера диоксид (3 класс опасности) – 0,026 т; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0,0085 т; Бенз/а/пирен (1 класс опасности) – 0,0003 т; Формальдегид (2 класс опасности) – 0,006 т; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П) (10) (4 класс опасности) – 0,01 т; Сероводород (2 класс опасности) – 0,009 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности) – 30 т или 50 т. Предполагаемые объемы выбросов составляет – от 30,37 тонн до 50 тонн. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом или будут использованы биотуалеты. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: – ТБО 3 т/год; Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в производственной сфере деятельности предприятия. Вскрыша образуются при подготовительных работ добыче угля. 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 пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Зікрия Н.
Тел.: 41-08-71

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



