

**«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 ККМФКЗ2А
«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 ККМФКЗ2А
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: № KZ02RYS00225763 от
16.03.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – добыча глинистых пород (суглинок песчанистый и суглинок с дресвой) на месторождении «Аксу 3». 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.

Месторождение «Аксу 3» расположен в Шетском районе, Карагандинской области вдоль автомобильной дороги «Караганда-Балхаш», в 3 км на севере от поселка Аксу-Аюлы, а также в 6,7 км на северо-западе от поселка Аксу. Административно месторождение «Аксу 3» находятся на территории Шетского района, Карагандинской области, вдоль автомобильной дороги «Караганда - Балхаш», в 3 км на севере от п. Аксу-Аюлы, а также в 6,7 км на северо-западе от п. Аксу. Геологоразведочных работ на участке были проведены в 2016 г. в рамках проектирования данного участка автомобильной дороги на основании разрешения на право недропользования на разведку общераспространенных полезных ископаемых от 04.10.2016 г., в контурах картограммы №131 и утверждены запасы полезного ископаемого (протокола №1661 от 29.12.2016 г. ЦК



МКЗ). Карьер по добыче глинистых пород является существующим объектом недропользования. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не предусматривается.

Площадь месторождения составляет 45,8 га. Вскрышные породы на участке «Аксу 3» представлены почвенно-растительным слоем почвы, мощностью 0,30 м. Объем пород вскрыши в проектном контуре карьера составляет 14,5 тыс. м³, в том числе ПРС 14,5 тыс. м³. Полезное ископаемое представлено глинистыми породами суглинок песчанистый и суглинок с дресвой), отнесены по трудности экскавации к 2 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015), по своим физико-механическим свойствам склонны к сползанию. Характеристики продукции: 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 физико-механическим свойствам склонны к сползанию. Мощность карьера при добыче составит: 2022 гг. – 135,0 тыс м³, 2023 г. – 68,4 тыс м³. Площадь участка составляет 45,8 га (0,458 км²), нижняя граница участка добычи – горизонт +705,3 м. В отработку вовлекаются все утвержденные запасы глинистых пород (суглинок песчанистый и суглинок с дресвой) месторождения «Аксу 3». 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 0,30м. - Полезная толща представлена суглинком легким песчанистым и суглинком с дресвой, согласно классификации СТ РК 25100-2011 «Грунты. Классификация». Полезная толща в пределах разведанного участка не обводнена. На добычном уступе карьера месторождения планируется в работе один добычной блок. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер. Глины с участка будут использоваться при дорожном строительстве.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь месторождения «Аксу-3» составляет 45,8 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 №17 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 в 1,0км западнее участка. Для данной реки не установлена водоохранная зона и полоса. Месторождение «Аксу-3» 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.;

Привозная вода из п. Аксу. Вид пользования – общее. Качество необходимой воды – питьевая и не питьевая для технических нужд. 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).; Вид пользования – общее. Качество необходимой воды – питьевая и не питьевая для технических нужд. 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).;

Географические координаты угловых точек месторождения «Аксу-3»: 1. 48 48' 41,01" С.Ш., 73 40' 55,30" В.Д; 2. 48 48' 43,37" С.Ш., 73 41' 26,00" В.Д; 3. 48 48' 21,18" С.Ш., 73 41' 30,63" В.Д; 4. 48 48' 17,90" С.Ш., 73 40' 58,50" В.Д; Месторождение глинистых пород (суглинок щебенистый) «Аксу». ТОО «СП Казегрстрой» имеет лицензию на добычу общераспространённых полезных ископаемых №17 от 9 июля 2019 года. Срок лицензии составляет 3 года (до 9 июля 2022 года).

Пользование растительными ресурсами не предусматривается. Приобретения растительными ресурсами не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на существующем карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Вырубка деревьев, кустарников не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков входят в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая



растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский. После завершения добычных работ, снятые объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. На месторождений отсутствуют растения занесенные 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.;

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..

В период проведения добычных работ сброс не предусмотрено. Отсутствует наименование веществ, класс опасности и предполагаемые объемы, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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. 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.



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.: Зіқрия Н.
Тел.: 41-08-71

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



