

**«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, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KCMFKZ2A
«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 KCMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО " Совместное предприятие КазГерСтрой "

На № KZ53RYS00263354 от 29.06.2022 г.

**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: № KZ53RYS00263354 от 29.06.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Добыча глины и глинистых пород на месторождении «Жумабек-2», «Спасск-2», расположенные в Абайском районе Карагандинской области. Карьеры по добыче глины и глинистых пород являются существующими объектами 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 объектов не остался неизменным. Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн в год..

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Жумабек-2» расположено в Абайском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт: - пос. Жумабек, расположенный в 1,4км западнее месторождения; - пос. Курминское, расположенный в 1,9км северо-западнее месторождения. Ближайший водный объект – река Коктозек, расположенная в 1,6км юго-западнее месторождения. Месторождение «Спасск-2» расположено в Абайском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт – пос. Спасск, расположенный в 13,5км севернее месторождения. Ближайший водный объект – река Топар, расположенная в 1,5км южнее месторождения. Месторождения были разведаны в 2020 г на основании Разрешений на разведку ОПИ от 21 августа 2020г. В результате выполненных геологоразведочных работ, были разведаны и выявлены месторождения осадочных пород (глины, глинистые породы) «Жумабек-2», «Спасск-2» площадью по 10,0га. Карьеры по добыче глины и глинистых пород являются существующими объектами недропользования. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не предусматривается...

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки. Вскрытая мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) в среднем составляет 0,4 м на месторождении «Жумабек-2», на месторождении «Спасск-2» в среднем составляет 0,6 м. 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 склоны к сползанию. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, отнесены по трудности экскавации к 1 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015), по своим физико-механическим свойствам склоны к сползанию. Мощность карьера при добыче на месторождении Жумабек-2 составит: 2022 гг. – 75,0 тыс м3. Мощность карьера при добыче на месторождении Спасск-2 составит: 2022 гг. – 51,0 тыс м3. Площадь месторождения «Жумабек-2» - 10,0га, «Спасск-2» - 10,0га. Максимальная глубина отработки месторождений – 5,0м. Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии у ТОО горнотранспортным оборудованием.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными горнотехническими и горно-геологическими условиями, определившими способ разработки месторождения, явились следующие показатели: - покрывающие породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем (ПРС), мощностью 0,40м и 0,6м. - Полезная толща месторождения «Жумабек-2» представлена супесью и суглинком; - Полезная толща месторождения «Спасск- 2» представлена супесью, суглинком и глиной. Полезная толща в пределах разведанного участка не обводнена. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер. Глины с участка будут использоваться при дорожном строительстве. .

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Предположительный срок начало работ: Июнь 2022 г. Предположительный срок окончания работ: Декабрь 2022 г. .

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь месторождения «Жумабек-2» составляет 10 га. Площадь месторождения «Спасск-2» составляет 10 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 Казгерстрой» имеет Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Срок разрешения до 16 июля 2023 года. Предполагаемые сроки использования: начало Июнь 2022, окончание декабря 2022 г.;



водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода из п. Жумабек и Спасск для питьевых и технических нужд. Ближайший водный объект – река Кокосек, расположенная в 1,6 км юго-западнее месторождения «Жумабек-2». Ближайший водный объект – река Топар, расположенная в 1,5 км южнее месторождения «Спасск-2». Для вышеуказанных рек не установлена водоохранная зона и полоса. Месторождение «Жумабек-2» и «Спасск-2» 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;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее для месторождения «Спасск-2» и «Жумабек-2». Вид пользования

общее. Качество необходимой воды – питьевая и не питьевая для технических нужд. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 15,75 м3/год; Технические нужды – 698 м3/год (на нужды пожаротушения 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 648 м3/год);

объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды для месторождения «Спасск-2» и «Жумабек-2» – 15,75 м3/год; Технические (не питьевая) нужды – 698 м3/год (на нужды пожаротушения 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 648 м3/год);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 15,75 м3/год; Технические нужды – 698 м3/год (на нужды пожаротушения 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 648 м3/год);

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предполагаемые сроки использования: начало Июнь 2022, окончание декабрь 2022 г. Географические координаты угловых точек месторождения «Жумабек-2»: 1. 49 36'13.31" С.Ш., 73 14'24,79" В.Д; 2. 49 36'13.31" С.Ш., 73 14'37,24" В.Д; 3. 49 36'00.36" С.Ш., 73 14'37,24" В.Д; 4. 49 36'00.36" С.Ш., 73 14'24,79" В.Д; Географические координаты угловых точек месторождения «Спасск-2»: 1. 49 25'09.04" С.Ш., 73 20'26,61" В.Д; 2. 49 25'21.98" С.Ш., 73 20'26,61" В.Д; 3. 49 25'21.98" С.Ш., 73 20'39,01" В.Д; 4. 49 25' 09.04" С.Ш., 73 20'39,01" В.Д; ТОО «СП Казгерстрой» имеет Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Срок разрешения до 16 июля 2023 года;

растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Пользование

растительными ресурсами не предусматривается. Приобретения и пользование и приобретение растительными ресурсами не предусматривается. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений, деревьев, кустарников не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке, отсутствует. На месторождений отсутствуют растения занесенные в Красную книгу РК;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается. 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;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 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 Источник приобретения: ближайший населенный пункт, существующие водонапорные башни. Другие ресурсы: Материалы: нет; Сырьё: нет; Изделий: нет Электрическая и тепловая энергия: нет;

риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период отработки месторождения «Жумабек-2» осуществляются через передвижные и стационарные источники: 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) – 40 т. Предполагаемые объемы выбросов составляет на месторождении «Жумабек-2»– 40,37 тонн. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период отработки месторождения «Спасск-2» осуществляются через передвижные и стационарные источники: 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) – 40 т. Предполагаемые объемы выбросов составляет на месторождении «Спасск-2»– 40,37 тонн. Проектируемые объекты месторождения «Жумабек-2» и «Спасск-2» не подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 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.



Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов 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 непромышленной 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 приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категориям.

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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: 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

К. Мусапарбеков

Исп: Д. Жаутиков

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

