

**«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: № KZ01RYS00225781 мот
16.03.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – добыча глинистых пород (глина) на месторождении «Дорис-8». 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.

Административно месторождение «Дорис-8» находятся на территории Шетского района, Карагандинской области, вдоль автомобильной дороги «Астана-Алматы», в 28,6 км на юго-западе от п. Нура. По проекту геологоразведочных работ на участке были проведены в 2015 г. в рамках проектирования данного участка автомобильной дороги на основании разрешения на право недропользования на разведку общераспространенных полезных ископаемых от 30.01.2015 г., в контурах картограммы №79 и утверждены запасы полезного ископаемого (протокола №1525 от 28.05.2015 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. Площадь месторождения 16,8 га. Геологические запасы месторождения «Дорис-8» по состоянию на 01.01.2019 г. для условий открытой разработки составляют по категории С2 в количестве 428,7 тыс.м3. Характеристика продукции: Полезное ископаемое представлено глинистыми породами (глина), отнесена по трудности экскавации к 2 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015), по своим физико-механическим свойствам склонны 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 склонны к сползанию. Вскрышные породы на участке «Дорис-8» представлены почвенно-растительным слоем почвы, мощностью 0,10 м. Объем пород вскрыши в проектном контуре карьера составляет 8,75 тыс. м3, в том числе ПРС 8,75 тыс. м3. Ведение вскрышных работ предусматривается одним уступом. За выемочную единицу разработки принимаем уступ. Мощность карьера при добыче составит: 2022 гг. – 40,0 тыс м3, 2023 г. – 26,0 тыс м3. Отработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью 16,8га (0,168км2), нижняя граница участка добычи – горизонт +778,4м. В отработку вовлекаются все утвержденные запасы глинистых пород (глина) месторождения «Дорис-8». 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). - продуктивная толща представлена суглинком щебенистым, согласно классификации СТ РК 25100-2011 «Грунты. Классификация», залегая пластообразно мощностью 2,80 м. 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 «Дорис-8» составляет 16,8 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 КазГерСтрой» имеет лицензию на добычу общераспространённых полезных ископаемых №13 от 9 июля 2019 года. Срок лицензии составляет 3 года (до 9 июля 2022 года).



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

Предполагаемый источник водоснабжение: привозная вода из п. Нура для питьевых и технических нужд. Ближайший водный объект: река Шерубайнура, расположенная 3,9км западнее участка. Для данной реки не установлена водоохранная зона и полоса. Месторождение «Дорис-8» 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) Привозная вода из п. Нура. 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).; объемов потребления воды Привозная вода из п. Нура. 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).; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода из п. Нура. 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 «Дорис-8»: 1. 48 21' 44.80" С.Ш., 73 45' 21.64" В.Д.; 2. 48 21' 44.80" С.Ш., 73 45' 40.70" В.Д.; 3. 48 21' 30.95" С.Ш., 73 45' 40.70" В.Д.; 4. 48 21' 30.95" С.Ш., 73 45' 21.64" В.Д. ТОО «СП КазГерСтрой» имеет лицензию на добычу общераспространённых полезных ископаемых №13 от 9 июля 2019 года. Срок лицензии составляет 3 года (до 9 июля 2022 года). Предположительный срок начало работ: Июнь 2022 г. Предположительный срок окончания работ: Декабрь 2023 г.;

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.;

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. 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;

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период обработки 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) – 50 т. Предполагаемые объемы выбросов составляет – от 50,37 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.: Зікрия Н.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

