

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ _____

ТОО " Kaz Kum Kst "

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Kaz Kum Kst" (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ53RYS00174308 25.10.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча песка месторождения Станционное, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения песка Станционное. За выемочную единицу разработки принимается уступ. Карьеры с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном плане единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезного ископаемого. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности вскрышных пород и полезного слоя, гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки данного месторождения в настоящем плане принята граница подсчета запасов.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение песка Станционное расположен в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Ближайший населённый пункт село – Ворошиловка расположенный в 0,8 км на западе от участка. Пески месторождения Станционное будут использоваться в коммерческих целях. Участок был разведан в 1969 г. на основании Постановления Совета Министров Каз.ССР №133 от 26 февраля 1968 года. В результате выполненных геологоразведочных работ, было разведано и выявлено месторождение песка Станционное площадью 4,2 га. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения песка Станционное.



Месторождение не обводнено. Площадь месторождения составляет 4,2 га (0,042 км²). Максимальная глубина отработки месторождения – 6,5 м, средняя мощность песков – 5 м.

Месторождение не обводнено. Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2022-2024 гг. – 40,96 тыс. м³ в год; Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 180; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). Снятие вскрышных пород. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции.

Покрывающие породы месторождения представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью 0,45 м. Вскрышные работы заключаются в снятии почвенно-растительного слоя (ПРС) и глины, супеси. Средняя мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) составляет 0,45 м. Средняя мощность вскрышных пород составляет 1,1 м. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (бурты), располагаемые вдоль границ участка на расстоянии 15 м. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 16,02 тыс. м³. Вскрыша будет складироваться в выработанное пространство карьера (внутреннее отвалообразование), в связи с отсутствием песков в подошве. В последующие года отработки вскрышные породы складировуются в выработанное пространство.

Транспортировка вскрыши будет осуществляться автосамосвалом грузоподъемностью 20 тонн с геометрическим объемом кузова 16 м³. Так как при срезке вскрыши планом предусмотрено производить попутно зачистку кровли полезной толщи, то общий объем вскрышных пород увеличится. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения с марта 2022 г. по декабрь 2024 гг.

Источник водоснабжения: - Общее, привозное из с. Ворошиловка. Вода питьевого качества и для технических нужд. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 40,5 м³/год; Технические нужды (непитьевая) – 1346 м³/год (на нужды пожаротушения 50 м³/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 1296 м³/год). Источник водоснабжения: - Общее, привозное из с. Ворошиловка.

Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 10000 м³ на 2022-2023 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС.

Ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: От передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). От стационарных источников. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494. (Класс опасности –3). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее: 70%:. (Класс опасности –3). Предполагаемые объемы выбросов – 15 тонн.

Сбросы не предусматривается. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в биотуалет, а также специальную емкость объемом 3-5 м³, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика нарядной. Стоки из ёмкости будут откачиваться



ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

Для уборки помещений, туалетов (очистка, хлорирование) предусмотрена уборщица. Наименования отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) -0,525 тонн/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На расстоянии ориентировочно от 60 до 150 метров от указанных точек участка, имеется поверхностный водный объект приток реки Тогузак. В настоящее время проектная документация по установлению водоохранных зон и полос для данного водного объекта не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.2 статьи 39 и п.2 статьи 116 Водного кодекса Республики Казахстан и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства РК №19-1/446 от 18 мая 2015 года. Перед проведением работ, необходимо разработать Проект установления водоохранных зон и полос водного объекта и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением постановления;

Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории проведения горных работ отсутствует.

Пресмыкающиеся и земноводные представлены 6 видами: 3 вида пресмыкающихся (степная гадюка, прыткая ящерица и разноцветная ящурка) и 3 вида земноводных (остромордая лягушка, чесночница и зелёная жаба). Пользования животного мира не предусматривается

При проведении горных работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общесраспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

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

Елеусенов Куаныш Еркенович

