Номер: KZ10VWF00054201
Дата: 03.12.2021


**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**

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

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**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


_____№_____
_____

**Товарищество с ограниченной ответственностью СК "Мастер Маркет"**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО СК "Мастер Маркет"

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ60RYS00172145 19.10.2021 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.5 Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В связи с изменением объемов добычи строительного песка в 2027г. со 100,0 тыс.м3 до 141,0 тыс.м3, внесены изменения в План горных работ на добычу строительного песка месторождения Тарановское II расположенного в районе Беимбета Майлина Костанайской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение Тарановское II планируется отрабатывать открытым способом. Площадь горного отвода расположена на свободной от застройки территории. Добыча песка: 2021-2026 годы по 100 тыс. м3/год; 2027 год-141 тыс. м.3/год. Полезная толща на месторождении Тарановское II представлена зеленовато-желтыми, зеленовато-серыми, желтовато-зелеными, в основном, средними с модулем крупности от 2,0 до 2,5; кварцевыми с глауконитом, глауконито-кварцевыми песками.


Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Площадь горного отвода составляет 1,317 кв. км Целевое назначение – добыча строительного песка на месторождении Тарановское II. Календарный план горных работ составлен на 2021 - 2027 годы.

Горный отвод Тарановское II Географические координаты: № точек Координаты точек северная широта восточная долгота 1) 52° 48' 34.4"N "62° 39' 45.0" E 2) 52° 48'34.6"N 62° 40' 36.6"E 3) 52° 47' 54.3"N 62° 40' 40.0"E 4) 52° 47' 54.4"N 62° 40' 27.4"E 5) 52° 47' 41.9"N 62° 40' 16.5"E 6) 52° 47' 41.9"N 62° 39' 56.7"E 7) 52° 47' 54.7"N 62° 39' 44.9"E 8) 52° 47' 58.8"N 62° 39' 37.1"E 9) 52° 48' 06.0" N 62° 39' 31.7"E 10) 52° 48' 06.0"N 62° 39' 36.3"E 11) 52° 48' 09.0"N 62° 39' 44.0"E 12) 52° 48' 09.0"N 62° 39' 48.7"E 13) 52° 48' 15.0"N 62° 39' 58.0"E 14) 52° 48' 32.1"N 62° 39' 57.5"E.

Проектом предусматривается цикличная схема разработки (экскаватор-автосамосвал) с транспортировкой пород вскрыши в выработанное пространство карьера. Строительный песок транспортируется на склад готовой продукции.

Начало работ – 2021г. Окончание работ – 2027г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По рельефу район приурочен к двум географическим регионам: Зауральскому плато и юго-западной окраине Западно-Сибирской низменности - Кустанайской равнине. Поверхность плато относительно ровная, местами слабо всхолмленная с незначительным уклоном к р.Аят. Климат района резко континентальный с холодной продолжительной зимой и жарким коротким летом. Резкая смена температур наблюдается не только посезонно, но и со сменой месяцев, недель, а также в течение суток. Такая континентальность климата обусловлена свободным доступом с севера холодного, бедного влагой: арктического воздуха, а с юга - теплого сухого, субтропического воздуха пустынь южного Казахстана и Средней Азии. Ветры зимой преимущественно юго-юго-западного направления, возникают в отроге Сибирского антициклона, проходящего полосой вдоль 50° С.Ш., где образуется зона повышенного давления. Средняя скорость ветра - 5м/сек. Данные о температуре воздуха имеют следующие среднемесячные значения - в зимний период имеют колебания от - 9,6°С до - 22,4°С, в летние месяцы - от +16,5°С до +28,5°С. Реки и озера окончательно замерзают во второй половине октября, вскрываются в последних числах апреля. Холодный период длится в среднем 200 дней.

Основными источниками воздействия на окружающую среду являются: пыление при проведении подготовительных, добычных работ; пыление при статическом хранении.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха: снижение интенсивности пылеобразования при производстве горных работ в карьере достигается за счет орошения забоев. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке предусматривается полив дорог. Содержание дизельных двигателей в исправном состоянии. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах. Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; запрет на охоту в районе контрактной территории. Мероприятия по снижению шума: выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы; запрещение работы на устаревшем оборудовании, производящего повышенный уровень шума.

Эксплуатация: пыль неорганическая SiO20-70% (Кл.опасности 3), пыль неорганическая SiO2 более 70 % (кл. опасности 3), сероводород (2 кл. опасности), алканы С12-19 (4 кл. опасности) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: На 2021 год-10,65647 г/с; 32,065173 т/год на 2022 год - 10,73855 г/с; 33,760015 т/год на 2023 год –

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

10,820622 г/с; 35,45479 т/год на 2024 год - 10,9027 г/с; 37,149556 т/год на 2025 год-10,98477 г/с; 38,84433 т/год на 2026 год-11,06684 г/с; 40,539097 т/год на 2027 год- 11,14891 г/с; 48,98474 т/год.

На карьер вода доставляется поливомоечной машиной ПМ-130Б (ЗИЛ-130) Рабочий персонал: Объем хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала составляет - 83,2 м3/год. Пылеподавление: 795,5м3/год. Ближайший водный объект – река Аят расположена в 1,5 км северо-северо- восточнее от месторождения.

Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО) по годам составляет: на 2021-2027гг – 1,2 т/год. Вскрышные породы размещаются в отработанное пространство карьера и используются на подсыпку подъездных путей. Вскрышные породы размещаемые в отработанном отвале (внутренний отвал) по годам составляют: на 2021 – 34200т/год, 2022 год - 34200т/год, на 2023 - 34200т/год, на 2024 – 34200т/год, на 2025 - 34200т/год, на 2026 - 34200т/год, на 2027 – 36670т/год. Вскрышные породы объемом 27,3 тыс.м3 используются на подсыпку подъездных дорог.

Согласно информации от ГУ «Костанайская областная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан» на территории села Айет района Б.Майлина Костанайской области имеются сибириязвенные захоронения. Место предполагаемой добычи песка от этих захоронений (координаты: 520 50/ - северной широты, 62035/ - восточной долготы) расположены на расстоянии 3 км. Данное расстояние не может гарантировать нераспространение почвенной инфекции, что в дальнейшем может привести к распространению особо опасного заболевания среди животных и людей (сибирская язва).

Необходимо предусмотреть меры по нераспространению почвенной инфекции, которая в дальнейшем может привести к распространению особо опасного заболевания среди животных и людей (сибирская язва).

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.

Руководитель департамента Сабиев Талгат Маликович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.