

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАҢГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Ас Курылыс»

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

На рассмотрение представлены: План горных работ производство добычи строительного камня на части месторождения Шетпе Юго-Восточный-7.

Материалы поступили на рассмотрение: 29.11.2022. Вх. KZ75RYS00318927

Общие сведения

Деятельность будет осуществляться на части месторождения Шетпе Юго-Восточный-7 в Мангистауском районе РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь Горного отвода – 21,8 га. Разрабатываемое полезное ископаемое по своим горно-технологическим свойствам относится к скальным породам и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления. Согласно техническому заданию, на добычных работах используются экскаваторы типа ЭО-5126 с обратной лопатой и объемом ковша 1,5 м³. Экскаватор с обратной лопатой размещается на предварительно выровненной кровле развала взорванной горной массы. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы, реальная глубина черпания будет составлять 4,0-4,5 м. Экскаваторные заходки будут ориентированы поперечно относительно фронта отработки горизонта. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы типа HOWO ZZ3257M3641, грузоподъемностью 15 т. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. Добыча Товарного камня - 50тыс. м³ в год, Всего по горной массе - 65,653тыс. м³ в год

Проектируемое предприятие в своем составе будет иметь следующие объекты: •карьер; •отвал вскрышных пород и зачистки; • технологическая дорога от забоя карьера до его границы •подъездная дорога от границы проектируемого карьера до ДСУ (существует). •ЛЭП-0,4 кВ для освещения забоя и отвалов (существует). • АБП (существующая) Строительство ДСУ, внешней и внутренних ЛЭП по энергообеспечению производственных и бытовых объектов не предусматривается, т.к. объекты



существующие и к данным Планом горных работ не рассматриваются. Все внешние перевозки, связанные со строительством и функционированием проектируемого карьера, доставка горно-добычных механизмов, ГСМ, административно-бытового вагона и т.д. предусматривается осуществлять автомобильным транспортом с пос. Шетпе. Транспортировка строительного камня осуществляется от забоя до ДСУ. Плечо перевозки – 1,0 км. Дороги проходимы для автотранспорта круглогодично, кроме нескольких зимних дней при заносах. Внутри и междуплощадочные перевозки производятся технологическим и вспомогательным автотранспортом по сети внутри карьерных и междуплощадочных автодорог. Доставка рабочей вахты осуществляется пассажирским автотранспортом из пос. Шетпе. Плечо перевозки по дорогам – 6 км. Вахта проживает в жилом поселке при ДСУ согласно Договору об аренде. Расстояние от ДСУ до участка работ – 1,0 км (из них 0,2 км по подъездной дороге). Транспортировка воды хоз-питьевого водоснабжения и технической воды осуществляется с водопроводной сети ДСУ. Плечо перевозки по дорогам – 1,0 км. На производстве горных работ будут задолжены специальные механизмы, автосамосвалы и землеройная техника. На добыче, проходке въездных и разрезных траншей, транспортных площадок: - погрузчик L-34 - экскаватор ЭО-5126 с обратной лопатой, 1 ед. - автосамосвал HOWO ZZ3257M3641, 7 ед. - буровой станок БТС-150, 1 ед. - компрессор ПВ-10/8М (ДК-9М), 1 ед. - экскаватор с гидромолотом на базе ЭО-4121, 1 ед. На вспомогательных работах: - машина поливомоечная КАМАЗ-53253, 1 ед. - бульдозер Т-170 - автоцистерна для доставки ГСМ Урал-4320 – 1 ед. - автобус ПАЗ-3201 – 1 ед. Расчеты производительности основных механизмов, их задолженности, годового фонда рабочего времени выполнены при максимальной производительности карьера по добыче и по горной массе.

Добыче строительного камня на части месторождения Шетпе Юго-Восточный-7 в Мангистауском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Срок использования Срок действия Плана – 21 лет (2022-2042 гг.)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в целом по предприятию при эксплуатации карьера 2022-2031.0333 Сероводород - 0,000001г/с 0,0000024 т/год, 2754 Углед. С12-19-0,000399 г/с 0,0008546 т/год, 2908 Пыль неорганическая 70-20% SiO₂-0,57900 г/с 2,480957 т/год.

Для создания нормальных производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого производства требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Доставка смены из п. Шетпе производится ежедневно, поэтому учитывается расход питьевой воды на 1 работающего. Кроме того, при работе в одну смену по 10 часов расход воды составляет 1/3 часть суточной нормы. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, на рукомойники, помыв посуды после обеда. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления – забоя, дорог, рабочих площадок и отвала. Карьер работает 7 дней в неделю в 1 смену продолжительностью по 8 часов. Продолжительность работы карьера в году составит в период; в 2022-2042гг. –60 рабочих дней. Явочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы: 17 человек. Питание на месте ведения работ 1 раз в смену. Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой, во избежание образования гололеда и при отсутствии снежного покрова Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2022-2031 гг. - 30,6 куб.м. технической - 222 куб.м.

При работе карьера отходами являются такие отходы производства, как металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления (твердые бытовые отходы). Янтарный уровень опасности отработанные масла - 1,16т/год, промасленная ветошь-0,26т/год, Зеленый уровень опасности металлолом-0,46т/год, ТБО-0,31т/год.



Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.

Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.

Намечаемая деятельность: «План горных работ производство добычи строительного камня на части месторождения Шетпе Юго-Восточный-7», относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

