

«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 МАНГИСТАУСКОЙ 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 «"ТТТ-НСК"»

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

На рассмотрение представлены: План горных работ предусматривается производство Добычи песчаника (строительного камня) месторождения Чейлоблан-2.

Материалы поступили на рассмотрение: 21.11.2022г. Вх. KZ51RYS00314606

Общие сведения

Деятельность будет осуществляться по добыче песчаника (строительного камня) месторождения Чейлоблан-2 в Мангистауском районе Мангистауской области Республики Казахстан.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основное направление использования добываемого камня – производство щебня для строительных работ. На балансе ТОО «ТТТ-НСК», согласно геологического отчета, числятся запасы строительного камня всего месторождения Чейлоблан-2 по категории С1 по состоянию на 01.05.2022 г. в количестве 9457,0 тыс. м3. По данному Плану в пределах участка будет отработана часть геологических запасов 101,365 тыс. м3, из них эксплуатационных запасов 100,0 тыс.м3, на площади 2,03 га. Согласно Техническому заданию, на весь срок действия контракта (2023-2032гг.) планируется ежегодная добыча камня в объеме 10,0 тыс. м3. Таким образом, за указанный срок будет отработана (погашена) часть балансовых запасов месторождения Чейлоблан-2 в объеме 101,365 тыс.м3, оставшиеся запасы будут отработаны после пролонгации. Проект разработан ТОО «Ақтау-ГеоЭкоСервис». Месторождение Чейлоблан-2, согласно схеме административного деления, находится в Мангистауском районе Мангистауской области, в 10 км северо-западнее районного центра р.п. Шетпе. Местность проектируемого строительства имеет относительно ровный рельеф. Участок Чейлоблан-2 в плане прямоугольной формы длиной 840м и шириной 280-310м. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 410м в юго-восточной части участка до 428 м в юго-западной части участка. Яркие выраженные овраги, в пределах участка отсутствуют. Растительный покров развит крайне слабо. Лишь



в весеннее время поверхность покрывается невысокими сухостойкими видами трав, которые уже в мае почти полностью выгорают. Внешними перевозками является доставка горной массы на ДСУ. Плечо перевозки 1 км. ДСУ, внешняя и внутренняя ВЛ 10 кВ по ее энергообеспечению существует и данным Планом не рассматриваются. 2.2 Состав предприятия Проектируемое предприятие в своем составе будет иметь следующие объекты: • карьер; • водозащитный вал вскрышных пород (западный и южный борт); • технологическая дорога от забоя карьера до его границы (естественная поверхность) • подъездная дорога от границы проектируемого карьера до ДСУ (существует). • АБП у северо-восточного угла участка (вагоны легкого типа) Строительство ДСУ, внешней и внутренних ЛЭП по энергообеспечению производственных и бытовых объектов не предусматривается, т.к. район работ с развитой инфраструктурой и объекты существующие и данным Планом горных работ не рассматриваются. 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.

По добыча песчаника (строительного камня) месторождения Чейлоблан-2 в Мангистауском районе Мангистауской области Республики Казахстан. Срок использования 2023-2032 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в целом по предприятию при эксплуатации карьера. Азота диоксид 0,0458г/с 0,0214т/год. Азота оксид 0,0074г/с 0,0035т/год. Углерод (Сажа) 0,0039г/с 0,0019т/год. Сера диоксид 0,0061г/с 0,0028т/год. Углерод оксид 0,04г/с 0,0187т/год. Бенз/а/пирен 0,0000001г/с 0,00000003т/год. Фомальдегид 0,0008г/с 0,0004т/год. Алканы C12-19 0,02г/с 0,0094т/год. Сероводород 0,000001г/с 0,0000002т/год. Углевод. C12-19 0,000399г/с 0,0000683т/год. Пыль неорганическая 70-20% SiO₂ 0,2719г/с 0,0981285т/год.

Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода. Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая. 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 8 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 2023-2032 гг. – 13 рабочих дней. Явочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы: 12 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. По своему функциональному назначению и по месту размещения административно-бытовые помещения, обслуживающие карьер, не могут иметь централизованного хоз-питьевого водоснабжения. В расчет включаем 30 л/сут. Водой для питья и приготовления пищи охранной сменой является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд – вода поселковой водопроводной сети п. Шетпе, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2023-2032 гг. - 4,7 куб.м. (0,36х13), технической - 48,1 куб.м. (3,7х13).

В действующий контрактный срок отвалы минеральных «отходов» (материала вскрыши) формироваться не будут, т.к. они используются для рекультивации



выработанного пространства карьера. При работе карьера отходами являются такие отходы производства, как металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления (твердые бытовые отходы). При эксплуатации карьера количество промасленной ветоши составит: 0,04 т/год. металлолом 0,06 т/год. отработанного масла 0,13 т/г. ТБО 0,05 т/год. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО п. Шетпе. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться заказчиком в процессе эксплуатации карьера. Объемы образования и размещения отходов при эксплуатации карьера представлены в таблицах 12.7.1.1. Образование и размещение отходов производства и потребления при эксплуатации карьера в 2023-2032 гг.

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.

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд мероприятий: • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов; • исследование и контроль параметров в контролируемых точках технологических процессов; • исключение несанкционированного проведения работ; • систематическое водяное орошение забоя, внутрикарьерных автодорог и отвалов, • предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, • снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. Учитывая характер проведения намечаемых работ, расположение источников воздействия на атмосферный воздух на значительном расстоянии от жилых зон, отсутствие крупных источников загрязнения атмосферы, качество атмосферного воздуха района работ практически сохранится на прежнем уровне. Воздействие на состояние атмосферного воздуха при реализации проекта, может быть оценено, как незначительное, но длительное. Таким образом, прогнозирование загрязнения атмосферного воздуха позволяет рекомендовать реализацию проекта на промышленную разработку строительного камня по месторождению Чейлоблан-2 в Мангистауском районе.

Намечаемая деятельность: «План горных работ предусматривается производство Добычи песчаника (строительного камня) месторождения Чейлоблан-2.», 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

