

**«Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және
бақылау комитетінің Жамбыл
облысы бойынша Экология
департаменті» РММ**



**РГУ «Департамент экологии по
Жамбылской области
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии, геологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан»**

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хана, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «Altai Building LTD»

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по горным работам на добычу в 2022-2024 гг. общераспространенных полезных ископаемых на участках «ПГС-Алтай 2» и «Камень-Алтай», расположенных в Шуском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Мерке-Бурылбайтал» (км 7-273), Техническое задание на составление плана горных работ по отработке остатка запасов по участкам «ПГС-Алтай 2», «Камень-Алтай» на 2022-2024 гг., Протокол заседания ЮК МКЗ от 26.07.2018 г. №2624, Лицензия на добычу ОПИ 27.03.2019 г. №2, №3, Разрешение на эмиссии в окружающую среду от 14.06.2019 г. №KZ85VCZ00343599,

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ43RYS00187777 от 25.11.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участки добычных работ «ПГС-Алтай 2» и «Камень-Алтай» находятся в 16,5 км и 18 км в восточном направлении от г.Шу Шуском районе Жамбылской области. Со всех сторон территории участков окружают пустыри. Площадь участка «ПГС-Алтай 2» – 17,1 га. Площадь участка «Камень-Алтай» – 4,2 га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси и строительного камня (обще распространённых полезных ископаемых). Предполагаемый срок использования участка добычи запасов с 01.04.2022 года по 01.04.2024 года. Координаты участков: «ПГС-Алтай 2» - С.Ш. 43°35'36,00", В.Д. 73°57'53,60"; «Камень-Алтай» - С.Ш. 43°35'37.80", В.Д. 73°59'02.00".

Краткое описание намечаемой деятельности

Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Общий объем оставшихся всех запасов подлежащей добычи по участкам составляет – 835,2 тыс.м³. Из них: по участку «ПГС-Алтай 2» - 478,3 тыс.м³; по участку «Камень-Алтай» - 356,9 тыс.м³. Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участкам составит: по участку «ПГС-Алтай 2» - 191,3 тыс.м³; по участку «Камень-Алтай» - 142,7 тыс.м³. Участки предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора



и погрузчика с прямой лопатой по категории С₁. По участку «Камень-Алтай» дополнительно будут применяться буровзрывные работы. Планом предусматривается разработка участков с одним уступом, высотой до 5 м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С₁. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 9,5 м. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0 т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 9 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2), формальдегид (класс опасности 2), алканы С₁₂₋₁₉ (класс опасности 4), пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс по участку «ПГС-Алтай 2» составит 5,398 т/г, в т.ч. твердые – 4,164 т/год и газообразные – 1.234 т/год. Предполагаемый выброс по участку «Камень-Алтай» составит 4,9934 т/г, в т.ч. твердые – 3,7594 т/год и газообразные – 1.234 т/год. Всего выбросы по всем промплощадкам составят 10,3914т/г, в т.ч. твердые–7,9234 т/год и газообразные – 2,468 т/год.

Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. Предполагаемый объем водопотребления составит 362,22 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды рабочих – 81,9 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 280,32 м³/год.

Основными отходами образующимися в период добычных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,673 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0508 тонн/год.

Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

В районе расположения участков добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участков работ находятся в не территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Жамбылской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Рассматриваемые участки карьеров существующие, на которых в данное время проводятся добычные работы. Территория планируемых участков на начало рекультивационных работ будет технически освоена добычными работами. За весь период добычных работ на проектируемых участках будет снято и заскладировано во временном отвале 263,1 тыс.м³ почвенно-растительного слоя земли. 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.

Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а так же его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – локальный характер, по интенсивности – незначительное. Следовательно, по категории значимости – воздействие низкой значимости.

Намечаемая деятельность: горным работам на добычу в 2022-2024 гг. общераспространенных полезных ископаемых на участках «ПГС-Алтай 2» и «Камень-Алтай», расположенных в Шуском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Мерке-Бурылбайтал» (км 7-273), относится согласно пп.7.12 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 согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. 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

Курманбаев Марат Ердаулетович

