

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



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

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АК-КУМ СТ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сырьевой базой для предприятия ТОО «АК-КУМ СТ» служит северо-восточная часть месторождения строительных песков Чиликемир, расположенная в 45 км на север от г. Алматы в Илийском районе на землях Караойского сельского округа.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ83RYS00164941 от 30.09.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предприятие занимается разработкой и добычей строительного песка и его реализацией. ТОО

«АК-КУМ СТ» имеет две площадки. Площадка № 1 – это непосредственно карьер по добыче строительного песка. Земельный участок по акту на право временного возмездного землепользования, общей площадью 11,82 га, принадлежит ТОО «АК-КУМ СТ» и расположен на землях Илийского района, на месторождении «Чиликемирское», (карьер № 4, северный).

Краткое описание намечаемой деятельности

Основное производство ТОО «АК-КУМ СТ» размещено за пределами водоохраной полосы. На месторождении для добычи песка используются земснаряды (драга), предназначенные для подводной разработки грунтов искусственных водоемов, образовавшихся в результате открытой добычи песка, методом гидромеханизации. Принцип работы заключается в следующем: струя воды под высоким напором врывается в дно водоема, образуя взвесь из воды и частиц грунта (пульпу). С помощью грунтового насоса пульпа подается в трубопровод, по которому транспортируется на конический грохот, где происходит отделение песка от песчано-гравийной смеси, и далее песок поступает на карту намыва (часть намывного сооружения), имеющую собственное устройство для отвода воды (отстойник).

Вода после отстаивания из отстойника с помощью насоса подается обратно в водоем, из которого идет добыча песка. Осевшая в отстойнике твердая фракция в виде илистых и глинистых частиц периодически механически очищается и складывается на специально отведенной площади карты намыва. В последствии, планируется использование указанного материала для засыпки выработанного пространства при проведении работ по рекультивации.



Разбивка намывного сооружения на отдельные карты намыва позволяет обеспечить непрерывный процесс намыва и отгрузки песка. ТОО «АК-КУМ СТ» занимается разработкой и реализацией строительного песка. Добыча песка осуществляется путем подводной разработки грунта методом гидромеханизации. Площадка № 2 расположена на расстоянии 1 км от карьера, общей площадью в 1 га, безвозмездно переданной в аренду ТОО «А». Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 25 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение предусматривается для производственных нужд (для пылеподавления – полив карьерных дорог; приготовление пищи в столовой) и хозяйственно-бытовых нужд (санитарно-питьевые нужды, мытье полов в хозяйственно-бытовых постройках и полив территории полевого стана). Для пылеподавления дорог, полива территории и мытья полов используется техническая вода. Обеспечение водой санитарно-питьевых нужд и нужд столовой осуществляется привозной бутилированной водой питьевого качества. Канализация – ввиду отсутствия централизованных канализационных сетей в районе расположения предприятия, канализация представлена местными бетонированными водонепроницаемыми выгребными (септиками), общим объемом 6 м³. Вопрос по отводу земельного участка по карьеру № 4 был согласован с Балхаш-Алакольским бассейновым водохозяйственным управлением (Письмо БАБВУ № 94-00-03/469 от 03.05.2001 г.). Согласно письму АОД «НПЦЗК» № 34-36/177 от 10.06.2016 года расстояние земельного участка ТОО «АК-КУМ СИ» по отношению к реке Каскелен составило от 60 до 150 метров от уреза воды. Основное производство ТОО «АК-КУМ СТ» размещено за пределами водоохраной полосы.

Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации зеленые насаждения на площадках отсутствуют.

Объекты животного мира при работе Карьера не затрагиваются.

Энергоснабжение осуществляется в соответствии с договором на электроснабжение для потребителей, использующих электрическую энергию не для бытовых нужд с ТОО «АлматыЭнергоСбыт» № 43203 от 01.01.2018 года. Теплоснабжение полевого стана (жилые вагончики, столовая, диспетчерская) осуществляется от электрических обогревателей. На случай отключения электричества установлены

самодельные отопительные печи, работающие на каменном угле. Оборудование и механизмы, используемые для проведения работ состоят на балансе предприятия.

По предварительным данным возможен выброс 18 наименований загрязняющих веществ.

Из них : 1 класс - 1 вещество, 2 класс - 5 веществ, 3 класс - 7 веществ, 4 класс - вещества. ОБУВ - 2 вещества.

Общее количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу составит - 1,51795 т/г. В состав веществ, подлежащих внесению в Реестр - оксид углерода, оксиды азота, диоксид серы.

При работе карьера сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

Вывоз ТБО осуществляется в соответствии с договором б/н от 01.01.2016 г. с ТОО «Бастау и К-2008». ТБО (в т.ч. смет с территории, мусор от пребывания людей, ТБО от столовой.), ЖБО (септик), производственные отходы (огарки электродов, шлак от сжигания каменного угля в бане).

Намечаемая деятельность: карьер по добыче строительного песка. 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: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.



В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 28.10.2021 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

О.Аккозиев

✉ К. Омашева

☎ 8/7282/244455.

✉ k.omasheva@ecogeo.gov.kz

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

