

НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ

Отчет разработан ТОО «РУДПРОЕКТ» Оразбеков Е.Б., правом на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды является лицензия № 02974Р от 31.10.2025 г., выданная Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан

Целью составления настоящего Отчета является определение экологических и иных последствий вариантов, принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

Оценкой воздействия рассматривается период с 2026 по 2029гг., включительно.

Оператор: ТОО "Фари би", 070000, Республика Казахстан, г.Алматы, Ауэзовский район, микрорайон 5, дом 41, кв.53, 150740008753, Утегенов А.С., тел. 8-701-777-03-52, przoil@mail.ru.

Намечаемая деятельность «План горных работ участка «Большая Буконь» относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействий на окружающую среду является обязательным, согласно разделу 1 приложения 1 Экологического кодекса РК: недропользование (пп. 2.2 п. 2 карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га). Площадь месторождения – 21,6 км² (216 га).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Срок начала реализации намечаемой деятельности: 1 мая 2026г. Срок завершения: 1 октября 2029г.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. В административном отношении участок «Большая Буконь» расположен на территории Уланского района и района Самар Восточно-Казахстанской области. Ближайшие населенные пункты – село Жумба в 24 км, село Верхние Таинты – 26 км, село Алгабас – 27 км, село Пантелеймоновка – 33 км, село Кайынды - 34 км, село Эди – 40 км, село Манат – 50 км.

Географические координаты угловых точек 1-го участка: 1. 49°13'35.4887" С.Ш. 82°44'27.9807"В.Д., 2. 49°14'2.0200"С.Ш. 82°44'28.9132"В.Д., 3. 49°14'1.6139"С.Ш. 82°44'55.7914"В.Д., 4. 49°13'38.6418"С.Ш. 82°44'54.9805"В.Д. 5. 49°13'38.9181" С.Ш. 82°44'36.7018" В.Д., 6. 49°13'35.3590" С.Ш., 82°44'36.5765" В.Д.

Географические координаты угловых точек 2-го и 3-го участков: 1. 49°14'9.7875"С.Ш., 82°42'58.1127"В.Д., 2. 49°14'9.2057" С.Ш., 82°43'37.1475"В.Д., 3. 49°14'0.4725" С.Ш., 82°43'36.8430" В.Д., 4. 49°14'0.2338" С.Ш., 82°43'52.7850" В.Д., 5. 49°13'50.8508" С.Ш., 82°43'52.4570"В.Д., 6. 49°13'51.1243" С.Ш., 82°43'34.1768"В.Д., 7. 49°13'47.5652" С.Ш., 82°43'34.0528"В.Д., 8. 49°13'47.6936" С.Ш., 82°43'25.4564" В.Д., 9. 49°13'54.3561" С.Ш., 82°43'25.6882" В.Д., 10. 49°13'54.4657" С.Ш., 82°43'18.3435" В.Д., 11. 49°13'50.9066" С. Ш., 82°43'18.2198" В.Д., 12. 49°13'51.2154" С.Ш., 82°42'57.4692" В.Д.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу от объектов месторождения «Большая Буконь», включает 10 наименований. В 2026–2029 гг. объем выбросов составит: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0,016 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,0026 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,001 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,013 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0 г/с, 0,00001218 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0,013 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0.000000028 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) – 0, 00025 т/од., Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) - 0.01033782 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,

глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 7.64627792 т/год. Итого общий объем выбросов на 2026-2029 годы составляет: 0.518678578 г/с, 7.691977948 т/год. Проектируемый объект не подлежит включению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Водоснабжение. Питьевое водоснабжение – привозное, привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Количество работников – 97 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $97 \text{ чел} * 25 \text{ л} / 1000 = 0,05 * 365 \text{ дн} = 88,5125 \text{ м}^3/\text{в год}$.

Описание отходов. В период проведения добычных работ образуются: 1) Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m1=0.3 \text{ м}^3/\text{год}$ на 1 человека, списочной численности рабочих М, а также средней плотности отходов $R_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m1 * M * R_{тбо} = (97 * 0,3 * 0,25) = 7,275 \text{ т/год}$. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно Приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,910 т/год. 3) Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно Приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода– 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 1,016 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 4) Вскрышные породы подвергаются эрозии и могут представлять источник физико-механического загрязнения прилегающей территории, но они также находятся за контуром горного отвода. Все вскрышные породы будут складироваться в выработанное пространство полигона с послойной укладкой и последующей планировкой поверхности. Годовой объем вскрыши на 2026-2029гг. составляет 323,0 тыс.т .