

18 КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ,
УКАЗАННОЙ В РАЗДЕЛАХ 1-17, В ЦЕЛЯХ ИНФОРМИРОВАНИЯ
ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ СВЯЗИ С ЕЕ УЧАСТИЕМ В ОЦЕНКЕ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

КРАТКОЕ 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 (Приложение 1).

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 2030гг., включительно.

Оператор: ТОО «Руд International», Казахстан, г. Алматы, Жетысуский район, пр. Райымбека, дом 217, оф. 203, БИН 101240011907, директор — Мұқан Ә.

Намечаемая деятельность «План горных работ месторождения «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 - 1,41 км² (141 га).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Срок начала реализации намечаемой деятельности: 1 сентября 2026г. Срок завершения: 1 октября 2030г.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. В административном отношении месторождение «Большая Буконь», расположено на территории Мариногорского сельского округа района Самар Восточно-Казахстанской области. Расстояние до ближайших населённых пунктов: 2,5 км севернее от с. Жумба (район Самар); 18 км севернее от с. Каменка (район Кокпекты); 19 км северо-западнее от с. Мариногорка (район Самар); 22 км северо-западнее от с. Белое (район Самар).

Координаты угловых точек месторождения «Большая Буконь»: 1. 49°3'49,7" С.Ш.82°49'6,28" В.Д.; 2. 49°3'23,71" С.Ш.82°49'9,93" В.Д.; 3. 49°2'25,6" С.Ш.82° 48'33,5" В.Д.; 4. 49°2'10,64" С.Ш.82°48'30,125" В.Д.; 5. 49°2'8,38" С.Ш.82°48'3,95" В.Д.; 6. 49°2'36,97" С.Ш.82° 48'11,1" В.Д. Площадь месторождения «Большая Буконь» – 1,41 км² (141 га). Возможность выбора другого места отсутствует, т.к. намечаемая деятельность выполняется в соответствии с техническим заданием на проектирование Плана горных работ месторождения «Большая Буконь» (протокол аукциона № 411702).

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)– 10,20453868 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 1,451958768 т/год; сероводород (класс опасности 2)- 0,000001232 т/год; диоксид азота (класс опасности 2)- 3,87072 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0,628992 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0,24192 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0,6048 т/год; бензапирен (класс опасности 1)– 0,000006654 т/год; формальдегид (класс опасности 2) – 0,06048 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 3,14496 т/год. **Общий объем выбросов на 2026г. – 6,72938 т/год, 2027-2029гг. – 20,20837 т/год, 2030г. – 13,47899 т/год.**

Описание сбросов загрязняющих веществ. Разработанная в составе Плана горных работ технология производства работ исключает любые сбросы сточных или каких-либо других вод на рельеф местности в оцениваемый период с 2026 по 2029гг.

Водоснабжение. Питьевое водоснабжение – привозное, привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Жумба. Количество

работников – 69 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $69 \text{ чел} * 25 \text{ л}/1000 = 1,725 * 180 \text{ дн} = 310,5 \text{ м}^3/\text{в год}$.

Основным источником технологической воды для работы промывочного комплекса предусматривается вода из притока реки Большая Буконь. Забор воды будет осуществляться в установленном порядке, в течение всего производственного сезона, с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан, а также природоохранных и водоохранных ограничений. Объем потребной технической воды составит 65,7 тыс м³ в период с 2026 по 2030гг., т.е. 16,45 тыс. м³/год.

Водоснабжение промывочного комплекса предусматривается преимущественно по замкнутой оборотной схеме через гидроотстойник, при этом забор свежей воды из реки будет производиться только для первоначального заполнения системы и последующего восполнения технологических потерь на испарение, фильтрацию и удержание воды в хвостах.

Приток реки Большая Буконь расположен в пределах месторождения. В соответствии с заключением на проект «Установление водоохранных зон и полос притока реки Большая Буконь в пределах месторождения «Большая Буконь» на территории района Самар Восточно-Казахстанской области», выданным РГУ «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» № 27-3-06-08/1910 от 20.04.2026г. водоохранная полоса составляет 35 метров (см. приложение к заявлению).

Сброс сточных вод не предусматривается. Сточные воды будут вывозиться специализированной организацией по Договору. Разрешение на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК будет оформлено в установленном порядке.

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 $m_1 = 0,3 \text{ м}^3/\text{год}$ на 1 человека, списочной численности строителей М (69 чел), а также средней плотности отходов Ртбо, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * Ртбо$, $= (69 * 0,3 * 0,25) = 5,175 \text{ т/год}$. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон ТБО. 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 0,455 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. – неопасные. Код отхода – 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 0,381 т/год. 4) Вскрышные отходы образуются в процессе добычи в 2026-2027гг. будут использоваться для строительства промышленных

площадок, дорог и зумпфов, при котором будет использован весь объем вскрышных пород (торфы). В 2028-2030гг. вскрышные породы будут складироваться в выработанное пространство отработанных площадей месторождения. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 010409. Предполагаемый объем образования: в 2026г. –11 214 т/год (5,34 тыс. м3/год), в 2026-2029гг. – 20160 т/год (9,6 тыс. м3/год), 2030г. - 13 440 т/год (6,4 тыс.м3/год). Общий объем образования отходов составит на 2026г. – 11220,011 т/год, на 2027-2029гг. – 20166,011 т/год, 2030г. – 13446,011 т/год.