

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№ _____

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Руд International"

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ45RYS01704239 от 27.04.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Руд International", 050016, Республика Казахстан, г. Алматы, Жетысуский район, Проспект Райымбека, дом № 217, 101240011907, Мұқан Әшім, 87012274191, 101240011907@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Намечаемая деятельность «План горных работ месторождения «Большая Буконь» относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействия 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).

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). 26.01.2026 г. было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ26VWF00500986. Настоящим заявлением о намечаемой деятельности внесены следующие изменения: уточнены сведения о месте реализации проекта (вместо сельского округа имени Карима Мынбаева Кокпектинского района указана территория Мариногорского сельского округа района Самар), скорректирован проектный период с 2026–2029 гг. на 2026–2030 гг., а также увеличен объем потребной технической воды. Кроме того, принято решение об использовании воды из притока реки Большая Буконь. В связи с этим получено заключение на проект «Установление водоохраных зон и полос притока реки Большая Буконь в пределах месторождения «Большая Буконь» на территории района Самар Восточно-Казахстанской области», выданное РГУ «Ертісская 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 20.04.2026 г. Согласно указанному заключению, ширина водоохранной полосы составляет 35 метров (см. приложение 1 к заявлению). В настоящем заявлении дополнительно приведены координаты рабочей зоны. В связи с тем, что участок затрагивает территорию государственного коммунального учреждения «Самарское лесное хозяйство» Каиндинского лесничества (квартал 179, выделы 9–13).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: В административном отношении месторождение «Большая Буконь», расположен на территории



Мариногорского сельского округа района Самар ВосточноКазахстанской 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). В связи с тем, что участок затрагивает территорию государственного коммунального учреждения «Самарское лесное хозяйство» Каиндинского лесничества (квартал 179, выделы 9–13), в приложении 2 к Заявлению представлены координаты зоны работ. Срок начала реализации намечаемой деятельности: 1 сентября 2026г. Срок завершения: 1 октября 2030г. Возможность выбора другого места отсутствует, т.к. намечаемая деятельность выполняется в соответствии с техническим заданием на проектирование Плана горных работ месторождения «Большая Буконь».

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Горные работы планируется проводить сезонно, в теплое время года, что в соответствии с климатическими условиями района не превысят 6 месяцев, то есть в среднем 180 дней в году. Режим работы на участке – вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Количество работников, одновременно занятых в одной смене, не превысит 69 человек. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) мощностью 0,5 м. Всего общий прогнозный объем снимаемого ПРС составляет 10,8 тыс. м³ за весь период, т.е. в 2026г. – 0,9 тыс.м³/год, в 2027-2029гг. – 2,7 тыс.м³/год, в 2030г. – 1,8 тыс.м³/год. При разработке россыпи будет применяться бульдозерно-экскаваторно-автомобильный способ разработки. В 2027г. планируется строительство промышленных площадок, дорог и зумпфов, при котором будет использован весь объем вскрышных пород (торфы). В 2028-2030гг. вскрышные породы будут использованы для рекультивации ранее отработанных площадей. Таким образом, вскрышные породы (торфы) складироваться не будут. Горные работы с извлечением торфа (для месторождений россыпи вскрышные породы носят название торфы) в объеме 38,4 тыс.м³ за весь период, т.е. в 2026г. – 3,2 тыс.м³/год, в 2027-2029гг. – 9,6 тыс. м³/год, в 2030г. – 6,4 тыс.м³/год, а также извлечением песков (россыпь) – 64,1 тыс.м³ за весь период, т.е. в 2026г. – 5,34 тыс.м³/год, в 2027-2029гг. –16,03 тыс. м³/год, в 2030 г. – 10,69), после добычи песка будет направлен на грохот-дезинтегратор, далее в бочке мониторинной струей на грохоте производится их размыв и дезинтеграция. Фракция +20 мм (галя) струей монитора сбрасывается в отвал и периодически разравнивается бульдозером на подготовленной площадке. Пульпа (-20 мм) поступает на шлюз глубокого наполнения. Съем концентрата осуществляется один раз в сутки и сокращается на сократительном шлюзе до получения серого шлиха. Последний доводится на концентрационном столе до получения черного шлиха и поступает на дальнейшую обработку, для получения черного золота. Для промывки песков используется (промывочный прибор бочечный шлюзовой) ПБШ-100 с полным комплектом промывочного оборудования в количестве трех штук. Подача песков осуществляется либо погрузчиком, либо бульдозером. Хвосты промывки (эфеля) со шлюза сбрасываются бульдозером в выработанное пространство и в дальнейшем идут на формирование технологической перемишки. Сточные воды от шлюза глубокого наполнения по отводным канавам направляются в отстойники и после осветления - в оборот. Отстойник технологической воды в оборотном, замкнутом зумпфе, располагается от про прибора, в среднем, на расстоянии не более 50-100 м. Размер отстойника для про прибора длиной - 7 м, шириной - 1,8 м, глубиной -1,5 м. Количество отстойников будет соответствовать количеству про прибора, то есть 3шт. Типовой рабочий объем отстойника: V=7.0×1.8×1.5=18.9 м³. Порядок сполоска шлюза: 1.закрываются задвижки подачи воды на про прибор; 2. открывается замок и крышка шлюза; 3. включается насос для сполоска и подаётся вода в головную часть шлюза; 4. концентрат смывается в специальную ёмкость, 5. Концентрат доставляется на шлихо-обоганительную установку для дальнейшего обогащения. 6. Шлюзовой концентрат поступает на шлихообоганительную установку (ШОУ) и обогащается. Состав работ при обработке и доводке концентрата включает в себя: вскрытие, выгрузку, обмыв водой переносных контейнеров, регулировку нагрузки на доводочный прибор, обогащение концентрата, удаление ручным магнитом металлического скрапа, сушка шлихового золота и его отделение от примесей, взвешивание и сдача шлихового золота в золотоприемную кассу (ЗПК). Золото упаковывается в контейнеры,



пломбируется и отправляется к покупателю. Все работы на доводке и ЗПК должны производиться в строгом соответствии с инструкцией по сохранности золота на всех стадиях его предела.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Целью проектируемых работ лицензионного участка Большая Буконь, является проведение комплекса добычных работ, направленных на выявление, оценку и подготовку к последующей разработке россыпного золота. Добычные работы планируется проводить по транспортной схеме комплексом: бульдозер Б-10М – 6шт., погрузчик WL50 – 8 шт., автосамосвал SHACMAN – 10 шт.; экскаватор – CAT-330 – 6 шт., топливозаправщик – 1 шт., микроавтобус, узик поливомоечная машина – 1 шт., ПБШ-100 – 3 шт., ДЭС – 3 шт. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвеннорастительного слоя (ПРС) мощностью 0,5 м. Всего общий прогнозный объем снимаемого ПРС составляет 10,8 тыс.м³ за весь период, т.е. в 2026г. – 0,9 тыс.м³/год, в 2027-2029гг. – 2,7 тыс.м³/год, в 2030г. – 1,8 тыс.м³/год. При разработке россыпи будет применяться бульдозерно-экскаваторно-автомобильный способ разработки. В 2027г. планируется строительство промышленных площадок, дорог и зумпфов, при котором будет использован весь объем вскрышных пород (торфы). В 2028-2030гг. вскрышные породы будут использованы для рекультивации ранее отработанных площадей. Таким образом, вскрышные породы (торфы) складироваться не будут. Горные работы с извлечением торфа (для месторождений россыпи вскрышные породы носят название торфы) в объеме 38,4 тыс.м³ за весь период, т.е. в 2026г. – 3,2 тыс.м³/год, в 2027-2029гг. – 9,6 тыс. м³/год, в 2030г. – 6,4 тыс.м³/год, а также извлечением песков (россыпь) – 64,1 тыс.м³ за весь период, т.е. в 2026г. – 5,34 тыс.м³/год, в 2027-2029гг. – 16,03 тыс. м³/год, в 2030 г. – 10,69), после добычи песка будет направлен на грохот-дезинтегратор, далее в бочке мониторинной струей на грохоте производится их размыв и дезинтеграция. Фракция +20 мм (галя) струей монитора сбрасывается в отвал и периодически разравнивается бульдозером на подготовленной площадке. Пульпа (-20 мм) поступает на шлюз глубокого наполнения. Съем концентрата осуществляется один раз в сутки и сокращается на сократительном шлюзе до получения серого шлиха. Последний доводится на концентрационном столе до получения черного шлиха и поступает на дальнейшую обработку, для получения черного золота. Для промывки песков используется (промывочный прибор бочечный шлюзовой) ПБШ-100 с полным комплектом промывочного оборудования в количестве трех штук. Подача песков осуществляется либо погрузчиком, либо бульдозером. Принцип работы промприбора: 1. Исходные пески подаются в загрузочный бункер грохота и самотеком, совместно с водой, поступают в бочку, где происходит их дезинтеграция и грохочение. 2. В барабанный грохот через ороситель водной коммуникации подается вода. 3. Классификационные пески через разгрузочное окно эфелесборника поступают на шлюз. Крупные обезвоженные пески (галя) поступают в галечный лоток, а затем в отвал. Комплекс включает в себя: бункер исходного продукта и питатель; лоток загрузочный; барабанный грохот с системой высоконапорного размыва; шлюзы мелкого накопления; конвейер хвостовой поворотный; галечный лоток; насосное хозяйство; электросистема. Отстойник технологической воды в оборотном, замкнутом зумпфе, располагается от промприбора, в среднем, на расстоянии не более 50-100 м. Размер отстойника для промприбора длиной - 7 м, шириной - 1,8 м, глубиной - 1,5 м. Количество отстойников будет соответствовать количеству промприбора, то есть 3шт. Типовой рабочий объем отстойника: $V=7.0 \times 1.8 \times 1.5=18.9$ м³.

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов. 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. **Предполагаемый общий объем выбросов на 2026г. – 6,72938 т/год, 2027-2029гг. – 20,20837 т/год, 2030г. – 13,47899 т/год.** Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.



Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 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 2030гг. Отсутствуют вещества, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются. 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 $m1=0.3$ м3/год на 1 человека, списочной численности строителей М (69чел), а также средней плотности отходов $R_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м3. $Q3 = m1 * M * R_{тбо} = (69 \times 0,3 \times 0,25) = 5,175$ 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 приложениям 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 приложениям 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 0,381 т/год. 4)Вскрышные работы 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 приложениям 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.** Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты):

По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Восточно-Казахстанской области мониторинг



компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматриваются. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь месторождения «Большая Буконь» – 1,41 км² (141 га). Координаты месторождение «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. В связи с тем, что участок затрагивает территорию государственного коммунального учреждения «Самарское лесное хозяйство» Каиндинского лесничества (квартал 179, выделы 9–13), в приложении 2 к Заявлению представлены координаты зоны работ. Срок начала реализации намечаемой деятельности: 1 сентября 2026г. Срок завершения: 1 октября 2030г. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историкокультурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют.

Водных ресурсов с указанием: 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 в 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.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - общее, - питьевая, - непитивая



Качества необходимой воды питьевая для хозяйственнобытовых нужд, непитьевая для технологических нужд; объемов потребления воды. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут.; объемов потребления воды Питьевая – 310,5 м3/год. Количество работников – 69 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $69\text{чел} \times 25 \text{ л}/1000 = 1,725 * 180 \text{ дн} = 310,5 \text{ м}^3/\text{в год}$. Техническая вода – 65,7 тыс м³ в период с 2026 по 2030гг., т.е. 16,45 тыс. м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированное. Снабжение рабочих питьевой водой: проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из села Жумба. Завоз технической воды из притока реки Большая Буконь.

Растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.

Видов объектов животного мира, Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Иных ресурсов. Теплоснабжение: Источником теплоснабжения Вахтового поселка предусматривается Доставка грузов и персонала к месторождению «Большая Буконь» предусматривается автомобильным транспортом по существующим полевым дорогам. Заправка будет производиться на АЗС ближайших сел топливозаправщиком на Договорных обязательствах.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду:

Намечаемая деятельность окажет положительное влияние на социально-экономическую ситуацию в районе. Реализация проекта позволит создать новые рабочие места, повысить уровень занятости и снизить отток молодежи. Существующая дорожная инфраструктура обеспечит транспортную доступность и улучшит снабжение населения. Возможные негативные воздействия включают выбросы загрязняющих веществ, основную часть которых составляет пыль с содержанием двуокси кремния (70–20 %) и оцениваются как воздействия низкой значимости. Обращение с отходами будет осуществляться в контейнерах, с последующей передачей по договору специализированной организации, временное хранение на площадке не превысит шести месяцев. Загрязнение почвы и водных объектов не прогнозируется. Использование растительных ресурсов, вырубка и снос зелёных насаждений не предусматриваются, как и воздействие на объекты животного мира. Значимость экологического воздействия оценивается как низкая, с кратковременным, обратимым и локальным характером.

Предлагаемые меры по предупреждению, В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: горные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и



проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Отдельно по каждой промышленной площадке представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).).

3. Необходимо привести информацию по населенным пунктам (расстояние от промышленной площадки, направления ветра, меры по снижению пыления и т.д.).

4. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

5. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

6. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

7. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых территорий, государственного лесного фонда, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

8. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

9. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

10. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

11. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

13. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения карьера с указанием расстояния до ближайшей жилой зоны.

14. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.



15. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.
16. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.
17. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).
18. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.
19. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.
20. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
21. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы.
22. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).
23. Необходимо предоставить карту-схему движения автотранспорта по перевозке руды и хвостов.
24. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.
25. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам и заключению по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством Республики Казахстан.
26. В соответствии п.1 ст.397 Кодекса, Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: 1) применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалом образований, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектом документе для проведения операций по недропользованию.
27. Учесть требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан:
Не представлено

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области:
Не представлено

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан:



В соответствии со статьей 54 Лесного кодекса РК проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, линий электропередачи, линий связи и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с территориальным подразделением при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы.

В соответствии с п. 3 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее - Правила), проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

Согласно п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес Инспекции направляет копии следующих документов:

- 1) письменное согласование лесного учреждения;
- 2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда;
- 3) выкопировки из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка;
- 4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение;
- б) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (техничко-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации) утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.

Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 401 от 04.05.26 года испрашиваемый участок ТОО «Руд International» находится на территории охотничьего хозяйства «Самарское» в Самарском районе Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: заяц - русак, лисица, волк, косуля. Пути миграции диких животных отсутствуют. Животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет.

Вместе с тем согласно информации РГКП «ПО Охотзоопром» № 1094 от 05.05.26 года испрашиваемый участок ТОО «Руд International» относится к ареалам обитания и путям миграции животного архар (*Ovis ammon collium*), занесенного в Красную книгу Республики Казахстан.

Инспекция сообщает, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, (далее - Закон) охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона физические и юридические лица обязаны: 1)



не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан:
Не представлено

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан:

- до начала горных работ месторождения «Теректы» в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 75, 76, 77, 78, 85, 90, 86, 50 Водного кодекса РК);

- Проект (План) «План горных работ месторождения «Большая Буконь» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БВИ (ст.86,50 Водного Кодекса РК);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 75, 76, 77, 78, 85, 86, 50 Водного кодекса РК);

- исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы водных объектов.

- в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК).

В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Аппарат акима Восточно-Казахстанской области:
Не представлено

Заместитель Председателя

К. Бейсенбаев

Исп.: Жаукеева А.
74-07-55



Заместитель председателя

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

