Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ59RYS01107146 22.04.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ер-Тай", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Самал-1, дом № 1A, 010540000782, ТУРГАНБЕКОВА ГАЛИНА СЕРГЕЕВНА, 87015244219, АК KISLOV@MAIL.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

- 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс) Рассматривается Проект рекультивации земель полиметаллическое месторождения «Коскудук» на территории Актогайского района Карагандинской области Республики Казахстан предусматривается рекультивации земель полиметаллическое месторождения «Коскудук», а данный пункт относятся к п.2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе, Раздела 2 Приложения 1 Кодекса.
- 3. 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) нет;
- описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Коскудук расположено в Северо-Западном Прибалхашье, в 100 км к западу от г. Балхаш в Актогайском районе Карагандинской области с центром в поселке Актогай, ближайший населенный пункт поселок Гульшат, находиться на расстоянии 20 км. Обоснованием для выора данного места осуществления деятельности является обладателем права проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с лицензией №1244-ЕL, от 24.02.2021г, располагающая на блоке L-43-52-(10в-5а-17). Друггое место осуществления деятельности не рассматривается.
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Складирования плодородного слоя почвы в незначительном объеме осуществляется в отвал с площадью 3,5

ехультивации, и основные требования к рекультивации на задачам рекультивации. Выбор направления екультивации, и основные требования к рекультивационным работам выбраны согласно ГОСТ 17.5.10-285 Хорана природы (ССОП). Земли. Классификации нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-33 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель (с Изменением N 1). Гастоящим планом рекультивации принято следующее использование земель: Земли природоохранного и анитарно-гитиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или екреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты недропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможносття использования бюдеснабения	га, расположенный в 120 м юго- восточнее карьерного поля. Выбор направления рекультивации Выбор
ТОСТ 17.5.1.02-85 Охрана природы (ССОП) Земли. Классификации нарупіенных земель, для рекультивации протост 17.5.3.04-83 Охрана природы (ССОП). Земли. Общее требования к рекультивации предусматривается протост 17.5.3.04-83 Охрана природы (ССОП). Земли праторина замель, природно-климатическое условия, также мнения всех заинтересованных сторон, настоящим планом рекультивации предусматривается недотользования. Все объекты разделены на 3 труппы. □ карьер потвальное хозяйство; □ здания и сооружения (промилопадка, пруд-непаритель). Плания скультивации предусмотрены 2 нармагата рекультивации. Вармагт 1 - Земли природокранного и анитарно-титиснического направления рекультивации. Вармагта рекультивации векультивации: □ технического направления предусматривает следующие этапы рекультивации: □ технического анитарно-титиснического направления отридательных воздействий на земельные ресурсы и улучшентального и заинтарно-титиснического должения отридательных воздействий на земельные ресурсы и улучшентального и санитарно гитиснического направления условиями, настоящим планом рекультивации выбран 1 вариант рекультивации в учитывая мнения всех ваинтересованных сторон, для снижения отридательных воздействий на земельные ресурсы и улучшентального и санитарно гитиснического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшее рекультивации и природно-схранного и санитарно гитиснического направления рекультивации выбран 1 вариант рекультивации в рекультивации. Выбор направления екультивации природно-схранного и учиты в задачам рекультивации и стольнования к учиты в задачам рекультивации в рекультивации. Выбор направления екультивации и природ образа природы (ССОП). Земли. Классификация правом рекультивации в учиты в задачам рекультивации в задачает в стользования в задачает в стользования в кора природоохранного и анитарно-гитиенического направления рекультивации. Земли природоохранного и анитарно-гитиенического направления рекультивации. Земли правомень с учиты в задачи рекультивации в кора в использовани	направления рекультивации, и основные требования к рекультивационным работам выбраны согласно
каменением N 1). Прованализировав характеристику нарушенных земель, природно-климатические условия, акамением N 1). Прованализировав характеристику нарушенных земель, природно-климатические условия, также миения всех заинтересованных сторон, настоящим планом рекультивации предусматривается аботы по рекультивации каждого объекта недропользования. Все объекты разделены на 3 группы. □ карам природоокранного и на наитарно-гитиенического направления рекультивации. Вариант 1 - Земли природоокранного и анитарно-гитиенического направления рекультивации. Вариант 2 - Земли природоокранного и анитарно-гитиенического направления рекультивации. Вариант 2 - Земли природоокранного и анитарно-гитиенического направления рекультивации. Вариант 2 - Земли рекреационного направления гал. □ биологический этап. □ биологический условий района, в соответствии с природно-климатическим условиям двитарно-гитиенических условий района, в соответствии с природно-климатический условиям двитарно-гитиенических условий района, в соответствии с природно-климатический условиям двитарно-гитиенических условий района, в соответствии с природно-климатический условиям, вастоявшим планом рекультивации выбраи 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и саштарно гитиенического направления рекультивации и достовные требования к рекультивации - Земли природоохранного и саштарно гитиенического направления рекультивации внарушенных земель для рекультивации в ГОСТ 175.3.04-85 охрава природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 175.3.04-85 охрава природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для природы (ССОП). Земли может в били с рекультивации в демательного природы (ССОП). Земли может в били рекультивации в варианти в тотовного может в били природомультивации и планирова и драги в природомульти в природомультиродомультиродомультиродомультиродомультиродомультиродомультиродомультиродомультиродомультиродомультиродом в реку	
двамением N 1). Проанализировая характеристику нарушенных земель, природно-климатические условия, тажем мнения всех заинтересованных сторон, настоящим планом рекультивации предусмотривается маботы по рекультивации важдого объекта недропользования. Все объекты разделены на 3 групны. □ карьер □ отвальное хозяйство; □ здания и сооружения (промидопадка, пруд-неспаритель). Плановекультивации предусмотрены 2 варианта рекультивации. Вариант 1 - 3 беми природокранного и анитарно-титенического награвления рекультивации. Вариант 2 - 3 беми рекреационного награвления кеультивации. Каказый их вариантов предусматривает следующие этапы рекультивации, и учитывая мнения всех анитересованных сторон, для снижения отридательных воздействий на земельные ресурсы и улучшений апитарно-тиченического карона, в соответствии с природно-климатический условиями, кастоящим планом рекультивации выбрал I вариант рекультивации - 3-емли природоохранного и санитарно иличенического направления рекультивации и так как этог вариант - 3-емли природоохранного и санитарно иличенического направления рекультивации и оказаний в рекультивации и оказаний в рекультивации и оказаний в рекультивации и оказаний в рекультивации и выбрал I вариант рекультивации в выбор направления вскультивации, и основные гребования к рекультивации оказание с тотова в природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и Выбор направления за сурьта природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и в природы (ССОП). Земли. Классификация в рекультивации у задачам рекультивации земель (с Измонением N I) дастоящим для в природы (ССОП). Земли. Классификация в рекультивации у карые к природы (ССОП). Земли. Классификация в рекультивации и у даления нестользования в компьратите с непользования к неже в дами природельного направления рекультивации в задача рекультивации к пераму природь при	
также мнения всех заинтересованных сторон, настоящим планом рекультивации предусматривается аботы по рекультивации каждого объекта недропользования. Все объекты разделены на 3 группы, □ карьер □ здания и сооружения (промплощажа, пруд-испаритель). Планом векультивации предусмотрены 2 варианта рекультивации. Вариант 1 - Земли природоохранного и анитарно-титиенического направления рекультивации. Вариант 2 - Земли природоохранного направления жекультивации. Каждый их вариантов предусматривает следующие этапы рекультивации: □ технический этап. Проанализировая оба варианта рекультивации, и учитывая мнения всех анитересованных сторон, для снижения отрицательных воздействий на земельные ресурсы и улучшения анитарно-титиенических условий района, в соответствии с природно-климатическими условиями, вастояции вланом рекультивации ыбрая I вариант рекультивации - Земли природоохранием условиями, вастояции вланом рекультивации о танитарно-титиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшие риски ехиогенных происпествий. Отвечает критериям и задачам рекультивации от ОССТ 17.5.10.2-85 охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель, гля рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-18 охрана природы (ССОП). Земли. Кобше требования к рекультивации земель (Изменением № 1). Вастоящим планом рекультивации принято следующее использование земель: Земли природоохранного и анитарно-титиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации от ОССТ 17.5.3.04-18 охрана природы (ССОП). Земли. Собще телей сиспользования в замают размет в труппе объекты феровования и рекультивации принято следующие использования земель: В может природь (ССОП). Земли собще собще использования земле в труппе объекты фероводьтно-титенического направления рекультивации. Земли после рекультивации и рудений на принято следующие условия: □ наличие источника одоснабжения □ с пользования и удаления навосогого боружую зону. Для возможносте классификации на принять с предусмотрены и удаления насостаться расостать р	
аботы по рекультивации каждого объекта недропользования. Все объекты разделены на 3 группы. ☐ карьер	
отвальное холяйство; □ здания и сооружения (промплощадка, пруд-испаритель). Планом кекультивации предусмотрены 2 варианта рекультивации. Вариант 1 - Земли природоохранного и анитарно-гигиенического направления рекультивации. Вариант 2 - Земли рекреационного направления кекультивации. Каждый их вариантов предусматривает следующие этапы рекультивации: □ технический тап. □ биологический этап. Проанализировая оба варианта рекультивации, и учитывации: □ технический анитарно-гигиенического условий района, в соответствии с природно-климатическими условиями, астоящим планом рекультивации выбрав 1 вариант рекультивации. Земли природоохранного и санитарно гигиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, вмеет меньшие риски еконогиных происшествий. Отвечает критериям и задачам рекультивации. Вмеет меньшие риски еконогиных происшествий. Отвечает критериям и задачам рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-33 Охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-33 Охрана природы (ССОП). Земли. Кобще требования к рекультивации земель с Изменением N 1). Тастоящим планом рекультивации принято следующее использования земель: Земли природоохранного и ацитарно-гигиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственным кам частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственным кам частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственным кам частки для выпырам природом при	
мекультивации предусмогрены 2 варианта рекультивации. Вариант 1 - Земли природоохранного и анитарно-гигиенического направления рекультивации. Вариант 2 - Земли рекреационного направления тап. □ биологический этап. Проанализировав оба варианта рекультивации. у читывая мнения всех анитереосванных сторон, для снижения отридательных воздействий на земельные ресурсы и улучшения анитарно-гигиенических условий района, в соответствии с природно-климатическими условиями, вастоящим планом рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно гигиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньпине риски ехногенных происшествий. Отвечает кригериям и задачам рекультивации. Выбор направления кекультивации, и основные требования к рекультивации земель (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-33 Охрана природы (ССОП). Земли. Общее требования к рекультивации земель (с Изменением № 1). Тастояция планом рекультивации на ГОСТ 17.5.3.04-33 Охрана природы (ССОП). Земли. Общее требования к рекультивации земель (с Изменением № 1). Тастояция планом рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-33 Охрана природы (ССОП). Земли. Общее требования к рекультивации земель (с Изменением № 1). Тастояция планом рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-33 Охрана природы (ССОП). Земли. Общее требования к рекультивации земель (с Изменением № 1). Тастояция планом рекультивации (Земли после рекультивации будут использованы как частки самозарастания — специально не благоустранаемые для использования в хозяйственных или ванитарно-тигиенического направления рекультивации и дудути с бъектов для рекультивации будут использования к рекультивации будут использования к рекультивации будут использования к рекультивации будут использования в работ. Для рекультивации и сточника в работ до рекультивации условиям не ниже 3 класса Единой системе коскотов доль в будут в рекультивации и после ображающей условиям не ниже 3 класса Единой системе изменения будут в рекультивации и уд	
авитарно-гигиенического направления рекультивации. Вариант 2 - Земли рекреационного направления гал. □ биологический этал. Проанализировав оба варианта рекультивации, и учитывая мнения всех авинтересованных сторон, для снижения отрицательных воздействий на земельные ресурсы и улучшения авитарно-гигиенических условий района, в соответствии с природно-климатический условиями, актоящим планом рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и сапитарно гигиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньпие риски еснотенных происшествий. Отвечает к ригериям и задачам рекультивации и выбора направления ескультивации, и основные требования к рекультивационным работам выбраны согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 хурана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-33 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель (с Изменением № 1). Настоящим планом рекультивации принято следующее использование земель: Земли природоохранного и авитарно-гигиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованно на частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или ексреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты ексропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования бъектов для рекрационных целях. Задания и смерты бородумания из карьер и другие объекты одоснабжения водоснабжения воды, После отключения и удаления насосного оборудования из карьер буст самозатоплен подземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с инперацизацией 4.3-5 г/л. Общая жесткость достимена доборудования из карьер раст самозатоллен подасомных пелях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрен оркорьстных растования и предусматритора у на выпольжений по технический учитыва из карьер оборужения рекультивации выпольженных п	
мекультивации. Каждый их вариантов предусматривает следующие этапы рекультивации: □ технический тап. □ биологический этап. Проанализировав оба варианта рекультивации, и учитывая мнения всех анитересованных сторон, для снижения отрицательных воздействий на земельные ресурсы и улучинения анитарно-гигиенических условий района, в соответствии с природно-климатическими условиями, дастоящим плавном рекультивации выбъра II вариант рекультивации з-бемли природоморанного и санитарно гигиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшие риски ехногенных происшествий. Отвечает кригериям и задачам рекультивации. Выбор направления кекультивации, и основные требования к рекультивации на догом выборамы согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель, для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-13 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие гребования к рекультивации земель (с Изменением N 1). Іастоящим планом рекультивации принято следующее использования земель: Земли природохоранного и анитарно-гигиенического направления рекультивации. Вемли после рекультивации будут использованых как частки самозарастания — специально не благоустраняваемые для использования в хозяйственных или екреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты едорользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования кедропользования планируется использоватия не ниже 3 класса Единой системе классификации качества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен инферацизацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой систем инферацизации водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сумфатио-коридно- натриевые с инферацизаций качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно колотьзовать в рекреационных целя. Залния и сооружения, Работы потостя к 5 классу и ее невозможно колотьзовать в рекреационных целя. Залния и соор	
тап. — биологический этап. Проанализировав оба варианта рекультивации, и учитывая мнения всех анитересованных сторон, для снижения отрицательных воздействий на земельные ресурсы и улучшения анитарно-гигиенических условий района, в соответствии с природно-климатическими условиями, настоящим планом рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно гигиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшие риски ехногенных происшествий. Отвечает критериям и задачам рекультивации, выбор направления кекультивации, и основные требования к рекультивационным работам выбраны согласно ГОСТ 17,5.10.28-55 храна природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17,5.3.04-13 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель (с Изменением № 1). Настоящим планом рекультивации принято следующее использования земель. Земли природоохранного и анитарно-гиченического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или кекреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты перопользования, планируется использовать как рекрыпаний условия: — наличие источныка одоснабжения — вода, отвечающей и собходимо следующие условия: — наличие источныка одоснабжения — воды, отвечающей и условия: — наличие источныка одоснабжения — воды, отвечающей и условия: — наличие источныка одоснабжения — воды, отвечающей и условия: — наличие источныка одоснабжения и условиям следующие условия: — наличие источныка подъекться в будь деньшей системе касткие, агрессивные, сульфанно-клоридно- натриевые с инперализации водами. Воды местомостно- подоживания подът условия: — воды предусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический тап рекультивации выпольживания обратова рекультивации и кредусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический тап рекультивации выдь раб	
анитересованных сторон, для снижения отрицательных воздействий на земельные ресурсы и улучшения анитарно-тигиенических условий района, в соответствии с природно-лиматическими условиями, астоящим планом рекультивации выбран 1 вариант рекультивации . Земли природохранного и санитарно гигиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшие риски ехногенных происшествий. Отвечает критериям и задачам рекультивации. Выбор направления ехультивации, и основные требования к рекультивационным работам выбраны согласно ГОСТ 17-5.10-2-85 охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель (с Изменением № 1). Настоящим планом рекультивации принято следующее использования земель. Землы природоохранного и анитарно-тигиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы к частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или екреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты едропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования ибъектов для рекрационныхцелей необходимо следующие условия: — наличие источника одоснабжения — рекрационным правод отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен инерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг— экв/л. Согласно Единой системе инерализации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно одожными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с инерализации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно пользовать в рекреационных целях. Здания и сооружения, — техническому этапу рекультивации редусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический тап рекультивации включает полтотовку земель для последующего использования и к нему относится к 5 классу и ее невозможно потрым будьт на выпользить выпользательных пруга засыпки для п	
апитарно-тигиепических условий района, в соответствии с природно-климатическими условиями, аастоящим планом рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно гигиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшие риски ехногенных происшествий. Отвечает критериям и задачам рекультивации. Выбор направления кекультивации, и основные требования к рекультивационным работам выбраны согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-13 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации вемель (с Изменением N 1). Вастоящим планом рекультивации принято следующее использование земель: Земли природоохранного и анитарно-тигиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или векреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты једропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования объектов для рекрационныхцелей необходимо следующие условия: — наличие источника начаства воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен юзаемными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно—натриевые с инверализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг - жж/л. Согласно Единой системе глассификации качества воды. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно—натриевые с инверализации относится к 5 классу и ее невозможно силоньзовать в рекреационных целях. Здания и сооружения Работы по техническому этапу рекультивации включает предгострено проводить после завершения горотожения. Работы по техническому этапу рекультивации ресультиренно проводить после завершения протожения и к нему относится к 5 классу и ее невозможно силоньзовать в рекультивации работ: — на предусмотрено пороводить после завершенн	
настоящим планом рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно гигиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшие риски ехногенных происшествий. Отвечает критериям и задачам рекультивации. Выбор направления векультивации, и основные требования к рекультивационным работам выбраны согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 Хохрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-13 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации ократи и ГОСТ 17.5.3.04-14 дольно природь (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации ократи и гост 17.5.3.04-14 дольно природь (ССОП). Земли. Общие пребования к рекультивации земель: Земли природоохранного и апитарно-гитиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или рекурационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты недропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования бльектов для рекурационных целей необходимо следующие условия: — наличие источника одоснабжения — вода, отвечающая условия не ниже 3 класса Единой системе классификации ачества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен одземными водами. Воды месторождения очень жесткие, атрессивные, сульфатно-хлоридно- натричевые с иннерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе изпользования водами Боды месторождения очень жесткие, атрессификации карьер будет самозатоплен одготою условыя в рекурационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации редусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает юдготовку земель для последующиет использования и к нему относятся и вальновкивания виды работ. Да последующие виды работ. Да последующие виды работ. Да последующи	
гитиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшие риски ехногенных происшествий. Отвечает критериям и задачам рекультивации. Выбор направления мекультивации и основные требования к рекультивацииным работам выбораны согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-13 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель: Земли природоходамного и анитарно-гитиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или мекреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты нехропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования объектов для рекрационных целях условиям пе ниже 3 класса Единой системе классификации ачества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен подземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с инперализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе глассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно спользовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации редусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает диквидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания брот пруда (спарителя; □ совобождение рекультиваремой поверхности от производственных сооружений; □ немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЈЭП; □ грубая и чистовая планирова поверхностей. Трубы, поры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных стей демонтируются и в дальнейшем используются потром, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных истонных дасыпки дна ничениемсем порадом да начением рекул	
ехультивации, и основные требования к рекультивации на задачам рекультивации. Выбор направления екультивации, и основные требования к рекультивационным работам выбраны согласно ГОСТ 17.5.10-285 Хорана природы (ССОП). Земли. Классификации нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-33 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель (с Изменением N 1). Гастоящим планом рекультивации принято следующее использование земель: Земли природоохранного и анитарно-гитиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или екреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты недропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможносття использования бюдеснабения	настоящим планом рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно
рекультивации, и основные требования к рекультивационным работам выбраны согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-103 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель (с Изменением № 1). Настоящим планом рекультивации принято следующее использование земель: Земли природоохранного и анитарно-гигиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как ичастки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или некреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты педропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования объектов для рекрационных целей необходимо следующие условия: — наличие источника изчества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен юздемными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сум/л. Согласно Единой системе глассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации редусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает иодготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ. □ никвидация покрытия автодорог; — засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; — освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; — никвидация покрытия виды работ. Турубая и чистовая планировка поверхностей. Труубы поры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются обтором, етстью пособождение рекультивируемой поверхности от производственных сооруженый; — напользуются в раманта рекультивации и учитывая мнения всех заинтересованных готорон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: — отсутствие водн	-гигиенического направления рекультивации. Так как этот вариант более рационален, имеет меньшие риски
рекультивации, и основные требования к рекультивационным работам выбраны согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04-103 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель (с Изменением № 1). Настоящим планом рекультивации принято следующее использование земель: Земли природоохранного и анитарно-гигиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как ичастки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или некреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты педропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования объектов для рекрационных целей необходимо следующие условия: — наличие источника изчества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен юздемными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сум/л. Согласно Единой системе глассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации редусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает иодготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ. □ никвидация покрытия автодорог; — засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; — освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; — никвидация покрытия виды работ. Турубая и чистовая планировка поверхностей. Труубы поры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются обтором, етстью пособождение рекультивируемой поверхности от производственных сооруженый; — напользуются в раманта рекультивации и учитывая мнения всех заинтересованных готорон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: — отсутствие водн	техногенных происшествий. Отвечает критериям и задачам рекультивации. Выбор направления
Охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации и ГОСТ 17.5.3.04- 33 Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель (с Изменением N 1). Дастоящим планом рекультивации принято следующее использование земель: Земли природоохранного и анитарно-гигиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или векреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты векропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования в козяйственных или векреационных целях. По плану рекультивации условия: — наличие источника одоснабжения — вода, отвечающая условиям не ниже 3 класса Единой системе классификации ачества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен подземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с инерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе глассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно подътовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: — нарушения предусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: — засыпка дна, планирования и к нему относятся следующие виды работ: — засыпка дна, планирования поверхности от производственных сооружений; — немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; — грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, которы, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются новтонь рекультивации пруда-накопителя предусматривает земляные маботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борт пруда. — 6. Краткое описание предполагатемых технических решен	
З Охрана природы (ССОП). Земли. Общие требования к рекультивации земель (с Изменением N 1). Дастоящим планом рекультивации принято следующее использование земель: Земли природоохранного и анитарно-гигиенического направления рекультивации. Земли после рекультации будут использованы как гчастки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или векреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты ведропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования ведропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования ведропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования ведропользования, планируется использовать необходимо следующие условия: вода, отвечающая условиям нениже 3 класса Единой системе классификации ачества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен кордемными водами. Воды местроождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с винерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе слассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно слользовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: шквидация покрытия автодорог; засытка днанирования и к нему относятся следующие виды работ: шквидация покрытия автодорог; засытка днанирования и к нему относятся следующие виды работ: поврожнения покрытивации прудь, опор столбов ЛЭП; грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, поврожнения верхуньтивации поверхности и предусмотренных сооружений; поврожнения покрытивация пруда-накопителя предусмотренных сооружений; поврожнений поверхно	
настоящим планом рекультивации принято следующее использование земель: Земли природоохранного и анитарно-гигиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как гчастки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или некреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты недропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования объектов для рекрационных целях необходимо следующие условия: ☐ наличие источника одоснабжения ☐ вода, отвечающая условиям не ниже 3 класса Единой системе классификации начества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен юдземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с инперализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе глассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический тап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: ☐ наквидация покрытия автодорог; ☐ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; ☐ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; ☐ немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; ☐ грубая и чистовая планирова поверхностей. Трубы, поры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются наботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой (вятельности Проанализировая 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных готочников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). ☐ отсутствие нобляются населе	
анитарно-гигиенического направления рекультивации. Земли после рекультивации будут использованы как частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или векреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты некропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования векропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования водоснабжения вода, отвечающая условиям не ниже 3 класса Единой системе классификации ачества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен юдземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с инерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе слассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультиващии редусмотрено проводить после завершения горных работ. Техническийэтап рекультивации включает юдготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: □ иквидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; □ освобождение рекультиващуемой поверхности от производственных сооружений; □ немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются ювторно. Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные маботы плутем засыпки дна, планирования и выполаживания пруда-накопителя предусматривает земляные каботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания пруда-накопителя предусматривает земляные горон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных торон, а также принимая во внимания кортерний. Настоящим планом рекультивации нариант №2 при	
частки самозарастания — специально не благоустраиваемые для использования в хозяйственных или екреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты недропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования объектов для рекрационныхцелей необходимо следующие условия: вода, отвечающая условиям не ниже 3 класса Единой системе классификации изчества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен юземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с инферализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг экв/л. Согласно Единой системе классификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения Работы по техническому этапу рекультивации редусмотрено проводить после завершения горных работ. Техническийэтап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: шквидация покрытия автодорог; засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; своонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; грубая и чистовая планирова, поверхностей. Трубы, поры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются ковторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные маботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой цеятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных торон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: облизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприми. Настоящим планом рекультивации воблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприми. Настоящим планом рекультивации вокранные руму призическая и готеутствие обливаем рекультивации.	
векреационных целях. По плану рекультивации Варианту №2, карьер и другие объекты педропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования объектов для рекрационных целей необходимо следующие условия: вода, отвечающая условиям не ниже 3 класса Единой системе классификации зачества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен подземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с иннерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе глассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: шквидация покрытия автодорог; засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда именитального дотобождение рекультивация предъемотноти и выполаживания борт пруда поверхности от производственных сооружений; шквидация покрытивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные наботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных горон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: отсутствие водных коточников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). отсутствие водных отсутствие водных предприятий. Настоящим планом рекультивации ариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации выялется: фили рекультивации - Земли природоо	
испропользования, планируется использовать как рекрационную зону. Для возможности использования объектов для рекрационных целей необходимо следующие условия: □ наличие источника одооснабжения □ вода, отвечающая условиям не ниже 3 класса Единой системе классификации зачества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен подземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с инерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе слассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации редусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: □ никвидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруданспарителя; □ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; □ немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планирова поверхностей. Трубы, немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планирова поверхностей. Трубы, немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планирова поверхностей. Трубы, немонтаж верхнего, труб, опор столбов ламинами и выполаживания пруда-накопителя предусматривает земляные наботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой неятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации; и учитывая мнения всех заинтересованных готочников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие водных оточников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие водных оточников для мелиоративных рекультивации природоохранного и санитарно-гигиенического нап	
юбектов для рекрационных целей необходимо следующие условия: ☐ наличие источника юдоснабжения ☐ вода, отвечающая условиям не ниже 3 класса Единой системе классификации сачества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен нозземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с иннерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг. экв/л. Согласно Единой системе слассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает юдготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: ☐ инквидация покрытия автодорог; ☐ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; ☐ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; ☐ немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; ☐ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, новры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются новторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные новторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивации пруда-накопителя предусматривает земляные новторно. Рекультивация пруда-накопителя редусматривает земляные наботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой неятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных горон, а также принимая во внимания следующие условия рекультивации отсутствие водных общинать в мельность как ещений в насосными правления насоленных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации выяется: ☐ физическая и геотьском ответственных принимая во внимания критерии и задач	
юдоснабжения □ вода, отвечающая условиям не ниже 3 класса Единой системе классификации начества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен подземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с инерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе глассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации пердусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: □ никвидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются новторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные наботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой изетельности Проанализировав 2 варианта рекультивации условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации и задачи рекультивации набран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гитиенического направления накультивации. Рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гитиенического направления накультивации. Рекультивации и задачи рекультивации выярается: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, проралов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гитиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельс	
ачества воды. После отключения и удаления насосного оборудования из карьер будет самозатоплен подземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с иннерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе классификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации пердусмотрено проводить после завершения горных работ. Техническийэтап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: □ инквидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; □ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; □ немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, поры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные наботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой изтельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие воблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления выячети вывитителные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями выячети Векультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями выячется: □ физическая и геотех	
юдземными водами. Воды месторождения очень жесткие, агрессивные, сульфатно-хлоридно- натриевые с инерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе слассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации редусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: □ наквидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; □ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; □ немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, поры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные маботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных техноности проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных техночноков для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие водных доточников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие водных произости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации авранит рекультивации - Земотки пордлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями выбран 1 вариант рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями выявлется: □ физическая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения р	
инерализацией 4,3-5 г/л. Общая жесткость достигает 25,2 мг- экв/л. Согласно Единой системе глассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает подтотовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: □ иквидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; □ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; □ цемонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, поры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные наботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой цеятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных техночников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие водных досточников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие облизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления выкультивации. Рекультивации неотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, вползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
плассификации качества воды, вода карьера по общей минерализации относится к 5 классу и ее невозможно использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: □ иквидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; □ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; □ немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются новторно. Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные наботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных второн, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие облизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации накринить во внимания критерии и задачи рекультивации накринить во внимания критерии и задачи рекультивации накранные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями воянется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, оползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
использовать в рекреационных целях. Здания и сооружения. Работы по техническому этапу рекультивации предусмотрено проводить после завершения горных работ. Техническийэтап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: □ иквидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; □ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; □ немонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных пторон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие ноблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации набран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями вляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
предусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: □ пиквидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; □ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; □ цемонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, поры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные маботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных торон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие юблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации нариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления вкультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями вяляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ: □ пиквидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; □ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; □ цемонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные маботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных пторон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие моблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации набран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления мекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями въянется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
иквидация покрытия автодорог; □ засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда испарителя; □ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; □ демонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные маботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных пторон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие моблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации набран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления мекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями двляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	предусмотрено проводить после завершения горных работ. Технический этап рекультивации включает
испарителя; □ освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; □ демонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные наботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных исторон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных деточников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие воблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации набран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями двляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, оползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	подготовку земель для последующего использования и к нему относятся следующие виды работ:
демонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; □ грубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные наботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных всторон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных дсточников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие воблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации набран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями двляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	ликвидация покрытия автодорог; засыпка дна, планирования поверхности и выполаживания борт пруда
опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные оботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных торон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие воблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации вариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями двляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, оползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	испарителя; освобождение рекультивируемой поверхности от производственных сооружений; о
опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних карьерных сетей демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные оботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных торон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие воблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации вариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями двляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, оползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	демонтаж верхнего, труб, опор столбов ЛЭП; Прубая и чистовая планировка поверхностей. Трубы.
повторно. Рекультивация пруда-накопителя Рекультивация пруда-накопителя предусматривает земляные работы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда. 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных второн, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие воблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации вариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями выявется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
ваботы путем засыпки дна, планирования и выполаживания борта пруда 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных деторон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных деточников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие доблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации дариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации дыбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления декультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями двляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных торон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие поблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации набран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями пвляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
цеятельности Проанализировав 2 варианта рекультивации, и учитывая мнения всех заинтересованных горон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие поблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации набран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями пвляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
торон, а также принимая во внимание следующие условия рекультивации: □ отсутствие водных источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие поблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации набран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями планом рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями природоохранного и санитарно-гигиенического направления правления. □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
источников для мелиоративных работ (для снижения общей минерализации воды). □ отсутствие поблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации ныбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями планительность карьера, отсутствие эрозионных явлений, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
юблизости населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий. Настоящим планом рекультивации нариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации ныбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями планования природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями планований прогнозируемыми показателями признативность карьера, отсутствие эрозионных явлений проложений, провалов; — соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; — в течение первых трех лет после завершения работ	
ариант №2 признан как не целесообразный. Принимая во внимания критерии и задачи рекультивации кыбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления векультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями вляется: физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, ползней, провалов; соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; в течение первых трех лет после завершения работ	
выбран 1 вариант рекультивации - Земли природоохранного и санитарно-гигиенического направления рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями вляется: физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, провалов; соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; в течение первых трех лет после завершения работ	
рекультивации. Рекультивированные участки подлежат самозарастанию. Прогнозируемыми показателями при при при провалов; провало	
вляется: □ физическая и геотехническая стабильность карьера, отсутствие эрозионных явлений, оползней, провалов; □ соблюдение на границе СЗЗ карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; □ в течение первых трех лет после завершения работ	
оползней, провалов; соблюдение на границе C33 карьера гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах; в течение первых трех лет после завершения работ	
воздуху в городских и сельских населенных пунктах; в течение первых трех лет после завершения работ	
ю рекультивации произойдет самозарастание поверхности местными растениями: 🗆 остаточное	
	по рекультивации произойдет самозарастание поверхности местными растениями; \square остаточное
	загрязнение и захламление территории отсутствует. 5.3.6Рекультивационный мониторинг Прогноз
	воздействия рекультивации карьера на подземные воды района месторождения в целом является
лагоприятным. Для определения соответствие результата рекультивации предусмотренным критериям	благоприятным. Для определения соответствие результата рекультивации предусмотренным критериям

рекультивации и, следовательно, задачам и цели рекультивации предусматриваются мероприятиями по рекультивационному мониторингу: □ мониторинг физической, геотехнической стабильности бортов карьера . Осуществляется путем периодической инспекции геотехническим инженером с целью оценки стабильности, визуальных наблюдений, фиксирования отсутствия эрозионных процессов на склонах карьера. □ инспекция участков на предмет признаков остаточного загрязнения и захламления территории. .

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2029 год срок работ составит 181 дней. Количество рабочих 10 человек.
- 8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):
- 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Лицензия №1244-EL от 24.02.2021г. (блок L-43-52-(10в-5а-17), площадью 2,37 кв.км. Прим: площадь геологического блока выделенного под геологоразведочные работы. Площадь горного отвода 20,8 га. Кадастровый номер 09-102-040-1702 от 29.02.2024 года на основании временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка. Целевое назначение: проведение добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Коскудук.;
- 2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником питьевого водоснабжения при работах будет являться привозная бутилированная вода. Источником воды для технических нужд будет являться привозная вода. На расстоянии более 1 км водных объектов не предусмотрено;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, вода питьевого качества и вода для технологических нужд;

объемов потребления воды На питьевые и хоз-бытовые нужды 45,25 м3 воды, для пылеподавления потребуется 6265 м3 воды;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода необходима: - для жизнеобеспечения персонала, пылеподавления;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Коскудук расположено в Северо-Западном Прибалхашье, в 100 км к западу от г. Балхаш, в административном плане находится в Актогайском районе Карагандинской области с центром в поселке Актогай. Географические координаты центра участка месторождения 46°37'51'' СШ и 73°49'23'' ВД;
- 4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность района представлена типичными степными формами: ковыль, кипец, полынь, типчак. По берегам ручьев встречаются заросли осоки, рогозы, камыша, березняка, тала, осины. Около солончаков появляются заросли чия. По склонам сопок растет карагайник, реже шиповник. Основное воздействия на растительный покров приходиться на подготовительном этапе работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Территория геологического участка населена животным миром, карактерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорьяпреобладают хищные пернатые –ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удодовые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филингнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древесно- кустарниковой растительностью. Ушастаясова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка,

котораяпитается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представленыдеревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиесяв основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю иполосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний -бешенство, чуму плотоядных, сибирскуюязву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Средигрызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-Семейство типчаковой растительностью, поднимается горную степь. сельвиниевые представленоединственным видом: сонябоялычная. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослямикустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагиваяобъекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Территория геологического участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорьяпреобладают хишные пернатые –ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удодовые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филингнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древеснокустарниковой растительностью. Ушастаясова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, котораяпитается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство воробьинообразных представленыдеревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиесяв основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретитьсреднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю иполосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний -бешенство, чуму плотоядных, сибирскуюязву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Средигрызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представленоединственным видом: сонябоялычная. Это животное населяет пустынные зарослямикустарников.Пользование объектами животного мира Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагиваяобъекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных С намеченной деятельностью отсутствуют; операций, для которых планируется использование объектов животного мира к данному проекту не

применимо;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования дизельное топливо, вода для технических и питьевых нужд;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусмотрено.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования

загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее − правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ориентировочно объем выбросов в атмосферный воздух 3В от всех стационарных источников на период проведения строительных работ составит 0.489064 т. Во время работ предусмотрены 3 источника выброса сзагрязняющим веществом: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 класса опасности в объеме 0.489064 тонн. Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года№346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

- 10. 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 При проведении строительных работ сброс загрязняющих веществ не предполагается.
- 11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе проведения работ образуется 1 вид отхода: Коммунальные (смешанные отходы и раздельно собранные отходы, которые по своему характеру и составу сходны с отходами домашних хозяйств) 0,675 тонн. В соответствии с п.2 статьи 317 Экологического кодекса РК к отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев, и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения. Отходы не входят в регистр выбросов и переноса загрязнителей.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение скрининга выданное Департаментом экологии, Заключение на проект рекультивации, выданное отделом земельных отношений..
- 13. 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) Ежеквартально на месте работ проводится мониторинг окружающей среды, превышение не наблюдается.
- 14. Характеристика 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 В результате осуществления намечаемой деятельности: никакого негативного воздействия на окружающую среду не оказывает.
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничные воздействия на окружающую среду осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий неблагоприятные воздействия на окружающую среду осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.
 - 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Турганбекова

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

