



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ГРК МЛД»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Рабочий проект «Реконструкция Хвостохранилища Обоганительной Фабрики по переработке руды месторождения Карчигинское производительностью 350 000 т в год. Увеличение производительности предприятия до проектной мощности»

Материалы поступили на рассмотрение KZ17RYS00684788 от 27.06.2024 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью рассматриваются вопросы расширения действующего хвостохранилища для складирования хвостов обоганительной фабрики и выход предприятия на проектную производительность по переработки руды.

Ранее по данной намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ93VWF00154751 от 17.04.2024 г.

Настоящее заявление подано в связи с уточнением проектных данных, а именно внесены изменения в координаты участка. Угловые координаты реконструкции хвостохранилища: 1) 85° 10' 25,63"В 48° 29' 41,02"С 2) 85° 10' 18,89"В 48° 29' 44,95"С 3) 85° 10' 20,62"В 48° 29' 52,03"С 4) 85° 10' 25, 77"В 48° 29' 52,12"С 5) 85° 10' 26,87"В 48° 29' 52"С 6) 85° 10' 35,52"В 48° 29' 45,04"С . Ранее рассматривались угловые координаты объекта обоганительная фабрика и хвостохранилище: 1 угловая точка – широта: 48°29'52.6"С, долгота – 85°10'22.2"В. 2 угловая точка – широта: 48°30'01.1"С, долгота – 85°10'31.9"В. 3 угловая точка – широта: 48°29'52.1"С, долгота – 85°10'45.2"В. 4 угловая точка – широта: 48°29'46.1"С, долгота – 85°10'34.7"В

Административно участок намечаемой деятельности расположен в Восточно - Казахстанской области в Курчумском районе.

Сооружения хвостового хозяйства расположены на промплощадке обоганительной фабрики ТОО «ГРК МЛД». Предприятие действующее. Хвостохранилище сдано в эксплуатацию 21.11.2019 года актом приемки объекта в эксплуатацию, в составе Обоганительной фабрики по переработке руды месторождения Карчигинское. Ближайшие к



Карчигинскому месторождению населенные пункты расположены: с. Акбулак – центр Акбулакского сельского округа (бывш. с. Горное) – в 16 км юго-западнее; с. Алтай (бывш. Приречное) – в 7,25 км юго-западнее; пос. Карой – в 16 км юго-восточнее; зимовка Каршига – на площади проектируемого производства. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии в 7,25 км юго-западнее хвостохранилища с. Алтай (бывш. Приречное). В Курчумском районе на расстоянии 2,790 км от участка работ расположен Государственный природный заказник "Оңтүстік Алтай" (комплексный), районный центр – пос. Курчум находится в 120 км западнее месторождения.

Угловые координаты объекта обогатительная фабрика и хвостохранилище: 1 угловая точка – широта: 48°29'52.6"С, долгота – 85°10'22.2"В. 2 угловая точка – широта: 48°30'01.1"С, долгота – 85°10'31.9"В. 3 угловая точка – широта: 48°29'52.1"С, долгота – 85°10'45.2"В. 4 угловая точка – широта: 48°29'46.1"С, долгота – 85°10'34.7"В

Строительно-монтажные работы будут проводиться в течение 4-х месяцев с декабря 2024 г – по март 2025 года Срок эксплуатации участка составит 5 лет, до ноября 2029 года.

Намечаемая деятельность соответствует п. 6.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан– хвостохранилище. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

В отношении рассматриваемого объекта ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась по проекту Реконструкции хвостохранилища и котельной обогатительной фабрики по переработке руды месторождения Карчигинское, заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду номер: KZ29VWX00083587 дата: 18.01.2022. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду было выдано от 08.11.2021 № KZ89VWF00052003.

В состав проектируемых объектов реконструкции хвостового хозяйства входят следующие сооружения: нагорная канава, хвостохранилище; ограждающие дамбы № 1,2,3; плавучая насосная станция; дренажная канава с насосной станцией; магистральный и распределительные пульповоды; инженерные коммуникации; бурты растительного грунта (ПСП и ППС). Проектом предусматривается удаление грунтов (суглинки иловатые) в основании ограждающих дамб и замена их на скальный грунт вскрышной породы. Площадка проектируемого расширения действующего хвостохранилища занимает площадь 5,36 га. Пульповоды к хвостохранилищу предусматриваются из полиэтиленовых труб диаметром условного прохода 150 мм, проложены надземным способом вдоль подъездной автодороги на хвостохранилище.

Геометрические размеры ограждающих дамб приняты согласно технологическим требованиям и составляют: - ширина ограждающей дамбы №1,2,3 по гребню – 8 м; - верховой откос дамбы – 1:3,5; - низовой откос дамбы – 1:3; - отметка низа дамбы – 985.00 м; - отметка верха гребня дамбы – 1005.00 м; - длина дамбы (север) №1 – 129 м, дамбы (запад) №2 – 406 м, дамбы (юг) №3 – 238 м. Ширина дамб принята из условия устройства проезда по дамбе и прокладки распределительного пульповода с выпусками. Конструкция противофильтрационного основания состоит из выравнивающего слоя, противофильтрационного элемента и защитного слоя. Под ложе хвостохранилища устраивается основание следующей конструкции: - уплотненное выровненное основание; - выравнивающий слой из суглинка толщиной 0,5 м; - противофильтрационный слой - геомембрана ГМ толщиной 0,3 мм; - защитный слой из суглинка толщиной 0,3 м. Укрепление верхового откоса дамбы предусматривается следующей конструкцией: - уплотненный грунт тела дамбы – скальная порода крупностью до 0,75 м; - выравнивающий слой из суглинка толщиной 1,0 м; - противофильтрационный слой - геомембрана ГМ толщиной 0,3 мм; - защитный слой из суглинка толщиной 0,5 м. Укрепление низово-



го откоса дамбы: - уплотненный грунт тела дамбы – скальная порода крупностью 0,75 м. По конструктивному оформлению и условиям работы непроницаемый экран, как для дамбы, так и для чаши выполняется однослойным из односторонней гладкой плёнки толщиной 0,3 мм. По деформативным характеристикам экран из плёнки относится к гибким. По противодиффузионным свойствам экран из плёнки относится к экранам, практически полностью исключаящим диффузионные утечки. По конструкции поперечного профиля противодиффузионное устройство является прямым. Однослойный экран представляет собой непрерывный слой полиэтиленовой плёнки. Плёнка укладывается на утрамбованную поверхность. Для её устройства используется суглинок из выемки под хвостохранилище. В качестве защитного слоя на плёнке используется непосредственно пульпа, по мере заполнения хвостохранилища. Грансостав пульпы цианирования 70 % класса - 0,074 мм. Специальный грунтовый защитный слой не предусматривается. Край плёночного покрытия крепится на гребне дамбы. Растительный слой из трав не планируется, т.к. в перспективе предусматривается наращивание дамб со стороны низового откоса. Надёжность противодиффузионного экрана в полной мере зависит от качества выполняемых строительных работ. Для контроля целостности уложенного противодиффузионного слоя (геомембрана ГМ) выполняется геофизический метод картирования участка нарушения герметичности, разработанный ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева и апробированный практикой строительства.

Проектная производительность фабрики, согласно проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке руды месторождения Карчигинское производительностью 350 000 тонн в год» составляет 350 000 т/год. На проект было получено ЗГЭЭ номер: F01-0021/19 от 10.06.2019, а так же получено разрешение на эмиссии в окружающую среду KZ80VCZ00338451 от 10.06.2019 г. сроком на 2019-2021 гг. В 2021 году в связи с истечением срока ранее установленных нормативов был разработан проект «Реконструкция хвостохранилища и котельной обогатительной фабрики по переработке руды месторождения Карчигинское Курчумский район ВКО». Данным проектом были разработаны решения по продлению срока эксплуатации существующего хвостохранилища обогатительной фабрики, а так же реконструкции котельной (замена котельной на твердом топливе на газовую котельную). На данный проект были получены экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории на №KZ00VCZ01741153 от 23.02.2022 г. А так же в связи со строительством завода катодной меди, ТОО «ГРК МЛД» было получено единое разрешение на воздействие для объектов I категории на №: KZ60VCZ01816606 от 01.07.2022 г. В состав данного разрешения входят: завод катодной меди, обогатительная фабрика и хвостохранилище, карьеры.

Согласно ранее выполненным проектам, предприятие осуществляло деятельность не на полную мощность, переработка руды согласно отчетным данным за 2019-2021 г составляла не более 209099,3 т/год. В связи с чем разрешение на воздействие для объектов I категории на №: KZ60VCZ01816606 от 01.07.2022 г было выдано с учетом фактической производительности предприятия.

Согласно Контракту № 2314 от 28.02.2007 г. на проведение разведки и добычи меди на месторождении Карчигинское в ВКО между Министерством по инвестициям и развитию РК и ТОО «ГРК МЛД», имеется обязательство: Недропользователь обязан соблюдать проектную мощность по переработки руды составляющую 350 тыс. т/год. Нарушение данного обязательства, ведет к нарушению условий контракта, что может привести к его расторжению. В связи с этим предприятие планирует в 2024 году выйти на проектную мощность по переработки руды объемом 350000 т/год, что приведет к увеличению складирования отходов обогащения с 190450 до 318740 т/год.

Существующая рабочая емкость хвостохранилища, выполненного согласно проекту «Хвостохранилище обогатительной фабрики по переработке сульфидных медных



руд месторождения Карчигинское», разработанного ТОО «DeCh» в 2018 г., составляет 712 840 м³. С начала эксплуатации обогатительной фабрики по сегодняшний день степень заполненности рабочей ёмкости действующего хвостохранилища оценивается в пределах 70%, фактическая укладка отвальных хвостов составляет 521 445 м³ при достигнутом показателе фактической переработки руды за весь период 812 791 тн. В связи с чем, а также в целях обеспечения дальнейшей возможности укладки отвальных хвостов с минимальным сроком эксплуатации на 3-5 лет, появляется необходимость расширения проектного контура действующего хвостохранилища и увеличения дополнительной рабочей ёмкости ещё как минимум на 800 000 м³, с учётом того, что действующая ёмкость способна принять ещё 180 000 м³ отвальных хвостов. Годовое поступление в хвостохранилище: пульпы –1 034 838,4 м³, в том числе твердой фазы 99 552 м³, жидкой фазы 935 286,3 м³. Объем потребной осветленной воды на оборотное водоснабжение из хвостохранилища составляет 888 601 м³/год.

Проектная дополнительная емкость хвостохранилища составляет 929 457 м³. Годовой объем хвостов в хвостохранилище равен 224 428 м³, на 5 лет - 673 488 м³. Соответственно, имея существующую приёмную способность действующего хвостохранилища в объёме 180 000 м³ и проектируемой дополнительной ёмкости в объёме $929\,457 * 0,93 = 864\,395$ м³, дальнейший срок эксплуатации хвостохранилища в результате реконструкции составит $(180\,000\text{ м}^3 + 864\,395\text{ м}^3) / 224\,428\text{ м}^3 = 4,65 = 4$ года 8 месяцев.. Настоящим проектом реконструкция обогатительной фабрики не предусматривается, все оборудование установленное на фабрике соответствует проектным данным «Строительство обогатительной фабрики по переработке руды месторождения Карчигинское производительностью 350 000 тонн в год». На проект было получено ЗГЭЭ номер: F01-0021/19 от 10.06.2019, дополнительного оборудования не требуется. Все оборудование рассчитано на производственную мощность 350000 тонн в год.

На предприятии установлены следующая система очистки: - Система АС-1 (склад извести пушонки) состоит из пылевого центробежного вентилятора ВЦП 7-40 № 4 4.0 /3000, циклонного пылеуловителя УА-ПП-ЦУ-3, воздухопроводов и вытяжной трубы (свечи). Диаметр свечи 450*400 , проектная КПД очистки циклона 70,2 %, за счет чего выбросы снижаются на 0,013852 т/год.. - АСЛ-1, забираемый от дробильно-измельчительного оборудования и от рабочего стола, очищается в циклонном пылеуловителе КПД 70 %, за счет чего выбросы снижаются на 0,0000532 т/год. Диаметр трубы 0,8 м высота 2,65 м. Улавливаемые взвешенные вещества в представлены пылью неорганической с содержанием 20-70% двуокиси кремния.

На предприятии имеется существующая ливневая канализация. Степень очистки воды в резервуаре при расчетном времени отстаивания 1 час: -по взвешенным веществам – 80 %; -по нефтепродуктам – 80 %. Полезный объем пруда-отстойника составляет 500 куб.м. За период эксплуатации пруда для сбора и накопления ливневых и талых вод переливов стоков из данного пруда и сбросов на рельеф загрязненных стоков не было. Для исключения попадания жидкой фракции хвостов р. Кальджир предусмотрен аварийный пруд. Аварийный пруд – имеет возможность для перехвата больших стоков жидкой фазы хвостов при авариях на хвостохранилище. Пруд рассчитан на прием 5000 м³ жидких стоков. Кроме того, стоки могут быть задержаны насыпью автодороги.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно информации заявления о намечаемой деятельности в период проведения строительных работ по наращиванию дамбы в целом на участке строительства определено 5 источников выбросов, из них: 5 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 12 ингредиентов, нормированию подлежит 8. Общая масса выбросов составит – в 2024 году - 9.8311289т/год, в 2025 году - 11.0473259т/год. Нормированию подлежит в 2024 году - 1.1286130т/год, в 2025 году - 2.3448100т/год В 2025



году предприятие планирует выйти на проектную производительность по переработки руды с 209099,3 т/год (за нормированной прошлым проектом) до 350000 т/год (проектная производительность). На период эксплуатации объекта после проведения работ по наращиванию дамбы в целом на участке определено 19 источников выброса, из них: 9 – организованных; 10 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 24 ингредиента, нормированию подлежит 22. Выброс ЗВ на период эксплуатации 2025 год составит 37.3420517608 т/год, нормированию подлежит 30.8880937608 т/год. Выброс ЗВ с учетом работ по реконструкции хвостохранилища на период эксплуатации 2025 год составит 49,4267176608 т/год, нормированию подлежит 34,2702437608 т/год; 2026-2029 году - 37.3420517608 т/год, нормированию подлежит 30.8880937608 т/год. Выброс ЗВ в сравнении с прошлыми нормативами увеличится на 2,24299 т/год, в связи с увеличением перерабатываемой руды.

Водоснабжение водой для технических и хозяйственно-бытовых целей проектируемого горно-обогатительного комплекса планируется осуществлять из поверхностного источника р.Калжыр и скважинного водозабора.

Период строительства водопотребление составляет 113,86 м³/год, в том числе:

- свежая техническая вода (на технологические нужды (приготовление растворов) – 28 м³/год. - вода питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды – 85,86 м³/год. Безвозвратное водопотребление – 28 м³/год. Водоотведение составляет: Хозяйственно бытовые сточные воды – 85,86 м³/год. Период эксплуатации водопотребление составляет 974898,2 м³/год, в том числе: - свежая техническая вода (на восполнение потерь) – 62606,9 м³/год; - очищенные стоки ливневых очистных сооружений – 902,30 м³/год; - свежая техническая вода (на орошение складов (пылеподавление) – 20882,0 м³/год; - вода питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды – 2196,40 м³/год; - оборотная вода - 888310,6 м³/год; - повторно используемая вода – 0 м³/год. Безвозвратное водопотребление (потери воды с концентратом, хвостами, на испарение и пылеподавление) – 84391,2 м³/год.

Водоотведение составляет – 890507,0 м³/год, в том числе: - хозяйственно бытовые сточные воды – 2196,40 м³/год. - в систему оборотного водоснабжения - 888310,6 м³/год.;

На период строительства будет образовываться Звизданоопасных отходов производства и потребления: строительные отходы (0,775 т/год в 2024 году, 2,325 в 2025 году), огарки сварочных электродов (0,0045 т/год в 2025 году) и смешанные коммунальные отходы (в 2024 году – 0,33125 т/год, 2025 году – 0,99375 т/год). После проведения работ по реконструкции хвостохранилища, количество отходов образующихся на предприятии изменяется в части складирования хвостов обогащения, т.к. изменяется производительность по переработки руды.

В результате производственной деятельности предприятия (период эксплуатации) образуется 12 видов отходов производства и потребления, из них: бвизданоопасных и бвизданоопасных отходов. Общий объем образования отходов составит: 318818,8247 т/год. Опасные отходы 318789,1217 т/год, в том числе: Отработанные люминесцентные лампы 0,05 т/год; Промасленная ветошь, спецодежда 0,3 т/год; Отработанное масло 3,25 т/год; Нефтепродукты 0,0217 т/год; Использованная тара железные бочки, мешки 1,5 т/год; Хвосты обогащения 318784 т/год. Неопасные отходы 36,7825 т/год, в том числе. Огарки сварочных электродов 0,045 т/год; Металлолом 16,5 т/год; Резино-технические изделия 2,9 т/год; Смешанные коммунальные отходы 9,525 т/год; ОС ливневых стоков 0,144 т/год; ОС хоз.бытовой канализации 0,589 т/год.

Накопление всех образующихся видов отходов на территории предприятия предусматривается в специально оборудованных местах в контейнерах или емкостях (резервуарах) на срок не более шести месяцев до даты их сбора. С целью недопущения смешения отходов временное накопление каждого вида отходов предусмотрено в от-



дельном контейнере или емкости (резервуаре). По истечении шести месяцев (а возможно и раньше) все отходы будут переданы специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии на операции с отходами, на договорной основе.

Намечаемая деятельность планируется на территории основного производства предприятия деятельность которого отнесена к объектам I категории Согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «объекты, технологически связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду». В связи с чем, согласно пп.3.1 п.3 раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI намечаемая деятельность относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности понимаются под существенными на основании требований статьи 65 Экологического Кодекса (увеличение мощности производства) и прогнозируются и признаются возможным факторы, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция), т.к.:

п.25.12 повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду - устройство противотрационного экрана; возведение ограждающей дамбы и прокладка сетей освещения и тд.

п. 25.26) создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров);

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (на подземные воды, атмосферный воздух);

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



**Сводная таблица предложений и замечаний
по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ГРК МЛД» на «Реконструкция
Хвостохранилища Обогачительной Фабрики по переработке руды месторождения
Карчигинское производительностью 350 000 т в год. Увеличение производительности
предприятия до проектной мощности»**

Дата составления протокола: 23.06.2024г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Де-
партамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Заявление поступило в адрес Департамента KZ17RYS00684788 от 27.06.2024 г.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государ-
ственных органов: 28.06.24 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государ-
ственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности 28.06.2024 г.-
08.04.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных орга-
нов

№	Заинтересованные госу- дарственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Аппарат акима Курчумского района»	не поступили замечания и предложения
3	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
5	ГУ «Отдел земельных отношений Курчумского района	не поступили замечания и предложения
6	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Предоставить информацию о расположении участка ТОО «ГРК МЛД» относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не предоставляется возможным, виду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон. Вместе с тем, предприятием согласно прилагаемой картограмме рекомендуется согласовать расположение участка с ближайшим находящимся лесным учреждением на предмет изменения границ. Согласно информации «Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов» участок намечаемой деятельности ТОО «ГРК МЛД» находится на территории охотничьего хозяйства «Курчумское».



		<p>Видовой состав диких животных представлен: тетерев, куропатка, заяц, лисица, барсук, медведь, лось, марал, сибирская косуля.</p> <p>Проходят пути миграции диких животных: марал, лось, сибирская косуля.</p> <p>Животных занесенных в Красную Книгу Казахстана нет.</p> <p>Исходя из вышеизложенного, Инспекция сообщает, что в соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.</p> <p>Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона).</p> <p>Отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.</p>
7	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Уланского района	Замечания и предложения указаны в приложении
8	Управление сельского хозяйства ВКО	Замечаний и предложений к проекту, в пределах компетенции, в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами), нет. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения. Однако, при планировании работ просим учесть 1 км. санитарно-защитную зону скотомогильников, расположенных в 0,7 км западнее с.Алтай и в 0,9 км юго-западнее с.Акбулак
9	Ертисская бассейновая	Замечаний и предложений не поступало к моменту



	инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	составления протокола
10	Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО	<p>В соответствии с Положением Департамента (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Управления отходами».</p> <p>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.</p> <p>Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности</p>
11	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	<p>по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, от контура представленных координат намечаемой деятельности в 160 м на юг находится скважина участка Карчигинского водозабора с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения горно-обогатительного комплекса на 25 лет (Протокол №575 МКЗ от 02.02.2012г.).</p> <p>При выполнении операции по недропользованию необходимо обеспечить соблюдение водоохраных мероприятий в части соблюдения требования зоны санитарной охраны хозяйственно-питьевого водозабора согласно п.5 п. 9 ст. 120 Водного кодекса РК</p>
12	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	Замечаний и предложений не поступало к моменту составления протокола
13	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
14	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<ol style="list-style-type: none"> 1. Необходимо предусмотреть меры по исключению пыления при эксплуатации хвостохранилища 2. Включить информацию по СЗЗ объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов, в том числе с учетом розы ветров. Указать расположение ближайших водных объектов, охранных зон и нанести на карту-схему. 3. Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий, 4. Включить в ОВОС полный водохозяйственный баланс, с учетом существующего водохозяйственного баланса действующей обогатительной фабрики и хвостохранилища. 5. В ОВОС включить информацию об проектной, фактической и планируемой в результате намечаемой деятельности мощности оборудования предприятия, в том числе хвостохранилища 6. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения



		<p>окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</p> <p>7. Необходимо описать планируемые технические решения относительно исключения пыления хвостохранилища, покрыто ли будет все водой, исключить образование пляжей</p> <p>Предусмотреть меры по исключению пыления в результате эксплуатации хвостохранилища, включить контроль по предотвращению пыления.</p> <p>8.Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории, обустройство территории под сооружения</p> <p>9Предусмотреть обустройство мониторинговой гидрогеологической скважины и осуществлять контроль за составом подземных вод и уровнем касательно поверхности и до ложа хвостохранилища.</p> <p>10 Включить расчеты по устойчивости устройства дамб и хвостохранилища в целом в результате дополнительного физического воздействия (взрывные работы на руднике, подземные вибрации, затяжной дождливый период).</p> <p>11) включить описание (анализ) вероятного направления движения хвостов в случае прорыва и нарушения устойчивости дамбы и информация о месте их скопления и меры по его обустройству в целях снижения его воздействия на окружающую среду.</p> <p>Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.</p> <p>12) Предусмотреть дополнительные меры защиты пульпопроводов (поддоны) и защитную обваловку для сбора авриных сливов при прорыве пульпопроводов в местах риска влияния на водные объекты</p> <p>13). Необходимо корректно провести классификацию отходов, согласно Классификатора отходов.</p> <p>14) Предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных и поверхностных вод</p> <p>15). Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карта-схему.</p> <p>16). Согласно п.1 ст.329 ЭК РК, образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов;
--	--	---



	<p>5) удаление отходов. При осуществлении операций, предусмотренных подпунктами 2)-5) части первой настоящего пункта, владельцы отходов вправе при необходимости выполнять вспомогательные операции по сортировке, обработке и накоплению. Необходимо учесть указанные требования и предусмотреть мероприятия по их реализации</p> <p>17) Включить полное техническое описание и параметры объекта намечаемой деятельности – увеличение мощности предприятия и реконструкции хвостохранилища. Дополнить анализом эмиссий объектов проектных параметров, фактических и планируемых в результате намечаемой деятельности.</p> <p>18) Уточнить и откорректировать информацию по водохозяйственному балансу</p>
--	---

Приложение

№		
1	Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии	06-27/942-И от 28.06.2024
2	Реквизиты заявления о намечаемой деятельности	№ KZ17RYS00684788 от 27.06.2024г
3	Реквизиты физического лица или юридического лица	Товарищество с ограниченной ответственностью "ГРК МЛД", 071201, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, район Марқакөл, Акбулакский с.о., с.Акбулак, Промышленная зона Горно -обогатительная фабрика "ГРК МЛД", сооружение № 1, 031040002757, МАУТЖАНОВ БИРЖАН ҒАЛЫМЖАНҰЛЫ, 8(7232)-203-405, ahat@list.ru
4	Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности	«Реконструкция Хвостохранилища Обогажительной Фабрики по переработке руды месторождения Карчигинское производительностью 350 000 т в год. Увеличение производительности предприятия до проектной мощности» .
5	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности	Ближайшие к Карчигинскому месторождению населенные пункты расположены: с. Акбулак – центр Акбулакского сельского округа (бывш. с. Горное) – в 16 км юго-западнее; с. Алтай (бывш. Приречное) – в 7,25 км юго-западнее; пос. Карой – в 16 км юго-восточнее; зимовка Каршига – на площади проектируемого производства. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии в 7,25 км юго-западнее хвостохранилища с. Алтай (бывш. Приречное). В связи с уточнением проектных данных, внесены изменения в координаты участка. Угловые координаты реконструкции хвостохранилища: 1) 85° 10' 25,63"В 48° 29' 41,02"С 2) 85° 10' 18,89"В 48° 29' 44,95"С 3) 85° 10' 20,62"В 48° 29' 52,03"С 4) 85° 10' 25,77"В 48° 29' 52,12"С 5) 85° 10' 26,87"В 48° 29' 52"С 6) 85° 10' 35,52"В 48° 29' 45,04"С



Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:			
№	Оцениваемые параметры	Замечания	Предложения
1	Земельные ресурсы (почва)	-Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено; о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ жилой и иной застройки, сибирезвенных очагов и могильников и др	<p>1) В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.</p> <p>2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;</p> <p>2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;</p> <p>3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;</p> <p>4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;</p> <p>5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.</p> <p>3) В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования экскаляции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С⁰).</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции</p>



			<p>Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);</p> <p>- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);</p> <p>- Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);</p> <p>- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).</p>
2	Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	-	-
3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы)	<p>-Заявление не содержит в себе сведений об очистке атмосферных и талых вод с загрязненных территорий площадок предприятия, а также об организации по периметру нагорной канавы с целью перехвата дренированных сточных вод</p> <p>-Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов, в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос,</p>	<p>1) <u>Предусмотреть согласно пп.2), п.127 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 согласование водоотведения хозяйственно-бытовых стоков, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами и территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.</u></p> <p>2) <u>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</u></p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).</p>



		а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения	- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).
4	Водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования	Заявление не содержит в себе сведений о местах водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей и хозяйственно-питьевого водоснабжения, не содержит информации о намерении подтверждения заявителем намечаемой деятельности безопасности воды, потребляемой для питьевых нужд и др.)	- при выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).
5	Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения	-	-
6	Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду	- согласно п.41, п.44 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, допускается проведение реконструкции объектов при условии снижения воздействия до ПДК на границе санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ) и жилой застройки, а также при наличии проектов СЗЗ. Данных по организации и соблюдению СЗЗ согласно ранее выданных разрешений не представлено.	при выполнении намечаемой деятельности: - обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447); Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».
7	Сбор, использование, применение, обезвреживание,	<u>на период выполнения инициатором намечаемой деятельности нет</u>	при выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов



	транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	<u>сведения про специализированную организацию по вывозу и захоронению отходов производства и потребления.</u>	производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения- санитарных правил « <i>Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления</i> », утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	-	<p>1) В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗПК «<i>О здоровье народа и системе здравоохранения</i>» получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с обоснованием размера санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.</p> <p>2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗПК « <i>О здоровье народа и системе здравоохранения</i> » направить уведомление о начале деятельности или получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после реконструкции), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан « <i>О разрешениях и уведомлениях</i> ».

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович



