



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 «Казцинк»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Казцинк» Алтай ликвидация последствий недропользования (ведения горных работ) на Малеевском руднике горно-обогатительного комплекса «Алтай» с целью восстановления естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой района: № KZ87RYS00445296 от 25.09.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Малеевский рудник, входящий в состав горнообогатительного комплекса «Алтай», расположен в районе Алтай Восточно-Казахстанской области, к северу от районного центра города Алтай. Три промплощадки Малеевского рудника (основная промплощадка с площадкой шахты «Скиповая», площадка шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая», площадка штольни Мале-евская) находятся в 13 км к северу от г. Алтай.

Ближайшими к объектам Малеевского рудника населенными пунктами являются села Бобровка (расположено на расстоянии 1,2 км к северу от основной промплощадки) и Путинцево (расположено на расстоянии 3 км к юго-востоку от промплощадки шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая»).

Координаты угловых точек горного отвода месторождения Белоусовское: 1) 49°51'58" сш 84°14'40" вд 2) 49°52'51" сш 84°14'10" вд 3) 49°54'04" сш 84°15'23" вд 4) 49°53'39" сш 84°17'51" вд 5) 49°53'41.2" сш 84°18'45.0" вд 6) 49°53'37.2" сш 84°18'46.9" вд 7) 49° 53'20.2" сш 84°18'04.0" вд 8) 49°53'04.4" сш 84°18'02.1" вд 9) 49°52'39.0" сш 84°16'51.0" вд 10) 49°52'37.1" сш 84°15'49.0" вд 11) 49°52'20.0" сш 84°15'49.0" вд.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п. 2 пп.2.10 к Экологическому кодексу РК «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Краткое описание намечаемой деятельности

По окончании эксплуатации Малеевского месторождения и отработки запасов предусмотрены мероприятия по восстановлению нарушенных земель, в два этапа: первый - технический этап рекультивации земель; второй - биологический этап рекультивации земель.

В целях проведения рекультивации нарушенных земель в рамках ликвидации последствий недропользования рассматриваются следующие земельные участки



используемые в текущей деятельности Малеевского рудника (кадастровый номер, целевое назначение):

- 05-070-008-042, для размещения и эксплуатации котельной № 7;
 - 05-070-008-252, для размещения и эксплуатации шахты «Вентиляционная»;
 - 05-070-010-095, для строительства внеплощадной автодороги штольни «Малеевская» 2 горизонта шахты «Малеевская»;
 - 05-070-010-100, для размещения и эксплуатации штольни «Малеевская» с автодорогой (участок № 1 - гараж);
 - 05-070-010-101, для размещения и эксплуатации штольни «Малеевская» с автодорогой (участок № 1);
 - 05-070-013-023, для размещения и эксплуатации резервуаров воды 1000 м.куб.;
 - 05-070-013-114, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 1);
 - 05-070-013-115, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 2);
 - 05-070-013-116, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 1);
 - 05-070-013-117, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 2);
 - 05-070-029-004, для размещения и эксплуатации автомобильной дороги к резервуарам 1000 м3;
 - 05-070-029-009, для размещения и эксплуатации технологической дороги «Шахта «Малеевская» - Путинцево»;
 - 05-070-029-013, для размещения и эксплуатации автодороги «Малеевский рудник - Зыряновская обогатительная фабрика»;
 - 05-070-029-025, для размещения и эксплуатации автодороги «штольня «Малеевская» - шахта «Малеевская»»;
 - 05-070-030-035, для размещения и эксплуатации колодцев на линии водовода «резервуары 1000 куб.м. – нижняя площадка»;
 - 05-070-030-037 для размещения и эксплуатации колодцев на промливневой канализации К3 и хозяйственной канализации К1;
 - 05-070-033-004, для размещения и эксплуатации шахты «Вентиляционная» (участок № 1);
 - 05-070-033 -007, для строительства площадки транспортного уклона;
 - 05-070-033-008, для размещения и эксплуатации дробильно-сортировочного узла с подъездной дорогой;
 - 05-070-033-012, для размещения и эксплуатации котельной № 6;
 - 05-070-033-033, для размещения и эксплуатации шахты «Малеевская»;
 - 05-070-033-036, для строительства вспомогательной вентиляционной установки;
 - 05-070-033-039, для строительства теплотрассы;
 - 05-070-033-054, для строительства воздухоподающих шурфов с подъездной дорогой;
 - 05-070-033-056, для строительства воздухоподающих шурфов с подъездной дорогой.
- Ликвидация последствий недропользования на Малеевском месторождении полиметаллических руд предусмотрена по следующим объектам участка недр: подземные горные выработки; отвалы и склады; сооружения и оборудование; инфраструктура объекта недропользования; транспортные пути; отходы производства и потребления; системы управление водными ресурсами.
- На участке Малеевского месторождения эксплуатируются следующие объекты:
- ствол шахты «Малеевская», «Вентиляционная», «Скиповая», «Воздухоподающая»;
 - шурфы №1, №2, №3, №4, вентиляционный шурф;
 - портал транспортного уклона;
 - штольня шх. «Малеевская»; штольня «Малеевская»;
 - штольня «Материальная»;
 - склады ПРС;
 - очистные сооружения шахтных вод;
 - вспомогательные объекты Малеевского рудника;
 - инфраструктура Малеевского рудника.



С учетом эксплуатации рудника рассматривается возможность прогрессивной ликвидации в отношении объектов площадки штольни «Малеевская» с выполнением работ по завершению согласования намечаемой деятельности в установленном законодательством порядке. Согласно «Плану ликвидации к плану горных работ Малеевского месторождения» (утвержден заключением государственной экологической экспертизы №KZZ22VDC00094153 от 02.02.2023 года) предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель (рекультивируемая площадь предварительно - 78,62655 га), в два этапа: первый – технический этап рекультивации земель, второй – биологический этап рекультивации земель.

Сроки реализации намечаемой деятельности зависят от сроков завершения процедуры оценки воздействия на окружающую среду и сроков завершения добычных работ на Малеевском руднике, при этом принимаются следующие ориентировочные сроки:

- ликвидация последствий недропользования по площадке штольни «Малеевская» выполняется заблаговременно до завершения добычных работ (прогрессивная ликвидация) с выполнением также рекультивации нарушенных земель – будет выполняться оценочно в 2024-2025 годы;

- ликвидация последствий недропользования по остальным объектам Малеевского рудника выполняется после завершения добычных работ, с выполнением рекультивации нарушенных земель – оценочно начнется в 2026-2027 годы, с выполнением требований пункта 3 статьи 216 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», то есть не позднее восьми месяцев со дня прекращения права недропользования по участку добычи, с завершением работ оценочно в 2028-2029 годы (без учета срока завершения очистки шахтных вод, который не устанавливается).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для намечаемой деятельности принимается прогнозный выброс загрязняющих веществ в количестве до 500 т/год. Оценочно прогнозируются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от видов работ: перемещение земляных масс, горной породы и использование инертных материалов; работа компрессоров сжатого воздуха; работа ДЭС при выработке электроэнергии; бурение скважин; заправка оборудования, агрегатов и техники; сварочные работы; покрасочные и изоляционные работы; работа станочного оборудования.

Малеевском руднике прогнозируется образование следующих видов отходов: твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала организации (код 20 03 01); строительный мусор от сноса и демонтажа зданий и сооружений (код 17 01 07*); металлолом от разбора и демонтажа металлических конструкций (код 17 04 05*); древесина (код 17 02 01*); остатки и огарки сварочных электродов (код 12 01 13); тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*).

Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев).

В период работ по ликвидации прогнозируется использование воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 1000 м³ (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду), а также свежей технической воды для производственных нужд в объеме ориентировочно 5000 м³ (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду) из сети производственного водоснабжения ГОК «Алтай».

Согласно письма от РГУ «Ертисская бассейновая инспекция ВКО» № 18-11-3-8/1532 «01» ноября 2023г. в границах горного отвода Малеевского месторождения протекают р. Бобровка, р. Берёзовка, руч. Холодный с многочисленными притоками.

Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Вместе с тем, объекты ТОО «Казцинк» Алтай осуществляют деятельность по добыче и обогащению твердых полезных ископаемых и согласно Приложению 2 раздела 1 Экологического Кодекса (п.3.1) могут относиться к объектам I категории. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I категории термин «объект» означает



стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте 1 категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Работы по ликвидации последствий добычи твердых полезных ископаемых ТОО «Казцинк» Алтай ликвидация всех сооружений и проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель (технический и биологический этапы) относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, 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) прогнозируются и признаются возможными, т.к.

пп.25.1. воздействие будет осуществляться на территории ООПТ. КГУ «Зыряновское лесное хозяйство» относится Нижне-Тургусунскому лесничеству-государственный природный ботанический заказник (квартал 140 выдел 21-24). Риски: нарушение условий обитания животных и птиц (шумовое воздействие), деградация почвы в результате земляных работ, уменьшение среды питания животных.

пп.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. в границах горного отвода Малеевского месторождения протекают р. Бобровка, р. Берёзовка, руч. Холодный с многочисленными притоками, водоохранная зона и полоса для реки не установлена, следовательно есть вероятность попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону ближайшего водного объекта.

а также:

п.25.7 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения, а именно изучение вероятного нанесения вреда при разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира близ расположенных природных территорий (относится к категории земель особо охраняемых природных территорий без юридического лица (далее-ООПТ) и относится к Нижне-Тургусунскому государственному природному ботаническому заказнику (квартал 140 выдел 21-24).)

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие села при горных работах и перевозке горной массы.

пп.25.18 оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов, а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку.

Вывод: 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). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:



1. В представленных материалах заявления о намечаемой деятельности (ЗНД) количество отходов т/год не указаны.

Также необходимо провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

- Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

- Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

- Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

2. Указать и подробно описать метод ликвидаций на Малеевском руднике горно-обогатительного комплекса «Алтай».

3. Необходимо конкретизировать работы в случае сброса, указать объемы и мероприятия по исключению сброса без очистки.

4. Необходимо предусмотреть мероприятия по исключению подтоплений и заболачиваний земельных участков. Включить анализ по выявлению участков изливающихся дренажных подземных горных выработок, исключить сброса дренажных вод.

5. Необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию ликвидация последствий недропользования (ведения горных работ) на Малеевском руднике горно-обогатительного комплекса «Алтай» с демонтажом всех наземных зданий и сооружений, демонтажом шахтного оборудования, засыпкой вертикальных выработок, устройством железобетонных перекрытий на вертикальных стволах и проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель (Описать технический и биологический этапы рекультивационных работ, проводимых при ликвидации объектов недропользования).

6. Необходимо включить топографическую схему с нанесением объектов проектируемых работ до ближайшего водного объекта, жилой зоны и охраняемых территорий (гос.лесфонд).

7. Предусмотреть водоохранные мероприятия и меры по защите водного объекта от планируемых работ касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК).

8. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса):предусмотреть защиту от затопления и подтопления; обязательное проведение озеленения территории.

9. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК):

- использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;

- по предотвращению загрязнения недр;

- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства;

- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок.

10. Включить информацию об отходах, планируемых размещать в зоны обрушения горного массива, указать их состав, классификацию, обоснование применения их для закладки, объем, описать технологию по заполнению пространства отходами.

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

12. Согласно ЗНД на стадии технической рекультивации предусмотрена засыпка горными породами. Необходимо представить расчет требуемой массы пустой породы, указать откуда и каким образом будет транспортироваться данная порода, анализ состава



данной породы и безопасного использования для засыпки пустот. Кроме этого, необходимо представить полное описание технической рекультивации не только ствола шахты, но и всей подземной инфраструктуры.

13. Согласно письма областной территориальной инспекций лесного хозяйства и животного мира ВКО №04-13/976 от 18.10.2023 года территория относится к государственному лесному фонду, лесовладельцем которых является КГУ «Зырянское лесное хозяйство» (Нижне-Тургусунское лесничество). При этом другая часть земель отвода, согласно информации лесовладельца (КГУ «Зырянское лесное хозяйство», письмо № 03-11/476 от 11.10.2023г.), относится к категории земель особо охраняемых природных территорий без юридического лица (далее-ООПТ) и относится к Нижне-Тургусунскому государственному природному ботаническому заказнику (квартал 140 выдел 21-24). Необходимо выполнение требований п.1 ст.233 Экологического Кодекса, а именно, режим использования земель особо охраняемых природных территорий регулируется Земельным кодексом Республики Казахстан и Законом Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях».

14. Необходимо выполнить требования областной территориальной инспекций лесного хозяйства и животного мира ВКО от №04-13 / 976 от 18.10.2023года и включить в отчет информацию о выполнении указанных мероприятий.

15. В связи с тем, что территория находится на территориях ООПТ, должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Необходимо в отчет включить информацию о предусмотренных конкретных мероприятиях по сохранению среды обитания животных и согласовать с уполномоченным органом.

16. Водоохранные мероприятия согласовать с компетентным органом по снижению воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод; строго соблюдать специальные режимы хозяйственной деятельности в пределах водоохранной территории, согласовать планируемые работы с бассейновой инспекцией.

17. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

18. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

19. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

20. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов



необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы, соответствие выполнения рекультивации территории.

21. Исключить прохождение грузовой техники по дорогам населенного пункта и межселенного значения:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке.

22. Включить информацию какие объекты подлежат к ликвидации, какие объекты планируются оставлять. Необходимо конкретизировать.

Включить описание технических схем по ликвидации объектов, таких как хвостохранилище обогатительной фабрики, БЗК, отвалы вскрышных пород, самой обогатительной фабрики и др.

23. Необходимо включить информацию по постликвидационному периоду и его периоде.

Аппарат акима района Алтай Восточно -Казахстанской области №912/2526 от 04.10.2023г

Проект отчета о возможном воздействии ТОО «Казцинк» («Заявление о намечаемой деятельности «Ликвидация последствий недропользования (ведения горных работ) на Малеевском руднике горно-обогатительного комплекса «Алтай» с целью восстановления естественной экосистемы до максимального схождения с экосистемой района» за номером №KZ87RYS00445296 от 25.09.2023 года рассмотрен, предложений и замечаний не имеется.

Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов № 18-11-3-8/1532 от «01» ноября 2023г.

- При проведении ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике строго соблюдать ограниченный и специальный режим хозяйственного использования в пределах водоохранной полосы и зоны водных объектов отраженные в ст.125 Водного кодекса РК.

- Проект **Ликвидаций последствий недропользования (ведения горных работ) на Малеевском руднике горно-обогатительного комплекса «Алтай» с целью восстановления естественной экосистемы до максимального схождения с экосистемой района с разделом (ОВОС)** представить на согласование в Ертысскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

Инспекция транспортного контроля № №01-63/120 от 28.09.2023

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;

- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно- пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО №22-16/800/1141 от 02.10.2023

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должно вестись в соответствии с **нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.**



РГУ МД «Востказнедра» №26-9-1090 от 05.10.2023

РГУ МД «Востказнедра» сообщает, что на государственном балансе по состоянию на 01.01.2023г. остаток запасов полиметаллических руд Малеевского месторождения составляет балансовых: А+В+С1 - 3593,3 тыс.т., С2 - 1456,5 тыс.т., забалансовых - 1560,95 тыс.т.

От представленного контура намечаемой деятельности в 3,2 км на юго-восток находится скважина №129 в селе Путинцево и в 6,2 км на юг скважина №127 в селе Малеевск района Алтай с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод, выполненные за счет средств республиканского бюджета для хозяйственно-питьевого водоснабжения сел, возможно попадающие в зону влияния при выполнении ликвидации Малеевского рудника.

Дополнительно сообщаем, что МД «Востказнедра» является территориальным подразделением Уполномоченного органа по изучению недр и вопросы ликвидации последствий операций по недропользованию, в т.ч. согласование плана и проекта ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском месторождении, не входят в компетенцию департамента.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира №04-13 / 976 от 18.10.2023

По сведениям РКГП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№ 04-02-05/1291 от 05.10.2023г.) часть заявленного земельного отвода относится к территории государственного лесного фонда, лесовладельцем которых является КГУ «Зырянское лесное хозяйство» (Нижне-Тургусунское лесничество). При этом другая часть земель отвода, согласно информации лесовладельца (КГУ «Зырянское лесное хозяйство», письмо № 03-11/476 от 11.10.2023г.), относится к категории земель особо охраняемых природных территорий без юридического лица (далее-ООПТ) и относится к Нижне-Тургусунскому государственному природному ботаническому заказнику (квартал 140 выдел 21-24).

В соответствии с положениями п. 3, ч. 1, ст. 69 Закона об ООПТ, а также паспортом заказника, на его территории запрещаются действия и деятельность, вызвавшие или которые могут вызвать повреждение и уничтожение растительности. К этим видам деятельности относятся в частности – пастбище скота, сенокосение, все виды рубок леса, сбор цветов, выкапывание корней, клубней и луковиц растений, разведение костров, заезд и передвижение вне существующих дорог транспортных средств, интродукция чужеродных видов растений и животных. Запрашиваемая и намечаемая деятельность ТОО «КАЗЦИНК», будет неизбежно сопровождаться проведением технологических работ, т.е. повреждением или снятием почвенного покрова, а также использованием на территории заказника транспортных средств для проезда вне существующих дорог. Учитывая данные обстоятельства и существующие положения законодательства, осуществление деятельности недропользователя возможна лишь в случае исключения земель ООПТ из планов заявленного земельного отвода, т.к. данная деятельность на территории заказника невозможна.

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 17 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны соблюдать следующие требования и правила, в том числе:

- не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;
- соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;
- не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;
- соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром.



В отношении земель государственного лесного фонда (Нижне-Тургусунское лесничество), разъясняем, что проведение работ на данной категории земель лесного фонда, допускается только при соблюдении требований предусмотренных ст. 54 Лесного Кодекса и п.п. 3-10 главы 2 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее – Правила).

В соответствии с п. 3 Правил, проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

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

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

По информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов, письмо от 06 октября 2023 года № 247, на территории намечаемой деятельности диких животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей их миграции нет.

Информируем, что в соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) пользователями должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

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).

Также согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

Управление сельского хозяйства ВКО №09/4092 от 28.09.2023г

Ближайшими населенными пунктами к объектам Малеевского рудника являются села

Бобровка (расположено на расстоянии 1,2 км к северу от основной промплощадки) и



Путинцево (расположено на расстоянии 3 км к юго-востоку от промплощадки шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая»).

Замечаний и предложение к проекту в части выбора земельного участка (согласно указанным координатам), не имеем.

На указанном земельном участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибиреязвенные захоронения.

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Қизатолда С.Қ.

тел.: 766432



**Приложение к письму
РГУ «Управление санитарно-
эпидемиологического контроля
по району Алтай ДСЭК ВКО КСЭК МЗ РК»**

Замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности

1. Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии:

Исх 06-27/1369-И от 29.09.2023 года

2. Реквизиты заявления о намечаемой деятельности:

KZ87RYS00445296 от 25.09.2023 г.

3. Реквизиты физического лица или юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1, 970140000211, ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ, +7 (7232)291424, +7 (7232)291359, kazzinc@kazzinc. com.

3. Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности:

В качестве намечаемой деятельности рассматривается ликвидация последствий недропользования (ведения горных работ) на Малеевском руднике горно-обогачительного комплекса «Алтай» с целью восстановления естественной экосистемы до максимального схождения с экосистемой района.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:

обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Малеевский рудник, входящий в состав горнообогачительного комплекса «Алтай», расположен в районе Алтай Восточно-Казахстанской области, к северу от районного центра города Ал-тай. Три промплощадки Малеевского рудника (основная промплощадка с площадкой шахты «Скиповая», площадка шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая», площадка штольни Малеевская) находятся в 13 км к северу от г. Алтай. Ближайшими к объектам Малеевского рудника населенными пунктами являются села Бобровка (расположено на расстоянии 1,2 км к северу от основной промплощадки) и Путинцево (расположено на расстоянии 3 км к юго-востоку от промплощадки шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая»). Ситуационная схема с указанием месторасположения объектов Малеевского рудника приведена на рисунке 1. Схема с указанием границ горного отвода Малеевского рудника приведена на рисунке 2, координаты угловых точек к Горному отводу приведены в таблице 1. Ввиду того, что намечаемая деятельность направлена на ликвидацию последствий недропользования на существующем подземном руднике Малеевского месторождения, то обоснование выбора места и рассмотрение возможности выбора других мест не выполняется. В целях проведения рекультивации нарушенных земель в рамках ликвидации последствий недропользования рассматриваются следующие земельные участки, используемые в текущей деятельности Малеевского рудника (кадастровый номер, целевое назначение): - 05-070-008-042, для размещения и эксплуатации котельной № 7; - 05-070-008252, для размещения и эксплуатации шахты «Вентиляционная»; - 05-070-010-095, для строительства внеплощадной автодороги штольни «Малеевская» 2 горизонта шахты «Малеевская»; - 05-070-010-100, для размещения и эксплуатации штольни «Малеевская» с автодорогой (участок № 1 - гараж); - 05-070-010-101, для размещения и эксплуатации штольни «Малеевская» с автодорогой (участок № 1); - 05-070-013-023, для размещения и эксплуатации резервуаров воды 1000 м.куб.; - 05-070-013-114, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 1); - 05-070-013-115, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 2); - 05070-013-116, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 1); - 05-070-013-117, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 2); - 05-070-029-004, для размещения и эксплуатации автомобильной дороги к резервуарам 1000 м3; - 05-070-029-009, для размещения и эксплуатации



технологической дороги « Шахта «Малеевская» - Путинцево»; - 05-070-029-013, для размещения и эксплуатации автодороги « Малеевский рудник – Зыряновская обогатительная фабрика»; - 05-070-029-025, для размещения и эксплуатации автодороги «штольня «Малеевская» - шахта «Малеевская»»; - 05-070-030-035, для размещения и эксплуатации колодцев на линии водовода «резервуары 1000 куб.м. – нижняя площадка»; - 05-070-030-037, для размещения и эксплуатации колодцев на промливневой канализации К3 и хозфекальной канализации К1; - 05-070-033-004, для размещения и эксплуатации шахты «Вентиляционная» (участок № 1); - 05-070-033 -007, для строительства площадки транспортного уклона; - 05-070-033-008, для размещения и эксплуатации дробильно-сортировочного узла с подъездной дорогой; - 05-070-033-012, для размещения и эксплуатации котельной № 6; - 05-070-033-033, для размещения и эксплуатации шахты «Малеевская»; - 05-070-033-036, для строительства вспомогательной вентиляционной установки; - 05-070-033-039, для строительства теплотрассы; - 05-070-033-054, для строительства воздуховыдающих шурфов с подъездной дорогой; - 05-070 -033-056, для строительства воздуховыдающих шурфов с подъездной дорогой.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно «Плану горных работ Малеевского месторождения» прогнозируется снижение производительности по добыче полиметаллических руд с прекращением добычи в 2026 году. В соответствии со статьей 218 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» недропользователь обязан обеспечить разработку, согласование, экспертизу и утверждение проекта работ по ликвидации последствий добычи твердых полезных ископаемых (полиметаллических руд) Малеевского месторождения не позднее чем за два года до истечения срока лицензии. Начало работ по разработке, согласованию, экспертизе и утверждению проекта ликвидации последствий добычи твердых полезных ископаемых принято с 2023 года с учетом длительных сроков выполнения оценки воздействия на окружающую среду согласно параграфу 3 Кодекса. Намечаемая деятельность не предусматривает производство продукции, вследствие чего также не могут быть указаны характеристики продукции. Разработка проектных решений по ликвидации последствий недропользования (ведения горных работ) предусматривается в соответствии с «Планом ликвидации к плану горных работ Малеевского месторождения», утвержденным заключением государственной экологической экспертизы № KZ22VDC00094153 от 02.02.2023 года. Действующий «План ликвидации к Плану горных работ Малеевского месторождения» разработан в 2022 году ТОО «Эколира». Ликвидация последствий недропользования на Малеевском месторождении полиметаллических руд предусмотрена по следующим объектам участка недр: подземные горные выработки; отвалы и склады; сооружения и оборудование; инфраструктура объекта недропользования; транспортные пути; отходы производства и потребления; системы управление водными ресурсами. На участке Малеевского месторождения эксплуатируются следующие объекты: ствол шахты « Малеевская», «Вентиляционная», «Скиповая», «Воздуховыдающая»; шурфы №1, №2, №3, №4, вентиляционный шурф; пор-тал транспортного уклона; штольня шх. «Малеевская»; штольня «Малеевская»; штольня «Материальная»; склады ПРС; очистные сооружения шахтных вод; вспомогательные объекты Малеев-ского рудника; инфраструктура Малеевского рудника. С учетом эксплуатации рудника рассматривается возможность прогрессивной ликвидации в отношении объектов площадки штольни «Малеевская» с выполнением работ по завершению согласования намечаемой деятельности в установленном законодательством порядке. Согласно «Плану ликвидации к плану горных работ Малеевского месторождения» (утвержден заключением государственной экологической экспертизы №KZ22VDC 00094153 от 02.02.2023 года) предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель (рекультивируемая площадь предварительно - 78,62655 га), в два этапа: первый – технический этап рекультивации земель, второй – биологический этап рекультивации земель.



6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В качестве намечаемой деятельности рассматривается ликвидация последствий недропользования (ведения горных работ) на Малеевском руднике горно-обогатительного комплекса «Алтай» с целью восстановления естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой района.

В рамках намечаемой деятельности предусматривается разработка мероприятий по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике, в том числе по восстановлению поверхности, нарушенной горными работами, в состояние пригодное для их дальнейшего использования. Укрупненно процессам ликвидации последствий ведения горных работ должны быть подвергнуты промышленные площадки Малеевского рудника - основная промплощадка с площадкой шахты «Скиповая», площадка шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая», площадка штольни Малеевская. По окончании эксплуатации Малеевского месторождения и отработки запасов предусмотрены мероприятия по восстановлению нарушенных земель, в два этапа: первый – технический этап рекультивации земель; второй – биологический этап рекультивации земель. Горные работы на Малеевском месторождении ведутся подземным способом, с нарушением дневной поверхности буровым и горнотранспортным оборудованием в пределах земельного отвода.

Специфика намечаемой деятельности отличает текущую деятельность Малеевском руднике (добыча твердых полезных ископаемых) от непосредственно намечаемой деятельности (ликвидация последствий недропользования), вследствие чего не рассматривается внесение существенных изменений в осуществляемые виды деятельности. В соответствии с пунктом 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 1 приложения 1 к Кодексу.

5. Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:

5.1 водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду:

В период работ по ликвидации прогнозируется использование воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 1000 м³ (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду), а также свежей технической воды для производственных нужд в объеме ориентировочно 5000 м³ (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду) из сети производственного водоснабжения ГОК «Алтай»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период работ по ликвидации прогнозируется использование воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 1000 м³ (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду), а также свежей технической воды для производственных нужд в объеме ориентировочно 5000 м³ (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду) из сети производственного водоснабжения ГОК «Алтай»; объемов потребления воды

Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» 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 проект предельно допустимых сбросов вредных веществ (ПДС), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.



При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).

- 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)*.

5.2 водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования:

В период работ по ликвидации прогнозируется использование воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 1000 м³ (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду), а также свежей технической воды для производственных нужд в объеме ориентировочно 5000 м³ (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду) из сети производственного водоснабжения ГОК «Алтай»; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. В период работ по ликвидации прогнозируется использование воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 1000 м³ (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду), а также свежей технической воды для производственных нужд в объеме ориентировочно 5000 м³ (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду) из сети производственного водоснабжения ГОК «Алтай»;

Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» 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 проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности *(провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования)*.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности



водных объектов» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).

- Гигиенические нормативы № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

5.3 земельные ресурсы (почва), в т.ч. соблюдение СЗЗ:

В рамках намечаемой деятельности предусмотрено использование почвенных ресурсов для целей восстановления нарушенных земель. Прогнозируется использование почвенных грунтов за счет приобретения на рыночных основаниях у лиц, имеющих право добычи таких грунтов, а также, при имеющейся на это возможности, использование почвенных ресурсов рекультивируемой территории путем перераспределения почв и грунтов. В рамках намечаемой деятельности не прогнозируется использование полезных ископаемых;

Замечания:

Нет

Предложения:

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.

Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (*в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ*):

- 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;
- 2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- 3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;
- 5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» 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 проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (*через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ*), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, 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.



Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо 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*) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

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 эксхалляции (выделения) радона из почвы (*при температуре воздуха не ниже +1 С°*)).

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);

- 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 № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);

- Приказ МЗ РК № ҚР 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);

- 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);

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).

5.4 атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду:

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) Характеристика эмиссий в атмосферный воздух. В отсутствии данных о характеристиках работ по ликвидации последствий недропользования на Малеевском руднике (будут уточнены в процессе составления отчета о возможных воздействиях) сведения о возможных эмиссиях загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период проведения ликвидационных работ принимаются по аналогу – согласно «Проекту ликвидации последствий ведения горных работ на Белоусовском месторождении ТОО «BM Mining» были спрогнозированы выбросы загрязняющих веществ 16 наименований в общем количестве около 175 т/год, для намечаемой деятельности принимается прогнозный выброс загрязняющих веществ в количестве до 500 т/год. Оценочно прогнозируются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от видов работ: перемещение земляных масс, горной породы и использование инертных материалов; работа компрессоров сжатого воздуха; работа ДЭС при выработке электроэнергии; бурение скважин; заправка оборудования, агрегатов и техники; сварочные работы; покрасочные и изоляционные работы; работа станочного оборудования.

Замечания:

Замечаний к эмиссии (выбросы) в окружающую среду на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.

Предложения:

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» 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 проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

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 № ҚР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

5.5 сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления:

По аналогии с «Проектом ликвидации последствий ведения горных работ на Белоусовском месторождении ТОО «BM Mining» в процессе реализации намечаемой деятельности по ликвидации последствий недропользования на Малеевском руднике прогнозируется образование следующих видов отходов: твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала организации (код 20 03 01); строительный мусор от сноса и демонтажа зданий и сооружений (код 17 01 07*); металлолом от разбора и демонтажа металлических конструкций (код 17 04 05*); древесина (код 17 02 01*); остатки и огарки сварочных электродов (код 12 01 13); тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*). Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не



более 6 месяцев). Захоронение отходов в ходе ликвидации последствий недропользования на Малеевском руднике не прогнозируется.

Замечания:

Замечаний к сбору, временному хранению и захоронению отходов производства и потребления на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- 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 № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);

- Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности*», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

- Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам*», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90. (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);

5.6 проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидации, консервации и перепрофилированию объектов:

Согласно «Плану горных работ Малеевского месторождения» прогнозируется снижение производительности по добыче полиметаллических руд с прекращением добычи в 2026 году.

В соответствии со статьей 218 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» недропользователь обязан обеспечить разработку, согласование, экспертизу и утверждение проекта работ по ликвидации последствий добычи твердых полезных ископаемых (полиметаллических руд) Малеевского месторождения не позднее чем за два года до истечения срока лицензии.

Начало работ по разработке, согласованию, экспертизе и утверждению проекта ликвидации последствий добычи твердых полезных ископаемых принято с 2023 года с учетом длительных сроков выполнения оценки воздействия на окружающую среду согласно параграфу 3 Кодекса.

Намечаемая деятельность не предусматривает производство продукции, вследствие чего также не могут быть указаны характеристики продукции.

Разработка проектных решений по ликвидации последний недропользования (ведения горных работ) предусматривается в соответствии с «Планом ликвидации к плану горных работ Малеевского месторождения», утвержденным заключением государственной экологической экспертизы №KZ22VDC00094153 от 02.02.2023 года. Действующий «План ликвидации к Плану горных работ Малеевского месторождения» разработан в 2022 году ТОО «Эколира». Ликвидация последствий недропользования на Малеевском месторождении полиметаллических руд предусмотрена по следующим объектам участка недр: подземные горные выработки; отвалы и склады; сооружения и оборудование; инфраструктура объекта недропользования; транспортные пути; отходы производства и потребления; системы управление водными ресурсами. На участке Малеевского месторождения эксплуатируются следующие объекты: ствол шахты «Малеевская», «Вентиляционная», «Скиповая», «Воздуховыдающая»; шурфы №1, №2, №3, №4, вентиляционный шурф; пор-тал транспортного уклона; штольня шх. «Малеевская»; штольня «Малеевская»; штольня «Материальная»; склады ПРС; очистные сооружения шахтных вод; вспомогательные



объекты Малеевско-го рудника; инфраструктура Малеевского рудника. С учетом эксплуатации рудника рассматривается возможность прогрессивной ликвидации в отношении объектов площадки штольни «Малеевская» с выполнением работ по завершению согласования намечаемой деятельности в установленном законодательством порядке. Согласно «Плану ликвидации к плану горных работ Малеевского месторождения» (утвержден заключением государственной экологической экспертизы №KZ22VDC00094153 от 02.02.2023 года) предусматривается проведение мероприятий по восста-новлению нарушенных земель (рекультивируемая площадь предварительно - 78,62655 га), в два этапа: первый – технический этап рекультивации земель, второй – биологический этап рекультивации земель.

Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить заключение 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.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, реконструкцию, переоборудование, перепланировку и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидацию, консервацию и перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.7 содержание и эксплуатация производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств (после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

Нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.8 содержание и эксплуатация жилых помещений (зданий, сооружений) (после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

Нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию жилых помещений (зданий, сооружений) с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.9 содержание и эксплуатация помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания (после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

Нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.10 осуществление производственного контроля (после ввода в эксплуатацию):



Замечания:

Нет

Предложения:

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом:

5.11 перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение 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) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» 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 ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Руководитель департамента

Алиев Данияр Балтабаевич



