



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» План геологоразведочных работ (ПГРР) на 2024÷2026 годы на контрактной территории (контракт №5341-ТПИ от 03.07.2018 г.) Шубинской площади Лениногорского рудного района № KZ87RYS00446557 от 28.09.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Работы по геологоразведке будут проводиться на пяти участках: Приразломный, Поднадвиговый, Центральный (Грабен), Обручевский, Успенский. Ближайшая жилая зона (с. Ливино) находится севернее проектируемого объекта на расстоянии около 1,8 км. Шубинская площадь расположена на расстоянии около 15 км от г. Риддер, на расстоянии более 38 км восточнее – граница с Российской Федерацией.

Настоящее Заявление о намечаемой деятельности подаётся в связи с продлением Контракта на недропользования и корректировкой объёма работ на 2024÷2026 г.г., рабочей программы геологоразведочных работ на Шубинской площади ВКО.

Целью плана ПГР на 2024÷2026 г.г. является корректировка объёмов геологоразведочных работ в сторону сокращения без изменения технологической схемы рабочей программы, а именно: горные работы: 277976 м3; колонковое бурение поисковых скважин (25450 п.м., 27 скважин) и подземное бурение (5400 п.м., 20 скважин); геофизические исследования скважин (ГИС) – каротаж +инклинометрия: 27,15 отр./см; керновое опробование/контроль: 3085/93 проб; сколовое пунктирное опробование: 7387 проб; бороздовое опробование/контроль: 322/14 проб; образцы для шлифов и аншлифов: 520 проб; минералого-технологическое опробование: 5 проб; типовое и сортовое опробование: 6 проб; образцы для физико-механических исследований: 200 проб; типовое и сортовое опробование: 6 проб; изготовление шлифов: 320 шлифов; изготовление аншлифов: 200 аншлифов. Объём распиловки керна составит – 3085 п.м.

Общая площадь геологического отвода составляет 64,053 кв. км, суммарная площадь исключаемых объектов 7,491 кв. км. Итоговая площадь геологического отвода для Шубинской площади за вычетом исключаемых объектов составляет 56,562 кв. км: участок Обручевский – площадь 4,58 км2, участок Поднадвиговый – площадь 0,82 км2, участок Приразломный – площадь 1,019 км2, участок Успенский – площадь 5,93 км2, участок Центральный – площадь 4,51 км2.



Координаты угловых точек: 1 – 50°22'37" N, 83°40'59" E; т.2 – 50°21'54.91" N, 83°41'09.87" E; т.3 – 50°21'22.77" N, 83°42'41.86" E; т.4 – 50°20'22.11" N, 83°42'38.41" E; т.5 – 50°17'50.24" N, 83°37'13.43" E; т.6 – 50°17'52.08" N, 83°35'53.02" E; т.7 – 50°19'04" N, 83°35'56" E; т.8 – 50°19'42" N, 83°36'16" E; т.9 – 50°20'07.01" N, 83°36'10" E; т.10 – 50°20'28" N, 83°35'55" E; т.11 – 50°20'28" N, 83°34'40.01" E; т.12 – 50°20'43.75" N, 83°14'13.43" E; т.13 – 50°20'45" N, 83°34'20" E; т.14 – 50°21'25" N, 83°34'28" E; т.15 – 50°21'40" N, 83°34'04" E; т.16 – 50°22'33.25" N, 83°34'38.66" E; т.17 – 50°22'32.01" N, 83°36'13.17" E; т.18 – 50°23'29.43" N, 83°38'20.16" E; т.19 – 50°23'04" N, 83°42'02" E.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п. 7.12 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом ГРП предусматривается колонковое бурение поисковых скважин (25450 п.м., 27 скважин) и подземное бурение (5400 п.м., 20 скважин), каждые 50 м будут производиться контрольные замеры глубин скважин.

Глубина бурения составит: колонковое бурение поисковых скважин – 900÷1050 м; подземное бурение – 65÷640 м. Участки: Обручевский – 1 скв. (950 п.м.); Поднадвиговый – 2 скв. (1800 п.м.); Приразломный – 14 скв. (13250 п.м.); Успенский – 2 скв. (1980 п.м.), Центральный – 8 скв. (7470 п.м.).

Объемы лабораторных работ составят: геофизические исследования скважин (ГИС) – каротаж + инклинометрия: 27,15 отр./см; керновое опробование/контроль: 3085/93 проб; скоровое пунктирное опробование: 7387 проб; бороздовое опробование/контроль: 322/14 проб; образцы для шлифов и аншлифов: 520 проб; минералого-технологическое опробование: 5 проб; типовое и сортовое опробование: 6 проб; образцы для физико-механических исследований: 200 проб; типовое и сортовое опробование: 6 проб; изготовление шлифов: 320 шлифов; изготовление аншлифов: 200 аншлифов.

Буровые работы будут производиться круглосуточно круглогодично, продолжительность рабочей смены 12 часов с ежесменной доставкой вахт с вахтового посёлка на участок работ и обратно.

Бурение скважин будет производиться буровой установкой LF 230 с приводом от собственного ДВС. Средняя производительность при бурении буровым станком LF 230, по аналогии с другими работами определена равной 700÷750 м/ст.мес. Монтаж – демонтаж и перемещение установки будет производиться без разборки вышки и агрегатов.

Промывочная жидкость будет использоваться по принципу полного водооборота. Для оборотной системы промывки предусматривается один зумпф размером 2х2х1 м для каждой скважины, состоящий из двух отсеков размером 2х1х1 м. В первый отсек заливается чистая вода, откуда она подаётся в буровой станок, во второй отсек вода самотёком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во втором отсеке, осветлённая вода подаётся обратно в первый отсек.

По окончании всех буровых работ по данному проекту, приготовленный буровой раствор вывозится на базу подрядчика для последующего использования в других проектных работах.

Бурение будет производиться из подземных горных выработок буровым станком Diames-U4 диаметром - NQ. Основным шахтным транспортом, постоянно задействованным в работе и оснащённым двигателем внутреннего сгорания (ДВС) при проведении горнопроходческих работ будут: автосамосвал CAT AD 45B и погрузо-доставочная машина (ПДМ) CAT R1700G.

Порода от проходки горных выработок будет доставляться погрузо-доставочными машинами ПДМ CAT R1700 к местам перегрузки, где будет перегружаться в шахтные автосамосвалы CAT AD 45. Автосамосвалами порода по наклонным стволам будет доставляться на поверхность к перегрузочной площадке породы, расположенной на предпортальной площадке.



Порода от проходческих работ с планируемой перегрузочной площадки будет использоваться на закладку отработанных горных выработок РСР, либо в зону обрушения Риддерской залежи РСМ в рамках рекультивационных работ, либо для строительных работ на объектах ТОО «Казцинк».

Прогнозируемый годовой объём горной массы (порода от проходческих работ), образуемой при горнопроходческих работах: 2024 год – 76064,6 м³; 2025 год – 97291,6 м³; 2026 год – 83392,8 м³.

Колонковое бурение поисковых скважин

На каждой площадке буровых работ площадью 1050 м² будет расположено: буровое здание площадью 32 м²; зумпф (отстойник) площадью 4 м²; сани для бурового инструмента; ящик для пескомусора; контейнер для ТБО; туалет.

Место складирования снимаемого плодородного слоя почвы для последующей рекультивации: участок Обручевский – площадью 2024 год 1194 м²; участок Поднадвиговый – площадью 2024 год 1194 м²; участок Приразломный – площадью 2024 год 4178 м², 2025 год 4178 м², 2026 год 3582 м²; участок Успенский – площадью 2024 год 1194 м²; участок Центральный – площадью 2024 год 3366 м², 2025 год 3366 м², 2026 год 2507 м².

Объём воды питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд составит на 2024÷2026 годы 29,2 м³/год (0,08 м³/сут). По мере накопления стоки из приямка или биотуалета (около 29,2 м³/год) будут вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения г. Риддер по договору.

Для обеспечения буровых работ технической водой (пылеподавление и тампонаж) при нормативном расходе 0,03 м³ на 1 пог. м бурения необходимый объём воды составит: 0,03 м³ * 25450 пог. м = 763,5 м³. По опыту работы потери промывочной жидкости в среднем составляют около 15% от объёма используемой технической воды 0,15 x 763,5 м³ = 114,525 м³.

Предусматриваются отстойники для промывочной жидкости на каждой скважине 4 м³. Базовый лагерь полевых работ организован в г. Риддер. В базовом лагере планируется осуществлять монтаж/демонтаж бурового оборудования, его техническое обслуживание.

Для проведения буровых работ будут организованы 5 полевых лагерей непосредственно на участках работ каждый площадью 625 м². Полевой лагерь включает в себя жилые помещения для временного проживания персонала, технические сооружения типа «мобильный ангар» либо ISO-контейнеры (морские) для безопасного хранения оборудования и запасных частей, хозяйственно-бытовой блок с кухней, помывочной и туалетом, оборудованные места для генераторов, моб. ангар/палатка/контейнер для временного хранения и описания керна.

Подземное бурение

При устройстве предпортальной площадки (вблизи устьев штолен 1, 2) объём снятия почвенно-растительного слоя составляет 21227 м³. Прогнозируемый годовой объём горной массы (порода от проходческих работ), образуемой при горнопроходческих работах: 2024 год – 76064,6 м³; 2025 год – 97291,6 м³; 2026 год – 83392,8 м³.

Источником водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд будет являться привозная вода питьевого качества. При бурении разведочных скважин с поверхности технической водой будет являться привозная вода технического качества спецтранспортом из ближайшего населённого пункта.

Места расположения буровых площадок предусмотрены на расстоянии не менее 500 м от открытых водоисточников, то есть расположены за пределами рекомендуемых водоохранных полос (не менее 35 м) и рекомендуемых водоохранных зон 500 м.

– на участке Обручевский расстояние от ближайшей скважины до Быструшинского водохранилища составляет не менее 2,4 км;

– на участке Поднадвиговый расстояние от ближайшей скважины до руч. Чашин составляет не менее 310 м;

– на участке Приразломный расстояние от ближайшей скважины до р. Быструха составляет не менее 750 м;



– на участке Успенский расстояние от ближайшей скважины до р. Быструха составляет не менее 550 м;

– на участке Центральный расстояние от ближайшей скважины до Быструшинского водохранилища составляет не менее 2,0 км.

Для технических нужд при проходке горных выработок будет использоваться шахтная вода (естественный водоприток подземных вод, поступающий в выработки), которая сначала будет направляться в отстойник, состоящий из двух секций (одна – в работе, другая – в очистке от осадка – шлама). Часть воды после отстаивания вновь будет направляться на технические нужды (повторное использование), а излишки шахтной воды после очистки (отстаивания) будут направляться в действующий отстойный биопрудок Чашинского хвостохранилища и, далее, в существующую систему водооборота обогатительной фабрики РГОК.

Общая потребность в технической (шахтной) воде по годам при проходке разведочных штолен и выполнении горнопроходческих работ прогнозируется: 133933,5 м³, из них: 2024 год – 40143,5 м³; 2025 год – 50502,3 м³; 2026 год – 43287,7 м³.

Срок проведения работ 2024–2026 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

С учётом работы автотранспорта предполагаемые выбросы загрязняющих веществ 13 наименований от 49 источника выбросов (в том числе 26 организованных) составят: в **2024 году** – 186,4073522 т/год, 12,5892185 г/с. в **2025 году** – 188,1650585 т/год, 12,5060814 г/с. в **2026 году** – 168,1538741 т/год, 11,9310048 г/с.

Без учёта работы автотранспорта (ист. №№ 6001-02, 6156-02, 0627-02, 6021) предполагаемые выбросы загрязняющих веществ 11 наименований от 48 источников выбросов (в том числе 26 организованных) составят: в **2024 году** – 83,3269295 т/год, 8,2605704 г/с. в **2025 году** – 85,5645028 т/год, 8,1150992 г/с. **2026 году** – 80,2212285 т/год, 9,1286162 г/с.

Принятая технологическая схема работ, с учётом принятого комплексного использования материалов и сырья, предусматривает образование: 1 вида неопасных отходов, 1 вида опасных отходов, 2 видов техногенных минеральных образований (ТМО). Предполагаемые объёмы составят, т/год:

– 2024 год 3,83643 из них: твёрдые бытовые отходы – 1,16 (код 200301); ветошь промасленная – 0,032 (150202*); шлам шахтных вод – 420,5 (ТМО), горная порода – 205374,42 (ТМО).

– 2025 год 3,83643 из них: твёрдые бытовые отходы – 1,74 (код 200301); ветошь промасленная – 0,032 (150202*); шлам шахтных вод – 609,7 (ТМО), горная порода – 262687,32 (ТМО).

– 2026 год 3,83643 из них: твёрдые бытовые отходы – 1,16 (код 200301); ветошь промасленная – 0,032 (150202*); шлам шахтных вод – 312,8 (ТМО), горная порода – 225160,56 (ТМО).

ТБО собираются в специальные контейнеры и, по мере накопления, передаются специализированной организации по договору (ТОО «Эталон»).

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II 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.25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. На участке



Поднадвиговый расстояние от ближайшей скважины до руч. Чашин составляет не менее 310 м.

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 (участки подпадают на лесные хозяйства)

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 (шумовое воздействие, деградация почвы в результате земляных работ, уменьшение среды питания животных).

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. Согласно заявления о намечаемой деятельности планируемая глубина бурения колонковых скважин составляет от 900 м до 1050 м, включить информацию данных скважин.

2. Необходимо: -представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности. Необходимо приложить карта схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайших лесных объектов расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

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

4. Согласно представленного материала планируются буровые работы. Бурение предусматривается с промывкой откачиваемых подземных вод. Необходимо предоставить сведения по планируемому объему откачки воды и обустройство территории для отвода откачиваемой и промываемой воды и предотвращение затопления, подтопления территории.

5. Согласно ответа лесного хозяйства и животного мира № 04-13/980 от 18.10.2023г имеются лесничества. В случае валки леса для обустройства дороги и итд необходимо оформить все разрешительные документы (талон) и заранее согласовать с лесным хозяйством. Предусмотреть мероприятия по восстановлению вырубленных деревьев.

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

7. Необходимо согласовать расположение испрашиваемого участка с ближайшим находящимся лесовладельцем, на предмет изменений границ, произошедших с момента последнего лесоустройства.

8. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1



приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК). Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ.

9. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

10. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории и СЗЗ не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил. После окончания всех работ необходимо предусмотреть технический и биологический этап рекультиваций, указать сроки проведения работ. Указать площадь которые подлежат к рекультиваций.

11. 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.).

12. 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.

- 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.

13. 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.

14. Предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.

15. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

16. В случае подпадания участков работ на водоохранные зоны необходимо предусмотреть меры обеспечивающие предотвращение загрязнения и засорения водного объекта и согласовать водоохранные мероприятия с компетентным органом по снижению



воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод;; строго соблюдать специальный режимы хозяйственной деятельности в пределах водоохранной территории, согласовать планируемые работы с бассейновой инспекцией.

17. Отходы производства и потребления.

17.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

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

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

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

19. При разработке отчета о воздействии предусмотреть Послепроектный анализ согласно ст. 78. Экологического кодекса РК.

20. Согласно ЗНД в атмосферный воздух планируется 46 источника выбросов. С учётом работы автотранспорта предполагаемые выбросы загрязняющих веществ 13 наименований от 49 источника выбросов (в том числе 26 организованных) составят: в **2024 году** – 186,4073522 т/год, 12,5892185 г/с. в **2025 году** – 188,1650585 т/год, 12,5060814 г/с. в **2026 году** – 168,1538741 т/год, 11,9310048 г/с. Без учёта автотранспорта выбросы загрязняющих веществ 11 наименований от 48 источников выбросов (в том числе 26 организованных) составят: в **2024 году** – 83,3269295 т/год, 8,2605704 г/с. 2025 году – 85,5645028 т/год, 8,1150992 г/с. в **2026 году** – 80,2212285 т/год, 9,1286162 г/с.

По сравнению с действующим разрешением объем выбросов с 1,546009 т/год вырос до 83,3269295 т/год. Необходимо обосновать такую большую разницу.

21. Предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м³ (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых).

22. На карте указать участки расположения полевых лагерей.

23. Указать место обработки проб.

Аппарат акима города Риддера №04-13/980 от 18.10.2023г

Предложений и замечаний не имеется.

Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов « 24 » октября 2023г. № 18-11-3-8/1464

- предприятию необходимо до начала производства работ представить на согласование в РГУ Ертысскую бассейновую инспекцию план проведения геологоразведочных работ.

- в План геологоразведочных работ (ПГРР) необходимо уточнить местоположение производства работ относительно водных объектов, так как в ЗНД имеются множественные разночтения (то работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, то в водоохранной зоне).

- на плановом материале к плану разведки необходимо нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

- предусмотреть в плане разведки мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.

- исключить проведение геологоразведочных работ в пределах русел и минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов, п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

- исключить размещение полевого лагеря в пределах водоохранной полосы (не менее 35 м.).

- до проведения работ необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в части использования шахтных вод.



- в случае изменения водохозяйственного баланса на сбросе Риддер-Сокольного рудника необходимо получить новое разрешение на сброс в р.Быструху.
- в дальнейшем до предоставления земельных участков для добычных работ необходимо установить размеры водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов и режим их хозяйственного использования в предусмотренном законом порядке (ст. 116, Водного кодекса РК).

Инспекция транспортного контроля № 01-63/161 от 02.10.2023г

- 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 Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО №22-16/809/1157 от 04.10.2023г

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО, рассмотрев представленные документы, о намечаемой деятельности от ТОО «Казцинк» «План геологоразведочных работ (ПГРР) на 2024-2026 годы на контрактной территории (контракт №5341-ТПИ от 03.07.2018 г.) Шубинской площади Лениногорского рудного района», сообщает, что строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

РГУ МД «Востказнедра» №26-9-1106 от 09.10.2023г

РГУ МД «Востказнедра» согласно заявления № KZ87RYS00446557 от 28.09.2023г. ТОО «Казцинк» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре представленных координат намечаемой деятельности (Шубинской площади Лениногорского рудного района) на северной окраине находится скважина (С-29) с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения села Ливино административно подчиненный г. Риддер ВКО.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира №04-13/980 от 18.10.2023г

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» представленные участки (письмо № 04-02-05/1311 от 18.10.2023года) ТОО "Казцинк" расположены в Восточно-Казахстанской области:

1. Участок Контрактная площадь находится на территории Журавлихинского лесничества в кварталах: 55, 56, Пригородного лесничества в кварталах: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17;
2. Участок Обручевский на территории Пригородного лесничества в кварталах: 4, 5, 6;
3. Участок Успенский находится на территории Журавлихинского лесничества в квартале: 56 государственного коммунального учреждения лесного хозяйства Риддерское.

Участок Поднадвиговый и участок Приразломный, участок Центральный находится за пределами ГЛФ и ООПТ.

Вместе с тем, рекомендовано согласовать расположение испрашиваемого участка с ближайшим находящимся лесовладельцем, на предмет изменений границ, произошедших с момента последнего лесоустройства.



Инспекция сообщает, что в соответствии с п. 3 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее - Правила), проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области 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 лесоустroительного 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 (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации) утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.

Вместе с тем напоминаем, что согласно ст.54 Лесного Кодекса РК проведение работ на территории государственного лесного фонда осуществляется на основании решения местного исполнительного органа т.е. Акимата Восточно-Казахстанской области.

Вместе с тем рекомендуем в пункте 10 акта выбора участка в обязательном порядке указать площадь планируемой раскорчевки и обязательства по рекультивации этих площадей в целях недопущения сокращения лесом покрытых площадей и дальнейшего указания этих мероприятий в ООВВ.

Информацией о наличии растений занесенных в Красную книгу РК на данном участке, Инспекция не располагает.

Кроме того, 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.

Согласно информации РГКП ПО «Охотзоопром» животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет.

Согласно лесоустroительного проекта КГУ «Риддерское лесное хозяйство», видовой состав диких животных представлен: лось, марал, косуля, волк, лисица, соболь, глухарь, тетерев, рябчик, заяц-беляк, обыкновенная белка.



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.

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).

Управление сельского хозяйства ВКО №09/4148 от 02.10.2023г

Ближайшая жилая зона (с. Ливино) находится севернее проектируемого объекта на расстоянии около 1,8 км. Шубинская площадь расположена на расстоянии около 15 км от г. Риддер, на расстоянии более 38 км восточнее – граница с Российской Федерацией.

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

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

Руководитель департамента

Д. Алиев

*Исп.: Кизатолда С.Қ.
тел.: 766432*



Замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности

1. Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии:

Исх. № 06-27/1375-И от 29.09.2023г.

2. Реквизиты заявления о намечаемой деятельности:

KZ87RYS00446557 от 28.09.2023 г.

3. Реквизиты физического лица или юридического лица:

ТОО "Казцинк", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1, ИИН 970140000211, ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ, 8-7232-29-14-24, kazzinc@kazzinc.com

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

Проектом предусматривается бурение поисковых и разведочных колонковых скважин, а также разведочное бурение из подземных горных выработок. Полевые работы по данному Плану планируется выполнять силами генерального подрядчика ТОО «Гео-Лен» и субподрядных организаций в период с июля 2024 г. Ежегодно по октябрь 2026 г. (кроме колонкового бурения) на протяжении всего времени действия контракта. Колонковое бурение осуществляется круглогодично, как и геологическое обеспечение данного вида полевых работ.

Целью плана ПГР на 2024÷2026 г.г. является корректировка объёмов геологоразведочных работ в сторону сокращения без изменения технологической схемы рабочей программы. С учётом уже выполненных работ за предшествующий период 2018÷2022 г.г. на Шубинской площади планом геологоразведочных работ на 2024÷2026 годы предусматривается комплекс площадных геолого-геохимических и геофизических исследований с обработкой имеющейся информации и построением 3D-моделей, бурение поисковых скважин с сопутствующими работами для проведения оценочной стадии. Выделенные перспективные участки, где наиболее вероятно обнаружение промышленно значимого полиметаллического оруденения, требуют выполнения комплекса буровых, геофизических, лабораторно-аналитических работ, а также дополнительного сбора и изучения фондовых и архивных материалов. Все планируемые работы предполагается начать с 2024 г. по 2026 г. (три года) круглогодично. Общий объем геофизических исследований в скважинах (ГИС) составит 30850 п. м. каротажа. Параллельно с комплексом полевых работ будет проводиться текущая камеральная обработка получаемых материалов и лабораторные исследования горных пород и руд.

Все виды анализов планируется выполнять в лабораториях: в ТОО «ALS-KAZLAB» (г. Усть-Каменогорск); внешний контроль в ООО «Стюарт Эссей энд Инвайронментал Лэборэторис». Изготовление прозрачных и полированных шлифов и описание шлифов будет выполнено сотрудниками Управления геологоразведочных работ ТОО «Казцинк». Измерения физико-механических свойств руд и вмещающих пород будут проводиться в «САНКТ-ПЕТЕРБУРСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (г. Санкт-Петербург, РФ). Исследования минералого-технологических проб, типовых и сортовых проб предполагается провести в лабораториях Алтайского (Зыряновского) ГОКа (г. Алтай) и ДГП ГНПОПЭ «Казмеханобр» (г.Алматы).

5. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:

Место осуществления намечаемой деятельности, по административному положению площадь Шубинского блока находится в пределах административного подчинения акимата г. Риддер в Глубоковском районе ВКО. Работы по геологоразведке будут проводиться на пяти участках: Приразломный, Поднадвиговый, Центральный (Грабен), Обручевский, Успенский.



Ближайшая жилая зона (с. Ливино) находится севернее проектируемого объекта на расстоянии около 1,8 км. Шубинская площадь расположена на расстоянии около 15 км от г. Риддер, на расстоянии более 38 км восточнее – граница с Российской Федерацией. Шубинская площадь расположена за границами земель особо охраняемых природных территорий ВКО. Проведение работ предусмотрено осуществлять без вырубki деревьев. В пределах рассматриваемой территории проведения разведочных работ основными водотоками являются реки Филипповка, Быструха, Шубин Ключ, Брекса. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды перекрыты мощным покровом водоупорных суглинков и глин. Участки проведения работ расположены за пределами водоохранных зон и полос близлежащих рек и ручьёв на расстоянии не менее 500 м. По состоянию на конец 2022 года выделенные ранее перспективные участки ранжированы и предварительно оценены. Выполнены аэрогеофизические, наземные геофизические и геохимические работы, проведены поисковые маршруты. Часть контрактной территории была оценена как слабо перспективная и сдана согласно условиям контракта. Возможность выбора других мест – нет.

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

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

Замечания:

Предложения:

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», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774).

- 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).

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

Забор поверхностных и подземных вод из природных источников, а также сброс сточных вод в водные объекты при проведении работ не предусматривается. Источником водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд будет являться привозная вода питьевого качества. Источником водоснабжения при бурении разведочных скважин с поверхности технической водой будет являться привозная вода технического качества спецтранспортом из ближайшего населённого пункта.

Места расположения буровых площадок предусмотрены на расстоянии не менее 500 м от открытых водоисточников, то есть расположены за пределами рекомендуемых водоохранных полос (не менее 35 м) и рекомендуемых водоохранных зон 500 м. На участках проведения буровых работ с поверхности границы водоохранных зон и полос не установлены.



Расстояние от скважин до ближайших водных объектов предусмотрены с соблюдением минимальных нормативных размеров водоохранной территории водотоков (водоохранная полоса – 35 метров, водоохранная зона – 500 метров) на расстояниях: на участке Обручевский расстояние от ближайшей скважины до Быструшинского водохранилища составляет не менее 2,4 км; на участке Поднадвиговый расстояние от ближайшей скважины до руч. Чашин составляет не менее 310 м; на участке Приразломный расстояние от ближайшей скважины до р.Быструха составляет не менее 750 м; на участке Успенский расстояние от ближайшей скважины до р.Быструха составляет не менее 550 м; на участке Центральный расстояние от ближайшей скважины до Быструшинского водохранилища составляет не менее 2,0 км.

Для технических нужд при проходке горных выработок будет использоваться шахтная вода (естественный водоприток подземных вод, поступающий в выработки), которая сначала будет направляться в отстойник, состоящий из двух секций (одна – в работе, другая – в очистке от осадка – шлама). Часть воды после отстаивания вновь будет направляться на технические нужды (повторное использование), а излишки шахтной воды после очистки (отстаивания) будут направляться в действующий отстойный биопрудок Чашинского хвостохранилища и, далее, в существующую систему водооборота обогатительной фабрики РГОК. Решение по использованию шахтного водопритока на технические нужды с использованием замкнутого водооборота является природоохранным мероприятием и соответствует п.п.5 п.2 «Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды» (утвержден приказом МООС РК от 12 июня 2013 года № 162-ө) в части охраны и рационального использования водных ресурсов. Устья подземных разведочных выработок и временные передвижные или модульные сооружения (площадка портала) предусмотрены за пределами нормативной водоохранной полосы руч. Чашин и ручья без названия, в пределах их нормативной водоохранной зоны, что не противоречит требованиям статьи 125 Водного Кодекса РК.

Объем воды питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд составит на 2024÷2026 годы 29,2 м3/год (0,08 м3/сут). По мере накопления стоки из приямка или биотуалета будут вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения г.Риддер по договору. Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой (за исключением бурения по рыхлым отложениям, в зонах дробления и повышенной трещиноватости), которая будет по мере необходимости завозиться к буровым автоцистерной. В сложных условиях будут применяться безглинистые полимерные растворы, изготовленные на основе гидролизованного полиакриламида. Эти растворы обеспечивают устойчивость стенок скважины и уменьшают разрушение и размывание керна. Изготовление раствора будет осуществляться в миксере непосредственно на буровой. Необходимые материалы и реагенты для раствора и тампонажа будут завозиться на участок с базы подрядчика. Промывочная жидкость будет использоваться по принципу полного водооборота. По окончании всех буровых работ по данному проекту, приготовленный буровой раствор вывозится на базу подрядчика для последующего использования в других проектных работах.

Замечания: нет

Предложения: нет

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

Общие границы Шубинской площади – площадь 56,562 км2: участок Обручевский – площадь 4,58 км2, участок Поднадвиговый – площадь 0,82 км2, участок Приразломный – площадь 1,019 км2, участок Успенский – площадь 5,93 км2, участок Центральный – площадь 4,51 км2. Ближайшая жилая зона (с. Ливино) находится севернее проектируемого объекта на расстоянии около 1,8 км. Шубинская площадь расположена на расстоянии около 15 км от г. Риддер, на расстоянии более 38 км восточнее – граница с Российской Федерацией.

В соответствии с к СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом и.о. Министра здравоохранения Республики



Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются санитарно-защитной зоной (СЗЗ).

Согласно приложению 1 настоящих правил СЗЗ для планируемых ИЗА устанавливается следующим образом:

- ИЗА (площадка перегрузки породы), согласно п.п. 9 п. 15 приложения 1 (пересыпка сыпучих грузов (уголь, руда) крановым способом) – 500 м (2 класс опасности);
- ИЗА (устье наклонного ствола 1) – санитарными правилами СЗЗ для данного объекта не регламентирована, объект входит в границы наибольшей СЗЗ, равной 500 метров;
- планируемые буровые работы по классу санитарной опасности не классифицируются, санитарная защитная зона (СЗЗ) не устанавливается.

Согласно результатам проведённых расчётов приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (максимальная концентрация загрязняющих веществ не превышает 1,0 ПДК на расстоянии 100 м), размер санитарно-защитной зоны от крайних источников выбросов на период планируемых буровых работ на 2024÷2026 г.г. принимается 100 м.

Согласно проведённым расчётам рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период планируемых буровых работ на 2024÷2026 г.г. превышений установленных гигиенических нормативов к атмосферному воздуху населённых мест не зафиксировано, доли ПДК: азота (IV) диоксид – 0,91628; азота (II) оксид – 0,78311; углерод (сажа) – 0,49441; сера диоксид – 0,73491; углерод оксид – 0,18373; акролеин – 0,95439; пыль неорганическая – 0,78515.

Согласно проведённым расчётам рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период планируемых горнопроходческих работ на 2024÷2026 г.г. превышений установленных гигиенических нормативов к атмосферному воздуху населённых мест не зафиксировано, доли ПДК: азота (IV) диоксид – 0,5858707; азота (II) оксид – 0,0173807; углерод оксид – 0,036783; пыль неорганическая – 0,1278962.

Замечания:

Предложения:

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 годичного 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 – в случае изменения установленных размеров СЗЗ.

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 и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);

- 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).

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

Замечания:

Предложения:

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» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29011.)

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

При намечаемой деятельности прогнозируется образование видов отходов: твёрдые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) образуются в результате жизнедеятельности персонала; металлолом образуется при ремонтновосстановительных работах оборудования; ветошь промасленная образуется при обслуживании и профилактическом осмотре техники и механизмов; шлам шахтных вод (техногенное минеральное образование, образующееся в результате отстаивания естественного шахтного водопритока, поступающего в отстойник из разведочных выработок); горная (вмещающая) порода (техногенное минеральное образование, образующееся при проходке подземных разведочных выработок). Принятая технологическая схема работ, с учётом принятого комплексного использования материалов и сырья, предусматривает образование: 1 вида неопасных отходов, 1 вида опасных отходов, 2 видов техногенных минеральных образований (ТМО). Предполагаемые объёмы составят, т/год: **2024 год** 3,83643 из них: твёрдые бытовые отходы – 1,16; ветошь промасленная – 0,032; шлам шахтных вод – 420,5 (ТМО), горная порода – 205374,42 (ТМО). **2025 год** 3,83643 из них: твёрдые бытовые отходы – 1,74; ветошь промасленная – 0,032; шлам шахтных вод – 609,7 (ТМО), горная порода – 262687,32 (ТМО). **2026 год** 3,83643 из них: твёрдые бытовые отходы – 1,16; ветошь промасленная – 0,032; шлам шахтных вод – 312,8 (ТМО), горная порода – 225160,56 (ТМО).

Все отходы будут накапливаться на месте образования в металлических ёмкостях (контейнерах), временное складирование отходов не более шести месяцев (для смешанных коммунальных отходов, не более трех суток), с последующей передачей специализированным организациям по договору. ТБО собираются в специальные контейнеры и, по мере накопления, передаются специализированной организации по договору. Промасленная ветошь собирается в специальные контейнеры и, по мере накопления, передается на сжигание в структурные подразделения ТОО «Казцинк». По мере накопления шлам из отстойника специальным автотранспортом будет вывозиться на действующее Таловское хвостохранилище. Порода, образующаяся при проходке подземных разведочных выработок, выдается на площадку перегрузки, предусмотренную на поверхности вблизи порталов, откуда будет транспортироваться на закладку отработанных горных выработок Риддер-Сокольного рудника, либо в зону обрушения Риддерской залежи РСМ в рамках культивационных работ, либо будет использоваться для строительных работ на объектах ТОО «Казцинк» в соответствии с действующим проектом нормативов размещения отходов РГОК ТОО «Казцинк» на 2021÷2029 г.г. Буровой шлам, образующийся при механическом разрушении породы в процессе ведения буровых работ с поверхности, будет использоваться на месте в качестве рекультивационного материала (засыпка выемок под отстойники, тампонаж скважин).

Замечания:

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 и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);

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

Замечания:

Предложения:

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.

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

Замечания:

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.

6.8 содержание и эксплуатация жилых помещений (зданий, сооружений):

Замечания:

Предложения:

6.9 содержание и эксплуатация помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания:

Замечания:

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:

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

