



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 План горных работ по добыче руды Новоленингорского месторождения» ТОО «Казцинк» Восточно-Казахстанской области. №KZ32RYS00513119 от 22.12.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемые объекты **припортовой площадки** предусматриваются на расстоянии 3,4 км восточнее от г. Риддер, проектируемые объекты **площадки стволов «Клетевой» и «Вентиляционный»** предусматриваются на расстоянии 6,4 км восточнее от г. Риддер.

План горных работ по добыче руды Новоленингорского месторождения» ТОО «Казцинк» -предусматривает вскрытие и отработку Новоленингорского месторождения при максимальной производительности в 2,7 млн. тонн в год. Вскрытие Новоленингорского месторождения предусматривается подходными проектными выработками (автотранспортный уклон и наклонный съезд Rail-Veyor), расположенными на припортовой площадке в 5,2 км на северо-восток от действующей промплощадки ЦЗО РГОК.

Координаты угловых точек:

Припортовая площадка Участок №1: точка №1 50°21'18.86" 83°36' 27.77"; точка №2 50°21'30.16" 83°36'55.00"; точка №3 50°21'38.44" 83°36'51.63"; точка №4 50°21'40.67" 83°36' 49.33"; точка №5 50°21'39.95" 83°36'39.85"; точка №6 50°21'27.81" 83°36'12.85".

Припортовая площадка Участок №2: точка №1 50°21'43.49" 83°36'56.03"; точка №2 50°21'42.27" 83°37'6.18"; точка №3 50°21'40.59" 83°37'12.99"; точка №4 50°21'32.24" 83°37'19.04"; точка №5 50°21'28.69" 83°37'10.31"; точка №6 50°21'39.48" 83°36'58.86".

Припортовая площадка Участок №3: точка №1 50°21'47.53" 83°36'55.94"; точка №2 50°21' 48.63" 83°37'5.05"; точка №3 50°21'52.38" 83°37'0.39"; точка №4 50°21'50.78" 83°36'53.64".

Припортовая площадка Участок №4: точка №1 50°21'56.47" 83°36'48.05"; точка №2 50°21'56.28" 83°36'51.14"; точка №3 50°21'57.89" 83°36'57.57"; точка №4 50°21'55.79" 83°37'6.37"; точка №5 50°21'58.49" 83°37'18.13"; точка №6 50°22'2.53" 83°37'11.14"; точка №7 50°22'4.47" 83°36'46.23"; точка №8 50°22'1.89" 83°36'41.55".

Площадка стволов «Клетевой» и «Вентиляционный»: точка №1 50°20'27.78" 83°39'40.64"; точка №2 50°20'38.10" 83°39' 56.33"; точка №3 50°20'39.10" 83°40'6.88"; точка №4 50°20'37.08" 83°40'14.14"; точка №5 50°20'24.01" 83°39' 57.83"; точка №6 50°20'24.90" 83°39'48.31".



Согласно пп.2.6 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «Подземная добыча твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные объекты поверхностной инфраструктуры Новоленингорского рудника предусматриваются на двух проектируемых площадках: **припортовая площадка (участки № 1-4) и площадка стволов «Клетевой» и «Вентиляционный»**. Отбойка горной массы при проходческих и очистных работах будет производиться **методом шпуровых и скважинных зарядов**. В качестве взрывчатого вещества применяются **игданит, гранулит А6, эмульсионные ВВ типа Senatel Magnum**. **Заряжание шпуров и скважин предусматривается зарядной машиной**. Для проветривания рудника применяется нагнетательный способ, подача свежего воздуха осуществляется по стволу «Клетевой». Для подогрева воздуха в зимний период предусматриваются калориферные установки. Выдача загрязненного воздуха производится по стволу «Вентиляционный». Транспортировка руды и породы будет осуществляться путем загрузки в систему Rail-Veуor на концентрационном горизонте (на отм. +50 м) и выдаваться через наклонный съезд на поверхность до перегрузочной площадки. С перегрузочной площадки руда будет транспортироваться на обогатительную фабрику РГОК, порода – будет транспортироваться к месту перегрузки (отвал породы), расположенный на припортовой площадке (участок №4).

Календарный график добычи руды Новоленингорского месторождения по годам предусматривается следующий: 2032 год (8-й год от начала строительства рудника) – 468,8 тыс. тонн/год; 2033 год – 825,1 тыс. тонн/год; 2034 год – 600,0 тыс. тонн/год; 2035 год – 2000,0 тыс. тонн/год; 2036 год – 2145,8 тыс. тонн/год; 2037 год – 2500,0 тыс. тонн/год; 2038-2045 гг. – 2700,0 тыс. тонн/год (максимальная производительность рудника); 2046 год – 1411,6 тыс. тонн/год; 2047 год – 1110,1 тыс. тонн/год. **Общий срок отработки Новоленингорского месторождения составляет 16 лет.** Настоящим планом для отработки Новоленингорского месторождения предусмотрены следующие системы разработки с закладкой выработанного пространства: 1. система горизонтальных слоев; 2. поэтажно-камерная система отработки. Для осуществления закладочных работ на Новоленингорском месторождении предусматривается строительство бетоно-закладочного комплекса (БЗК) в районе припортовой площадки (участок №3) с проектной мощностью 986 тыс. м³/год. Закладку выработанного пространства предусматривается осуществлять сцементированной пастообразной массой, которая с помощью поршневого насоса будет подаваться по трубопроводам к закладочным восстающим. Согласно гидрогеологическим данным, при отработке Новоленингорского месторождения общий шахтный водоприток в подземные горные выработки составит 300 м³/ч. Организация рудничного водоотлива будет осуществляться с помощью четырех участковых насосных, из которых вода будет перекачиваться в насосную главного водоотлива на горизонте +50м, далее на насосную главного водоотлива на горизонте +260м, откуда шахтная вода по трубопроводу будет откачиваться на поверхность и направляться на действующие очистные сооружения шахтных вод Риддер-Сокольного рудника и после очистки до допустимых норм будет отводиться в ручей Зухорд через существующий выпуск №3. Часть шахтной воды будет использоваться на технологические нужды подземного рудника.

При строительстве проектируемых объектов Новоленингорского рудника предусматриваются снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) глубиной 0,3 м. Объем снятия ПРС составляет 118 441 м³. Складирование и хранение снимаемого почвенно-растительного слоя планируется в буртах на специально отведенных площадках для дальнейшего использования его при благоустройстве территории рудника (устройство газонов, цветников, уголков отдыха, посадки деревьев и др.), а также при рекультивации нарушенных земель. Намечаемая деятельность предусматривается за пределами особо охраняемых и ценных природных комплексов (заповедники, заказники, памятники природы). Наименьшее



расстояние от площадки стволов «Клетевой» и «Вентиляционный» до границы Западно-Алтайского государственного природного заповедника составляет более 20,0 км..

Начало намечаемой деятельности – 2025г., окончание намечаемой деятельности – 2047 г. Период строительных работ предусматривается – 2025-2032 годы. Добычные работы планируется начать в 2032 году - на 8 год от начала строительства рудника.

Намечаемая деятельность: «План горных работ по добыче руды Новоленингорского месторождения» ТОО «Казцинк» относится к объектам I категории (Приложение 2 Раздел 1 п.3.1 Экологического кодекса РК «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых»).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при максимальной производительности рудника прогнозируются в количестве ~ около 50,0 тонн. Прогнозное количество наименований загрязняющих веществ – 21 (вещества 1 класса опасности: хром, свинец и его неорганические соединения, свинец сульфит; вещества 2 класса опасности: марганец и его соединения, азота диоксид, фтористые соединения, фториды, медь сульфит, медь оксид; вещества 3 класса опасности: железа оксид, азота оксид, диметилбензол, метилбензол, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; вещества 4 класса опасности: углерод оксид, кальций оксид, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19).

При намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: технологический мусор, огарки сварочных электродов, ТБО, тара из-под лакокрасочных материалов, отработанные шины автотранспортные, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов, отработанные масла, отработанные фильтры автотранспортные, горная (вмещающая) порода. Прогнозный объем образуемых отходов составляет: технологический мусор – 0,44 т/год; огарки сварочных электродов – 0,33 т/год; ТБО – 37,5 т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,25 т/год; отработанные шины автотранспортные – 175 т/год; отработанные батареи свинцовых аккумуляторов – 2,3 т/год; отработанные масла – 25 т/год; отработанные фильтры автотранспортные – 0,18 т/год; горная (вмещающая) порода: 2025 г. – 124200 тонн, 2026 г. – 124200 тонн, 2027 г. – 237600 тонн, 2028 г. – 174917 тонн, 2029 г. – 124200 тонн, 2030 г. – 211691 тонн, 2031 г. – 447871 тонн, 2032 г. – 376248 тонн, 2033 г. – 240683 тонн, 2034 г. – 286200 тонн, 2035 г. – 286200 тонн, 2036 г. – 286200 тонн, 2037 г. – 286200 тонн, 2038 г. – 286200 тонн, 2039 г. – 286200 тонн, 2040 г. – 278100 тонн, 2041 г. – 264600 тонн, 2042 г. – 251100 тонн, 2043 г. – 247312 тонн, 2044 г. – 189000 тонн, 2045 г. – 180900 тонн, 2046 г. – 177533 тонн, 2047 г. – 104925 тонн. Технологический мусор по мере образования будет вывозиться автотранспортом и использоваться в качестве заполнителя пустот при рекультивации нарушенных земель РГОК. Огарки сварочных электродов, ТБО, тара из-под лакокрасочных материалов, отработанные шины автотранспортные, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов, отработанные масла, отработанные фильтры автотранспортные будут собираться в контейнеры и по мере накопления, передаваться специализированным организациям (по договору). Горная (вмещающая) порода (ТМО) будет использоваться в строительных целях (ремонт и строительство технологических дорог), также в качестве закладочного материала, либо в качестве заполнителя пустот при рекультивации нарушенных земель РГОК.

Согласно содержанию заявления намечаемой деятельности питьевое водоснабжение будет обеспечиваться привозной водой питьевого качества из существующих водопроводных сетей РГОК. Для удовлетворения бытовых нужд привлекаемого строительного персонала предусмотрено предоставление всех необходимых бытовых помещений (гардеробные, раздевалки, душевые, столовая, медицинское обслуживание) в существующих зданиях РГОК ТОО «Казцинк». Участки проведения СМР обеспечиваются биотуалетами серийного производства. По мере накопления стоки из биотуалетов будут вывозиться спецтехникой на утилизацию на очистные сооружения по договору, ответственность за утилизацию стоков



несет
подрядная организация.

привлекаемая

на

СМР

Забор поверхностных и подземных вод из природных источников, образование и сброс загрязненных сточных вод в водные объекты на период проведения проектируемых СМР не предусматривается. Техническое водоснабжение на период эксплуатации рудника будет осуществляться из действующих сетей технического водоснабжения РГОК.

Хозяйственно-бытовое водоснабжение поверхностных объектов рудника, в которых будут расположены санитарно-технические приборы, будет осуществляться из существующих водопроводных сетей РГОК. Хозбытовые сточные воды по мере накопления будут вывозиться в существующую сеть хозбытовой канализации РГОК с последующей передачей по договору на городские очистные сооружения КГП «Водоканал» Акимата г.Риддера.

Проектная производительность действующих очистных сооружений шахтных вод РСР составляет 3790 м³/час, 27357 тыс. м³/год. Согласно действующему Проекту НДС РГОК ТОО «Казцинк» на период до 2031 года объем подаваемых на очистку шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников согласован в количестве 2210 м³/час, 16582,9 тыс. м³/год (выпуск № 3). Проектная производительность и технология очистки действующих очистных сооружений РСР позволяет обеспечить очистку, дополнительно поступаемых шахтных вод, образуемых при отработке Новоленинбургского месторождения». Наименования загрязняющих веществ существующего выпуска №3 согласно действующему Проекту НДС РГОК ТОО «Казцинк» следующие: взвешенные вещества, медь, свинец, цинк, кадмий, марганец, нитрат-ион, нитрит-ион, аммоний солевой, нефтепродукты, сульфаты.

Техническое водоснабжение для проектируемых строительно-монтажных работ (СМР) будет доставляться автоцистерной из действующих сетей технического водоснабжения РГОК. Питьевое водоснабжение будет обеспечиваться привозной водой питьевого качества из существующих водопроводных сетей РГОК. Для удовлетворения бытовых нужд привлекаемого строительного персонала предусмотрено предоставление всех необходимых бытовых помещений (гардеробные, раздевалки, душевые, столовая, медицинское обслуживание) в существующих зданиях РГОК ТОО «Казцинк». Участки проведения СМР обеспечиваются биотуалетами серийного производства. По мере накопления стоки из биотуалетов будут вывозиться спецтехникой на утилизацию на очистные сооружения по договору, ответственность за утилизацию стоков несет привлекаемая на СМР подрядная организация. Забор поверхностных и подземных вод из природных источников, образование и сброс загрязненных сточных вод в водные объекты на период проведения проектируемых СМР не предусматривается. Техническое водоснабжение на период эксплуатации рудника будет осуществляться из действующих сетей технического водоснабжения РГОК. Хозяйственно-бытовое водоснабжение поверхностных объектов рудника, в которых будут расположены санитарно-технические приборы, будет осуществляться из существующих водопроводных сетей РГОК. Хозбытовые сточные воды по мере накопления будут вывозиться в существующую сеть хозбытовой канализации РГОК с последующей передачей по договору на городские очистные сооружения КГП «Водоканал» Акимата г. Риддера.

Часть шахтной воды будет использоваться на технические нужды подземного рудника, неиспользуемая часть шахтной воды (излишки) будет подаваться на действующие очистные сооружения шахтных вод Риддер-Сокольного рудника и после очистки до допустимых установленных норм будет отводиться в ручей Зухорд через существующий выпуск №3.

Отвод поверхностных вод (дождевые и талые) с припортовой площадки и площадки стволов «Клетевой» и «Вентиляционный» будет осуществляться по уклонам местности в водоотводные бетонные канавы и лотки, и далее направляться на локальные очистные сооружения «Векса-40» (2 шт.).

Очищенная, на локальных очистных сооружениях вода будет отводиться в емкости очищенных стоков и по мере необходимости использоваться на технологические нужды предприятия (пылеподавление).



В период работ из содержания намечаемой деятельности попадает под условия Разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс).

Материалы и оборудование на период СМР предусмотрено доставлять непосредственно к месту ведения работ в готовом виде по мере потребности. Теплоснабжение в период эксплуатации поверхностных объектов Новоленингорского рудника будет осуществляться от электрокалориферов. Для снабжения электроэнергией объектов рудника, предусмотрено строительство воздушной ЛЭП от существующих сетей РГОК.

Согласно письма от РГУ «Ертисская бассейновая инспекция ВКО» № 18-11-3-8/ 116 от «22» января 2024г. р.Быструха протекает на расстоянии около 150 метров относительно к проектируемой припортальной площадке (участки № 1-4) с пересечением руч. Без названия.

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. Добычные работы намечаются в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений – на данной территории обитает филин, занесенный в Красную Книгу Республики Казахстан.

пп.25.9. Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ - работы будут проводиться в водоохранной зоне, р.Быструха протекает на расстоянии около 150 метров относительно к проектируемой припортальной площадке (участки № 1-4) с пересечением руч. Без названия.

а также:

п.25.3 «приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв» - а именно в результате горных работ (образование породных отвалов, добыча до 2700 тыс.тонн/год) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы.

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 (Проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Ленингорское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица, соболь, барсук, тетерев, куропатка, рябчик, филин, медведь, лось, марал, косуля. Животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана: филин).

п.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые, буровзрывные работы и грузовая техника (погрузчик, бульдозер, экскаватор, самосвал, карьерная техника, буровзрывные работы) могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие села при горных работах.

п.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 которые указаны в сводной таблице:

Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности на ТОО «Казцинк», «План горных работ по добыче руды Новоленингорского месторождения» Восточно-Казахстанской области.

Дата составления протокола: 16.01.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности № KZ32RYS00513119 от 22.12.2023г

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

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

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 25.12.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 25.12.2023-16.01.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	Аппарат акима города Риддера Восточно - Казахстанской области №2-21-121 от 11.01.2024	Предложений и замечаний не имеется.
2	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	В связи с большим объемом замечания и предложения представлены в приложениях.
3	Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	р.Быструха протекает на расстоянии около 150 метров относительно к проектируемой припортовой площадке (участки № 1-4) с пересечением руч. Без названия. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на участках производств работ на основании проектной документации исполнительными органами не установлены. Согласно ст. 1. п.28,29 Водного Кодекса РК и «Правил установления водоохранных зон и полос» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2015 года № 11838) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м).



		Предложения и замечания: -до предоставления земельного участка для добычи руды в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК); -разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования. В соответствии со ст.43 п.1-2. Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных <u>в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта</u>, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда». -План горных работ по добыче руды Новоленингорского месторождения» ТОО «Казцинк» предусматривает вскрытие и отработку Новоленингорского месторождения при максимальной производительности в 2,7 млн. тонн в год с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК); -в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК); -исключить работы по добыче в пределах водоохранной полосы водных объектов; -в случае необходимости использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК). В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № 04 -13/ 35 от 11.01.2024	Согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» представленные участки (<i>письмо № 04-02-05/10 от 05.01.2024 года</i>) ТОО "Казцинк" расположены в Восточно-Казахстанской области, находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно информации РГКП ПО «Охотзоопром» (<i>письмо №15-16/30 от 09.01.24 года</i>) на данной территории не встречаются



		места обитания и пути миграции редких и находящихся под угрозой исчезновения диких копытных животных. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (<i>письмо № 11 от 10.01.2024 года</i>) участок планируемой деятельности ТОО «Казцинк» находится на территории охотничьего хозяйства «Лениногорское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица, соболь, барсук, тетерев, куропатка, рябчик, филин, медведь, лось, марал, косуля. Животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана: филин. 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). В соответствии с п.п.2 п.4 ст. 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон) действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных не допускаются, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи. 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.
5	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
6	Инспекция транспортного контроля по ВКО № 01-63/1115 от 27.12.2023	- 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.
7	Департамент Комитета промышленной безопасности № 22-16/1106/1641 от 28.12.2023	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО, рассмотрев представленные документы, о намечаемой деятельности от ТОО «Казцинк» «План горных работ по добыче руды Новоленингорского месторождения», сообщает, что строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.
8	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области №09/5968 от 27.12.2023	Проектируемые объекты припортовой площадки предусматриваются на расстоянии 3,4 км восточнее от г. Риддер, проектируемые объекты площадки стволов «Клетевой» и «Вентиляционный» предусматриваются на расстоянии 6,4 км восточнее от г. Риддер. Замечаний и предложений к проекту в пределах компетенции в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами) не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения. Также, необходимо учесть 1-км. санитарно-защитную зону скотомогильника, расположенного п.з. Северная, уч. 32/1 ТБО города Риддер (от города Риддер 5 км), кадастровый номер 05:083:001:269:1.
9	РГУ ВОСТКАЗНЕДРА №26-9-66 от 12.01.2024	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ32RYS00513119 от 22.12.2023г. ТОО «Казцинк» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.
10	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области.	1. Согласно письма Ертисской бассейновой инспекции р.Быструха протекает на расстоянии около 150 метров относительно к проектируемой припортовой площадке (участки № 1-4) с пересечением руч.Без названия. В случае подпадания участков работ на водоохранные полосы необходимо предусмотреть альтернативный вариант участка. Добычные работы не допускаются в водоохранных полосах. 2. Согласно ЗНД планируются взрывные работы, необходимо Включить анализ воздействия от буровзрывных работ на окружающую среду на данной местности с нанесением на генплан радиусов опасных зон и расчетных показателей физических факторов воздействия. Включить анализ по природно-климатическим условиям, в том числе направления и скорости ветра для безопасного проведения взрывных работ по отношению к ближайшим населенным пунктам, жилым домам, дорогам общего пользования. Включить технологическую схему проведения буровзрывных работ с конкретизацией частоты их проведения с учетом метеорологических (погодных) условий местности.



	Включить анализ по исключению рисков опасного воздействия выбранного взрывчатого вещества, обоснование его применения его как наиболее экологически безопасного по химическому воздействию. Необходимо включить описание и характеристики выбранного загрязняющего вещества, каков состав эмиссий в результате применения указанного взрывного материала (выброс и сброс (содержание карьерных вод)), масса применения для одного взрыва, количество взрывов в день, уточнить периодичность, общее количество взрывов в год и в заявленный период, общая масса взрывного материала в день (в год и в заявленный период). Описать место хранения взрывных веществ. 3. Количество выбросов в атмосферный воздух необходимо указать в тоннах с перечислением перечня загрязняющих веществ поступающих в атмосферный воздух с учетом автотранспорта. 4. Необходимо указать схему очистки шахтной воды, эффективность очистки и какое очистное сооружение будет использовано, так как шахтная вода будет использована для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы. 5. Необходимо предоставить схему передвижения специальной техники на участке работ и за его пределами. 6. На каких участках планируется ремонт и заправка транспорта. Предусмотреть использование улавливающих поддонов при заправке техники. 7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу и по организации мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды. 8. В соответствии с п. 23 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом. Необходимо соблюдения данных Правил. 9. Необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов: 1) до предоставления земельного участка для добычи руды в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК); 2) разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования. В соответствии со ст.43 п.1-2. Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах
--	---



	<u>пятисот метров от береговой линии водного объекта,</u> осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. 3) План горных работ по добыче руды Новоленингорского месторождения» ТОО «Казцинк» предусматривает вскрытие и отработку Новоленингорского месторождения при максимальной производительности в 2,7 млн. тонн в год с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК); 4) В разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК); 5) Исключить работы по добыче в пределах водоохранной полосы водных объектов; 6) В случае необходимости использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК). В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан. 10. В ЗНД отсутствует информация по площади планируемых работ. Необходимо указать площадь планируемых работ в гектарах. 11. Согласно представленной информации календарный график отработки добычи предусмотрен через большой промежуток времени с 2032 года. Необходимо обосновать с ссылкой на законодательства Республики Казахстан о преждевременной подачи на государственную экологическую экспертизу указанного объекта уже в 2023 году. 12. Включить анализ по объектам строительства для намечаемой деятельности. Какие наземные объекты для намечаемой деятельности предусмотрены? В каком документе предусмотрена оценка воздействия на окружающую среду от наземных объектов для намечаемой деятельности. 13. Намечаемой деятельностью планируется добыча руды до 2700 тыс.т /год в течение 16 лет. Вместе с тем, отсутствует информация наличия запасов на указанный объем добычи данного месторождения. В ОВОС включить анализ о утвержденных запасов и планируемого графика добычных работ. 14. В ОВОС включить информацию о подтверждений водопритока со ссылкой на организацию с соответствующей лицензией по проводимым работам. 15. Согласно ЗНД планируется откачка шахтных вод и направлять на очистные сооружения РГОК. В ОВОС включить анализ о возможности с эффективной очисткой указанных шахтных вод и
--	--



	включить анализ нормативов сбросов. Необходимо предоставить договор на принятие данных стоков. 16. Согласно информации образуется около 290 тыс.т /год вскрышной породы. В ОВОС необходимо включить информацию об обустройстве мест для размещения вскрышной породы. Предусмотреть мероприятия по уменьшению эмиссий для размещения образующихся отходов. 17. Согласно ЗНД добычные работы планируется с 2032 года. Вместе с тем вскрышные породы образуются уже с 2025 года. Необходимо уточнить информацию и в ОВОС предоставить достоверные данные. 18. Отходы указать согласно единого классификатора. В ЗНД указано технологический мусор. Необходимо указать в каких процессах образуется технологический мусор и состав. Обосновать указанное направление на закладку нарушенных земель. 19. В ОВОС включить о транспортной развилке технологической дороги. Описать состав вскрышной породы планируемый для использования строительства дорог. Включить анализ безопасного применения по воздействию на окружающую среды (на подземную воду, почву). 20. 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. 21. 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). 22. 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. 23. Предусмотреть в проекте 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. 24. Согласно ЗНД планируется организация площадок под временное складирования и хранение снимаемого почвенно-растительного слоя в буртах на специально отведенных площадках для дальнейшего использования для рекультивации. Необходимо указать месторасположение площадки (на карте-схеме) и предусмотреть меры по недопущению загрязнения окружающей среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы). 25. Необходимо подробно описать шахтный водоотлив, с указанием объемов образования шахтных вод, методов очистки, объемов использования. А также предоставить водный баланс по
--	--



	руднику с указанием потребности на пылеподавление и другие технологические нужды и источника водопотребления на данные нужды. 26. Производительность отработки запасов месорождения составляет 2700 тыс. тонн руды в год. Необходимо указать: где планируется переработка золотосодержащей руды и способ транспортировки до места переработки. 27. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Кодекса): - применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы; - по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр; - по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, 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. - 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. 28. Проектируется размещение вскрыши на породном отвале, поэтому необходимо учесть требования ст. 327 Кодекса: лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты. 29. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (<i>письмо № 11 от 10.01.2024 года</i>) участок планируемой деятельности ТОО «Казцинк» находится на территории охотничьего хозяйства «Лениногорское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица, соболь, барсук, тетерев, куропатка, рябчик, филин, медведь, лось, марал, косуля. Животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана: филин. Необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий, в частности на краснокнижную птицу как филин (требование ст.240, 241 ЭК РК). В соответствии с требованиями п.8 ст.257 ЭК РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться
--	--



	неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных. 30. Описать технический процесс и для каких технических процессов будут использована вода указать источник воды на технические нужды. Предусмотреть обратное водоснабжение. Дополнительно сообщаем, что 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». 31. Согласно письма Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области №09/5968 от 27.12.2023г необходимо учесть 1-км. санитарно-защитную зону скотомогильника, расположенного п.з. Северная, уч. 32/1 ТБО города Риддер (от города Риддер 5 км), кадастровый номер 05:083:001:269:1.
--	---

И.о. руководителя департамента

М. Бутабаев

*Исп. Қизатолда С.Қ.
Тел.: 87232766432*



Замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности

1. Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии:

Исх. № 06-27/1729-И от 26.12.2023г.

2. Реквизиты заявления о намечаемой деятельности:

KZ32RYS00513119 от 22.12.2023 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:

Основные объекты поверхностной инфраструктуры Новоленингорского рудника предусматриваются на двух проектируемых площадках: припортовая площадка (участки №№ 1-4) и площадка стволов «Клетевой» и «Вентиляционный». Вскрытие Новоленингорского месторождения предусматривается подходными проектными выработками (автотранспортный уклон и наклонный съезд Rail-Veyor), расположенными на припортовой площадке в 5,2 км на северо-восток от действующей промплощадки ЦЗО РГОК. Отбойка горной массы при проходческих и очистных работах будет производиться методом шпуровых и скважинных зарядов. Зарядание шпуров и скважин предусматривается зарядной машиной. Для проветривания рудника применяется нагнетательный способ, подача свежего воздуха осуществляется по стволу «Клетевой». Для подогрева воздуха в зимний период предусматриваются калориферные установки. Выдача загрязненного воздуха производится по стволу «Вентиляционный». Транспортировка руды и породы будет осуществляться путем загрузки в систему RailVeyor на концентрационном горизонте и выдаваться через наклонный съезд на поверхность до перегрузочной площадки. С перегрузочной площадки руда будет транспортироваться на обоганительную фабрику РГОК, порода – будет транспортироваться к месту перегрузки (отвал породы), расположенный на припортовой площадке (участок №4).

Календарный график добычи руды Новоленингорского месторождения по годам предусматривается следующий: 2032 год (8-й год от начала строительства рудника) – 468,8 тыс. тонн/год; 2033 год – 825,1 тыс. тонн/год; 2034 год – 600,0 тыс. тонн/год; 2035 год – 2000,0 тыс. тонн/год; 2036 год – 2145,8 тыс. тонн/год; 2037 год – 2500,0 тыс. тонн/год; 2038-2045 гг. – 2700,0 тыс. тонн/год (максимальная производительность рудника); 2046 год – 1411,6 тыс. тонн/год; 2047 год – 1110,1 тыс. тонн/год. Общий срок отработки Новоленингорского месторождения составляет 16 лет. Настоящим планом для отработки Новоленингорского месторождения предусмотрены следующие системы разработки с закладкой выработанного пространства: 1. система горизонтальных слоев; 2. поэтажнокамерная система отработки. Для осуществления закладочных работ на Новоленингорском месторождении предусматривается строительство бетоно-закладочного комплекса (БЗК) в районе припортовой площадки (участок №3) с проектной мощностью 986 тыс. м³/год. Закладку выработанного пространства предусматривается осуществлять сцементированной пастообразной массой, которая с помощью поршневого насоса будет подаваться по трубопроводам к закладочным восстающим. Согласно гидрогеологическим данным, при отработке Новоленингорского месторождения общий шахтный водоприток в подземные горные выработки составит 300 м³/ч. Организация рудничного водоотлива будет осуществляться с помощью четырех участковых насосных, из которых вода будет перекачиваться в насосную главного водоотлива, далее на насосную главного водоотлива на



горизонте +260м, откуда шахтная вода по трубопроводу будет откачиваться на поверхность и направляться на действующие очистные сооружения шахтных вод Риддер-Сокольного рудника и после очистки до допустимых норм будет отводиться в ручей Зухорд через существующий выпуск №3. Часть шахтной воды будет использоваться на технологические нужды подземного рудника.

5. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:

Намечаемая деятельность предусматривается в ВосточноКазахстанской области Республики Казахстан. Проектируемые объекты припортовой площадки предусматриваются на расстоянии 3,4 км восточнее от г. Риддер, проектируемые объекты площадки стволов «Клетевой» и «Вентиляционный» предусматриваются на расстоянии 6,4 км восточнее от г. Риддер

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:

Неиспользуемая часть шахтной воды (излишки) будет подаваться на действующие очистные сооружения шахтных вод Риддер-Сокольного рудника и после очистки до допустимых установленных норм будет отводиться в ручей Зухорд через существующий выпуск №3. Проектная производительность действующих очистных сооружений шахтных вод РСР составляет 3790 м³/час, 27357 тыс. м³/год. Согласно действующему Проекту НДС РГОК ТОО «Казцинк» на период до 2031 года объем подаваемых на очистку шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников согласован в количестве 2210 м³/час, 16582,9 тыс. м³/год (выпуск № 3). Проектная производительность и технология очистки действующих очистных сооружений РСР позволяет обеспечить очистку, дополнительно поступаемых шахтных вод, образуемых при отработке Новоленинбургского месторождения». Наименования загрязняющих веществ существующего выпуска №3 согласно действующему Проекту НДС РГОК ТОО «Казцинк» следующие: взвешенные вещества, медь, свинец, цинк, кадмий, марганец, нитрат-ион, нитритион, аммоний солевой, нефтепродукты, сульфаты.

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

Техническое водоснабжение для проектируемых строительно-монтажных работ (СМР) будет доставляться автоцистерной из действующих сетей технического водоснабжения РГОК. Питьевое водоснабжение будет обеспечиваться привозной водой питьевого качества из существующих водопроводных сетей РГОК. Для удовлетворения бытовых нужд привлекаемого строительного персонала предусмотрено предоставление всех необходимых



бытовых помещений (гардеробные, раздевалки, душевые, столовая, медицинское обслуживание) в существующих зданиях РГОК ТОО «Казцинк». Участки проведения СМР обеспечиваются биотуалетами серийного производства. По мере накопления стоки из биотуалетов будут вывозиться спецтехникой на утилизацию на очистные сооружения по договору, ответственность за утилизацию стоков несет привлекаемая на СМР подрядная организация. Забор поверхностных и подземных вод из природных источников, образование и сброс загрязненных сточных вод в водные объекты на период проведения проектируемых СМР не предусматривается. Техническое водоснабжение на период эксплуатации рудника будет осуществляться из действующих сетей технического водоснабжения РГОК. Хозяйственно-бытовое водоснабжение поверхностных объектов рудника, в которых будут расположены санитарно-технические приборы, будет осуществляться из существующих водопроводных сетей РГОК. Хозбытовые сточные воды по мере накопления будут вывозиться в существующую сеть хозбытовой канализации РГОК с последующей передачей по договору на городские очистные сооружения КГП «Водоканал» Акимата г. Риддера. Часть шахтной воды будет использоваться на технические нужды подземного рудника, неиспользуемая часть шахтной воды (излишки) будет подаваться на действующие очистные сооружения шахтных вод РиддерСокольного рудника и после очистки до допустимых установленных норм будет отводиться в ручей Зухорд через существующий выпуск №3. Отвод поверхностных вод (дождевые и талые) с припортовой площадки и площадки стволов «Клетевой» и «Вентиляционный» будет осуществляться по уклонам местности в водоотводные бетонные канавы и лотки, и далее направляться на локальные очистные сооружения «Векса40. Очищенная, на локальных очистных сооружениях вода будет отводиться в емкости очищенных стоков и по мере необходимости использоваться на технологические нужды предприятия (пылеподавление).

Ближайшими водными объектами к проектируемой припортовой площадке (участки №№ 1-4) является ручей Чашин и ручьи без названия, имеющие, как правило, сезонный характер. Для данных водотоков на рассматриваемой территории границы водоохранных зон и полос не установлены. В соответствии с Водным кодексом РК и «Правилами установления водоохранных зон и полос» с учетом формы, крутизны прилегающих склонов, типов речных долин поверхностных водотоков, ширина ВП принимается 35 м по обе стороны от русел водотоков, ширина ВЗ – 500 м по обе стороны от русел водотоков. Все проектируемые поверхностные объекты припортовой площадки, расположенные на участках №№ 1-4, предусматриваются за пределами рекомендуемых нормативных водоохранных полос ручья Чашин и ручьев без названия, в пределах их рекомендуемых нормативных водоохранных зон, что не противоречит требованиям Водного Кодекса РК. Ближайшим водным объектом к проектируемой площадке стволов «Клетевой» и «Вентиляционный» является река Быструха. Границы водоохранных зон (ВЗ) и водоохранных полос (ВП) для поверхностного водотока р. Быструхи на рассматриваемой территории не установлены. В соответствии с Водным кодексом РК и «Правилами установления водоохранных зон и полос» с учетом формы, крутизны прилегающих склонов, типа речной долины поверхностного водотока, ширина ВП принимается 35 м по обе стороны от русла водотока, ширина ВЗ – 500 м по обе стороны от русла водотока. Все проектируемые поверхностные объекты площадки стволов «Клетевой» и «Вентиляционный» предусматриваются за пределами рекомендуемой нормативной водоохранной полосы р. Быструхи, в пределах её рекомендуемой нормативной водоохранной зоны.

Замечания: нет

Предложения: нет

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

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при проведении проектируемых работ будут происходить при земляных, погрузо-разгрузочных и сварочных работах, буровзрывных работах, работе дизельных установок и спецавтотранспорта. Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при максимальной производительности рудника прогнозируются в количестве ~ около 50,0 тонн. Прогнозное количество наименований



загрязняющих веществ – 21 (вещества 1 класса опасности: хром, свинец и его неорганические соединения, свинец сульфит; вещества 2 класса опасности: марганец и его соединения, азота диоксид, фтористые соединения, фториды, медь сульфит, медь оксид; вещества 3 класса опасности: железа оксид, азота оксид, диметилбензол, метилбензол, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; вещества 4 класса опасности: углерод оксид, кальций оксид, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19).

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 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 – 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);

- 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);



- 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);

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 следующих видов отходов: технологический мусор, огарки сварочных электродов, ТБО, тара из-под лакокрасочных материалов, отработанные шины автотранспортные, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов, отработанные масла, отработанные фильтры автотранспортные, горная (вмещающая) порода. Прогнозный объем образуемых отходов составляет: технологический мусор – 0,44 т/год; огарки сварочных электродов – 0,33 т/год; ТБО – 37,5 т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,25 т/год; отработанные шины автотранспортные – 175 т/год; отработанные батареи свинцовых аккумуляторов – 2,3 т/год; отработанные масла – 25 т/год; отработанные фильтры автотранспортные – 0,18 т/год; горная (вмещающая) порода: 2025 г. – 124200 тонн, 2026 г. – 124200 тонн, 2027 г. – 237600 тонн, 2028 г. – 174917 тонн, 2029 г. – 124200 тонн, 2030 г. – 211691 тонн, 2031 г. – 447871 тонн, 2032 г. – 376248 тонн, 2033 г. – 240683 тонн, 2034 г. – 286200 тонн, 2035 г. – 286200 тонн, 2036 г. – 286200 тонн, 2037 г. – 286200 тонн, 2038 г. – 286200 тонн, 2039 г. – 286200 тонн, 2040 г. – 278100 тонн, 2041 г. – 264600 тонн, 2042 г. – 251100 тонн, 2043 г. – 247312 тонн, 2044 г. – 189000 тонн, 2045 г. – 180900 тонн, 2046 г. – 177533 тонн, 2047 г. – 104925 тонн. Технологический мусор по мере образования будет вывозиться автотранспортом и использоваться в качестве заполнителя пустот при рекультивации нарушенных земель РГОК. Огарки сварочных электродов, ТБО, тара из-под лакокрасочных материалов, отработанные шины автотранспортные, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов, отработанные масла, отработанные фильтры автотранспортные будут собираться в контейнеры и по мере накопления, передаваться специализированным организациям (по договору). Горная (вмещающая) порода (ТМО) будет использоваться в строительных целях (ремонт и строительство технологических дорог), также в качестве кладочного материала, либо в качестве заполнителя пустот при рекультивации нарушенных земель РГОК

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».

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

