



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищества с ограниченной ответственностью «Nova Цинк».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ17RYS01718808 от 06.05.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Nova Цинк", 101713, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕТСКИЙ РАЙОН, АКЖАЛСКАЯ П.А., П.АКЖАЛ, Промышленная зона 1, здание № 1, 970240000334, ДЖАНГЕЛЬДИНОВ АЙДАР БОЛАТОВИЧ, 87719313101, k.abishev@n zinc.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация. Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов для ТОО «NovaЦинк» на 2026-2029 гг. В период 2026-2029 гг. на предприятии предполагаются следующие изменения: 1. Значительное снижение объемов переработки забалансовой руды на 49,8%. Действующим проектом общий объем переработки забалансовой руды на период 2026-2029 составляет 1000 тыс. тонн. Планируемый общий объем переработки забалансовой руды на период 2026- 2029 гг. составит 502125 тонн. 2. Значительное снижение объемов извлекаемой породы на 50,6%. Действующим проектом общий объем извлекаемой породы на период 2026-2029 составляет 1148,409 тыс. тонн. Планируемый объем извлекаемой породы на период 2026-2029 гг. составит 566,646 тыс. тонн. 3. Незначительное увеличение объемов добычи на 1,9%: Действующим проектом объемы добычи руды на период 2026-2029 гг. составляют 4708 тыс. тонн. Планируемые объемы добычи руды на период 2026-2029 гг. составят 4800 тыс. тонн. 4. Незначительное увеличение объемов выбросов загрязняющих веществ на 1,6%: Действующим проектом общий объем выбросов загрязняющих веществ на период 2026-2029 гг. составляет - 5488,1717 тонн/год. Планируемый общий объем выбросов загрязняющих веществ на период 2026-2029 гг. составит - 5510,35791 тонн/год. Согласно приложению №1 раздела 1 п.2 пп. 2.3 - первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Проектируемый объект действующий, эксплуатация 2026-2029 год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Административно полиметаллическое месторождение Акжал и одноименный рудничный поселок расположены в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан, в 230 км к юго-востоку от областного центра г. Караганды и в 130 км к северо-западу от г. Балхаш. Поселок Акжал (47°44'52" с. ш. 74°01'32" в. д.) является-административным центром Акжальской поселковой администрации и находится в 116 км к югу от районного

центра, села Аксу-Аюлы. Ближайшая железнодорожная станция – Агадырь – расположена в 120 км от поселка Акжал. В 12 км от посёлка Акжал проходит автомагистраль Алматы - Нур-Султан. Ближайшим к объекту намечаемой деятельности населенным пунктом является поселок Акжал, расположенный на расстоянии 300 метров к юго-востоку от границ промышленной площадки ТОО «Nova Цинк». Альтернативы варианты технических и технологических решений и мест расположения не рассматриваются.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. В период 2026-2029 гг. на предприятии предполагаются следующие изменения: 1. Значительное снижение объемов переработки забалансовой руды на 49,8%. Действующим проектом общий объем переработки забалансовой руды на период 2026-2029 составляет 1000 тыс. тонн. Планируемый общий объем переработки забалансовой руды на период 2026-2029 гг. составит 502125 тонн. 2. Значительное снижение объемов извлекаемой породы на 50,6%. Действующим проектом общий объем извлекаемой породы на период 2026- 2029 составляет 1148,409 тыс. тонн. Планируемый объем извлекаемой породы на период 2026-2029 гг. составит 566,646 тыс. тонн. 3. Незначительное увеличение объемов добычи на 1,9%: Действующим проектом объемы добычи руды на период 2026-2029 гг. составляют 4708 тыс. тонн. Планируемые объемы добычи руды на период 2026-2029 гг. составят 4800 тыс. тонн. 4. Незначительное увеличение объемов выбросов загрязняющих веществ на 1,6%: Действующим проектом общий объем выбросов загрязняющих веществ на период 2026-2029 гг. составляет - 5488,1717 тонн/год. Планируемый общий объем выбросов загрязняющих веществ на период 2026-2029 гг. составит - 5510,35791 тонн/год. С подземного горного цеха и забалансового рудного отвала поступает на обогатительную фабрику. Максимальная производительность фабрики составляет 1,7 млн. т/год.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Вскрытие Центрального участка предусмотрено штольнями с восточного борта карьера и механизированным восстающим № 1. Штольни, пройденные с уступов существующего карьера, предназначены для вскрытия верхних горизонтов подземного рудника. Механизированный восстающий № 1 предназначен для подачи свежего воздуха, является механизированным запасным выходом при аварийном режиме работы подземного рудника. Подача свежего воздуха в подземные выработки осуществляется вентиляторной установкой осевого типа. Для подогрева подаваемого воздуха в зимний период предусмотрена калориферная установка. Выдача загрязненного воздуха осуществляется через штольни и участковые вентиляционные восстающие, выходящие в карьер. Запасы второй очереди Восточного участка вскрываются механизированными, вентиляционными восстающими, автотранспортным и конвейерными уклонами. Вентиляционные восстающие предназначены для подачи свежего воздуха на горизонты, вентиляционный восстающий № 8 - для выдачи загрязненного воздуха. Механизированные восстающие предназначены для спуска-подъема людей и являются запасными выходами при возникновении аварийной ситуации. Для проветривания горных выработок предусмотрена главная вентиляторная установка у вентиляционного восстающего № 1. Режим работы подземного рудника: 365 дней в 3 смены по 6 часов. При отработке месторождения Акжал подземным способом основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами рассматриваются следующие виды работ: взрывные работы, буровые работы и погрузочно-разгрузочные работы под землей; разгрузка и погрузка руды и породы, их транспортировка и хранение; сжигание угля в котельных, его разгрузка и хранение; пересыпка золошлака, выгрузка; строительные работы. Обогатительная фабрика. С подземного горного цеха и забалансового рудного отвала поступает на обогатительную фабрику. Фабрика работает по непрерывной рабочей неделе 8088 (мах 8102) часов в год. Максимальная производительность фабрики составляет 1,7 млн. т/год. Все стадии процесса дробления руды в КК и СД и складе дробленой руды

ОФ оснащены аспирационными системами. Для отстаивания и удаления пыли от точек пыления установлены точечные рукавные фильтры типа КФЕ-ТГ. На дальнейших стадиях технологического процесса ОФ используется мокрый метод обогащения (обогащение в тяжелых суспензиях, измельчение, флотация, обезвоживание и фильтрация). Поэтому выбросы пыли неорганической в атмосферу на этой стадии переработки руды отсутствуют, влажность руды более 30%. В ЦТС при помощи форсунок дробленый концентрат промывается водой, тем самым перерабатываемый материал обеспыливается, мелкая фракция смывается водой. Руда отмывается на грохоте. Отмытая руда поступает в барабанный сепаратор, где происходит разделение руды по удельному весу на тяжелую и легкую фракцию. Легкая фракция руды поступает на площадку ЦТС и далее вывозится часть на отвал. Тяжелая фракция руды поступает на самобалансные грохоты, для дренирования и отмывки суспензии. Отмытая руда поступает в дробилку мелкого дробления, разгрузка, которой производится в бункер главного корпуса. Для обогащения в тяжелых суспензиях в качестве утяжелителей приняты ферросилиций и магнетит, обладающие высокой плотностью. Концентрат основной цинковой флотации направляется на гидроциклон. Пески гидроциклона до измельчаются на мельнице, а слив гидроциклона является питанием цинковой перерешетки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ в атмосферный воздух: За 2026 год: Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности, объем $\approx 0,8646729$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Марганец и его соединения, 2 класс опасности, объем $\approx 0,0621047$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Хром /в пересчете на хром (VI) оксид, 1 класс опасности, объем $\approx 0,001885$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Азот диоксид, 2 класс опасности, объем $\approx 86,351171281$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Аммиак, 4 класс опасности, объем $\approx 0,000204$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем $\approx 13,9967794$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Гидрохлорид, 2 класс опасности, объем $\approx 0,000669$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Серная кислота, 2 класс опасности, объем $\approx 0,000221$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод, 3 класс опасности, объем $\approx 0,036$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид, 3 класс опасности, объем $\approx 227,41884513$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Сероводород, 2 класс опасности, объем $\approx 0,015404$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Сероуглерод, 2 класс опасности, объем $\approx 0,01009$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем $\approx 224,539672058$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, объем $\approx 0,0267751$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Фториды неорганические плохо растворимые, 2 класс опасности, объем $\approx 0,0300174$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Смесь углеводородов предельных C1 -C5, объем $\approx 0,3714274$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Смесь углеводородов предельных C6-C10, объем $\approx 0,090458$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Пентилены, 4 класс опасности, объем $\approx 0,0123042$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Бензол, 2 класс опасности, объем $\approx 0,0098433$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Диметилбензол, 3 класс опасности, объем $\approx 5,1709237$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Метилбензол, 3 класс опасности $\approx 0,2265126$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Этилбензол, 3 класс опасности $\approx 0,0002459$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Бенз/а/пирен, 1 класс опасности $\approx 0,000000716$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Бутан-1-ол, 3 класс опасности $\approx 0,08026$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Этанол, 4 класс опасности $\approx 0,107013$ тонн, не подлежит внесению в регистр. 2-Этоксизтанол, 4 класс опасности $\approx 0,042805$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Бутилацетат, 4 класс опасности $\approx 0,042805$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Ацетальдегид, 3 класс опасности $\approx 0,000222149$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Формальдегид, 2 класс опасности $\approx 0,0070222149$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Пропан-2-он, 4 класс опасности $\approx 0,042805$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Уксусная кислота, 3 класс опасности $\approx 0,003530299$ тонн, не

подлежит внесению в регистр. Масло минеральное нефтяное $\approx 0,001553$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Уайт-спирит, 4 класс опасности $\approx 0,781605$, не подлежит внесению в регистр. Алканы C12-19, 4 класс опасности $\approx 0,2783204$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Взвешенные частицы, 3 класс опасности $\approx 0,2908428$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности $\approx 146,150533653$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, 3 класс опасности $\approx 683,2171608$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль абразивная $\approx 0,0436468$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль древесная $\approx 1,13477$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Всего ≈ 1391.465268901 т/год. За 2027 год: Всего $\approx 1379,280671645$ т/год. За 2028 год: Всего $\approx 1371,318552012$ т/год. За 2029 год: Всего $\approx 1368,293417093$ т/год. Вещества входящие в перечень РВПЗ: отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Расход сточных вод отводимых в пруд-испаритель составит ≈ 94 тыс. м³/год. За 2026-2029 г.г.: Взвешенные вещества 3 класс опасности $\approx 2,81530$ т/год, не подлежит внесению в регистр; Цинк 2 класс опасности $\approx 0,020680$ т/год, не подлежит внесению в регистр; Свинец 2 класс опасности $\approx 0,026320$ т/год, не подлежит внесению в регистр; Барий 2 класс опасности $\approx 0,001504$ т/год, не подлежит внесению в регистр; Нитраты 3 класс опасности $\approx 0,50760$ т/год, не подлежит внесению в регистр; Нитриты 3 класс опасности $\approx 0,03760$ т/год, не подлежит внесению в регистр; Азот амонийный 2 класс опасности $\approx 0,3290$ т/год, не подлежит внесению в регистр; Кадмий 2 класс опасности $\approx 0,039480$ т/год, не подлежит внесению в регистр; БПК $\approx 6,580$ т/год, не подлежит внесению в регистр; Нефтепродукты $\approx 0,030080$ т/год, не подлежит внесению в регистр; Сульфаты $\approx 38,784$ т/год, не подлежит внесению в регистр; Хлориды $\approx 33,370$ т/год, не подлежит внесению в регистр.

Водоснабжение.

Источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения промышленной площадки ТОО «NovaЦинк» являются подземные воды Жамшинского месторождения, карьерные, шахтные воды. Месторождение расположено в 18 км на запад от предприятия на аллювиальной равнине, образованной реками Жамши и Жаман. Месторождение разведано для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения рудников Акчатау и Акжал. Ближайший водный объект – р. Жамшы, протекает на расстоянии 13,1 км от промплощадки. Объект находится за пределами водоохранных зон и полос данной реки.

Источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения промышленной площадки ТОО «NovaЦинк» являются подземные воды Жамшинского месторождения, карьерные, шахтные воды. Забор воды осуществляется по Разрешениям на специальное водопользование: №KZ89VTE00313258 от 11.06.2025г., KZ54VTE00305643 от 24.04.2025 г.

Общий объем водопотребления – 10 963,94 тыс. м³ /год, в том числе: Потребление воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды (водозабор Жамшинского месторождения воды) – 291,59 тыс. м³ /год, Потребление на производственные нужды (водозабор Жамшинского месторождения воды) – 3193,41 тыс. м³ /год; Водоприток шахтных и карьерных вод в горные выработки Центрального и Восточного участков месторождения Акжал – 7478,96 тыс. м³ /год; из них: - система оборотного водоснабжения обогатительной фабрики из хвостохранилища и пруда-накопителя – 2375,82 тыс. м³ /год; - система локального оборотного водоснабжения цеха тяжелых суспензий – 5021,95 тыс. м³ /год; - система локального оборотного водоснабжения с использованием слива сгустителя цинкового концентрата – 81,19 тыс. м³ /год.

Описание отходов. Объемы отходов на период эксплуатации: Тара из-под взрывчатых веществ на 2026 – 3,371 т/год, на 2027 - 3,487 т/год, на 2028 - 3,877 т/год, на 2029 – 4,588 т/год. Отработанные масла на 2026 – 88,091 т/год, на 2027 - 92,378 т/год, на 2028 - 96,538 т/год, на 2029 – 99,735 т/год. Отработанные свинцовые аккумуляторы на 2026-

2028 - 5,0352 т/год, на 2029 – 4,9202 т/год. Отработанные фильтры масляные и топливные на 2026 – 1,6736 т/год, на 2027 - 1,6323 т/год, на 2028 - 1,6567 т/год, на 2029 – 1,5973 т/год. Отработанные охлаждающие жидкости на 2026-2029 – 2,107 т/год. Нефтьшламы на 2026-2029 – 6,22 т/год. Песок, загрязненный нефтепродуктами на 2026-2029 – 2,5 т/год; Отработанная тара из-под химреагентов на 2026-2029 – 4,4519 т/год; Тара из-под масел на 2026 – 10,864 т/год, на 2027 - 11,257 т/год, на 2028 - 11,638 т/год, на 2029 – 11,931 т/год. Отработанные люминесцентные лампы на 2026-2029 - 0,355218 т/год; Промасленная ветошь на 2026-2029 – 1,3081 т/год; Фильтрующая ткань, загрязненная пылью на 2026-2029 – 6,68 т/год; Шлам от промывки техники на 2026- 2029 – 1258,64 т/год; Отработанные щелочные батареи (отработанные батареи шахтных светильников) на 2026-2029 – 0,083 т/год; Медицинские отходы на 2026-2029 – 0,117 т/год; Отработанное портативное оборудование и оргтехника на 2026-2029 – 1 т/год; Тара из-под лакокрасочных материалов на 2026-2029 – 0,2364085 т/год; Твердые бытовые отходы на 2026-2029 – 98,733 т/год; Отходы бумаги и картона на 2026- 2029 – 2 т/год; Отходы стекла на 2026-2029 – 3,3535 т/год; Отходы пластмассы на 2026-2029 – 5,707 т/год; Отходы пластика упаковочного на 2026-2029 – 5 т/год; Пыль аспирационная угольная на 2026-2029 – 0,0019 т/год; Отработанные шины на 2026 – 93,572 т/год, на 2027 - 89,514 т/год, на 2028 - 93,68 т/год, на 2029 – 87,025 т/год. Отработанные фильтры воздушные на 2026-2029 – 0,45 т/год; Отработанные накладки тормозных колодок на 2026 – 2,37044 т/год, на 2027 - 2,33014 т/год, на 2028 - 2,35444 т/год, на 2029 – 2,28624 т/год. Отработанная транспортная лента на 2026-2029 – 20,484 т/год; Изношенные средства защиты и спецодежды на 2026-2029 – 17,024 т/год; Строительные отходы на 2026-2029 – 5100,00 т/год; Огарки сварочных электродов на 2026-2029 – 0,4767 т/год; Отходы разложения карбида кальция на 2026- 2029 – 0,43 т/год; Древесные отходы на 2026-2029 – 9,88 т/год; Отходы абразивных изделий на 2026-2029 – 0,151002 т/год; Отходы и лом черных металлов на 2026-2029 – 1006,90 т/год; Отходы и лом цветных металлов на 2026-2029 – 0,336 т/год; Иловый осадок на 2026-2029 – 37,60 т/год; Мусор с решеток КОС на 2026-2029 – 63,64 т/год; Песок с песколовок КОС на 2026-2029 – 9,68 т/год; УФ-лампы на 2026-2029 – 0,024 т/год; Отработанные осветительные приборы – на 2026 г. – 0,002500104 т/год, на 2027-2029 гг. – 0,003 т/год. Отработанные фильтры самоспасателей – 0,45 т/год; Золошлаковые отходы на 2026 г. – 1538,07167 т/год, на 2027-2029 гг. – 1538,359 т/год. Легкая фракция на 2026 г. – 220000 т/год, на 2027-2029 гг. – 150000 т/год. Хвосты обогащения на 2026-2027 – 1212760 т/год, на 2028 – 1181815 т/год, на 2029 – 1031855 т/год.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);
2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам. (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);
3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.
4. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель
5. Соблюдать требования ст.207 Кодекса Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

6. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

8. Представить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, особо охраняемых природных территорий и путей миграции краснокнижных животных на территории и близ расположения участка работ, исключить риск наложения объекта на особо охраняемые природные территории, на территорию гослесфонда;

9. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

9. Обосновать объемы забора воды и водоотведения расчетом водохозяйственного баланса с нормами водопотребления и водоотведения. Представить сведения о категории сточных вод, техническом состоянии приемников сточных вод.

10. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки (согласно п. 6 ст. 92 Кодекса).

11. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

12. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

13. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

14. Складирование отходов вскрышных пород необходимо осуществлять с учетом требований ст. 358 Кодекса.

15. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами: 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 и особо охраняемые природные территории.

16. Согласно пп. 11) п. 4 ст. 72 Кодекса указать способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления. Предоставить полное описание утилизации последствий недропользования. Необходимо привести описание работ по рекультивации, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Кодекса, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация). Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

17. В соответствии с экологическими требованиями при проведении операций по недропользованию (п. 5 ст. 397 Кодекса) проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. В этой связи, в проекте необходимо предусмотреть данные меры и дать описания инертным материалам.

18. Необходимо земную поверхность (из-под карьера, отвалов и др.) после отработки восстановить согласно Инструкции по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386.

19. Следует рассмотреть наилучшие доступные техники (НДТ) для намечаемой деятельности и обосновать выбор технологии.

20. В соответствии с п.4 ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

21. В связи с увеличением ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 ЭК РК представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в атмосферный воздух, а также предусмотреть мероприятия по предотвращению, сокращению, смягчению воздействий на атмосферный воздух.

22. Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора. По указанному субъекту-заявителю при составлении предпроектной и проектной документации необходимо подготовить проект обоснования санитарно-защитной зоны, указать сведения о том, к какому классу опасности относится объект и имеет ли возможность обустроить необходимо рассмотреть в соответствии с Санитарными правилами «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 11.01 2022г. № ҚР ДСМ-2.

23. Необходимо выполнить водный баланс, с указанием оборотного водоснабжения и представить согласование на забор воды с уполномоченным органом по водным ресурсам.

24. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки

воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Замечания и предложения от Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства Здравоохранения Республики Казахстан.

Согласно представленным материалам ТОО «Nova Цинк» является предприятием, осуществляющим деятельность добыче цинково-свинцовых руд на полиметаллическом месторождении Акжал.

Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Акжал, расположенный в 300 м к Юго-Востоку от границ промышленной площадки.

Согласно подпункту 5), пункта 11 раздела 3 Приложения 1 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (далее – *Санитарные правила*) предприятие относится к объектам I класса опасности с минимальным размером СЗЗ 1000 м.

Департамент, рассмотрев представленные материалы о намечаемой деятельности ТОО «Nova Цинк», предлагает:

1. В связи с предполагаемым строительством производственного предприятия, в соответствии со статьей 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить установление размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны в составе проекта строительства эпидемически значимых объектов, осуществляемой аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.
2. В соответствии с пунктом 2 статьи 17 Закона РК «О разрешениях и уведомлениях» осуществление физическими и юридическими лицами деятельности или действий (операций), для которых настоящим Законом установлен разрешительный или уведомительный порядок, без получения соответствующего разрешения или без направления соответствующего уведомления не допускается.

Так, подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса определено, что разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, для осуществления деятельности о намечаемой деятельности ТОО «Nova Цинк» предусмотреть необходимость получения санитарно-эпидемиологического заключения на производственное предприятие, как на объект высокой эпидемической значимости.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований, действующих нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть все вышеуказанные замечания и рекомендации с приведением материалов в полное соответствие с требованиями ст.72 Экологического Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Шарманбаева Ж.
74-03-58*