

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

Номер: KZ24VWF00600835
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Nova Цинк»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ08RYS01761553 от
04.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Целью является реконструкция и расширение хвостового хозяйства Акжальской обогатительной фабрики ТОО «Nova Цинк».

Территория площадки под расширение хвостового хозяйства Акжальской обогатительной фабрики находится на территории месторождения Акжал.

Административно полиметаллическое месторождение Акжал и одноименный рудничный поселок расположены в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан, в 252 км к северо-западу от областного центра г. Караганды и в 138,6 км к юго-востоку от г. Балкаш. Расстояния до населенных пунктов указаны с учетом маршрутного движения по автомобильным дорогам общего пользования. -

Координаты угловых точек строительства:

1. 47°46'28.03" СШ, 73°56'49.19" ВД
2. 47°46'27.20" СШ, 73°57'46.89" ВД
3. 47°45'44.16" СШ, 73°57'50.52" ВД
4. 47°45'51.64" СШ, 73°56'34.19" ВД.

Краткое описание намечаемой деятельности

В состав работ по строительству хвостохранилища входят следующие виды работ:



организационно-технологические:

- выполнение геодезической разбивки;
- завоз строительной и землеройной техники, оборудования и инвентаря;
- завоз необходимых материалов и их складирование;
- подготовка основания, включая предварительную срезку ПРС мощностью 0,3 м;

земляные и строительно-монтажные работы:

- строительство ограждающих дамб (включая выемку грунта, отсыпку, разравнивание и уплотнение);
- устройство выравнивающего слоя из глины (суглинка) толщиной 0,2 м на дне ложа и верховых откосах;
- устройство противодиффузионного экрана из геомембраны (KGS толщиной 2,0 мм);
- устройство дренажной канавы и дренажных зумпфов;
- строительство нагорной канавы и защитного грунтового вала;
- строительство водосбросных колодцев и прокладка коллекторов (трубопроводов осветленной воды);
- устройство железобетонных фундаментов и установка мобильного здания обходчиков;
- устройство щебеночных проездов и площадок;
- установка контрольно-измерительной аппаратуры (контрольных марок, пьезометров, наблюдательных скважин);
- электротехнические работы (монтаж сетей 6/0,4 кВ, СТП, прожекторных мачт и наружного освещения).

Строительство объекта предусматривается начинать с подготовительных работ – геодезической разбивки с посадкой сооружений и инженерных сетей на местность.

Расширение действующего хвостохранилища производится путем строительства дополнительной емкости с примыканием к существующему хвостохранилищу с западной стороны. Площадь, занимаемая проектируемым хвостохранилищем, составит **918 336 м²**. Хвостохранилище предназначено для приема хвостовой пульпы от обогатительной фабрики, а также сточной воды с очистных сооружений и шахтной воды.

Водный баланс для хвостохранилища составлен по данным для среднего по водности года.

Исходные данные для расчета:

- плотность пульпы — 1,21 т/м³;
- плотность частиц хвостов — 2,7 т/м³;
- насыпная плотность хвостов — 1,6 т/м³;
- консистенция пульпы Т:Ж — 1:2,7;
- плотность воды - 1 т/м³;
- слой атмосферных осадков — 159,8 мм;
- испарение с водной поверхности — 5,6 мм;

В водном балансе хвостохранилища так же учтены следующие данные:

1. Приход (поступление в хвостохранилище):



- хвостовой пульпы; - сточная вода с очистных сооружений;
- шахтная вода;
- атмосферных осадков;
- поверхностный сток с площади локального водосбора;

2. Расход воды:

- испарение с водной поверхности (прудок);
- оборотное водоснабжение.

Поступление пульпы в хвостохранилище по годам эксплуатации (тыс. т./год):

2029-1334,800	2033-1344,700
2030-1338,142	2034-1353,100
2031-1359,300	2035-1365,700
2032-1360,900	2036-1364,700

Поступление сточной воды с очистных сооружений в хвостохранилище по годам эксплуатации (тыс. м3/год):

2029-600,0	2033-600,0
2030-600,0	2034-600,0
2031-600,0	2035-600,0
2032-600,0	2036-600,0

Поступление шахтной воды (тыс. м3/год):

2029-913,3	2033-913,3
2030-913,3	2034-913,3
2031-913,3	2035-913,3
2032-913,3	2036-913,3

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период строительства являются земляные работы по формированию дамб хвостохранилища, и вспомогательные работы по сварке, покраске, механической обработке и работы автономных энергетических установок (дизельных и бензиновых генераторов)

В период эксплуатации - сдувание с дамб хвостохранилища.

Расширение хвостового хозяйства предусматривается в Карагандинской области, Шетском районе, Акжальском поселковом округе. Для строительства хвостохранилища у предприятия имеется шесть земельных участка общей площадью 305,4456 га.

Участок №1 с кадастровым номером №09-107-061-130, площадью 42,26 га.

Участок №2 с кадастровым номером №09-107-061-132, площадью 135 га.

Участок №3 с кадастровым номером №09-107-086-012, площадью 4,1172 га.

Участок №4 с кадастровым номером №09-107-061-142, площадью 58,6684 га.

Участок №5 с кадастровым номером №09-107-067-191, площадью 2,3 га.

Участок №6 с кадастровым номером №09-107-041-135, площадью 63,1 га.



Проектом предусматривается строительство ограждающих дамб хвостохранилища, выполненных в виде грунтовой насыпи трапецеидального сечения. Дамбы возводятся с северной, западной и южной сторон хвостохранилища, тогда как с восточной стороны используется существующая дамба действующего хвостохранилища. Максимальная высота дамб на I и III этапах строительства составляет 11,5 м, а на этапе наращивания карты №1 — до 18,0 м. Ширина гребня дамбы принята 7,0 м, что обеспечивает безопасный проезд автотранспорта, строительной техники и выполнение эксплуатационных работ. Отметка гребня дамб на I и III этапах составляет 656,5 м, после наращивания — 663,0 м. Основанием дамб служат суглинки от твёрдой до тугопластичной консистенции с включениями щебня и дресвы, коренной элювий песчаников (кора выветривания), а также сильно выветрелые и трещиноватые песчаники. Для предотвращения фильтрационных потерь по верховому откосу предусматривается устройство противофильтрационного экрана, включающего выравнивающий слой из глины или суглинка толщиной 0,2 м и геомембрану KGS толщиной 2,0 мм. Геомембрана относится к экранам, практически полностью исключаящим фильтрационные утечки, и укладывается на предварительно выровненное и уплотнённое основание. В качестве защитного слоя для геомембраны используется хвостовая пульпа по мере заполнения хвостохранилища. Для организованного отвода фильтрационных вод предусматривается дренажная система, включающая дренажную канаву шириной по дну 2,0 м с заложением откосов 1:3, заполненную промытой каменной наброской. Дно и откосы канавы защищаются геотекстилем плотностью 350 г/м². Собранная фильтрационная вода поступает в дренажные зумпфы размером 2,5×2,5 м, откуда насосами перекачивается обратно в хвостохранилище для повторного использования в оборотном цикле водоснабжения.

Строительство хвостохранилища осуществляется поэтапно.

На I этапе выполняется устройство карты №1, формирование первичных ограждающих дамб, реконструкция существующей восточной дамбы, строительство водосборных колодцев, дренажных сооружений, водоотводной канавы, подъездных дорог, объектов электроснабжения и наружного освещения.

На II этапе предусматривается наращивание северной, западной и южной дамб карты №1 с повышением отметки гребня до 663,0 м.

На III этапе осуществляется строительство карты №2 хвостохранилища. Подготовительные работы включают геодезическую разбивку территории, подготовку строительной площадки, доставку материалов и техники, а также вертикальную планировку участка. Перед началом строительства выполняется предварительная срезка плодородного слоя почвы мощностью 0,10–0,20 м с последующим складированием для дальнейшего использования при рекультивации и озеленении откосов хвостохранилища.

Проектом предусмотрена реконструкция и расширение существующего хвостового хозяйства Акжальской обогатительной фабрики. Реализация проекта предусматривается в три этапа.



На I этапе выполняются реконструкция восточной ограждающей дамбы существующего хвостохранилища, строительство карты №1 нового хвостохранилища, устройство системы оборотного водоснабжения, строительство водосборных колодцев, ограждающей дамбы, водоотводной канавы, сетей электроснабжения и наружного освещения.

На II этапе предусматривается наращивание северной, западной и южной дамб карты №1 с повышением отметки гребня с 656,5 м до 663,0 м, а также переустройство системы наружного освещения.

На III этапе осуществляется строительство карты №2 хвостохранилища, являющейся продолжением расширения проектируемого хвостового хозяйства. Согласно проектной документации, работы I этапа планируется выполнять в период с 2026 по 2028 годы. В период 2030–2031 годов предусматривается реализация II этапа, включающего наращивание дамб карты №1. Строительство карты №2 в рамках III этапа планируется осуществлять в 2031–2033 годах.

Эксплуатация нового хвостохранилища предусмотрена с 2029 по 2036 годы. Ввод в эксплуатацию карты №1 и начало складирования хвостов запланированы на 2029 год.

Общий объём хвостов, размещаемых в проектируемом хвостохранилище за расчётный период эксплуатации, составит 10821,342 тыс.т (8 943,256 тыс.м³).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Расширение хвостового хозяйства предусматривается в Карагандинской области, Шетском районе, Акжальском поселковом округе. Для строительства хвостохранилища у предприятия имеется 6 земельных участка общей площадью 305,4456 га. Участок №1 с кадастровым номером №09-107-061-130, площадью 42,26 га.

По договору об аренде земельного участка №39 выданный «Отделом земельных отношений Шетского района» от 11.12.2018 выданный сроком на 20 лет. Предполагаемые сроки использования составят 12 лет.

Целевое назначение земельного участка: обслуживание объекта (аварийный бассейн №1). Участок №2 с кадастровым номером №09-107-061-132, площадью 135 га. По акту на право возмездного (долгосрочного,краткосрочного) землепользования (аренды) №4436 от 29.11.2019 г. выдан сроком на 49лет.

Предполагаемые сроки использования составят 42 года. Целевое назначение земельного участка: для строительства хвостохранилища Участок №3 с кадастровым номером №09-107-086-012, площадью 4,1172 га. По акту на право возмездного (долгосрочного,краткосрочного) землепользования (аренды) №58/3 от 05.06.2008 выдан сроком на 25 лет. Предполагаемые сроки использования составят 7 лет. Участок №4 с кадастровым номером №09-107-061-142, площадью 58,6684 га. По акту на право возмездного (долгосрочного,краткосрочного) землепользования (аренды) №5484 от 18.03.2021 выдан сроком на 10 лет.



Предполагаемые сроки использования составят 5 лет. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания хвостохранилища Участок №5 с кадастровым номером №09-107-067-191, площадью 2,3 га. По акту на право возмездного (долгсрочного, кароткосрочного) землепользования (аренды) №103/6 от 12.10.2011 выдан сроком на 49 лет. Предполагаемые сроки использования составят 34 лет.

Целевое назначение земельного участка: обслуживание объекта (расширяемая часть хвостохранилища) Участок №6 с кадастровым номером №09-107-041-135, площадью 63,1 га. По договору об аренде земельного участка №119 выданный «Отделом земельных отношений Шетского района» от 31.10.2011 выданный сроком на 49 лет.

Предполагаемые сроки использования составят 34 года. Целевое назначение земельного участка: обслуживание объекта (расширяемая часть хвостохранилища).

Согласно принятому гидрогеологическому районированию, полиметаллическое месторождение Акжал находится на площади Прибалхашского бассейна I порядка. Гидрографическая сеть на территории строительства отсутствует. Следовательно, воздействия на поверхностные водные источники не ожидается. Ближайший водный объект (озеро Коктинколи) расположено в более 60 км от территории проведения работ. Таким образом участок работ не попадает в водоохранные зоны и полосы каких-либо водных источниках. При проведении работ по строительству хвостохранилища не будут производиться действия, которые могут повлечь за собой нарушение естественного режима грунтовых вод. При проведении работ сброс сточных вод не предусмотрен.

Вид водопользования – общее.

Качество воды:

- для питьевых нужд – питьевая;
- для хозяйственно-бытовых и производственных нужд – не питьевая.

Обеспечение строительной площадки водой осуществляется от существующих сетей по согласованию с эксплуатирующей организацией и заказчиком. При отсутствии централизованного водопровода или другого источника водоснабжения допускается использование привозной воды. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует требованиям государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

На Акжальском рудном поле имеется два искусственных водоема: пруд-накопитель карьерных вод и пруд-испаритель хвостохранилища. В хвостохранилище осуществляется сброс промстоков обогатительной фабрики, карьерных вод и хозфекальных стоков, поступающих из поселка Акжал. Откачиваемая карьерная вода подается в пруд-накопитель. После отстаивания и очистки вода перекачивается для оборотного использования на обогатительную фабрику, а излишки сбрасываются в хвостохранилище. Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды от промышленной площадки №1 ТОО «Nova-Цинк» отводятся сетью бытовой канализации на существующие очистные сооружения полной биологической



очистки, производительностью 1400,0 м³/сутки. Очищенные хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды по напорным трубопроводам отводятся в хвостохранилище, для последующего использования осветленной воды на нужды обогатительной фабрики в системе оборотного водоснабжения; для хозяйственно-питьевых. - 8148,4378 м³/год, на производственные нужды (полив уплотняемого грунта, дорог). На период эксплуатации предусмотрено поступление:

Общий объем водоотведения на период эксплуатации – 10 963,94 тыс. тыс. м³/год в том числе: Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод (на очистные сооружения пос. Акжал) – 285,34 тыс. м³/год;

Водоотведение шахтных и карьерных вод Центрального участка в пруд-накопитель, Восточного участка в хвостохранилище – 8237,03 тыс. м³/год: из них: - водоотведение в оборотную систему слива от обогатительной фабрики в хвостохранилище – 2920,02 тыс. м³/год; - водоотведение в локальную оборотную систему слива сгустителя цеха тяжелых суспензий – 5021,95 тыс. м³/год; - водоотведение в локальную оборотную систему слива сгустителя цинкового концентрата – 81,19 тыс. м³/год.

На период строительства:

-на хозяйственно-питьевые нужды задействованного в строительстве персонала;

-на производственные нужды (полив уплотняемого грунта, дорог) На период эксплуатации: -на хозяйственно-питьевые нужды работников хвостового хозяйства Гидрографическая сеть на территории строительства отсутствует. Следовательно, воздействия на поверхностные водные источники не ожидается.

Обеспечение рабочего персонала питьевой водой будет осуществляться за счет приводной воды. Водоснабжение на период строительства будет осуществляться привозной бутилированной водой в объеме – 543,375 м³/период. Также при проведении строительства будет использована техническая вода в объеме – 8148,4378 м³/период. Техническая вода будет использована из оборотной воды предприятия

Добыча и использование полезных ископаемых при реализации проектных решений не предусматривается. Намечаемая деятельность находится за пределами месторождения Акт государственной регистрации Контракта на проведение операций по недропользованию №198 от 27 июля 1998 года. Акт государственной регистрации Контракта на проведение операций по недропользованию № 3745-ПВ от 8 октября 2010 года. Согласно документу «Министерство индустрии новых технологий комитет геологии и недропользования горный отвод» Выданный ТОО «Nova-Цинк» на право недропользования для добычи свинцово-цинковых руд на месторождении Акжал. Рег.№ 42-Д-ТПИ от 06.03.2013. Приложение №4 А к Контракту №198 от 27.07.1998г на право недропользования (свинец, цинк). Горный отвод расположен в Карагандинской области.

Координаты угловых точек:

1 — 47°45'17" с.ш., 74°00'00" в.д.



- 2 — 47°46'00" с.ш., 74°00'00" в.д.
- 3 — 47°45'54" с.ш., 74°03'41" в.д.
- 4 — 47°45'40" с.ш., 74°03'42" в.д.
- 5 — 47°45'27" с.ш., 74°04'21" в.д.
- 6 — 47°45'08" с.ш., 74°04'19" в.д.
- 7 — 47°45'11" с.ш., 74°03'42" в.д.

Воздействие на растительный мир, через нарушение растительного покрова, в результате осуществления производственной деятельности не оказывается, так как промплощадка находится на освоенных землях. Проектом не предусмотрена эксплуатация растительных ресурсов. На территории промплощадки отсутствуют виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Естественная флора в районе расположения объекта отсутствует. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. Вырубка и перенос зеленых насаждений при реализации проектных решений не предусматривается. Растительность в районе месторождения полупустынная и пустынная, растительный покров разреженный, состоит из засухоустойчивых многолетних злаков (ковыль и типчак), низкорослых кустарников (полынь, верблюжья колючка, различные виды солянок) высотой 1 – 2 м. Лесных массивов в районе месторождения нет. Для исключения физического уничтожения растительности Рабочим проектом должно быть предусмотрено снятие плодородного слоя на участке строительства хвостохранилища. Снятый слой почвы будет заскладирован во временные отвалы, и использоваться при последующей рекультивации нарушенных земель на стадии ликвидации хвостохранилища. Для укрепления отвалов ПСП и длительного их сохранения, по всей их площади будет произведен посев многолетних трав – житняка. Также предприятием будут проведены компенсационные посадки многолетних трав на примыкающих к предприятию территориях, на площади 100 м².

На участке строительства объектов животного мира их частей, дериватов нет, пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

Производственная деятельность по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму.

На период проведения строительных работ общий валовый выброс составит ориентировочно - 237,362364 т/г в период 2026–2028г, 225,999290 т/г в период 2031–2033 гг.

В том числе в период 2026–2028 гг:

0123 Железа (II) оксид – 0,007597 т/г – 3 класс опасности;



0143 Марганец и его соединения – 0,001345 т/г – 2 класс опасности;
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0,197430 т/г – 1 класс опасности;
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,256660 т/г – 3 класс опасности;
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,032905 т/г – 3 класс опасности;
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0,065809 т/г – 3 класс опасности;
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,164526 т/г – 4 класс опасности;
0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – 0,000007 т/г – 2 класс опасности;
0616 Ксилол – 0,170512 т/г – 3 класс опасности;
0703 Бенз(а)пирен – 0 т/г – 1 класс опасности;
1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) – 0,007897 т/г – 2 класс опасности;
1325 Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,007897 т/г – 1 класс опасности;
2752 Уайт-спирит – 0,124976 т/г – Без класса;
2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);
Растворитель (РПК-265П) (10) – 0,078972 т/г – 4 класс опасности;
2902 Пыль металлическая – 0,009677 т/г – 3 класс опасности;
2930 Пыль абразивная – 0,006912 т/г – Без класса;
2908 Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20 %) – 236,229241 т/г – 3 класс опасности.

В период 2031–2033 гг.:

0123 Железа (II) оксид – 0,007597 т/г – 3 класс опасности;
0143 Марганец и его соединения – 0,001345 т/г – 2 класс опасности;
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0,197430 т/г – 1 класс опасности;
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,256660 т/г – 3 класс опасности;
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,032905 т/г – 3 класс опасности;
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0,065809 т/г – 3 класс опасности;
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,164526 т/г – 4 класс опасности;
0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – 0,000007 т/г – 2 класс опасности;
0616 Ксилол – 0,170512 т/г – 3 класс опасности;
1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) – 0,007897 т/г – 2 класс опасности;



1325 Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,007897 т/г – 1 класс опасности;

2752 Уайт-спирит – 0,124976 т/г – Без класса;

2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 0,078972 т/г – 4 класс опасности;

2902 Пыль металлическая – 0,009677 т/г – 3 класс опасности;

2930 Пыль абразивная – 0,006912 т/г – Без класса;

2908 Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20 %) – 224,866168 т/г – 3 класс опасности.

Вещества входящие в перечень РВПЗ: отсутствуют.

Сбросы не предусмотрены.

В ходе проведения строительных работ прогнозируется образование следующих видов отходов:

Твердые бытовые отходы (образуются в процессе жизнедеятельности персонала строительных работ) в объеме - 3,15 т/год (в том числе по морфологическому составу в результате проведения операций по сортировке:

Отходы бумаги, картона (код 20 01 01) в объеме - 1,05525 т/год;

Отходы пластмассы, пластика (код 20 01 39) в объеме - 0,378 т/год;

Пищевые отходы (код 20 01 08) в объеме - 0,315 т/год;

Отходы стеклобоя (стеклотары) (код 20 01 02) в объеме - 0,189 т/год;

Отходы металлов (код 20 01 40) в объеме - 0,1575 т/год;

Отходы древесины (код 20 01 38) в объеме - 0,04725 т/год;

Отходы резины (каучука) (код 20 01 99) в объеме - 0,023625 т/год;

Прочие отходы в составе ТБО (код 20 01 11) в объеме - 0,984375 т/год;);

Промасленная ветошь (код 15 02 02*) в объеме - 0,508 т/год (образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и др.);

Огарки сварочных электродов (код 12 01 13) в объеме - 0,00675 т/год (образуется в результате осуществления сварки металлических конструкций с использованием ручной электродуговой сварки);

Лом абразивных изделий (код 12 01 99) в объеме - 0,0297 т/год (образуется в результате использования абразивных кругов болгарок, используемых для резки металла);

Пыль абразивно-металлическая (код 12 01 15) в объеме - 0,00007035 т/год (образуется в процессе использования абразивных кругов болгарок);

Тара из-под ЛКМ (код 15 01 10*) в объеме - 0,0025 т/год (образуется в результате осуществления малярно-покрасочных работ);

Лом черных металлов (код 16 01 17) в объеме - 0,18 т/год (образуется в результате проведения сварочных работ, демонтажа и замены металлоконструкций, ремонта вспомогательного оборудования);

В ходе эксплуатации хвостохранилища предусматривается размещение до 10 821,342 тыс.т хвостов обогащения (код отхода 01 03 07*) – образуются в результате основной производственной деятельности, в том числе по годам:

Годовые объемы поступления хвостов составят:

2029 г. – 360,396 тыс. т;



2030 г. – 361,298 тыс. т;
2031 г. – 367,011 тыс. т;
2032 г. – 367,443 тыс. т;
2033 г. – 363,069 тыс. т;
2034 г. – 365,337 тыс. т;
2035 г. – 368,739 тыс. т;
2036 г. – 368,469 тыс. т.

Превышение пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

Согласно Экологическому кодексу РК, основной вид деятельности ТОО «Nova Цинк» относится к объектам I категории. В связи с чем согласно инструкции по определению категории реконструкция и расширение хвостового хозяйства Акжальской обогатительной фабрики ТОО «Nova Цинк» относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности, данный объект находится в черте населенного пункта и пригородной зоне поселка Акжал;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б.Сапаралиев



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ08RYS01761553 от 04.06.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Целью является реконструкция и расширение хвостового хозяйства Акжальской обогатительной фабрики ТОО «Nova Цинк».

Территория площадки под расширение хвостового хозяйства Акжальской обогатительной фабрики находится на территории месторождения Акжал.

Административно полиметаллическое месторождение Акжал и одноименный рудничный поселок расположены в Шетском районе Карагандинской области Республики Казахстан, в 252 км к северо-западу от областного центра г. Караганды и в 138,6 км к юго-востоку от г. Балкаш. Расстояния до населенных пунктов указаны с учетом маршрутного движения по автомобильным дорогам общего пользования.-

Координаты угловых точек строительства:

1. 47°46'28.03" СШ, 73°56'49.19" ВД
2. 47°46'27.20" СШ, 73°57'46.89" ВД
3. 47°45'44.16" СШ, 73°57'50.52" ВД
4. 47°45'51.64" СШ, 73°56'34.19" ВД.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Расширение хвостового хозяйства предусматривается в Карагандинской области, Шетском районе, Акжальском поселковом округе. Для строительства хвостохранилища у предприятия имеется 6 земельных участка общей площадью 305,4456 га. Участок №1 с кадастровым номером №09-107-061-130, площадью 42,26 га.

По договору об аренде земельного участка №39 выданный «Отделом земельных отношений Шетского района» от 11.12.2018 выданный сроком на 20 лет. Предполагаемые сроки использования составят 12 лет.

Целевое назначение земельного участка: обслуживание объекта (аварийный бассейн №1). Участок №2 с кадастровым номером №09-107-061-132, площадью 135 га. По акту на право возмездного (долгосрочного,краткосрочного) землепользования (аренды) №4436 от 29.11.2019 г. выдан сроком на 49лет.

Предполагаемые сроки использования составят 42 года. Целевое назначение земельного участка: для строительства хвостохранилища Участок



№3 с кадастровым номером №09-107-086-012, площадью 4,1172 га. По акту на право возмездного (долгосрочного,кароткосрочного) землепользования (аренды) №58/3 от 05.06.2008 выдан сроком на 25 лет. Предполагаемые сроки использования составят 7 лет. Участок №4 с кадастровым номером №09-107-061-142, площадью 58,6684 га. По акту на право возмездного (долгосрочного,кароткосрочного) землепользования (аренды) №5484 от 18.03.2021 выдан сроком на 10 лет.

Предполагаемые сроки использования составят 5 лет. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания хвостохранилища Участок №5 с кадастровым номером №09-107-067-191, площадью 2,3 га. По акту на право возмездного (долгосрочного,кароткосрочного) землепользования (аренды) №103/6 от 12.10.2011 выдан сроком на 49 лет. Предполагаемые сроки использования составят 34 лет.

Целевое назначение земельного участка: обслуживание объекта (расширяемая часть хвостохранилища) Участок №6 с кадастровым номером №09-107-041-135, площадью 63,1 га. По договору об аренде земельного участка №119 выданный «Отделом земельных отношений Шетского района» от 31.10.2011выданный сроком на 49 лет.

Предполагаемые сроки использования составят 34 года.Целевое назначение земельного участка: обслуживание объекта (расширяемая часть хвостохранилища).

Согласно принятому гидрогеологическому районированию, полиметаллическое месторождение Акжал находится на площади Прибалхашского бассейна I порядка. Гидрографическая сеть на территории строительства отсутствует. Следовательно, воздействия на поверхностные водные источники не ожидается. Ближайший водный объект (озеро Коктинколи) расположено в более 60 км от территории проведения работ. Таким образом участок работ не попадает в водоохранные зоны и полосы каких-либо водных источниках. При проведении работ по строительству хвостохранилища не будут производиться действия, которые могут повлечь за собой нарушение естественного режима грунтовых вод. При проведении работ сброс сточных вод не предусмотрен.

Вид водопользования – общее.

Качество воды:

- для питьевых нужд – питьевая;
- для хозяйственно-бытовых и производственных нужд – не питьевая.

Обеспечение строительной площадки водой осуществляется от существующих сетей по согласованию с эксплуатирующей организацией и заказчиком. При отсутствии централизованного водопровода или другого источника водоснабжения допускается использование привозной воды. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует требованиям государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

На Акжальском рудном поле имеется два искусственных водоема: пруд-накопитель карьерных вод и пруд- испаритель хвостохранилища. В хвостохранилище осуществляется сброс промстоков обогатительной



фабрики, карьерных вод и хозяйственных стоков, поступающих из поселка Акжал. Откачиваемая карьерная вода подается в пруд-накопитель. После отстаивания и очистки вода перекачивается для оборотного использования на обогатительную фабрику, а излишки сбрасываются в хвостохранилище. Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды от промышленной площадки №1 ТОО «Nova-Цинк» отводятся сетью бытовой канализации на существующие очистные сооружения полной биологической очистки, производительностью 1400,0 м³/сутки. Очищенные хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды по напорным трубопроводам отводятся в хвостохранилище, для последующего использования осветленной воды на нужды обогатительной фабрики в системе оборотного водоснабжения; для хозяйственно-питьевых. - 8148,4378 м³/год, на производственные нужды (полив уплотняемого грунта, дорог). На период эксплуатации предусмотрено поступление:

Общий объем водоотведения на период эксплуатации – 10 963,94 тыс. тыс. м³/год в том числе: Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод (на очистные сооружения пос. Акжал) – 285,34 тыс. м³/год;

Водоотведение шахтных и карьерных вод Центрального участка в пруд-накопитель, Восточного участка в хвостохранилище – 8237,03 тыс. м³/год: из них: - водоотведение в оборотную систему слива от обогатительной фабрики в хвостохранилище – 2920,02 тыс. м³/год; - водоотведение в локальную оборотную систему слива сгустителя цеха тяжелых суспензий – 5021,95 тыс. м³/год; - водоотведение в локальную оборотную систему слива сгустителя цинкового концентрата – 81,19 тыс. м³/год.

На период строительства:

-на хозяйственно-питьевые нужды задействованного в строительстве персонала;

-на производственные нужды (полив уплотняемого грунта, дорог) На период эксплуатации: -на хозяйственно-питьевые нужды работников хвостового хозяйства Гидрографическая сеть на территории строительства отсутствует. Следовательно, воздействия на поверхностные водные источники не ожидается.

Обеспечение рабочего персонала питьевой водой будет осуществляться за счет приводной воды. Водоснабжение на период строительства будет осуществляться привозной бутилированной водой в объеме – 543,375 м³/период. Также при проведении строительства будет использована техническая вода в объеме – 8148,4378 м³/период. Техническая вода будет использована из оборотной воды предприятия

Добыча и использование полезных ископаемых при реализации проектных решений не предусматривается. Намечаемая деятельность находится за пределами месторождения Акт государственной регистрации Контракта на проведение операций по недропользованию №198 от 27 июля 1998 года. Акт государственной регистрации Контракта на проведение операций по недропользованию № 3745-ПВ от 8 октября 2010 года. Согласно документу «Министерство индустрии новых технологий комитет геологии и



недропользования горный отвод» Выданный ТОО «Nova-Цинк» на право недропользования для добычи свинцово-цинковых руд на месторождении Акжал. Рег.№ 42-Д-ТПИ от 06.03.2013. Приложение №4 А к Контракту №198 от 27.07.1998г на право недропользования (свинец, цинк). Горный отвод расположен в Карагандинской области.

Координаты угловых точек:

- 1 — 47°45'17" с.ш., 74°00'00" в.д.
- 2 — 47°46'00" с.ш., 74°00'00" в.д.
- 3 — 47°45'54" с.ш., 74°03'41" в.д.
- 4 — 47°45'40" с.ш., 74°03'42" в.д.
- 5 — 47°45'27" с.ш., 74°04'21" в.д.
- 6 — 47°45'08" с.ш., 74°04'19" в.д.
- 7 — 47°45'11" с.ш., 74°03'42" в.д.

Воздействие на растительный мир, через нарушение растительного покрова, в результате осуществления производственной деятельности не оказывается, так как промплощадка находится на освоенных землях. Проектом не предусмотрена эксплуатация растительных ресурсов. На территории промплощадки отсутствуют виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Естественная флора в районе расположения объекта отсутствует. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. Вырубка и перенос зеленых насаждений при реализации проектных решений не предусматривается. Растительность в районе месторождения полупустынная и пустынная, растительный покров разреженный, состоит из засухоустойчивых многолетних злаков (ковыль и типчак), низкорослых кустарников (полынь, верблюжья колючка, различные виды солянок) высотой 1 – 2 м. Лесных массивов в районе месторождения нет. Для исключения физического уничтожения растительности Рабочим проектом должно быть предусмотрено снятие плодородного слоя на участке строительства хвостохранилища. Снятый слой почвы будет заскладирован во временные отвалы, и использоваться при последующей рекультивации нарушенных земель на стадии ликвидации хвостохранилища. Для укрепления отвалов ПСП и длительного их сохранения, по всей их площади будет произведен посев многолетних трав – житняка. Также предприятием будут проведены компенсационные посадки многолетних трав на примыкающих к предприятию территориях, на площади 100 м².

На участке строительства объектов животного мира их частей, дериватов нет, пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

Производственная деятельность по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность



экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму.

На период проведения строительных работ общий валовый выброс составит ориентировочно - 237,362364 т/г в период 2026–2028г, 225,999290 т/г в период 2031–2033 гг.

В том числе в период 2026–2028 гг:

0123 Железа (II) оксид – 0,007597 т/г – 3 класс опасности;
0143 Марганец и его соединения – 0,001345 т/г – 2 класс опасности;
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0,197430 т/г – 1 класс опасности;
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,256660 т/г – 3 класс опасности;
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,032905 т/г – 3 класс опасности;
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0,065809 т/г – 3 класс опасности;
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,164526 т/г – 4 класс опасности;
0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – 0,000007 т/г – 2 класс опасности;
0616 Ксилол – 0,170512 т/г – 3 класс опасности;
0703 Бенз(а)пирен – 0 т/г – 1 класс опасности;
1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) – 0,007897 т/г – 2 класс опасности;
1325 Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,007897 т/г – 1 класс опасности;
2752 Уайт-спирит – 0,124976 т/г – Без класса;
2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);
Растворитель (РПК-265П) (10) – 0,078972 т/г – 4 класс опасности;
2902 Пыль металлическая – 0,009677 т/г – 3 класс опасности;
2930 Пыль абразивная – 0,006912 т/г – Без класса;
2908 Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20 %) – 236,229241 т/г – 3 класс опасности.

В период 2031–2033 гг.:

0123 Железа (II) оксид – 0,007597 т/г – 3 класс опасности;
0143 Марганец и его соединения – 0,001345 т/г – 2 класс опасности;
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 0,197430 т/г – 1 класс опасности;
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 0,256660 т/г – 3 класс опасности;
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 0,032905 т/г – 3 класс опасности;
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 0,065809 т/г – 3 класс опасности;



0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,164526 т/г – 4 класс опасности;

0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) – 0,000007 т/г – 2 класс опасности;

0616 Ксилол – 0,170512 т/г – 3 класс опасности;

1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) – 0,007897 т/г – 2 класс опасности;

1325 Формальдегид (Метаналь) (609) – 0,007897 т/г – 1 класс опасности;

2752 Уайт-спирит – 0,124976 т/г – Без класса;

2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 0,078972 т/г – 4 класс опасности;

2902 Пыль металлическая – 0,009677 т/г – 3 класс опасности;

2930 Пыль абразивная – 0,006912 т/г – Без класса;

2908 Пыль неорганическая (SiO₂ 70–20 %) – 224,866168 т/г – 3 класс опасности.

Вещества входящие в перечень РВПЗ: отсутствуют.

Сбросы не предусмотрены.

В ходе проведения строительных работ прогнозируется образование следующих видов отходов:

Твердые бытовые отходы (образуются в процессе жизнедеятельности персонала строительных работ) в объеме - 3,15 т/год (в том числе по морфологическому составу в результате проведения операций по сортировке:

Отходы бумаги, картона (код 20 01 01) в объеме - 1,05525 т/год;

Отходы пластмассы, пластика (код 20 01 39) в объеме - 0,378 т/год;

Пищевые отходы (код 20 01 08) в объеме - 0,315 т/год;

Отходы стеклобоя (стеклотары) (код 20 01 02) в объеме - 0,189 т/год;

Отходы металлов (код 20 01 40) в объеме - 0,1575 т/год;

Отходы древесины (код 20 01 38) в объеме - 0,04725 т/год;

Отходы резины (каучука) (код 20 01 99) в объеме - 0,023625 т/год;

Прочие отходы в составе ТБО (код 20 01 11) в объеме - 0,984375 т/год;);

Промасленная ветошь (код 15 02 02*) в объеме - 0,508 т/год (образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и др.);

Огарки сварочных электродов (код 12 01 13) в объеме - 0,00675 т/год (образуется в результате осуществления сварки металлических конструкций с использованием ручной электродуговой сварки);

Лом абразивных изделий (код 12 01 99) в объеме - 0,0297 т/год (образуется в результате использования абразивных кругов болгарок, используемых для резки металла);

Пыль абразивно-металлическая (код 12 01 15) в объеме - 0,00007035 т/год (образуется в процессе использования абразивных кругов болгарок);

Тара из-под ЛКМ (код 15 01 10*) в объеме - 0,0025 т/год (образуется в результате осуществления малярно-покрасочных работ);



Лом черных металлов (код 16 01 17) в объеме - 0,18 т/год (образуется в результате проведения сварочных работ, демонтажа и замены металлоконструкций, ремонта вспомогательного оборудования);

В ходе эксплуатации хвостохранилища предусматривается размещение до 10 821,342 тыс.т хвостов обогащения (код отхода 01 03 07*) – образуются в результате основной производственной деятельности, в том числе по годам:

Годовые объемы поступления хвостов составят:

2029 г. – 360,396 тыс. т;

2030 г. – 361,298 тыс. т;

2031 г. – 367,011 тыс. т;

2032 г. – 367,443 тыс. т;

2033 г. – 363,069 тыс. т;

2034 г. – 365,337 тыс. т;

2035 г. – 368,739 тыс. т;

2036 г. – 368,469 тыс. т.

Превышение пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса РК:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;



7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Соблюдать требования ст.376 Экологического Кодекса РК: Экологические требования в области управления строительными отходами

1. Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

2. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

№3. Соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. Соблюдать требования ст.327 Экологического Кодекса РК 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.

№5. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.



№6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

№7. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных

отходов;

2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противοфильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты

№8. Внедрение новых технологий, осуществление мероприятий по мелиорации земель и повышению плодородия почв запрещаются в случае их несоответствия экологическим требованиям, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам, иным требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

№9. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Экологического кодекса РК: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

№10. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

№11. Проект необходимо разработать в соответствие с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№12. В соответствии со статьей 327-1 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» представление недостоверных обязательных сведений, предусмотренных экологическим законодательством Республики Казахстан, влечет административную ответственность.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:



1. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев запрос ТОО «Nova Цинк» в пределах своей компетенции, сообщает, что на расстоянии 1000 метров от указанных координат (1. 47°46'28.03"С – 73°56'49.19"В 2. 47°46'27.20"С – 73°57'46.89"В 3. 47°45'44.16"С – 73°57'50.52"В 4. 47°45'51.64"С – 73°56'34.19"В отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы).

2. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (для реконструкции и расширения хвостового зозьяства Акжалской обогатительной фабрики в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза – научное исследование по выявлению памятников археологии на территориях, подлежащих отводу под различные виды строительства, реконструкцию автодорог, прокладку нефтегазовых линий, освоение месторождений).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона, историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Историко-культурная экспертиза проводится по инициативе заинтересованных физических и юридических лиц (Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99 «Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы»)

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

Руководитель

Б.Сапаралиев

*Адилхан Н.А.
41-08-71*



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыұлы

