

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

по Проектным документам на получение экологического разрешение на воздействия для ТОО «Nova Цинк» на 2025-2029гг.

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **Акимат поселка Акжал.**
2. Предмет общественных слушаний : **по Проектным документам на получение экологического разрешение на воздействия для ТОО «Nova Цинк» на 2025-2029гг.**
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания. **РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК;**
4. Местонахождение намечаемой деятельности: (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности): **Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п.а., п.Акжал, 47.759953, 74.018618**
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п.а., п.Акжал**
6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты) **ТОО «Nova Цинк», РК, Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п.а., п.Акжал, 101713, БИН 970240000334.**
7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.
Представитель: **Ермекбай А.А. ТОО «КАЗТЭКО», РК, г.Актобе, мкр 12ВГ.54 д.3 офис, тел: 8 (778-129-78-09, e-mail: novelty.kz@mail.ru, БИН: 151 240 023 058**
8. Составитель проектов нормативов эмиссий (инициатор намечаемой деятельности): Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): **РК, Карагандинская обл., Шетский р., Акжалская п.а., п.Акжал, в здании Дом культуры "Шугыла", регистрация участников 19/07/2024 в 10:45, начало в офлайн режиме, 19/07/2024 11:00;окончания 19/07/2024 11:30.**
Из-за технических неполадок в процессе видеозаписи общественных слушаний видеоряд обрывается на отметках 8:15, 8:19 и 8:25 минут. Но видеоконференция (Zoom) содержит полную аудиозапись с фрагментами презентации доклада от начало до конца.
9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности **Приложение 1** к протоколу общественных слушаний. Копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц о согласовании условий проведения общественных слушаний - **Приложение 2** к протоколу общественных слушаний.
10. Регистрационный лист участников общественных слушаний **Приложение 3** к протоколу общественных слушаний.
11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:
 - 1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/ShowDetails/19576>
 - 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы):
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области
<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-

территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

- 3) Газет «Шет Шұғыласы» № 24 (11117) 13 июня 2024 года, объявлением о проведении общественных слушаний прилагается в Приложение 4. Эфирная справка радиостанции «Автордио» в г. Атырау №100,5 FM от 14 июня 2024 г. Эфирная справка объявления о проведении общественных слушаний на радиоканале прилагается в Приложении 4.
- 4) Доска объявлений размещена доске объявлений: Карагандинская область, Шетский район, п. Акжал, Дом культуры «Шұғыла». Фотоматериалы прилагаются в Приложении 4.

12. Решения участников общественных слушаний:

О выборе секретаря, в качестве секретаря был избран – ТОО «Nova Цинк» инженер-эколог Айнур Шарапатқызы

Проголосовали «за» - 15 чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 0 чел.

Об утверждении регламента, регламент утвержден единогласно.

Проголосовали «за» - 15 чел., «против» - 0 чел., «воздержались» - 0 чел.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Представитель Еркебай А.А. ТОО «КАЗТЭКО» проектной организации, эколог.

Текст доклада прилагается в Приложении 5 к протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: *Замечаний и предложений не было.*

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний

(ФИО) Ишанова Айнур Мухамбетовна

Должность главной специалист Ишанова

Подпись и дата *Ишанова* 22.07.24.

18. Секретарь общественных слушаний

(ФИО) Шаркеев Айнур Шарапатқызы

Должность инженер - эколог

Подпись и дата *Шаркеев* 22.07.24.

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

р/с №	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
-------	--	---	---

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 24411035001, Дата: 04/06/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Проектная документация на получение экологического разрешения для ТОО «Nova Цинк» на 2025-2029гг

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Карагандинская область, Шетский район, Аскалская п.а., п.Аскал, в здании Дом культуры "Шугыла", 19/07/2024 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета "Шет шугыласы"; Радиостанция "Автордио"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Карагандинская область, Шетский район, Аскалская п.а., п.Аскал, ул.Абая, 5, ГУ "Аппарат акима поселка Аскал Шетского района Карагандинской области"

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NOVA ЦИНК" (БИН: 970240000334), 8-710-363-3118, a.kunadilova@nzinc.kz

Представитель: ТОО "КАЗТЭКО" 8-778-129-78-09

Составитель отчета о возможных воздействиях : Ануарбек 8-778-129-78-09

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись,

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов
административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных
слушаний**

исходящий номер: 24411035001, Дата: 11/06/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24411035001, от 04/06/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проектная документация на получение экологического разрешения для ТОО «Nova Цинк» на 2025-2029гг. в предлагаемую Вами 19/07/2024 11:00, Карагандинская область, Шетский район, Ақжалская п.а., п.Ақжал, в здании Дом культуры "Шұғыла"(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NOVA ЦИНК" (БИН: 970240000334), 8-710-363-3118, a.kunadilova@nzinc.kz,

Представитель: ТОО "КАЗТЭКО" 8-778-129-78-09

Составитель отчета о возможных воздействиях: Ануарбек 8-778-129-78-09

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркесу парағы

№ р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1.	Мухомов Ануша	ауыл тұрғыны	87082353743		
2.	Басминова ^{Алтынқұл}	ауыл тұрғыны	87719173976		
3.	Дарбахан ^{Барықұл}	ауыл тұрғыны	87055330605		
4.	Көбей Қалаусе	ауыл тұрғыны	87786484453		
5.	Абжанова ^{Қуррама}	ауыл тұрғыны	87059156347		
6.	Сурганова ^{Аман}	ауыл тұрғыны	87755770025		
7.	Маманбай Д.	ауыл тұрғыны	6276222804		
8.	Аманжолова ^{Роза}	ауыл тұрғыны	87787010961		
9.	Жақыева ^{Асем}	ауыл тұрғыны	87054926505		
10.	Рахымжанова ^{Бермұхамбет}	ауыл тұрғыны	87788793561		

11.	Мухометов ^{Перушат}	ауыл тұрғыны	87475488777		
12.	Қунадинова ^{Далия}	ауыл тұрғыны	87015773168		
13.	Ермебай ^{Аман}	ауыл тұрғыны	87781297809		
14.	Аманжол Аманжол	мағлұб. специал. ақпарат.	87022458896		
15.	Жақышев Аманжол	интерпретатор	87085030801		
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					

ИП Карагулова А.А.
060000, г.Атырау, ул. Абулхайр хана 91, БЦ «Меркур Авто» 2 этаж.
Тел.: 8-701-994-11-77
ИНН 790910401708 ИИК KZ15998NTB0000748990 в АО First Heartlend Jusan Bank
БНК TSESKZ

От 14 июня 2024 г.

Заказчик: ТОО «Nova Цинк»
Исполнитель: ИП «Карагулова А.А.»

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ИП Карагулова А.А., подтверждает, что 14 июня 2024 г. в эфире радиостанции «Ретро ФМ» в Карагандинской обл., Шетский район (100,5FM) была размещена информация о проведении общественных слушаниях, общим количеством 2 (Два) выхода на казахском и русском языках следующего содержания:

Хабарландыру

ЖШС «Nova Цинк», ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, сағат 11:00 мин. 2024 жылғы 19 шілдеде Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал к. Ақжал а., «Шұғыла» мәдениет үйі мекен-жайы бойынша, ЖШС «Nova Цинк» 2025-2029 жж. экологиялық әсер ету рұқсатын алуға арналған жобалау құжаттары бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдау өтеді. Жобалық құжаттама пакетімен ЖАО интернет ресурсында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/?lang=ru> танысуға болады.

Әсер ету аумағы: Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал к. , Ақжал а. 47.759953, 74.018618

Белгіленген қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері:

ЖШС «Nova Цинк»

ҚР, Қарағанды облысы, Шет ауданы, Ақжал а.Промтона №1

БСН:970240000334

Жасаушылардың деректемелері және байланыс деректері:

ЖШС "КАЗТЭКО"

Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, шағын аудан 12ВГ, 54 үй, 3офис.

БСН: 151240023058

Тел. +7 778 129 78 09

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталында <https://ecportal.kz> қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады. Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме Бірыңғай экологиялық порталында <https://ecportal.kz/> ұсынылады. Қосымша ақпаратты келесі электрондық мекенжай бойынша алуға болады novelty.kz@mail.ru және телефон арқылы +7 778 129 78 09 алуға болады.

Объявления

ТОО «Nova Цинк», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 11 час.00мин. 19 июля 2024 года по адресу: Карагандинская обл., Шетский р., Ақжалская п.а., п.Ақжал, в здании Дом культуры "Шұғыла", состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по Проектным документам на получение экологического разрешение на воздействия для ТОО «Nova Цинк» на 2025-2029гг. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/?lang=ru>

Территория воздействия: Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п.а., п.Ажжал, 47.759953, 74.018618

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

ТОО «Nova Цинк»

Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п.а. ул. Промзона дом №1.

БИН 970240000334

Тел.: 8 771 931 3103

Реквизиты и контактные данные составителей:

ТОО «КАЗТЭКО»

РК, Актюбинская область, г.Актобе, мкр 12ВГ, дом 54, офис 3.

БИН: 151240023058

тел. +7 778 129 78 09.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>. В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>. Дополнительную информацию можно получить по электронному адресу novelty.kz@mail.ru и по телефону +7 778 129 78 09.

Информация была запущена на двух языках – казахском и русском.

Директор



Карагулова А.А.

12 июня 2024 г., 14:44:57
Джезказганская область
Казахстан



12 июня 2024 г., 14:44:31
Джезказганская область
Казахстан



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ АҚПАРАТ АГЕНТТІГІ
ҚОҒАМ АРНАСЫ
ДОМ КУЛЬТУРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
КОММУНАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
КАЗЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
«ШЕТСКОГО РАЙОНА»
КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ АҚПАРАТ АГЕНТТІГІ
ҚОҒАМ АРНАСЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ АҚПАРАТ АГЕНТТІГІ
ҚОҒАМ АРНАСЫ

Приложение 5.

№	Время		Продолжительность
1	10/45	Регистрация участников	15мин
2	11/00	Выборы председателя и секретаря общественных слушаний	5мин
3	11/05	Утверждение повестки дня	5мин
4	11/10	Отчет о рабочем проекте и презентация проектной документации	15мин
5	11/25	Вопросы и принятие решений	5мин

 Nova
Цинк

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ
по Проектным документам на получение экологического
разрешения на воздействие для
ТОО «NOVA ЦИНК» на 2025-2029гг.



ОСНОВАНИЕ



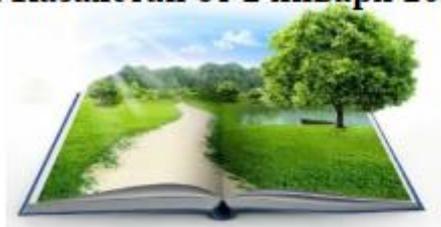
Статья 96. Проведение общественных слушаний

1. Проведение общественных слушаний до начала или в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным.

2. Общественные слушания в рамках государственной экологической экспертизы проводятся в соответствии с правилами проведения общественных слушаний.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.



Основной деятельностью предприятия является добыча и обогащение свинцово-цинковой руды на месторождении Акжал.

Основанием для разработки программ послужило окончание сроков действия, Экологического разрешения № KZ10VCZ03241369 от 19.05.2023 г. сроком действия разрешения с 19.05.2023 года по 31.12.2024 года.



	<p>Месторождение Акжал разрабатывается действующим горно-перерабатывающим предприятием ТОО «Nova Цинк», которое в своем составе имеет две промышленные площадки:</p>
	<p>промплощадка № 1 - рудник Акжал, где осуществляется добыча и переработка свинцово-цинковой руды;</p>
	<p>промплощадка № 2 - перевалочная база, расположенная в п.Агадырь, где осуществляется отгрузка товарной продукции и доставка товарно-материальных ценностей (ТМЦ) ТОО «Nova Цинк».</p>



На территории промплощадки № 1 расположены карьеры «Центральный» и «Восточный», сформированные ранее в процессе разработки месторождения Акжал открытым способом до 2020 года. Севернее границ карьеров размещается отвальное хозяйство (отвалы горной породы). В юго-западном направлении от границы карьера «Центральный» на расстоянии 500 м находится территория обогатительной фабрики, на расстоянии 1,2 км - золошлакоотвал, на расстоянии 3,2 км - склад взрывчатых веществ, в северо-западном направлении на расстоянии 1,5 км - хвостохранилище, на расстоянии 2,2 км - пруд-накопитель карьерных вод с насосной станцией оборотного водоснабжения обогатительной фабрики.



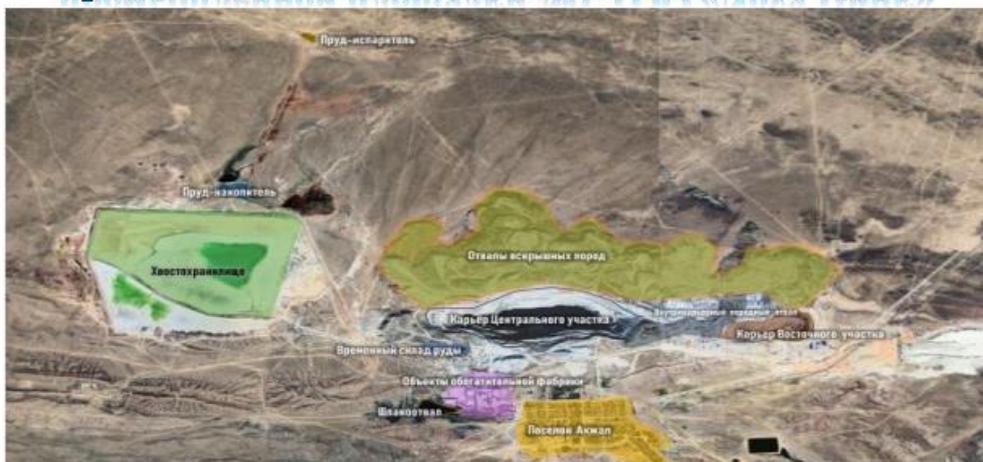
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Месторождение Акжал

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 Акжалской 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.



Ситуационный план района размещения промышленной площадки №1 ТОО «Nova Цинк»



Краткая характеристика климатических условий района расположения предприятия

Температурный режим в многолетнем разрезе по данным метеостанций Балхаш, Агадырь и Моинты характеризуется тем, что холодный период с отрицательными среднемесячными температурами составляет 5 месяцев в году. Самым холодным месяцем является февраль, минимальные суточные температуры которого в отдельные годы падают до $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$. С конца марта начинается бурное таяние снега, длящееся не более 15-20 дней. За этот период проносится почти весь поверхностный сток района. Самым жарким месяцем является июль, среднемесячная температура которого составляет $+17 - +20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Высокие летние и низкие зимние температуры в совокупности с другими факторами, особенно ветром и осадками, обуславливают высокий летний дефицит влаги и величину испарения, а зимой – большую глубину промерзания почвы. Оба этих обстоятельства отрицательно сказываются на пополнении запасов подземных вод за счет атмосферных осадков.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Всего в процессе деятельности объектов ТОО «Nova Цинк» установлено 35 организованных и 57 неорганизованных источников загрязнения. В выбросах содержатся 40 загрязняющих веществ 1-4 классов опасности, способных образовать 10 групп суммационного действия.

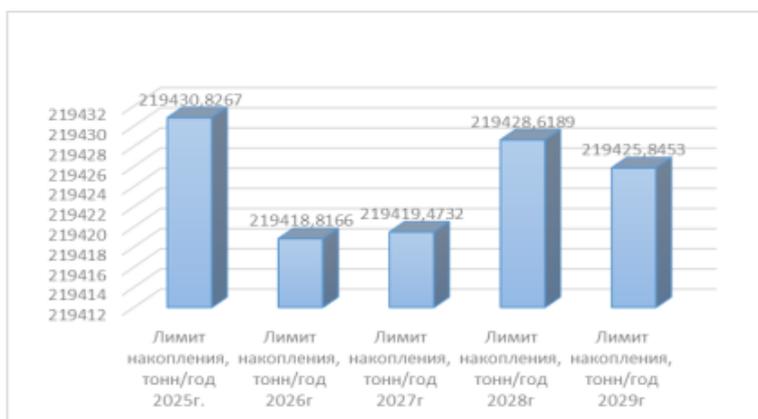
Согласно разработанным нормативам НДВ в данном проекте, количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу всего составило: 2025 год – 1331,829113 т/год; 2026 год – 1345,365131 т/год; 2027 год – 1351,179567 т/год; 2028 год – 1350,748653 т/год; 2029 год – 1315,392127 т/год.



ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА П ТОО "NOVA ЦИНК" НА ПЕРИОДЫ 2025-2029 гг.

Наименование	Ед. изм	2025	2026	2027	2028	2029
Добыча из недр, всего	тн	1 200 000	1 200 000	1 200 000	1 171 000	1 137 000
в т.ч. Подземная добыча						
Добыча по подз.уч. Центральный	тн	600 000	600 000	600 000	571 000	451 000
Добыча по подз.уч. Восточный	тн	600 000	600 000	600 000	600 000	686 000
Добыча забал. руд. отвалов	тн	250 000	250 000	250 000	250 000	100 000
Всего добычи ($\rho - 2.86/2.92$)	тн	1 450 000	1 450 000	1 450 000	1 421 000	1 237 000
	м ³	501 730	501 730	501 730	491 696	428 028
Порода (ГПР, ГНР)						
Центральный участок	м ³	49806.8	39342.4	45301.68	45120	56222.01
	тонн	134478.36	106224.48	122314.55	121824	134478.31
Восточный участок	м ³	44025.95	57322.5	59098.14	85319.1	121685.5
	тонн	118870.07	154770.76	159564.97	230361.56	118870.07
Всего	м ³	93832.75	96664.902	104399.82	130439.1	177907.54
	тонн	253348.4	260995.2	281879.5	352185.6	253348.37

Лимиты накопления отходов 2025-2029 годы



Сведения о конструкции водовыпускного устройства и очистных сооружений для транспортировки сточных вод к месту выпуска

- Сточные воды от Центрального участка по открытому каналу (длина – 2,11 км, ширина – 3 м, глубина до 1,5 м) подаются в пруд-накопитель карьерных вод ошеночной площадью 52 000 м², расположенный к северу от хвостохранилища на расстоянии 1,9 км от Центрального карьера. На месте сброса воды из трубы в водоотводной канал выполнен металлический водоприемник, который принимает первоначальный удар воды и образует спокойное русло, что также направлено на сокращение фильтрации воды в грунт в месте выхода сточных вод в водоотводной канал. Согласно «Проекту на эксплуатацию системы водоотлива Центрального карьера месторождения «Асжал» расчетная ёмкость пруда-накопителя составляет 283 384 м³, по всему периметру пруда предусмотрены дамбы обвалования высотой 3 м, шириной 1,5-2 м, высота намыва составляет 2,2 м. Расчетная испарительная способность пруда-накопителя составляет 62 400 м³/год, также наблюдается фильтрация воды в объеме 17 940 м³/год. После осветления сточная вода из пруда-накопителя вертикальным насосом ПБ-160-40, по трубопроводу диаметром 100 мм, подается в резервуар насосной станции, входящей в комплекс системы технологического оборотного водоснабжения обогатительной фабрики, с целью повторного использования сточных вод в деятельности обогатительной фабрики. Избыточный (профицитный) объем сточных вод, повторное использование которых не представляется возможным, сбрасывается в пруд-испаритель.



Спасибо за внимание!

