

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

Государственное учреждение (государственный орган) «Аппарат акима поселка Качар»

2. Предмет общественных слушаний:

Проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду, программа производственного экологического контроля, программа управления отходами и план природоохранных мероприятий АО "Качары руда"
(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.

ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области"

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Костанайская область, Рудный Г.А., Качарская п.а., п.Качар

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

Костанайская область, Рудный Г.А., Качарская п.а., п.Качар

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

Акционерное общество «Качары руда»

Республика Казахстан

111500, г. Рудный, ул. Ленина, 26

БИН 201240006327

ИИК KZ5794807KZT22031683

Управление №1 филиала №7 Акционерного общества

«Евразийский банк», г. Рудный

VICEURIKZKA

Факс/тел.: 8 (71456) 2 26 26

e-mail: Info.kacharyruda@erg.kz

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

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.

Акционерное общество «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» (АО «ССГПО»)
БИН 920 240 000 127
РНН 391900000016
ОКПО 00186789
Т: +7 (71431) 29591
Е-mail: main.ssgpo@erg.kz
Юридический адрес
111500, РК, Костанайская область, г. Рудный, ул. Ленина, 26
Отдел охраны окружающей среды

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

13 августа 2025 года в 11.00 Костанайская область, Рудный Г.А., Качарская п.а., п.Качар, здание ГУ «Аппарат акима поселка Качар», зал «Көмек алаңы».
Общественные слушания проводились в офлайн-режиме в связи с отсутствием специализированного помещения для проведения данного мероприятия с подключением к интернету (Ответ акима п.Качар – приложение 7 к настоящему протоколу общественных слушаний)

(дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов;

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=26696>

опубликован 08.07.2025

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика

<https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/867818?lang=ru>

опубликован 09.07.2025

(наименование и ссылки на официальные интернет–ресурсы и даты публикации)

3) 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:

Газета «Магнетит» №25 от 4 июля 2025 (Приложение 3 к настоящему протоколу общественных слушаний)

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

ТОО «Rydneyi media» от 2-3 июля 2025 – прокат объявления на государственном и русском языках. (Приложение 4 к настоящему протоколу общественных слушаний)

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве **1** объявлений по адресам **п. Качар, АБК АО «Качары руда».**

Фотоматериалы прилагаются в приложении 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний: **выбрать секретарем общественных слушаний Бигижанову А.Р. Решения участников общественных слушаний: «за» – 14, «против» – 0, «воздержались» – 2 человек.**

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

Об утверждении регламента. Решения участников общественных слушаний: «за» – 14, «против» – 0, «воздержались» – 2 человек.

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Жайлаубекова Асел Жайлаубеккызы Фахретдинова Ангелина Гасановна, – представители АО «ССГПО»

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Доклад с Презентацией на 29 слайдах

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний (Приложение 6)

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

№ пп	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)
1	<p>Местный житель: Вы проводите анализ тяжелых металлов только в растворенной форме или переводите нерастворенные соединения в растворенные, чтобы увидеть полную картину?</p>	<p>Дворниченко А.А. По металлам анализ проводит специализированная лаборатория и по методике, по которой они определяют, только растворенные металлы.</p>	Снято
2	<p>Местный житель: Как отбираются растения, которые Вы используете для озеленения поселка, Вы хотите просто фильтрацию или фиторемедиацию на данной территории поселка?</p> <p>Местный житель: Вы просто фильтрацию воздуха делаете, не делаете восстановление почвы, правильно? Фиторемедиация это восстановление почвы.</p> <p>Аким: Какие сроки по посадке деревьев?</p> <p>Аким: У нас высажены сосны, это тоже в рамках данной работы?</p>	<p>Дворниченко А.А. По посадке деревьев планируем провести сначала исследования и определить виды, которые будут оптимальными по приживаемости, предварительно это скорее всего облепиха.</p> <p>Дворниченко А.А. Да, это будет фильтрация.</p> <p>Дворниченко А.А. Ежегодно по 10 тысяч деревьев в течение 10 лет, всего около 100 тыс. деревьев мы планируем посадить.</p> <p>Дворниченко А.А. Нет, это в будущем, на следующий год планируем, если нам согласуют Программу.</p>	Снято

№ пп	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)
		Мы добровольно принимаем на себя данные обязательства, в бюджете средства предусмотрены. Также берем на себя обязательства по трехлетнему уходу за саженцами.	

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

17. Председатель общественных слушаний:

Раймбекова Мадина Кажмухановна – аким п. Качар



13.08.2025

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

18. Секретарь общественных слушаний:

Бигижанова Асия Ромазановна – эксперт-эколог по аудиту АО «ССГПО»



13.08.2025

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

Письмо-запрос

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: 25422639001, Дата: 26/06/2025

(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: Костанайская область, Рудный Г.А., Качарская п.а., п.Качар

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Проектные материалы для получения комплексного экологического разрешения для Качарской промышленной площадки АО "Качары руда"

(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: Костанайская область, Рудный Г.А., Качарская п.а., п.Качар, 1 мкр. здание ГУ «Аппарат акима поселка Качар» (№7А), зал «Комек алаңы», 13/08/2025 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:

Магнетит, Рудный Медиа

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

АО "Качары руда", АБК

(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 приближению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
Акционерное общество "Качары руда" (БИН: 201240006327), +7 (71456) 2-26-26, yury.konokraev@erg.kz.

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

Письмо-ответ

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25422639001, Дата: 26/06/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25422639001, от 26/06/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проектные материалы для получения комплексного экологического разрешения для Качарской промышленной площадки АО "Качары руда", в предлагаемую Вами 13/08/2025 11:00, Костанайская область, Рудный Г.А., Качарская п.а., п.Качар, 1 мкр. здание ГУ «Аппарат акима поселка Качар» (№7А), зал «Комек алаңы» (время, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(в причинах 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.»

Акционерное общество "Качары руда" (БИН: 201240006327), +7 (71456) 2-26-26, yury.konokraev@erg.kz.

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

"Қашары руда" АҚ Қашар өнеркәсіптік алаңы үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін жобалау материалдарын талқылау жөніндегі қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы/

Регистрационный лист участников общественных слушаний по обсуждению проектных материалов для получения комплексного экологического разрешения для Качарской промышленной площадки АО «Качары руда»

№ р/с/ № п/п	Қатысушының аты-жөні/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)/ Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Нурмухамбетов Мурат Түрленович	представитель инициатора	87056351720	очно	
2	Косманов Шри Александрович	представитель инициатора	87756830368	очно	
3	Маймауаева Асем Маймауаевна	представитель районной администрации	87024068588	очно	
4	Қарғарина Тасанайна	представитель районной администрации	87076212234	очно	
5	Қартаева Нина Валерьевна	представитель общественности	8741189703	очно	
6	Воронцова А.А.	представитель инициатора	871431-5-69-88	очно	
7	Генсаретов И.С.	предст. общ-ти	87143148199	очно	
8	Солтанов А.Б.	местный житель	87081422047	очно	
9	Жаппаров А.Т.	местный житель	87778981750	очно	
10	Умарова О.А.	местный житель	8777-267-11-55	очно	
11	Терезародина Н.А.	местный житель	87782144878	очно	
12	Ковальчук Л.И.	местный житель	87058049795	очно	
13	Байсанов В.О.	местный житель	87052053028	очно	

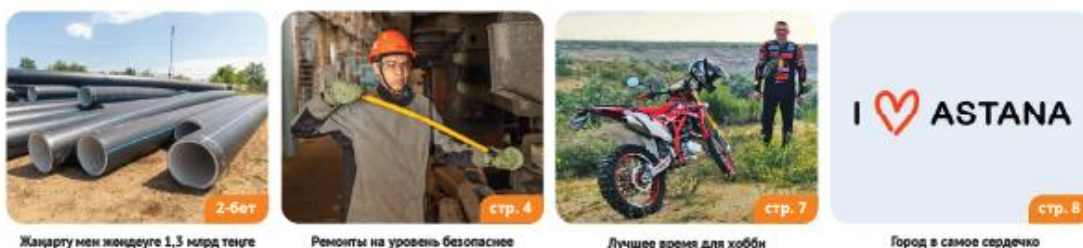
13.08.2025 жыл/год

"Қашары руда" АҚ Қашар өнеркәсіптік алаңы үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін жобалау материалдарын талқылау жөніндегі қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы/

Регистрационный лист участников общественных слушаний по обсуждению проектных материалов для получения комплексного экологического разрешения для Качарской промышленной площадки АО «Качары руда»

№ р/с/ № п/п	Қатысушының аты-жөні/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)/ Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
14	Аемфулы В.А	тгі Качар 978 кв/б	87775098898	очно	
15	Бигишев А.Р	представитель разработчика	87757229676	очно	
16	Сайтбеков М.К	акция н. Качар	87054539471	очно	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Сканированное объявление: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)



Жанарту мен жеңдеуге 1,3 млрд теңге

Ремонты на уровень безопасности

Лучшее время для хобби

Город в самом сердечко





Внедрение приспособления позволило выполнять ремонтные работы более безопасно

В РУДНЕНСКОМ РЕМОНТНОМ УПРАВЛЕНИИ ERG SERVICE ВНЕДРИЛИ СОБСТВЕННУЮ РАЗРАБОТКУ – ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ БЛИНОВ ПРИ РЕГУЛИРОВКЕ ПЯТНИКОВОГО УЗЛА НА ДУМПКАРЕ. НОВШЕСТВО СТАЛО НАСТОЯЩИМ ПРОРЫВОМ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. НАПОМИНИМ, ЧТО 2025 ГОД В КОМПАНИИ ERG ОБЪЯВЛЕН ГОДОМ БЕЗОПАСНОСТИ. ЭТО ОДНА ИЗ ГЛАВНЫХ КОРПОРАТИВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ГРУППЫ.

ФОРМУЛА БЕЗОПАСНОСТИ



– До применения приспособления человеку приходилось вручную подкладывать прокладку под верхнюю раму вагона весом около 50 тонн, – поясняет начальник цеха по ремонту подвижного состава РРУ Асхат Джанкабулов. – Представьте: вся масса висит на мостовом кране.

Разработка приспособления стала логичным шагом по трансформации культуры охраны труда и укреплению принципа «Безопасность – прежде всего».

– Это проект «Взбрызни идею», – отмечает Асхат Джанкабулов. – Наши сотрудники осознают риски и выдвигаются цели «0 смертей – 0 травм». Люди сами начали предлагать решения, понимать важность безопасности. Это по-настоящему коллективная инициатива,

рожденная из стремления сделать рабочий процесс безопасным для всех.

Конструкция представляет собой простое, но надежное устройство – металлическую штангу длиной полтора метра с фиксирующими элементами, позволяющими точно и безопасно позиционировать регулировочные прокладки, не заходя под вагон. Приспособление рассчитано на нагрузку до 500 кг и позволяет исключить контакт сотрудника с опасной зоной.

– Мы добились своего: теперь человек полностью исключен из зоны потенциальной опасности. Работа по сути осталась той же, но риск сведен к нулю, – подтверждает руководитель цеха. Регулировку теперь выполняет один специалист до четырех операций за смену при этом не подвергая угрозе риска.

Несмотря на простоту исполнения (устрой-

ство было изготовлено из имеющихся в наличии материалов), его эффективность превзошла ожидания. Дополнительных затрат не потребовалось, но результат налицо: с февраля этого года приспособление используется на постоянной основе.

– Сейчас мы не просто выполняем нормы. У нас изменилась сама философия: думать о безопасности стало естественным на работе и в быту, – подытоживает Асхат Джанкабулов.

Этот пример показывает, как инициативность сотрудников и поддержка со стороны руководства позволяют находить решения, сохраняющие здоровье и жизнь людей. Безопасность – это не просто правило. Это норма. Это ценность компании ERG Service.

Мелена ПОТОРОВА. Фото Никиты Петрова

Асхат ДЖАНКАБУЛОВ, начальник цеха по ремонту подвижного состава РРУ ТОО «ERG Service»:

– Наши сотрудники осознают риски, и мы движемся к цели «0 смертей – 0 травм». Люди сами начали предлагать решения, понимать важность безопасности. Это по-настоящему коллективная инициатива, рожденная из стремления сделать рабочий процесс безопасным для всех.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Қазақ кені» АҚ Қазақ өнеркәсіптік аяны үшін қажетті экологиялық рұқсат алуға арнаған жұбай құрамы бойынша қоғамдық талқылау туралы хабарлады. Талқылау мақсатына қатысты 2025 жылдың 13 тамызында жергілікті және бойынша сағат 11:00-де өтеді. Орны: Қостанай облысы, Қазар кенті, 1 с/а, «Қазақ кені» өндіріс аппараты ММ пикетінің (М7А) «Кенек алаңы» алаңы.

«Қазақ кені» АҚ Қазақ өнеркәсіптік аяны үшін қажетті экологиялық рұқсат алуға арнаған жұбай құрамы бойынша қоғамдық талқылау туралы хабарлады. Талқылау мақсатына қатысты 2025 жылдың 13 тамызында жергілікті және бойынша сағат 11:00-де өтеді. Орны: Қостанай облысы, Қазар кенті, 1 с/а, «Қазақ кені» өндіріс аппараты ММ пикетінің (М7А) «Кенек алаңы» алаңы.

«Қазақ кені» АҚ Қазақ өнеркәсіптік аяны үшін қажетті экологиялық рұқсат алуға арнаған жұбай құрамы бойынша қоғамдық талқылау туралы хабарлады. Талқылау мақсатына қатысты 2025 жылдың 13 тамызында жергілікті және бойынша сағат 11:00-де өтеді. Орны: Қостанай облысы, Қазар кенті, 1 с/а, «Қазақ кені» өндіріс аппараты ММ пикетінің (М7А) «Кенек алаңы» алаңы.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Канары руды» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту материалов для получения комплексного экологического разрешения для Канарской промышленной площадки АО «Канары руды» 13 августа 2025 года в 11-часовом местном времени по адресу: Костанайская область, п. Канар, мкр. 1, здание ГУ «Аппарат аппарата посылки Канар» (М7А), зал «Кенек алаңы».

Координаты Канарской промышленной площадки АО «СТРО»: 53.38 44 48, 62.93 60 97.

Ссылка на подписание: <https://docs.tasnet.kz/58753095213rwn-ZW2ra1QSM7NSV0d5U9wZVZT02C209>.

Инициатор проекта/информация: 387 530 9521. Контактная информация: 387 530 9521.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее трех рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>, а также в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», по адресу: Костанай, ул. Туевская, 72, и/или адрес zlu@tasnet.kz.

Экологическая экспертиза проектных материалов будет проведена ГУ «Управление экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Организация общественных слушаний, по согласованию с ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», проводится заказчиком проекта – АО «Канары руды». Контактный телефон заказчика: 8 (71456) 2-26-26.

Рабочие группы – Проектная группа Отдела охраны окружающей среды АО «СТРО», zlu@tasnet.kz; 920 240 000 137. Адрес – Костанайская область, с. Рудный, ул. Ленина, д. 26. Контактный телефон: 8 (71451) 5-17-62.

Электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

Эфирная справка от 2-3.07.2025

«Rýdnyi media»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Rýdnyi media»

111500, Костанай облысы, Рудный қаласы,
Ленин көшесі, 95 ұя, тел./факс 4-40-99

111500, Костанайская область, город Рудный
ул. Ленина, д.95, тел./факс 4-40-99

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Выдана АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» в подтверждение того, что в эфире ТВ программы «Городские новости» 02 июля 2025 года на русском языке и 03 июля 2025 года на казахском языке размещался следующий материал:

«Қаңары кені» АҚ Қостанай облысы, Қашар кенті, 1 ш / а «Қашар кенті әкімінің аппараты» ММ ғимараты (№7а), «Көмек алаңы» залы мекенжайы бойынша 2025 жылғы 13 тамызда жергілікті уақыт бойынша сағат 11:00-де «Қаңары кені» АҚ қашар өнеркәсіптік алаңы үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін жобалық материалдар бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

«ССКӨБ» АҚ Қашар өнеркәсіптік алаңының деректері: 53.38 44 48, 62.93 60 97
Қосылу сілтемесі:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

Конференция идентификаторы: 387 530 9521. Құпиясөз: [uv3JD5](#).

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде Бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/>, сондай-ақ «Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Қостанай қаласы, Тәуелсіздік көшесі, 72, zh.remizova@kostanay.gov.kz эл.мекенжайы бойынша қабылданады.

Жобаның экологиялық сараптамасын «Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ жүргізеді.

«Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ келісімі бойынша қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруды жобаның тапсырыс берушісі – «Қаңары кені» АҚ жүргізеді. Тапсырыс берушінің байланыс телефондары: 8 (71456) 2-26-26

Тапсырыс берушінің байланыс телефондары: 8 (71456) 2-42-75

Жобаны әзірлеуші – «ССКӨБ» АҚ Қоршаған ортаны қорғау бөлімінің жобалық тобы, БСН: 920 240 000 127, мекенжайы: Қостанай облысы, Рудный к., Ленин көшесі, 26-үй. Байланыс телефоны 8 (714-31) 3-17-62.

АО «Қаңары руда» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проектным материалам для получения комплексного экологического разрешения для Качарской промышленной площадки АО «Қаңары руда» 13 августа 2025 года в 11:00 часов местного времени по адресу: Костанайская область, п. Качар, 1 мкр здание ГУ «Аппарат акима поселка Качар» (№7А), зал «Көмек алаңы».

Координаты Качарской промышленной площадки АО «ССГПО»: 53.38 44 48, 62.93 60 97.

Ссылка на подключение:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>.

Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: [uv3JD5](#).

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/>, а также в ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области", по адресу: г.Костанай, ул.Тәуелсіздік, 72, эл.адрес zh.remizova@kostanay.gov.kz.

Экологическая экспертиза проектных материалов будет проведена ГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

Организация общественных слушаний, по согласованию с ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», проводится заказчиком проекта – АО «Качары руда». Контактные телефоны заказчика: 8 (71456) 2-26-26.

Разработчик проекта – Проектная группа Отдела охраны окружающей среды АО «ССГПО», БИН: 920 240 000 127, Адрес: Костанайская область, г. Рудный ул. Ленина д.26. Контактный телефон 8 (71431) 3-17-62».

Директор
ТОО «Rydney media»



Жабаяв А.Б.

Исп. Ковалкина Е.С.
8 (71431) 4 54 15

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания

Құрметті қоғамдық тыңдауларға қатысушылар!

Бүгін қоғамдық тыңдауларға Қашар өнеркәсіптік алаңының жобалық материалдары шығарылады.

Қоғамдық тыңдауда қаралатын жобалық материалдар.

1. Қоршаған ортаға ластаушы заттар эмиссиялары нормативтерінің жобасы,
2. Қоршаған ортаға ластаушы ағындар эмиссиялары нормативтерінің жобасы
3. Қалдықтарды басқару бағдарламасы,
4. Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы
5. Кешенді экологиялық рұқсат алу шеңберіндегі жобалық материалдар

Кешенді экологиялық рұқсат.

Қашар өнеркәсіптік алаңына арналған «Қоршаған ортаға ластаушы заттар эмиссиялары нормативтерінің жобасы» кешенді экологиялық рұқсат алу аясында әзірленді.

Кешенді рұқсат алу ең үздік қолжетімді технологияларды енгізу негізінде Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексімен регламенттелген.

Экологиялық кодекстің 111-бабы 2-тармағына сәйкес, Қашар кені, тиісті технологиялық процесс, немесе өндіріс саласы үшін ең үздік қолжетімді техникалары бойынша Қазақстан Республикасының Үкіметінің бекітуін алған сәттен ерікті түрде кешенді экологиялық рұқсат алуға құқылы.

Ең үздік қолжетімді техниканы енгізу негізінде кешенді экологиялық рұқсаттар алу «Қазақстан Республикасының 2029 жылға дейінгі ұлттық даму жоспарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Президентінің Жарлығына сәйкес саланы дамытудың 2029 жылға дейінгі негізгі басымдықтарының бірі болып табылады.

Кәсіпорынның даму перспективасы

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2024 жылғы 11 наурыздағы №161 қаулысымен бекітілген Ең үздік қолжетімді техникалар бойынша «Темір кендерін (қара металлдардың өзге де кендерін қоса алғанда) өндіру және байыту» ең үздік қолжетімді техникалар жөніндегі анықтамалыққа және Ең үздік қолжетімді техникалар жөніндегі қорытындыға сәйкес, «Қашар кені» Кешенді экологиялық рұқсат алу шеңберінде ағаш көшеттерін отырғызуды және көшеттерге кейінгі күтім жұмыстарын қамтитын экологиялық тиімділікті арттыру бағдарламасын әзірлеуде.

Іс-шаралар туралы ақпарат кестеде көрсетілген...

Қашар кені алаңының орналасқан жері.

«Қашар кені» акционерлік қоғамы – Қазақстан Республикасындағы темір кендерін өндіру және байыту жөніндегі жетекші кәсіпорын.

«Қашар кені» өнеркәсіптік алаңы Қазақстан Республикасы Қостанай облысының қала үлгісіндегі Қашар ауылының өнеркәсіптік аймағында Қостанай қаласынан солтүстік-батысқа қарай 50÷55 км жерде орналасқан.

Қашар қала үлгісіндегі ауылы, көбінесе сәл көлбеу бедермен сипатталатын Тобыл-Есіл жазығында орналасқан.

Атмосфераға ықтимал әсерлер (Қоршаған ортаға ластаушы заттар эмиссиялары нормативтерінің жобасы)

Атмосфераны ластаудың негізгі көздері - бұрғылау, жару, өндіру, аршу, тасымалдау, жұмыстары және үйінділер мен қоймалардың шаңқытылуы.

Карьер режимі жылына 365 күн үздіксіз, тәулігіне 2 ауысымда әрқайсысы 12 сағаттан жұмыс жасайды.

Қоршаған ортаға ластаушы заттар эмиссиялары нормативтерінің жобасына сәйкес 2025 жылға арналған шығарындылар көлемі: жылына 1736,129568 тоннаны құрайды.

Алдыңғы жобасымен салыстырғанда нормативтердің көрсеткіштерінің сандық өзгеруі салыстырмалы кестеде келтірілген.

Атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі. Өнеркәсіптік алаңнан атмосфераға шығарылатын шығындылар жылына - 3010,106447 тоннаны құрайды.

Шекараларды нақтылау және нысанның әсер ету аймағының шектері туралы мәліметтер.

Әсер ету аймағы антропогендік жүктемеге ұшыраған және ластаушы заттардың жер бетіндегі концентрацияларының таралуын модельдеу арқылы анықталған аумақ (акватория) болып табылады.

Атмосфераның беткі қабатындағы ластаушы заттардың шашырауын есептеу нәтижелері ластаушы заттардың максималды концентрациясы санитарлық-қорғау аймағының шекарасындағы Шекті рұқсат етілген концентрация (ШРК) нормаларынан аспайтынын көрсетті.

Жоғарыда айтылғандардың негізінде дисперсияны модельдеу деректеріне сүйене отырып, жоспарланған қызметті жүзеге асыру кезіндегі әсер ету аймағы атмосфераға ластаушы заттардың шығарындылары көздерінің орналасуымен шектеледі және Санитарлық қорғау аймағы (СҚА) шекарасынан шықпайды.

Жиынтық әсерін ескере отырып, жер бетіндегі концентрациясы Шекті рұқсат етілген концентрация (ШРК) мәнінен аспайтын ингредиенттер бойынша, сондай-ақ жер бетіндегі концентрацияларды есептеу мақсатқа сай келмейтін ингредиенттер үшін қолданыстағы шығарындылар деңгейінде нормативтерді белгілеу ұсынылады.

Су ресурстарына ықтимал әсер ету (Қоршаған ортаға ластаушы ағындар эмиссиялары нормативтерінің жобасы)

Жобада су бұру жүйесінің қабылданған техникалық шешімдерін ескере отырып, ластаушы заттарды ағызу шарттарын анықтау мақсатында сарқынды сулардың төгінділері зерттеледі ластаушы заттардың рұқсат етілген концентрациялары анықталады, Қашар өнеркәсіптік алаңынан Соркөл-Тызыгун жинақтаушы-буландырғышына түсетін 15 көрсеткіш бойынша шекті рұқсат етілген ағындылар көрсеткіші есептелген.

2025-2030 жылдар кезеңіне ластаушы заттардың шекті рұқсат етілген ағындысы көрсетілген.

Түгендеу нәтижесіне сәйкес су шығару жөніндегі ақпарат:

№1 шығарылым бойынша. Қашар өнеркәсіптік алаңында дренаждық суларды бұру су құбырлары, арналар және сорғы станциялары жүйесі арқылы жүзеге асырылады, аралық сыйымдылық ретінде Копан-Қашар жинақтағыш-буландырғыш жұмыс істейді.

Соркөл-Тызыгун жинақтаушы-буландырғышы өнеркәсіптік алаңның кеніш суларының соңғы су қабылдағышы болып табылады. Пайдалануға берілген жылы: 1976 жыл.

Соркөл-Тызыгун жинақтаушы-буландырғышы Қазақстан Республикасы Су кодексінің «Арнайы су пайдалану» 66-бабы 1-тармағының 10-тармақшасына сәйкес арнайы су пайдалану объектісі болып табылады:

«Қашар кені» ластаушы ағындылар нормативтері

Жобаға сәйкес 2025-2030 жылдары Қашар өнеркәсіптік алаңынан Соркөл-Тызыгун жинақтаушы-буландырғышына түсетін ластаушы заттар эмиссияларының нормативтері жылына 37 308,36213 т құрайды.

Жер ресурстары мен жер қойнауына ықтимал әсер ету (қалдықтарды басқару бағдарламасы)

Бағдарламаның негізгі мақсаты экологиялық жағдайды жақсарту, кәсіпорында жинақталған және түзілетін қалдықтардың көлемін біртіндеп азайту болып табылады.

Міндеттердің басым бөлігі экологиялық жағдайды жақсартуға бағытталған

Бағдарлама келесі міндеттерді қарастырады:

- Кәсіпорын аумағының тиісті санитарлық деңгейін қамтамасыз ету.

- Қалдықтарды адам денсаулығы мен қоршаған орта қауіпсіздігін қамтамасыз ететін объектілерге уақытша орналастыру.
- Тұтыну қалдықтарын жинау және жою жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру.

Өндірістік және технологиялық операцияларды жүзеге асыру процесінде Қашар өнеркәсіптік алаңының объектілерінде қалдықтардың 30 түрі түзіледі, оның ішінде: қауіпті қалдықтар – 14; қауіпсіз қалдықтар-16.

Қалдықтардың түзілуін азайту жөніндегі іс-шаралар

Пайда болатын қалдықтардың түзілуін қысқартуға және қоршаған ортаның жай-күйіне әсерін азайтуға бағытталған іс-шаралар, негізінен, қалдықтарды үшінші тарап ұйымдарына беруден және ішін ара кәдеге жасатудан тұрады.

«Қашар кені» АҚ Қашар өнеркәсіптік алаңының қалдықтарын жинақтау лимиттері. экранда ұсынылған

«Қашар кені» АҚ Қашар өнеркәсіптік алаңының қалдықтарын көму лимиттері.

Қалдықтарды көму лимиттері экранда ұсынылған. Лимиттер өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша алынған

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы

Слайдта атмосфералық ауаның жай-күйін бақылаудың жоспар-кестесі ұсынылған.

Слайдта су объектілеріне (жер үсті суларына) әсер етуді бақылау кестесі ұсынылған.

Слайдта су объектілеріне (жер асты суларына) әсер етуді бақылау кестесі ұсынылған.

Слайдта топырақтың ластану деңгейін бақылау кестесі ұсынылған.

Қорытындылар

Аумақтың экологиялық жағдайы қанағаттанарлық деп сипатталады. Бқтимал төтенше жағдайлардың салдары шектеулі және жергілікті сипатта болады және табиғи ортада апатты және қайтымсыз өзгерістерге әкелмейді.

Техникалық және технологиялық шешімдер, тұтастай алғанда ұйымдастырушылық және табиғатты қорғау іс-шараларының кешені жеткілікті экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етіп, «Қашар кені» АҚ қызметінің қоршаған ортаға әсер ету дәрежесін барынша азайтады.

Жобалық шешімдермен нормативтік талаптарға және табиғат қорғау заңнамасына сәйкес қажетті технологиялық шешімдер мен шаралар кешені көзделген, бұл табиғи ортаға теріс әсерді барынша азайтуға, өңірдің табиғи ресурстарын ұтымды пайдалануға мүмкіндік береді.

Назарларыңызға рақмет!

Уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня на общественные слушания выносятся проектные материалы Качарской промышленной площадки АО «Качары руда».

Проектные материалы, рассматриваемые на общественных слушаниях.

6. Проект нормативов эмиссий в части нормативов допустимых выбросов;
7. Проект нормативов эмиссий в части нормативов допустимых сбросов;
8. Программа управления отходами;
9. Программа ПЭК;
10. Проектные материалы в рамках получения КЭР

Комплексное экологическое разрешение.

Проектные материалы для Качарской промышленной площадки АО «Качары руда» разрабатываются на основании необходимости установления нормативов эмиссий в окружающую среду для объектов I категории в рамках получения комплексного экологического разрешения.

Получение Комплексного разрешения регламентировано Экологическим Кодексом Республики Казахстан, на основе внедрения наилучших доступных технологий.

В силу пункта 2 статьи 111 Экологического Кодекса (далее – Кодекс) АО «Качары руда» вправе в добровольном порядке получить комплексное экологическое разрешение при наличии утвержденных Правительством Республики Казахстан заключений по наилучшим доступным техникам для соответствующего технологического процесса или отрасли производства.

Получение Комплексных экологических разрешений на основе внедрения наилучших доступных техник, является одним из основных приоритетов развития отрасли до 2029 года, в соответствии с Указом Президента республики Казахстан «Об утверждении Национального плана развития Республики Казахстан до 2029 года».

Перспектива развития предприятия

С целью внедрения наилучших доступных техник в соответствии со Справочником по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)» и Заключению по наилучшим доступным техникам, АО «Качары руда» в рамках получения Комплексного экологического разрешения разрабатывает программу повышения экологической эффективности, которая включает в себя посадку саженцев деревьев и последующие уходные работы за саженцами.

Информация по мероприятиям приведена в таблице на слайде.

Местоположение Качарской площадки АО «Качары руда». Акционерное общество «Качары руда» (АО «Качары руда») – ведущее предприятие по добыче железных руд в Республике Казахстан.

Промышленная площадка АО «Качары руда» располагается в промышленной зоне пгт. Качар Костанайской области Республики Казахстан в 50÷55 км северо-западнее г. Костанай.

Возможные воздействия на атмосферу (проект нормативов допустимых выбросов)

Основными источниками загрязнения атмосферы являются буровые, взрывные, добычные, вскрышные, транспортные, погрузочно-разгрузочные работы и пыление отвалов и складов.

Режим работы карьера непрерывный: 365 дней, в 2 смены по 12 часов каждая, всего 8760 час/год.

Согласно настоящего проекта НДВ объем выбросов на 2025 год составляет: 1736,129568 тонн/год. (максимальный в 2027 году – 2265,3 тонн)

Количественное изменение показателей по сравнению с предыдущим проектом нормативов ПДВ приведено в сравнительной таблице.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу представлен на слайде. количество выбрасываемых вредных веществ – 47, с 1 по 4 класс опасности.

Валовый выброс ЗВ в атмосферу от промплощадок составит – 3010,106447 тонн/год. (2025 год)

Уточнение границ и данные о пределах области воздействия объекта.

Согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным Приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2, Качарское месторождение относится к объектам **1 класса** опасности с ССЗ не менее 1000 м (Раздел 3, п.11, пп. 8 Производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой). В соответствии с проведенным расчетом рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от предприятия, а также в соответствии с предыдущим санитарно-эпидемиологическим заключением №40 от 14.01.2012 г. размеры СЗЗ для предприятия не меняются и составляют:

На севере – 1100 м, На западе – 910 м, На востоке – 977,809, На юге – 943,254 м, На юго-западе 720 м (выше границы садов и огородов).

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показали, что максимальные концентрации загрязняющих веществ не превышают норм ПДК на границе санитарно-защитной зоны.

На основании вышеизложенного опираясь на данные моделирования рассеивания, область воздействия при реализации намечаемой деятельности ограничена местом расположения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и не выходит за пределы границы СЗЗ.

По ингредиентам, приземная концентрация которых не превышает значения ПДК с учетом эффекта суммации, а также для ингредиентов, расчет приземных концентраций по которым не целесообразен, предлагается установить нормативы на уровне существующих выбросов.

Возможное воздействие на водные ресурсы (проект нормативов допустимых сбросов)

В проекте рассмотрены выпуски сточных вод, с целью определения условий сброса загрязняющих веществ с учетом принятых технических решений системы водоотведения, определены допустимые концентрации загрязняющих веществ, выполнен расчет нормативов допустимого сброса по 15 показателям поступающих с Качарской промышленной площадки в накопитель-испаритель Сорколь-Тызыгун.

Нормативы предельно-допустимого сброса загрязняющих веществ предложены на период 2025-2030 гг. представлены на слайде.

Информация по водовыпуску с учетом проведенной инвентаризации:

По выпуску №1. Отвод дренажных вод на Качарской промышленной площадке АО «Качары руда» осуществляется посредством системы водоводов, каналов и насосных станций, как промежуточная ёмкость, действует накопитель – испаритель Копань-Качар.

Накопитель-испаритель Сорколь-Тызыгун является конечным водоприемником рудничных вод промышленной площадки. Год ввода в эксплуатацию: 1976 год.

Накопитель-испаритель Сорколь-Тызыгун является объектом специального водопользования согласно пп.10 п.1 статьи 66 «Специальное водопользование» Водного Кодекса Республики Казахстан.

Нормативы допустимых сбросов АО «Качары руда». Согласно настоящему проекту, нормативы эмиссий загрязняющих веществ, поступающих с Качарской промышленной площадки в накопитель-испаритель Сорколь-Тызыгун в 2025-2030 гг., составляет 37 308,36213 т/год.

Возможное воздействие на земельные ресурсы и недра (программа управления отходами)

Основной целью Программы является улучшение экологической обстановки, постепенное сокращение объемов, накопленных и образуемых на предприятии отходов.

В качестве приоритетных задач устанавливается осуществление мероприятий, направленных на улучшение экологической обстановки.

Программа предусматривает следующие задачи:

- Обеспечение надлежащего санитарного уровня территории предприятия.
- Временное размещение отходов на объектах, обеспечивающих их безопасность для здоровья человека и окружающей среды.
- Организация работ по сбору и удалению отходов.

В процессе осуществления производственных и технологических операций на объектах Качарской промышленной площадке образуются 30 видов отходов, из которых: опасные отходы – 14; неопасные – 16.

Мероприятия по сокращению образования отходов

Мероприятия, направленные на сокращение образования и снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды в основном сводятся к контролю за своевременным вывозом, соблюдением правил складирования и утилизацией отходов. (реализуются, частично восстанавливаются или используются на нужды предприятия)

Лимиты накопления отходов Качарской промышленной площадки АО «Качары руда» на слайде.

Лимиты захоронения отходов Качарской промышленной площадки АО «Качары руда» на слайде. Лимиты захоронения отходов рассчитываются с учетом данных о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) в области воздействия, полученных по результатам проводимого производственного экологического контроля.

Программа ПЭК

На слайде представлен: план-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. На слайде представлен: график мониторинга воздействия на водные объекты (поверхностные воды). На слайде представлен: график мониторинга воздействия на водные объекты (подземные воды). На слайде представлен: график мониторинга уровня загрязнения почвы.

Выводы

Экологическое состояние территории характеризуется как удовлетворительное. Последствия возможных аварийных ситуаций будут носить ограниченный и локальный характер и не приведут к катастрофическим и необратимым изменениям в природной среде.

Технические и технологические решения, комплекс организационных и природоохранных мероприятий в целом, обеспечивают достаточную экологическую безопасность, минимизируют степень воздействия от деятельности АО «Качары руда» на окружающую среду и социальную сферу.

Проектными решениями, в соответствии с нормативными требованиями и природоохранным законодательством, предусмотрены необходимые технологические решения и комплекс мер, которые позволят снизить до минимума негативное воздействие на природную среду, рационально использовать природные ресурсы региона.

Спасибо за Внимание!

Кешенді экологиялық рұқсат алу үшін жобалық материалдар "Қашары руда" АҚ қашар өнеркәсіптік алаңы

«Қашары руда» АҚ
2025 жыл

Қоғамдық тыңдауларда қаралатын жобалық материалдар.

- 01 Жол берілген шығарындылар нормативтері бөлігінде эмиссиялар нормативтерінің жобасы
- 02 Қоршаған ортаға ластаушы ағындар эмиссиялары нормативтерінің жобасы
- 03 Қалдықтарды басқару бағдарламасы
- 04 Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы
- 05 Кешенді экологиялық рұқсат алу шеңберіндегі жобалық материалдар



«Қашар кені» АҚ Қашар өнеркәсіптік алаңына арналған жобалау материалдары кешенді экологиялық рұқсат алу аясында I санаттағы объектілер үшін қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін белгілеу қажеттілігі негізінде әзірленеді.

Кешенді рұқсат алу ең үздік қолжетімді технологияларды енгізу негізінде Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексімен регламенттелген.

Экологиялық кодекстің (бұдан әрі – Кодекс) 111-бабы 2-тармағына сәйкес «Қашары руда» АҚ тиісті технологиялық процесс немесе өндіріс саласы үшін ең үздік қолжетімді техникалар бойынша Қазақстан Республикасының Үкіметі бекіткен қорытындылар болған кезде ерікті түрде кешенді экологиялық рұқсат алуға құқылы.

Ең үздік қолжетімді техниканы енгізу негізінде кешенді экологиялық рұқсаттар алу «Қазақстан Республикасының 2029 жылға дейінгі ұлттық даму жоспарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Президентінің Жарлығына сәйкес саланы дамытудың 2029 жылға дейінгі негізгі басымдықтарының бірі болып табылады.



Кәсіпорынның даму перспективасы

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2024 жылғы 11 наурыздағы №161 қаулысымен бекітілген Ең үздік қолжетімді техникалар бойынша «Темір кендерін (қара металлдардың өзге де кендерін қоса алғанда) өндіру және байыту» ең үздік қолжетімді техникалар жөніндегі анықтамалыққа және Ең үздік қолжетімді техникалар жөніндегі қорытындыға сәйкес, «Қашар кені» АҚ Кешенді экологиялық рұқсат алу шеңберінде ағаш көшеттерін отырғызуды және көшеттерге кейінгі күтім жұмыстарын қамтитын экологиялық тиімділікті арттыру бағдарламасын әзірлеуде.

Іс-шаралар туралы ақпарат кестеде көрсетілген

№ р/с	ЕҮҚТ-ны қолдану, нормативтерді сақтау жөніндегі іс-шаралар	Объект / эмиссия кезі	Көрсеткіш (эмиссиялардың нормативтері, технологиялық нормативтер)	Негіздеме	Ағымдағы шама	Белгіленген көрсеткіштерге қол жеткізудің күнтізбелік жоспары ²⁶										Орындалу мерзімі	Қаржыландыру көлемі ²⁵ , мың теңге
						1-жылдың (2025 жыл) соңына	2-жылдың (2027 жыл) соңына	3-жылдың (2028 жыл) соңына	4-жылдың (2029 жыл) соңына	5-жылдың (2030 жыл) соңына	6-жылдың (2031 жыл) соңына	7-жылдың (2032 жыл) соңына	8-жылдың (2033 жыл) соңына	9-жылдың (2034 жыл) соңына	10-жылдың (2035 жыл) соңына		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	"Қашары Руда" ақ жерлеріне және Қашар кенті жерлеріне ағаш көшеттерін отырғызу	Қашар өнеркәсіптік алаңының аумағы / арсылған жыныстардың үйінділері / пгт. Қашар	-	Заключение по СНДТ ²⁶ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)», НДТ 17	10	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	Желтоқсан 2035	479 339,02
2	Көшеттерге кейінгі күтім жұмыстары	Қашар өнеркәсіптік алаңының аумағы / арсылған жыныстардың үйінділері / пгт. Қашар	-	Заключение по СНДТ ²⁶ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)», НДТ 17		10 000	20 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	Желтоқсан 2035	408 678,59

Перспективалық кезеңге экологиялық тиімділікті арттыру бағдарламасы көзделеді

«Қашар кені» акционерлік қоғамы («Қашар кені» АҚ) – Қазақстан Республикасындағы темір кендерін өндіру жөніндегі жетекші кәсіпорын.



«Қашар кені» АҚ өнеркәсіптік алаңы Қазақстан Республикасы Қостанай облысының Қашар қала үлгісіндегі ауылының өнеркәсіптік аймағында Қостанай қаласынан солтүстік-батысқа қарай 50+55 км жерде орналасқан.

Қашар қ.ү.а., көбінесе сәл келбеу бедермен сипатталатын Тобол-Есіл жазығында орналасқан.



"Қашары руда" ақ өндірістік алаңының орналасқан жері (спутниктік сурет)



Атмосфераға ықтимал әсерлер (жол берілген шығарындылар нормативтерінің жобасы)

Качарская промышленная площадка АО «Качары руда»



1. Атмосфераны ластаудың негізгі көздері - бұрғылау, жару, өндіру, аршу, тасымалдау, тиеу-түсіру жұмыстары және үйінділер мен қоймаларды тозаңдандыру.
2. Карьер жұмысының режимі үздіксіз: 365 күн, 2 ауысым, әрқайсысы 12 сағат, барлығы жылына 8760 сағат.

Осы ЖШН жобасына сәйкес 2025 жылға арналған шығарындылар көлемі: жылына 1736,129568 тоннаны құрайды. ШЖШ нормативтерінің алдыңғы жобасымен салыстырғанда көрсеткіштердің сандық өзгеруі салыстырмалы кестеде келтірілген.

Қолданыстағы жағдайға сандық көрсеткіштердің салыстырмалы кестесі

Атауы	Действующий проект ОВОС 2022-2030 гг. (действующее разрешение КЗ63VCZ01304295 от 02.09.2021 г.)	Проект НДВ 2025-2030 гг.
Көздер саны, оның ішінде:	177	180
ұйымдастырылған -	78	79
ұйымдастырылмаған –	99	101
Ластаушы заттардың мөлшері	76	47
Ластаушы заттардың жиынтық нормативтік шығарындылары, т/жыл	2025 г. – 2931,490313 2026 г. – 3365,364898 2027 г. – 3460,672702 2028 г. – 3392,826838 2029 г. – 3187,011992 2030 г. – 3182	2025 г. – 1736,129568 2026 г. – 2170,004153 2027 г. – 2265,311957 2028 г. – 2197,466093 2029 г. – 1991,651248 2030 г. – 1987,122888

9

АТМОСФЕРАҒА ШЫҒАРЫЛАТЫН ЛАСТАУШЫ ЗАТТАРДЫҢ ТІЗБЕСІ

Қашар руда "АҚ қашар өнеркәсіптік алаңы

Шығарылатын зиянды заттардың саны-47, қауіптілік класы 1-ден 4-ке дейін. Ластаушы заттардың тізімі: диВанадий пентоксид, железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, медь (II) оксид, натрий гидроксид, никель оксид, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, хром, цинк оксид, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, гидрохлорид, серная кислота, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газооб-разные соединения, фториды, смесь углеводородов предельных С1-С5, смесь углеводородов предельных С6-С10, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен, бутиловый спирт, изобутиловый спирт, этанол, гидроксibenзол, этилцеллозольв, бутилацетат, ацетон, масло минеральное нефтяное, уайт-спирит, алканы С12-19, эмульсол, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, пыль абразивная, пыль древесная, пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин.

Өнеркәсіптік алаңдардан атмосфераға 3В жалпы шығарылуы – жылына – 3010,106447 тонна/жыл (2025 ж)

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген «Адамның өмір сүру ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғаныш аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы санитариялық-эпидемиологиялық қағидалары мен нормаларына сәйкес Қашар кен орны I сынып – СҚА 1000 м жатады (3-бөлім, 11-тармақ, 8-тармақша «Темір кендерін және ашық өндірістегі тау жыныстарын өндіру өндірістері»). Кәсіпорыннан шығатын ластаушы заттардың жер бетіне жақын қабаттағы ең жоғары концентрациялары шашырауының жүргізілген есебіне сәйкес, сондай-ақ 14.01.2012 Ж. №40 санитариялық-эпидемиологиялық қорытындыға сәйкес кәсіпорын үшін СҚА мөлшері өзгермейді және мыналарды құрайды:

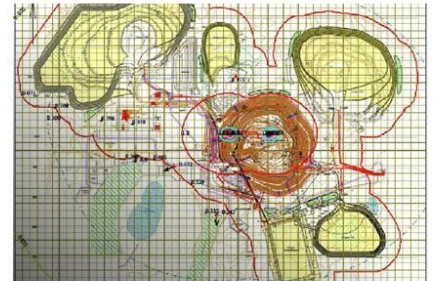
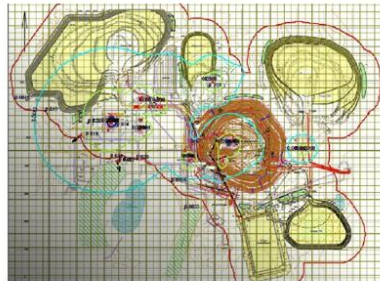
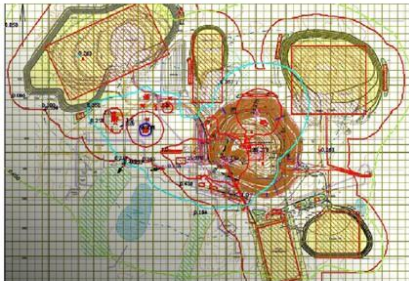


Өсер ету аймағы антропогендік жүктемеге ұшыраған және ластаушы заттардың жер бетіне жақын жердегі концентрацияларының таралуын модельдеу арқылы айқындалған аумақ (акватория) болып табылады.

Атмосфераның жер бетіне жақын қабатындағы ластаушы заттардың шашырауын есептеу нәтижелері ластаушы заттардың максималды концентрациясы санитарлық-қорғау аймағының шекарасындағы ШРК нормаларынан аспайтынын көрсетті.

Жоғарыда айтылғандардың негізінде шашырауды модельдеу деректеріне сүйене отырып, жоспарланған қызметті жүзеге асыру кезіндегі өсер ету аймағы атмосфераға ластаушы заттардың шығарындылары көздерінің орналасуымен шектеледі және СҚА шекарасынан шықпайды.

Жиынтық өсерін ескере отырып, жер бетіндегі концентрациясы ШРК мөнінен аспайтын ингредиенттер бойынша, сондай-ақ жер бетіндегі концентрацияларды есептеу мақсатқа сай келмейтін ингредиенттер үшін қолданыстағы шығарындылар деңгейінде нормативтерді белгілеу ұсынылады.





Су ресурстарына ықтимал әсер ету (жол берілген төгінділер нормативтерінің жобасы)

Су ресурстарына ықтимал әсер ету



Жобада су бұру жүйесінің қабылданған техникалық шешімдерін ескере отырып, ластаушы заттарды төгу шарттарын айқындау мақсатында сарқынды сулардың шығарындылары қаралды, ластаушы заттардың жол берілген шоғырлану мөлшері айқындалды, Қашар өнеркәсіптік алаңынан Соркөл-Тысығұн жинақтаушы-буландырғышына түсетін 15 көрсеткіш бойынша жол берілетін төгу нормативтерінің есебі орындалды. 2025-2030 жылдар кезеңіне ластаушы заттардың шекті жол берілетін төгінділерінің нормативтері ұсынылды

№ р/с	Ластаушы заттың атауы	Қолданыстағы рұқсат 2022-2030 жж		2025-2030 жылдарға арналған ластаушы заттарды төгу нормативтері	
		г/час	т/год	г/час	т/год
1	Железо	789,0132	6,91175607	752,9852	6,59615077
2	Нитриты	8574,664	75,1140614	7911,7488	69,30692388
3	Нитраты	167054,6304	1463,398655	166197,16	1455,887249
4	Хлориды	2972807,186	26041,7926	2948459,5	25828,50654
5	Сульфаты	810889,4016	7103,391608	810521,92	7100,172434
6	Фосфаты	1037,6064	9,08943264	1023,1952	8,96319052
7	Азот аммонийный	10635,4656	93,16668456	10105,854	88,52728665
8	Нефтепродукты	108,084	0,9468159	108,084	0,9468159
9	Марганец	547,98588	4,800356613	828,644	7,2589219
10	Никель	468,364	4,1028689	467,64344	4,096556794
11	Кобальт	46,8364	0,41028689	45,035	0,394506625
12	Магний	222580,984	1949,809543	249313,76	2183,988676
13	Свинец	10,8084	0,09468159	10,08784	0,088369484
14	Цинк	259,4016	2,27235816	258,68104	2,266046054
15	Взвешенные вещества	63157,084	553,2560909	62940,916	551,3624591

Өткізілген түгендеудің есебімен су шығару жөніндегі ақпарат:

- №1 шығарылым бойынша. «Қашар кені» АҚ Қашар өнеркәсіптік алаңында дренаждық суларды бұру су құбырлары, арналар және сорғы станциялары жүйесі арқылы жүзеге асырылады, аралық сыйымдылық ретінде Копан-Қашар жинақтағыш-буландырғыш жұмыс істейді.

Соркөл-Тысығұн жинақтаушы-буландырғышы өнеркәсіптік алаңның кеніш суларының соңғы су қабылдағышы болып табылады. **Пайдалануға берілген жылы: 1976 жыл.**

Соркөл-Тысығұн жинақтаушы-буландырғышы Қазақстан Республикасы Су кодексінің «Арнайы су пайдалану» 66-бабы 1-тармағының 10-тармақшасына сәйкес арнайы су пайдалану объектісі болып табылады: Шахталардан, карьерлерден, штольнялардан, разрездерден алу үшін пайдаланылатын тау-кен қазындыларының су бұру құрылыстарын қолдана отырып, халықтың ауыз су және шаруашылық мұқтаждарын, ауыл шаруашылығының, өнеркәсіптің, энергетиканың, балық шаруашылығының және көліктің суға қажеттіліктерін қанағаттандыру, сондай-ақ өнеркәсіптік, шаруашылық-тұрмыстық, сорғытылған және басқа да қалдық суларды ағызу үшін тікелей су объектісінен алып немесе алмай-ақ жер үсті және жер асты су ресурстарын пайдалану арнайы су пайдалануға жатады.



15

«Қашар кені» АҚ жол берілетін төгінділерінің нормативтері

2025-2030 жж. кезеңіне арналған ластаушы заттардың жол берілетін төгінді (ҚҚС) нормативтерінің жобасында жобада жинақтаушы-буландырғышқа төгіндісі бар сарқынды сулардың 1 су шығаруы қаралады.

Осы жобаға сәйкес 2025-2030 жылдары Қашар өнеркәсіптік алаңынан Соркөл-Тысығұн жинақтаушы-буландырғышына түсетін ластаушы заттар эмиссияларының нормативтері жылына

37 308,36213 т

құрайды

2025-2030 жылдарға арналған жалпы рұқсат етілген қалпына келтіру – 37 308,36213 т/жыл

16



Жер ресурстары мен жер қойнауына ықтимал әсер ету (қалдықтарды басқару бағдарламасы)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ



Бағдарламаның негізгі мақсаты экологиялық жағдайды жақсарту, кәсіпорында жинақталған және түзілетін қалдықтардың көлемін біртіндеп азайту болып табылады

Басым міндеттер - экологиялық жағдайды жақсартуға бағытталған іс-шараларды жүзеге асыру

Бағдарлама келесі міндеттерді қарастырады:

- 1 Кәсіпорын аумағының тиісті санитарлық деңгейін қамтамасыз ету.
- 2 Қалдықтарды адам денсаулығы мен қоршаған орта үшін олардың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін объектілерге уақытша орналастыру.
- 3 Тұтыну қалдықтарын жинау және жою жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру.



01 Қашар руда "АҚ қашар өнеркәсіптік алаңы

Өндірістік және технологиялық операцияларды жүзеге асыру процесінде Қашар өнеркәсіптік алаңының объектілерінде қалдықтардың 30 түрі түзіледі, оның ішінде: қауіпті қалдықтар – 14; қауіпсіз қалдықтар-16

Жіктеуішке сәйкес атау	Код
Қауіпті қалдықтар	
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (отработанные ртутьсодержащие лампы)	20 01 21*
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла)	13 02 06*
Свинцовые аккумуляторы (Отработанные аккумуляторы)	16 06 01*
Масляные фильтры (отработанные масляные фильтры)	16 01 07*
Опасные составляющие компоненты (отработанные топливные фильтры)	16 01 21*
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)	15 02 02*
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замазученный щебень, песок)	15 02 02*
Отходы, содержащие масла (шлам мойки деталей)	16 07 08*
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замазученные опилки)	15 02 02*
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (бумага, загрязненная нефтепродуктами)	15 02 02*
Отходы от удаления красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (песок, загрязненный ЛКМ)	08 01 17*
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (жестяная тара из-под ЛКМ)	08 01 11*
Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (ил карбидный)	12 01 14*
Изоляционные материалы, содержащие асбест	17 06 01*

01 Қашар руда "АҚ қашар өнеркәсіптік алаңы

Өндірістік және технологиялық операцияларды жүзеге асыру процесінде Қашар өнеркәсіптік алаңының объектілерінде қалдықтардың 30 түрі түзіледі, оның ішінде: қауіпті қалдықтар – 14; қауіпсіз қалдықтар-16

Жіктеуішке сәйкес атау	Код
Қауіпті емес қалдықтар	
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01
Отходы сварки (огарки сварочных электродов)	12 01 13
Железо и сталь (лом черных металлов)	17 04 05
Опилки и стружка черных металлов (стружка черных металлов)	12 01 01
Смешанные металлы (лом цветных металлов, стружка цветных металлов)	17 04 07
Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (лом абразивных изделий, пыль абразивно-металлическая)	12 01 21
Отработанные шины	16 01 03
Тормозные колодки (отработанные тормозные накладки)	16 01 12
Отходы, не указанные иначе (отработанные воздушные фильтры)	16 01 99
Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы)	17 09 04
Резины (отходы РТИ и конвейерной ленты)	19 12 04
Дерево (отработанная шпала, отходы древесины)	17 02 01
Ткани (мешкотара)	19 12 08
Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах (мусор промышленный)	16 11 02
Списанное электрическое и электронное оборудование (оргтехника)	20 01 36
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	01 01 01

Түзілуді қысқартуға және түзілетін қалдықтардың қоршаған ортаның жай-күйіне әсерін азайтуға бағытталған іс-шаралар негізінен қалдықтарды уақтылы өкетуді, сақтау және кәдеге жарату ережелерін сақтауды бақылауға дейін азаяды.

Қалдықтардың атауы	Іс-шаралардың атауы	Орындау мерзімі
Свинцовые аккумуляторы (отработанные аккумуляторы)	Частичное восстановление, зарядка	постоянно
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла)	Частичное использование в подразделениях, реализация сторонней организации	постоянно
Масляные фильтры (отработанные промасленные фильтры)	По мере возможности, фильтры разбираются, и металлическая часть направляется в переработку, неметаллическая часть сжигается в ТДУ/ По мере возможности, фильтры разбираются и металлическая часть направляется в переработку, неметаллическая часть сжигается в ТДУ	постоянно
Опасные составляющие компоненты (отработанные топливные фильтры)	Используются на предприятии при строительстве новых и капитальном ремонте ж.д. путей	постоянно
Изоляционные материалы, содержащие асбест (отходы, содержащие асбест)	Используется на предприятии в составе строительных смесей (цемент)	постоянно
Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (ил карбидный)		постоянно
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (жесткая тара из-под ЛКМ)	Реализуются	постоянно
Отходы сварки (огарки сварочных электродов)	Реализуются	постоянно
Железо и сталь (лом черных металлов)	Реализуются	постоянно
Опилки и стружка черных металлов (стружка черных металлов)	Реализуются	постоянно
Отработанные шины	Частично восстанавливаются	постоянно
Отходы от технического обслуживания транспортных средств (отработанные воздушные фильтры)	Разбираются, металлическая часть направляется в металлолом, и металлическая часть направляется в переработку, неметаллическая часть сжигается в ТДУ	постоянно
Смешанные металлы (лом цветных металлов)	Реализуются	постоянно
Смешанные отходы строительства и сноса	частично используется на собственные нужды предприятия	постоянно
Дерево (отработанная шпала, отходы древесины)	Деревянные опилки используются для ликвидации проливов ГСМ. Остальные отходы используются на собственные нужды подразделений, часть сжигается в печах, а также реализуется потребителям. Неостребованная часть может передаваться специализированым компаниям.	постоянно
Ткани (Мешкотара)	Реализуются	постоянно
Тормозные колодки	Частично восстанавливаются	постоянно
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замасоченные опилки) (15 02 02*)	Сжигается в ТДУ	постоянно
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (бумага, загрязненная нефтепродуктами) (15 02 02*)	Сжигается в ТДУ	постоянно
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замасоченный щебень, песок) (15 02 02*)	Сжигается в ТДУ	постоянно

«Қашар кені» АҚ Қашар өнеркәсіптік алаңының қалдықтарын жинақтау лимиттері.

Қалдықтардың атауы	Шектеу жинақтау, т/жыл
Қауіпті қалдықтар	
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (отработанные ртутьсодержащие лампы) (20 01 21*)	2,2930
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла) (13 02 06*)	681,0
Свинцовые аккумуляторы (Отработанные аккумуляторы) (16 16 01*)	35,0
Масляные фильтры (отработанные промасленные фильтры) (16 01 07*)	20,0
Опасные составляющие компоненты (отработанные топливные фильтры) (16 01 21*)	20,0
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (15 02 02*)	33,02
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замасоченный щебень, песок) (15 02 02*)	1749,6
Отходы, содержащие масла (шпала мойки деталей) (16 07 08*)	70,00
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замасоченные опилки) (15 02 02*)	152,208
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (бумага, загрязненная нефтепродуктами) (15 02 02*)	3,0
Отходы от удаления красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (песок, загрязненный ЛКМ) (08 01 17*)	6,68
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (жесткая тара из-под ЛКМ) (08 01 11*)	13,5880
Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (ил карбидный) (12 01 14*)	1,6923
Отходы, содержащие асбест (17 06 01*)	1,1320

Қауіпті емес қалдықтар	
Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)	690,0
Отходы сварки (огарки сварочных электродов) (12 01 13)	1,2377
Железо и сталь (лом черных металлов) (17 04 05)	3149,62
Опилки и стружка черных металлов (стружка черных металлов) (12 01 02)	75,20
Смешанные металлы (лом цветных металлов) (17 04 07)	2123,44
Отработанные шины (16 01 03)	1075,9371
Отходы от технического обслуживания транспортных средств (отработанные воздушные фильтры) (16 01 99)	15,0
Резины (отходы РТИ и конвейерной ленты) (19 12 04)	145,2
Дерево (отработанная шпала, отходы древесины) (17 02 01)	3757,6973
Ткани (Мешкотара) (19 12 08)	60,03
Списанное электрическое и электронное оборудование (20 01 36)	5,0
Тормозные колодки (отработанные тормозные накладки) (16 01 12)	2,0
Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) (17 09 04)	500,0
Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах (аусор промышленный) (16 11 02)	3,0
Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (лом абразивных изделий, пыль абразивно-металлическая) (12 01 21)	1,1476

Қалдықтарды көму лимиттері жүргізілетін өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша алынған өсер ету саласындағы қоршаған орта компоненттерінің (атмосфералық ауа, жер үсті және жер асты сулары, топырақ жамылғысы) жай-күйі туралы деректердің ескерілуімен есептеледі.

Қалдықтардың атауы	Пайда болуы, тонн/жыл	көму лимиті, т/жыл
2025 жыл		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	116 853 800,0	116 853 800,0
2026 жыл		
Неопасные отходы		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	111 886 000,0	111 886 000,0
2027 жыл		
Неопасные отходы		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	110 098 300,0	110 098 300,0
2028 жыл		
Неопасные отходы		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	103 293 300,0	103 293 300,0
2029 жыл		
Неопасные отходы		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	101 495 700,0	101 495 700,0
2030 жыл		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	93 321 500,0	93 321 500,0



ӨЭБ бағдарламасы

№ бақылау нүктесінің (поста)	Бақыланатын зат	Бақылау кезеңділігі	Қолайсыз метеорологиялық жағдайлар (НМУ) кезеңдеріндегі бақылау кезеңділігі, тәулігіне бір рет	Бақылауды кім жүзеге асырады	Бақылау жүргізу әдістемесі
1	2	3	4	5	6
Пункт В-1 – на границе СЗЗ, под факелом котельной	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год	1	СЛООСИП	Инструментальный
Пункты В-2, В-4 – на границе СЗЗ, под шлейфом отвала №7	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год		СЛООСИП	Инструментальный
Пункты В-9 - на границе СЗЗ, под шлейфом юго-западного направления с отвала №3	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год		СЛООСИП	Инструментальный
Пункты В-11 -на юго-западной границе СЗЗ отвала №3, под его шлейфом	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год		СЛООСИП	Инструментальный
Пункты В-14 - на границе СЗЗ Качарского карьера, под его шлейфом	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год		СЛООСИП	Инструментальный
Пункты В-17 -на границе СЗЗ, под шлейфами отвала №4 и Качарского карьера	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год		СЛООСИП	Инструментальный

Су объектілеріне (жер үсті суларына) әсер етуді бақылау кестесі

№	Бақылау қақпасы	Бақыланатын Керсеткіштердің атауы	Шекті рұқсат етілген концентрация, текше дециметрге миллиграмм (мг/дм ³)	Жиілігі	Талдау әдісі
1.1	Качарская промышленная площадка, точка отбора проб № 26, Сорколь-Тызыгун, западная граница накопителя-испарителя (фон)	Сульфаты	—	1 раз в квартал	согласно области аккредитации
		Фосфаты	—		
		Хлориды	—		
		Нитраты	—		
		Нитриты	—		
		Азот аммонийный	—		
		Железо общее	—		
		Нефтепродукты	—		
		Марганец	—		
		Цинк	—		
		Свинец	—		
		Никель	—		
		Кобальт	—		
Магний	—				
Взвешенные вещества	—				
1.2	Качарская промышленная площадка, точка отбора проб № 25, Сорколь-Тызыгун, юго-восточная граница накопителя-испарителя (фон)	Сульфаты	—	1 раз в квартал	согласно области аккредитации
		Фосфаты	—		
		Хлориды	—		
		Нитраты	—		
		Нитриты	—		
		Азот аммонийный	—		
		Железо общее	—		
		Нефтепродукты	—		
		Марганец	—		
		Цинк	—		
		Свинец	—		
		Никель	—		
		Кобальт	—		
Магний	—				
Взвешенные вещества	—				

№	Бақылау қақпасы	Бақыланатын көрсеткіштердің атауы	Шекті рұқсат етілген концентрация, текше дециметрге миллиграмм (мг/дм ³)	Жиілігі	Талдау әдісі
2.1	Качарская промышленная площадка, Скважина № 11М - С33 (северная граница)	pH, Сульфаты, Фосфаты, Хлориды, Нитраты, Нитриты, Азот аммонийный, Железо общее, Магний, Кальций, Сухой остаток, Нефтепродукты, Марганец, Цинк, Свинец, Никель, Кобальт, Бор, Алюминий, Гидрокарбонаты	—	1 раз в год	согласно области аккредитации
2.2	Качарская промышленная площадка, Скважина № 2М - С33 (Юго-Восточная граница)	pH, Сульфаты, Фосфаты, Хлориды, Нитраты, Нитриты, Азот аммонийный, Железо общее, Магний, Кальций, Сухой остаток, Нефтепродукты, Марганец, Цинк, Свинец, Никель, Кобальт, Бор, Алюминий, Гидрокарбонаты	—	1 раз в год	согласно области аккредитации
2.3	Качарская промышленная площадка, Скважина № 3М - С33 (Юго-Западная граница)	pH, Сульфаты, Фосфаты, Хлориды, Нитраты, Нитриты, Азот аммонийный, Железо общее, Магний, Кальций, Сухой остаток, Нефтепродукты, Марганец, Цинк, Свинец, Никель, Кобальт, Бор, Алюминий, Гидрокарбонаты	—	1 раз в год	согласно области аккредитации
2.4	Скважина № 41 – склад ГСМ	Нефтепродукты	—	1 раз в год	согласно области аккредитации

ТОПЫРАҚТЫҢ ЛАСТАНУ ДЕҢГЕЙІН БАҚЫЛАУ КЕСТЕСІ

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Пункты: Кч-1; Кч-2; Кч-3; Кч-4; Кч-5; Кч-6; Кч-7.	Кобальт, медь, никель, хром	-	1 раз в год	водная вытяжка
	Алюминий, барий, бериллий, бор, висмут, железо, кадмий, молибден, литий, селен, вольфрам, стронций, титан	-		спектральный анализ
	Ванадий	150		спектральный анализ
	Кобальт	5		спектральный анализ
	Марганец	1500		спектральный анализ
	Медь	3		спектральный анализ
	Мышьяк	2		спектральный анализ
	Никель	4		спектральный анализ
	Свинец	32		спектральный анализ
	Ртуть	2,1		спектральный анализ
	Сурьма	4,5		спектральный анализ
	Хром	6		спектральный анализ
	Цинк	23		спектральный анализ

01 Аумақтың экологиялық жағдайы қанағаттанарлық деп сипатталады. Ықтимал авариялық жағдайлардың салдары шектеулі және жергілікті сипатта болады және табиғи ортада апатты және қайтымсыз өзгерістерге өкеп соқпайды

02 Техникалық және технологиялық шешімдер, тұтастай алғанда ұйымдастырушылық және табиғатты қорғау іс-шараларының кешені жеткілікті экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етеді, «Качары руда» АҚ қызметінен қоршаған ортаға және әлеуметтік салаға өсер ету дәрежесін барынша азайтады.

03 Нормативтік талаптарға және табиғат қорғау заңнамасына сәйкес жобалық шешімдермен табиғи ортаға теріс әсерді барынша азайтуға, өңірдің табиғи ресурстарын ұтымды пайдалануға мүмкіндік беретін қажетті технологиялық шешімдер мен шаралар кешені көздеген.



Проектные материалы для получения комплексного экологического
разрешения для
Качарской промышленной площадки АО «Качары руда»

АО «Качары руда»
2025 год

Проектные материалы, рассматриваемые на общественных слушаниях

Kachary Ruda 

- 01 Проект нормативов эмиссий в части нормативов допустимых выбросов
- 02 Проект нормативов эмиссий в части нормативов допустимых сбросов
- 03 Программа управления отходами
- 04 Программа ПЭК
- 05 Проектные материалы в рамках получения КЭР



Проектные материалы для Качарской промышленной площадки АО «Качары руда» разрабатываются на основании необходимости установления нормативов эмиссий выбросов и сбросов для объектов I категории в рамках получения комплексного экологического разрешения.

Получение Комплексного разрешения регламентировано Экологическим Кодексом Республики Казахстан, на основе внедрения наилучших доступных технологий.

В силу пункта 2 статьи 111 Экологического Кодекса (далее – Кодекс) АО «Качары руда» вправе в добровольном порядке получить комплексное экологическое разрешение при наличии утвержденных Правительством Республики Казахстан заключений по наилучшим доступным техникам для соответствующего технологического процесса или отрасли производства.

Получение Комплексных экологических разрешений на основе внедрения наилучших доступных техник, является одним из основных приоритетов развития отрасли до 2029 года, в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан «Об утверждении Национального плана развития Республики Казахстан до 2029 года».



Перспектива развития предприятия

С целью внедрения наилучших доступных техник в соответствии со Справочником по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)» и Заключению по наилучшим доступным техникам утвержденного Постановлением правительства Республики Казахстан от 11 марта 2024 года №161, АО «Качары руда» в рамках получения Комплексного экологического разрешения разрабатывает **программу повышения экологической эффективности**, которая включает в себя посадку саженцев деревьев и последующие уходные работы за саженцами.

Информация по мероприятиям приведена в таблице

№ п/п	Мероприятие по применению НДТ, соблюдению нормативов ¹⁾	Объект / источник эмиссии / код ЗВ	Показатель (нормативы эмиссий, технологические нормативы)	Обоснование	Текущая величина саженцев	Календарный план достижения установленных показателей ²⁾										Срок выполнения	Объем финансирования ³⁾ , тыс. тенге	
						1 года (2026 год)	2 года (2027 год)	4 года (2028 год)	5 года (2029 год)	6 года (2030 год)	7 года (2031 год)	8 года (2032 год)	9 года (2033 год)	10 года (2034 год)	10 года (2035 год)			
1	Посадка саженцев деревьев на землях АО «Качары Руда» и землях п.г.т. Качар	территория Качарской промышленной площадки/Отвалы вскрышных пород/пгт. Качар ⁴⁾	-	Заключение по СНДТ ⁵⁾ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)», НДТ 17	10	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	Декабрь 2035	479 339,02
2	Последующие уходные работы за саженцами ⁶⁾	территория Качарской промышленной площадки/Отвалы вскрышных пород/пгт. Качар ⁴⁾	-	Заключение по СНДТ ⁵⁾ «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)», НДТ 17			10 000	20 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	Декабрь 2035	408 678,59

На перспективный период предусматривается программа повышения экологической эффективности

Акционерное общество «Качары руда» (АО «Качары руда») – ведущее предприятие по добыче железных руд в Республике Казахстан



Промышленная площадка АО «Качары руда» располагается в промышленной зоне пгт. Качар Костанайской области Республики Казахстан в 50+55 км северо-западнее г. Костанай.

пгт. Качар расположен в пределах Тоболо-Ишимской равнины, которая большей частью характеризуется слегка наклонным рельефом

5



Местоположение промплощадки АО «Качары руда»(спутниковый снимок)



ВОЗМОЖНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРУ (ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ)

Качарская промышленная площадка АО «Качары руда»



1. Основными источниками загрязнения атмосферы являются буровые, взрывные, добычные, вскрышные, транспортные, погрузочно-разгрузочные работы и пыление отвалов и складов.
2. Режим работы карьера непрерывный: 365 дней, в 2 смены по 12 часов каждая, всего 8760 час/год.

Согласно настоящего проекта НДВ объем выбросов на 2025 год составляет: **1736,129568 тонн/год**.
Количественное изменение показателей по сравнению с предыдущим проектом нормативов ПДВ приведено в сравнительной таблице.

Сравнительная таблица количественных показателей на существующее положение

Наименование	Действующий проект ОВОС 2022-2030 гг. (действующее разрешение KZ63VCZ01304295 от 02.09.2021 г.)	Проект НДВ 2025-2030 гг.
Количество источников, в том числе:	177	180
организованных -	78	79
неорганизованных –	99	101
Количество загрязняющих веществ	76	47
Суммарный нормативный выброс загрязняющих веществ ЗВ, т/год	2025 г. – 2931,490313 2026 г. – 3365,364898 2027 г. – 3460,672702 2028 г. – 3392,826838 2029 г. – 3187,011992 2030 г. – 3182	2025 г. – 1736,129568 2026 г. – 2170,004153 2027 г. – 2265,311957 2028 г. – 2197,466093 2029 г. – 1991,651248 2030 г. – 1987,122888

9

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ВЫБРАСЫВАЕМЫХ В АТМОСФЕРУ

Качарская промышленная площадка АО «Качары
руда»

Количество выбрасываемых вредных веществ – 47, с 1 по 4 класс опасности. Перечень загрязняющих веществ: диВанадий пентоксид, железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, медь (II) оксид, натрий гидроксид, никель оксид, олово оксид, свинец и его не-органические соединения, хром, цинк оксид, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, гидрохло-рид, серная кислота, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газооб-разные соединения, фториды, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены (амилены - смесь изомеров), бензол, диметилбензол, ме-тилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен, бутиловый спирт, изобутиловый спирт, этанол, гидрок-сibenзол, этилцеллозольв, бутилацетат, ацетон, масло минеральное нефтяное, уайт-спирит, алканы C12-19, эмульсол, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, пыль абразивная, пыль древесная, пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин.

Валовый выброс ЗВ в атмосферу от промплощадок составит – 3010,106447 тонн/год (2025 г.)

Согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным Приказом и.о. ми-нистра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2, Качарское месторождение относится к объектам 1 класса опасности с ССЗ не менее 1000 м (Раздел 3, п.11, пп. 8 Производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой). В соответствии с проведенным расчетом рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от предприятия, а также в соответствии с предыдущим санитарно-эпидемиологическим заключением №40 от 14.01.2012 г. размеры ССЗ для предприятия не меняются и составляют:

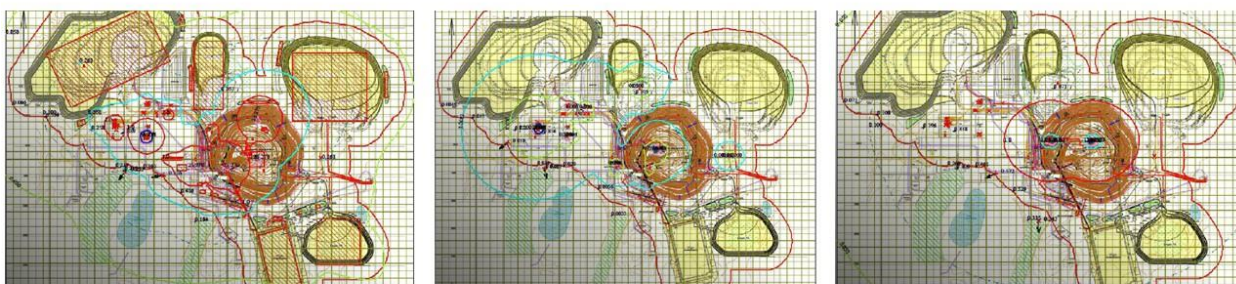


Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показали, что максимальные концентрации загрязняющих веществ не превышают норм ПДК на границе санитарно-защитной зоны.

На основании вышеизложенного опираясь на данные моделирования рассеивания, область воздействия при реализации намечаемой деятельности ограничена местом расположения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и не выходит за пределы границы ССЗ.

По ингредиентам, приземная концентрация которых не превышает значения ПДК с учетом эффекта суммации, а также для ингредиентов, расчет приземных концентраций по которым не целесообразен, предлагается установить нормативы на уровне существующих выбросов.





ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ (ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ)

ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ



В проекте рассмотрены выпуски сточных вод, с целью определения условий сброса загрязняющих веществ с учетом принятых технических решений системы водоотведения, определены допустимые концентрации загрязняющих веществ, выполнен расчет нормативов допустимого сброса по 15 показателям поступающих с Качарской промышленной площадки в накопитель-испаритель Сорколь-Тызыгун.

Нормативы предельно-допустимого сброса загрязняющих веществ предложены на период 2025-2030 гг.

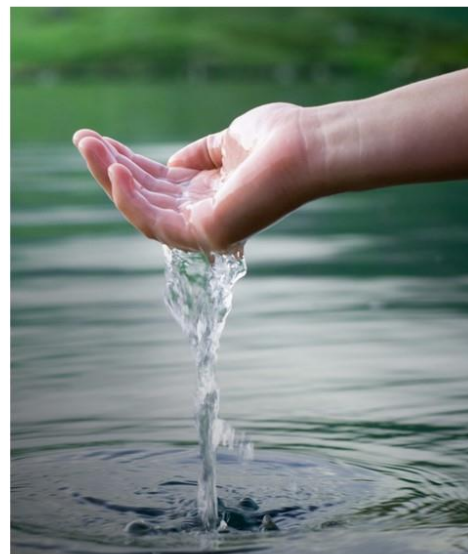
№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Действующее разрешение 2022-2030 гг.		Нормативы сбросов загрязняющих веществ на 2025-2030 гг.	
		г/час	т/год	г/час	т/год
1	Железо	789,0132	6,91175607	752,9852	6,59615077
2	Нитриты	8574,664	75,1140614	7911,7488	69,30692388
3	Нитраты	167054,6304	1463,398655	166197,16	1455,887249
4	Хлориды	2972807,186	26041,7926	2948459,5	25828,50654
5	Сульфаты	810889,4016	7103,391608	810521,92	7100,172434
6	Фосфаты	1037,6064	9,08943264	1023,1952	8,96319052
7	Азот аммонийный	10635,4656	93,16668456	10105,854	88,52728665
8	Нефтепродукты	108,084	0,9468159	108,084	0,9468159
9	Марганец	547,98588	4,800356613	828,644	7,2589219
10	Никель	468,364	4,1028689	467,64344	4,096556794
11	Кобальт	46,8364	0,41028689	45,035	0,394506625
12	Магний	222580,984	1949,809543	249313,76	2183,988676
13	Свинец	10,8084	0,09468159	10,08784	0,088369484
14	Цинк	259,4016	2,27235816	258,68104	2,266046054
15	Взвешенные вещества	63157,084	553,2560909	62940,916	551,3624591

Информация по водовыпуску с учетом проведенной инвентаризации:

- по выпуску №1. Отвод карьерных вод на Качарской промышленной площадке АО «Качары руда» осуществляется посредством системы водоводов, каналов и насосных станций, как промежуточная ёмкость, действует накопитель – испаритель Копань-Качар.

Накопитель-испаритель Сорколь-Тызыгун является конечным водоприемником рудничных вод промышленной площадки. Год ввода в эксплуатацию: 1976.

Накопитель-испаритель Сорколь-Тызыгун является объектом специального водопользования согласно пп.10 п.1 статьи 66 «Специальное водопользование» Водного Кодекса Республики Казахстан: *К специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод с применением следующих сооружений и технических устройств: водоотводящих сооружений эксплуатируемых горных выработок, предназначенных для извлечения из шахт, карьеров, штолен, разрезов.*



15

НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ АО «Качары руда»

В проекте нормативов допустимого сброса (НДС) загрязняющих веществ на период 2025-2030 г. в проекте рассматривается 1 водовыпуск сточных вод со сбросом в накопитель-испаритель.

Согласно настоящему проекту, нормативы эмиссий загрязняющих веществ, поступающих с Качарской промышленной площадки в накопитель-испаритель Сорколь-Тызыгун в 2025-2030 гг., составляет

37 308,36213 т/год

Валовый допустимый сброс на 2025-2030 года составит – 37 308,36213 т/год

16



ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И НЕДРА (ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ



Основной целью Программы является улучшение экологической обстановки, постепенное сокращение объемов, накопленных и образуемых на предприятии отходов.

В качестве приоритетных задач устанавливается осуществление мероприятий, направленных на улучшение экологической обстановки.

Программа предусматривает следующие задачи:

- 1 Обеспечение надлежащего санитарного уровня территории предприятия.
- 2 Временное размещение отходов на объектах, обеспечивающих их безопасность для здоровья человека и окружающей среде.
- 3 Организация работ по сбору и удалению отходов потребления.



01 Качарская промышленная площадка АО «Качары руда»

В процессе осуществления производственных и технологических операций на Качарской промышленной площадке образуются 30 видов отходов, из которых: опасные отходы – 14; неопасные – 16.

Название согласно классификатору	Код
Опасные отходы	
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (отработанные ртутьсодержащие лампы)	20 01 21*
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла)	13 02 06*
Свинцовые аккумуляторы (Отработанные аккумуляторы)	16 06 01*
Масляные фильтры (отработанные масляные фильтры)	16 01 07*
Опасные составляющие компоненты (отработанные топливные фильтры)	16 01 21*
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)	15 02 02*
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замазученный щебень, песок)	15 02 02*
Отходы, содержащие масла (шлам мойки деталей)	16 07 08*
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замазученные опилки)	15 02 02*
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (бумага, загрязненная нефтепродуктами)	15 02 02*
Отходы от удаления красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (песок, загрязненный ЛКМ)	08 01 17*
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (жестяная тара из-под ЛКМ)	08 01 11*
Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (ил карбидный)	12 01 14*
Изоляционные материалы, содержащие асбест	17 06 01*

01 Качарская промышленная площадка АО «Качары руда»

В процессе осуществления производственных и технологических операций на Качарской промышленной площадке образуются 30 видов отходов, из которых: опасные отходы – 14; неопасные – 16.

Название согласно классификатору	Код
Неопасные отходы	
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01
Отходы сварки (огарки сварочных электродов)	12 01 13
Железо и сталь (лом черных металлов)	17 04 05
Опилки и стружка черных металлов (стружка черных металлов)	12 01 01
Смешанные металлы (лом цветных металлов, стружка цветных металлов)	17 04 07
Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (лом абразивных изделий, пыль абразивно-металлическая)	12 01 21
Отработанные шины	16 01 03
Тормозные колодки (отработанные тормозные накладки)	16 01 12
Отходы, не указанные иначе (отработанные воздушные фильтры)	16 01 99
Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы)	17 09 04
Резины (отходы РТИ и конвейерной ленты)	19 12 04
Дерево (отработанная шпала, отходы древесины)	17 02 01
Ткани (мешкотара)	19 12 08
Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах (мусор промышленный)	16 11 02
Списанное электрическое и электронное оборудование (оргтехника)	20 01 36
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	01 01 01

Мероприятия, направленные на сокращение образования и снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды в основном сводятся к контролю за своевременным вывозом, соблюдением правил складирования и утилизацией отходов.

Наименование отходов	Наименование мероприятий	Срок выполнения
Свинцовые аккумуляторы (отработанные аккумуляторы)	Частичное восстановление, зарядка	постоянно
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла)	Частичное использование в подразделениях, реализация сторонней организации	постоянно
Масляные фильтры (отработанные промасленные фильтры)	По мере возможности, фильтры разбираются, и металлическая часть направляется в переработку, неметаллическая часть сжигается в ТДУ	постоянно
Опасные составляющие компоненты (отработанные топливные фильтры)	По мере возможности, фильтры разбираются, и металлическая часть направляется в переработку, неметаллическая часть сжигается в ТДУ	постоянно
Изоляционные материалы, содержащие асбест (отходы, содержащие асбест)	Используются на предприятии при строительстве новых и капитальном ремонте ж.д. путей	постоянно
Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (ил карбидный)	Используется на предприятии в составе строительных смесей (цемент)	постоянно
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (жесткая тара из-под ЛКМ)	Реализуются	постоянно
Отходы сварки (огарки сварочных электродов)	Реализуются	постоянно
Железо и сталь (лом черных металлов)	Реализуются	постоянно
Опилки и стружка черных металлов (стружка черных металлов)	Реализуются	постоянно
Отработанные шины	Частично восстанавливаются	постоянно
Отходы от технического обслуживания транспортных средств (отработанные воздушные фильтры)	Разбираются, металлическая часть направляется в металлолом, и металлическая часть направляется в переработку, неметаллическая часть сжигается в ТДУ	постоянно
Смешанные металлы (лом цветных металлов)	Реализуются	постоянно
Смешанные отходы строительства и сноса	частично используется на собственные нужды предприятия	постоянно
Дерево (отработанная шпала, отходы древесины)	Деревянные опилки используются для ликвидации проливов ГСМ. Остальные отходы используются на собственные нужды подразделений, часть сжигается в печах, а также реализуется потребителям. Неостребованная часть может передаваться специализированым компаниям.	постоянно
Ткани (Мешкотара)	Реализуются	постоянно
Тормозные колодки	Частично восстанавливаются	постоянно
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замасленные опилки) (15 02 02*)	Сжигается в ТДУ	постоянно
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (бумага, загрязненная нефтепродуктами) (15 02 02*)	Сжигается в ТДУ	постоянно
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замасленный щебень, песок) (15 02 02*)	Сжигается в ТДУ	постоянно

Лимиты накопления отходов Качарской промышленной площадки АО «Качары руда»

Наименование отходов	Лимит накопления, т/год
Опасные отходы	
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (отработанные ртутьсодержащие лампы) (20 01 21*)	2,2930
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла) (13 02 06*)	681,0
Свинцовые аккумуляторы (Отработанные аккумуляторы) (16 16 01*)	35,0
Масляные фильтры (отработанные промасленные фильтры) (16 01 07*)	20,0
Опасные составляющие компоненты (отработанные топливные фильтры) (16 01 21*)	20,0
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (15 02 02*)	33,02
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замасленные опилки) (15 02 02*)	1749,6
Отходы, содержащие масла (шламы мойки деталей) (16 07 08*)	70,00
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (замасленные опилки) (15 02 02*)	152,208
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (бумага, загрязненная нефтепродуктами) (15 02 02*)	3,0
Отходы от удаления красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (песок, загрязненный ЛКМ) (08 01 17*)	6,68
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (жесткая тара из-под ЛКМ) (08 01 11*)	13,5880
Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (ил карбидный) (12 01 14*)	1,6923
Отходы, содержащие асбест (17 06 01*)	1,1320

Неопасные отходы	
Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)	690,0
Отходы сварки (огарки сварочных электродов) (12 01 13)	1,2377
Железо и сталь (лом черных металлов) (17 04 05)	3149,62
Опилки и стружка черных металлов (стружка черных металлов) (12 01 02)	75,20
Смешанные металлы (лом цветных металлов) (17 04 07)	2123,44
Отработанные шины (16 01 03)	1075,9371
Отходы от технического обслуживания транспортных средств (отработанные воздушные фильтры) (16 01 99)	15,0
Резины (отходы РТИ и конвейерной ленты) (19 12 04)	145,2
Дерево (отработанная шпала, отходы древесины) (17 02 01)	3757,6973
Ткани (Мешкотара) (19 12 08)	60,03
Списанное электрическое и электронное оборудование (20 01 36)	5,0
Тормозные колодки (отработанные тормозные накладки) (16 01 12)	2,0
Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) (17 09 04)	500,0
Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах (аусор промышленный) (16 11 02)	3,0
Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (лом абразивных изделий, пыль абразивно-металлическая) (12 01 21)	1,1476

Лимиты захоронения отходов рассчитываются с учетом данных о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) в области воздействия, полученных по результатам проводимого производственного экологического контроля

Наименование отходов	Образование, тонн/год	Лимит захоронение, т/год
2025 год		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	116 853 800,0	116 853 800,0
2026 год		
Неопасные отходы		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	111 886 000,0	111 886 000,0
2027 год		
Неопасные отходы		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	110 098 300,0	110 098 300,0
2028 год		
Неопасные отходы		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	103 293 300,0	103 293 300,0
2029 год		
Неопасные отходы		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	101 495 700,0	101 495 700,0
2030 год		
Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	93 321 500,0	93 321 500,0



ПРОГРАММА ПЭК

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Пункт В-1 – на границе СЗЗ, под факелом котельной	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год	1	СЛООСИП	Инструментальный
Пункты В-2, В-4 – на границе СЗЗ, под шлейфом отвала №7	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год		СЛООСИП	Инструментальный
Пункты В-9 - на границе СЗЗ, под шлейфом юго-западного направления с отвала №3	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год		СЛООСИП	Инструментальный
Пункты В-11 -на юго-западной границе СЗЗ отвала №3, под его шлейфом	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год		СЛООСИП	Инструментальный
Пункты В-14 - на границе СЗЗ Качарского карьера, под его шлейфом	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год		СЛООСИП	Инструментальный
Пункты В-17 -на границе СЗЗ, под шлейфами отвала №4 и Качарского карьера	Пыль неорганическая; Углерода оксид; Азота диоксид.	1 раз в год		СЛООСИП	Инструментальный

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, микрограмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1.1	Качарская промышленная площадка, точка отбора проб № 26, Сорколь-Тызыгун, западная граница накопителя-испарителя (фон)	Сульфаты	—	1 раз в квартал	согласно области аккредитации
		Фосфаты	—		
		Хлориды	—		
		Нитраты	—		
		Нитриты	—		
		Азот аммонийный	—		
		Железо общее	—		
		Нефтепродукты	—		
		Марганец	—		
		Цинк	—		
		Свинец	—		
		Никель	—		
		Кобальт	—		
Магний	—				
Взвешенные вещества	—				
1.2	Качарская промышленная площадка, точка отбора проб № 25, Сорколь-Тызыгун, юго-восточная граница накопителя-испарителя (фон)	Сульфаты	—	1 раз в квартал	согласно области аккредитации
		Фосфаты	—		
		Хлориды	—		
		Нитраты	—		
		Нитриты	—		
		Азот аммонийный	—		
		Железо общее	—		
		Нефтепродукты	—		
		Марганец	—		
		Цинк	—		
		Свинец	—		
		Никель	—		
		Кобальт	—		
Магний	—				
Взвешенные вещества	—				

ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ (подземные воды)



№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
2.1	Качарская промышленная площадка, Скважина № 11М - С33 (северная граница)	pH, Сульфаты, Фосфаты, Хлориды, Нитраты, Нитриты, Азот аммонийный, Железо общее, Магний, Кальций, Сухой остаток, Нефтепродукты, Марганец, Цинк, Свинец, Никель, Кобальт, Бор, Алюминий, Гидрокарбонаты	—	1 раз в год	согласно области аккредитации
2.2	Качарская промышленная площадка, Скважина № 2М - С33 (Юго-Восточная граница)	pH, Сульфаты, Фосфаты, Хлориды, Нитраты, Нитриты, Азот аммонийный, Железо общее, Магний, Кальций, Сухой остаток, Нефтепродукты, Марганец, Цинк, Свинец, Никель, Кобальт, Бор, Алюминий, Гидрокарбонаты	—	1 раз в год	согласно области аккредитации
2.3	Качарская промышленная площадка, Скважина № 3М - С33 (Юго-Западная граница)	pH, Сульфаты, Фосфаты, Хлориды, Нитраты, Нитриты, Азот аммонийный, Железо общее, Магний, Кальций, Сухой остаток, Нефтепродукты, Марганец, Цинк, Свинец, Никель, Кобальт, Бор, Алюминий, Гидрокарбонаты	—	1 раз в год	согласно области аккредитации
2.4	Скважина № 41 – склад ГСМ	Нефтепродукты	—	1 раз в год	согласно области аккредитации

ГРАФИК МОНИТОРИНГА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ



Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Пункты: Кч-1; Кч-2; Кч-3; Кч-4; Кч-5; Кч-6; Кч-7.	Кобальт, медь, никель, хром	-	1 раз в год	водная вытяжка
	Алюминий, барий, бериллий, бор, висмут, железо, кадмий, молибден, литий, селен, вольфрам, стронций, титан	-		спектральный анализ
	Ванадий	150		спектральный анализ
	Кобальт	5		спектральный анализ
	Марганец	1500		спектральный анализ
	Медь	3		спектральный анализ
	Мышьяк	2		спектральный анализ
	Никель	4		спектральный анализ
	Свинец	32		спектральный анализ
	Ртуть	2,1		спектральный анализ
	Сурьма	4,5		спектральный анализ
	Хром	6		спектральный анализ
	Цинк	23		спектральный анализ

01 Экологическое состояние территории характеризуется как удовлетворительное. Последствия возможных аварийных ситуаций будут носить ограниченный и локальный характер и не приведут к катастрофическим и необратимым изменениям в природной среде.

02 Технические и технологические решения, комплекс организационных и природоохранных мероприятий в целом, обеспечивают достаточную экологическую безопасность, минимизируют степень воздействия от деятельности АО «Качары руда» на окружающую среду и социальную сферу.

03 Проектными решениями, в соответствии с нормативными требованиями и природоохранным законодательством, предусмотрены необходимые технологические решения и комплекс мер, которые позволят снизить до минимума негативное воздействие на природную среду, рационально использовать природные ресурсы региона.



перевод

Генеральному директору
АО «Качары Руда»
Литовченко Г.А.

На исх.01.06/1086 от 06.08.2025года

Уважаемый Георгий Александрович!

Государственное учреждение «Аппарат акима посёлка Качар» предоставляет сведения представителя для принятия участия в общественных слушаниях 13 августа 2025 года, акима посёлка Качар - Раймбекову Мадину Кажмухановну, сот. тел. 8 705 453 94 71, в случае отсутствия данного представителя участие в общественных слушаниях примет заместитель акима посёлка Качар-Куйшинов Асылбек Талгатович, сот. телефон 8 705 191 97 09.

В связи с отсутствием специализированного помещения для проведения данного мероприятия с подключением к интернету, общественные слушания будут проведены в открытом формате (офлайн -режиме)

Исполняющий обязанности
аким посёлка Качар



А. Куйшинов

Исп.: К. Паалоченко
Тел. 8(71456/27535)

