Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний

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:

ГУ «Аппарат акимата города Сатпаев области Ұлытау».

2. Предмет общественных слушаний:

«Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 год», «Программа управления отходами (ПУО) для объектов I категории для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Программы производственного экологического контроля на период 2026-2030 годы», «Плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 гг».

.

(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 акимата области Ұлытау»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Область Ұлытау, 25 км от города Сатпаев

Географические координаты участка:

№	Северная широта	Восточная долгота
месторождения Восточная Сары-Оба, Западная Сары-Оба:		
1	48º08’44,2”	67º28’16,4”
месторождение Карашошак		
2	48º10’38,1”	67º35’30,8”
месторождение Итауыз		
3	48º07’32,0”	67º23’51,2”

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: область Ұлытау, города Сәтпаев, посёлок Сатпаев

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

ТОО «Корпорация Казахмыс», БИН 050140000656. Представитель: Бесбаева М.М., менеджер GR ТОО «Корпорация Казахмыс», контакты: тел. 8 (7172) 557665 (вн.10894), эл.адрес: Meruert.Besbaeva@kazakhmys.kz

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.

Головной проектный институт ТОО «Корпорация Казахмыс», область Улытау, г.Жезказган, ул. Гагарина, дом 6, БИН 050140000656, тел: 8 (7172)55 76 72 (вн.ном.10557), e-mail: Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz.

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

Дата проведения общественных слушаний – 09.06.2026 г.

Время начала регистрации участников - 14:45 ч.

Время начала общественных слушаний - 15:00 ч.

Время окончания общественных слушаний – 15:50 ч.

Место проведения: область Ұлытау, город Сәтпаев, посёлок Сатпаев, административно-бытовой комплекс шахты «Восточная Сары-Оба».

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.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается 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 (НБД СОС и ПР);

Документация по проекту размещена на НБД СОС и ПР https:// https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/ShowDetails/32823 дата публикации: 30.04.2026г.

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

на сайте МИО https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/documents , в разделе «Общественные слушания» дата публикации: 30.04.2026 г.

в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и по средством 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 «Мысты өңір» № 15 (1911) от 24.04.2026 г.

Телеканал «ULYTAU»: эфирная справка № 059 от 27.04.2026г

На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве **2** объявлений по адресам:

1. Городской акимат города Сәтпаев,

2. Административно-бытовой комплекс шахты «Восточная Сары-Оба».

12. Решения участников общественных слушаний:

Участники: очно – **22,** видеоконференц-связь – **4.**

Проголосовали за секретаря **Бесбаеву Меруерт Мейрамовну** «за» - 22, «против» - 0, «воздержались» **- 4**

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Абилдаева Г.А. – ведущий инженер Отдела охраны окружающей среды Головного проектного института (ГПИ) ТОО «Корпорация Казахмыс».

Темы доклада: «Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 год», «Программа управления отходами (ПУО) для объектов I категории для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Программы производственного экологического контроля на период 2026-2030 годы», «Плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 гг», количество страниц: доклад –25; слайды –76; файлы, чертежи, плакаты, – отсутствуют. Текст доклада и презентации по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

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

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

17. Председатель общественных слушаний:

Кокшин Мирас Мэлсович – заведующий сектором ГУ «Отдел ЖКХ города Сатпаев»



«11 » июня 2026 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Бесбаева Меруерт Мейрамовна – менеджер GR Отдела разрешительной документации и регионального GR ТОО «Корпорация Казахмыс»



«11 » июня 2026 г.

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

№ п/п	**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, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний»)**
1	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** У вас есть пруд-испаритель, где вы в **программе ПЭК** ведете мониторинг воздействия подземных вод от воздействия пруда-испарителя?	**Управление ООС филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi», главный гидрогеолог:** Мониторинг воздействия пруда-испарителя на подземные воды осуществляется в рамках гидрогеологического контроля, предусмотренного в соответствии с отдельной Программой мониторинга подземных вод, разработанной для объекта недропользования. Контроль состояния подземных вод ведется посредством сети наблюдательных скважин с определением уровнённого режима и химического состава подземных вод. Перечень контролируемых показателей, периодичность наблюдений и расположение наблюдательных скважин установлены Программой мониторинга подземных вод. В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и согласования проекта забора подземных вод и программы мониторинга подземных вод, утвержденных приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 30.06.2025 г. № 158-НҚ, программа мониторинга подземных вод предусматривает наблюдения за расходом, динамическими и статическими уровнями, а также химическим составом подземных вод и согласовывается с территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению недр. Результаты мониторинга подземных вод также учитываются при осуществлении производственного экологического контроля и включаются в отчетность ПЭК предприятия в области охраны окружающей среды.	Ответ принят. Вопрос снят.

	Какие вещества вы мониторите?	Перечень контролируемых показателей определяется Программой мониторинга подземных вод и Программой ПЭК и включает показатели, характеризующие качество подземных вод: запах, цветность, мутность, pH, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная, алюминий, барий, бериллий, бор, железо, кадмий, марганец, медь, молибден, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, селен, стронций, сульфаты, фтор, хлориды, хром, цинк, полифосфаты, цианиды, АПАВ, нефтепродукты, фенолы, натрий и иные компоненты, характерные для возможного воздействия пруда-испарителя. Данная информация была указа на в проекте НДС в 6 разделе проекта.	
2	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** Схему –карту наблюдательных скважин где указана? Покажите в каком проекте.	**Головной проектный институт ТОО ТОО «Корпорация Казахмыс», главный гидрогеолог:** В приложении 7 к проекту НДС представлена карта-схема расположения мониторинговых скважин. Также схемы по наблюдательным скважинам представлены в гидрогеологическом заключении о результатах мониторинга подземных вод… (прилагается).	Ответ принят. Вопрос снят.
3	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** Переделать сеть мониторинговых скважин, потому что не полный охват идет.	**Управление ООС филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi», главный гидрогеолог:** Сеть наблюдательных скважин разработана на основании гидрогеологических условий участка, результатов ранее выполненных исследований, рекогносцировочного обследования территории и в соответствии с требованиями проекта мониторинга подземных вод. Расположение наблюдательных скважин обеспечивает контроль качества и уровенного режима подземных вод по направлению их естественного потока (подземный поток воды идет с севера запада на юг юго-восток, также западная часть пруда находится переменная в зависимости от наполнения, и вся нагрузка идет на восточную и юго-восточную часть, где находится тело дамбы), а также позволяет своевременно	Ответ принят. Вопрос снят.

		выявлять возможное влияние пруда-испарителя на подземные воды. Действующая сеть наблюдательных скважин обеспечивает необходимый охват зоны потенциального воздействия объекта и является достаточной для выполнения задач мониторинга. Необходимость устройства дополнительных наблюдательных скважин по результатам анализа гидрогеологических условий и многолетних наблюдений отсутствует.	
4	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** Проект «Организации и ведения мониторинга подземных вод групп Жыландинского месторождения» с каким государственным уполномоченным органом согласован?	**Управление ООС филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi», главный гидрогеолог:** Данный проект разработан в 2019 году в соответствии с действовавшими на тот момент нормативными требованиями. На дату разработки проекта обязательное согласование программы мониторинга подземных вод с государственными органами законодательством не предусматривалось.	Ответ принят. Вопрос снят.
5	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** Почему не запланированы в план природоохранных мероприятий (ППМ) работы по НИОКР? Вы же недропользователи.	**Управление ООС филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi»:** Форма Природоохранных мероприятий утверждена в соответствии с Приложением 14 Праил № 319 от от 9 августа 2021 года и должна содержать мероприятия связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ.	Ответ принят. Вопрос снят.
6	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** В приложение 4 откройте , где гос акты. У вас госакты на землю просрочные, они у вас до 2024 года. Госакт 091120251117 пруд-испаритель на 5 лет, выдан 18.07.2019г. закончился в 2024 году.	**Головной проектный институт ТОО «Корпорация Казахмыс» :** Удалены с приложения 4 к проекту НДС Восточной Сары-оба, Западной Сары-Оба акты утратившие силу. Действующие акты во вложении.	Ответ принят. Вопрос снят.

7	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** Геомембраны в каком году стелили? Какая мембрана там стоит? Для доказательства того, что геомембраны там стоят предоставьте мне пожалуйста акт выполненных работ.	**Головной проектный институт ТОО «Корпорация Казахмыс»:** Геомембраны уложены в 2024-2025 г.г. Мембрана - Лист полимерный «геомембрана» ПромГеоПласт HDPE гладкая. 1.0 мм ГОСТ Р56586-2015. Сертификаты соответствия, аты лабораторных испытаний на прочность и акты пневматических испытаний уложенной геомембраны в приложении.	Ответ принят. Вопрос снят.
8	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** Вы рекультивацию старого пруда-испарителя сделали?	**Управление ООС филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi»:** Проект рекультивации будет реализован после полного осущения пруда-испарителя, в настоящее время данный пруд-отстойник используется в замкнутом цикле водоснабжения рудника на собственые нужды предприятия.	Ответ принят. Вопрос снят.
9	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** Проект рекультивации есть согласованный с уполномоченным государственным органом?	**Управление ООС филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi»:** Проект рекультивации разрабатывается отдельным проектом по окончании эксплуатации объекта.	Ответ принят. Вопрос снят.
10	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** В проекте пишете, что речки недалеко есть, нужно согласование с бассейново-водной инспекции (БВИ) сделайте.	**Головной проектный институт ТОО «Корпорация Казахмыс», главный гидрогеолог:** Во вложении проекты водоохранных зон и водоохранных полос, которые согласованы с Тобол -Торгвайской БВИ. Расстояние от пруда-испарителя №1 до реки Жиланды составляет около 3,3 км. В летнее время русло реки почти полностью пересыхает, с водотоком река только в период осенне-весенних паводков. В соответствии с постановлением акимата области Ұлытау от 20.05.2025 г. № 43/01 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов области Ұлытау и режима их хозяйственного использования», размер водоохранной зоны для реки Жиланды составляет 500 м, водоохранной полосы –	Ответ принят. Вопрос снят.

		50-100 м. Таким образом, шахты «Восточная Сары-Оба» и «Западная Сары-Оба», а также **пруд-испаритель расположены вне водоохранных зон и полос реки Жиланды**. Схема с расстоянимия до ближайшей реки Жиланды и до пос. Сатпаев представлена в приложении 7 к проекту НДС.	
11	**Цетральный аппарат партии зелёных «Байтақ», Оразалинов Ержан Илюбаевич:** У вас есть уведомление **о перерегистрации филиала корпорации Казахмыс** и создания нового филиала первым руководителям от 12.09.2025 г. По статье 107-108 Экологического Кодекса РК в случае изменения наименования юридического лица организационный формы операторы обязан в течение 10 дней подать заявление на **переоформление экологического заявления**.	**Управление ООС филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi»:** Юридическим лицом является ТОО «Корпорация Казахмыс», а не филиалы, в связи с чем переоформление экологического разрешния на воздейсвтие не требуется.	Ответ принят. Вопрос снят.

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

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: 26062262002, Дата: 22.04.2026

(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: область Ұлытау, Сатпаев Г.А., Жезказганская п.а., с.Сатпаев (промзона)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:
Предмет общественных слушаний: «Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 год», «Программа управления отходами (ПУО) для объектов I категории для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Программы производственного экологического контроля на период 2026-2030 годы», «Плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 гг»

(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: область Ұлытау, Сатпаев Г.А., с.Сатпаев, административно-бытовой комплекс шахты «Восточная Сары-Оба», Ссылка на онлайн видеоконференц-связь: https://kazakhmys.webex.com/kazakhmys-ru/j.php?MTID=m08974c56ee43426d2e7025a8aaf580e6 Номер совещания (код доступа): 2510 853 9604 Пароль совещание: 123456zZ, 03.06.2026 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:
Мысты өңір; Телеканал «ULYTAU»

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

Акимат г.Сатпаев, проспект академика Каныша Сатпаева, 108; здание АБК шх.ВСО

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

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

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

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

'"Қазақмыс корпорациясы"' жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 050140000656), +7(701)-609-64-07, Meruert.Besbaeva@kazakhmys.kz,

---

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

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: 26062262002, Дата: 23.04.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26062262002, от 22.04.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ик. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для ик. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 год», «Программа управления отходами (ПУО) для объектов I категории для ик. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Программы производственного экологического контроля на период 2026-2030 годы», «Плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 гг», в предлагаемую Вами 03.06.2026 11:00, область Ұлытау, Сатпаев Г.А., с.Сатпаев, административно-бытовой комплекс шахты «Восточная Сары-Оба», Ссылка на онлайн видеоконференц-связь: https://kazakhmys.webex.com/kazakhmys-ru/j.php?MTID=m08974c56ee43426d2e7025a8aaf580e6 Номер совещания (код доступа): 2510 853 9604 Пароль совещание: 123456zZ(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

""Қазақмыс корпорациясы"" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 050140000656), +7(701)-609-64-07, Meruert.Besbaeva@kazakhmys.kz,

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

Ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы

2026 жылдың 09 маусым күні сағат 15:00-де Ұлытау облысы, Сәтпаев қаласы, Сәтпаев ауылы, «Шығыс Сары-Оба» кенішінің әкімшілік-тұрмыстық кешені

Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «2026-2030 жылдарға арналған «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жыланды кен орындары тобының «Шығыс Сары-Оба», «Батыс Сары-Оба», «Қарашошақ», «Итауыз» кеніштерінің шығарылатын ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылар нормативтері (РЕШН)», «2026-2030 жылдарға арналған «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жыланды кен орындары тобының «Шығыс Сары-Оба», «Батыс Сары-Оба», «Қарашошақ», «Итауыз» кеніштерінің ластаушы заттардың рұқсат етілген төгінділерінің (РЕТН) нормативтерінің жобасы», «2026-2030 жылдарға арналған «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жыланды кен орындары тобының «Шығыс Сары-Оба», «Батыс Сары-Оба», «Қарашошақ», «Итауыз» кеніштерінің қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ)», «2026-2030 жылдарға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламалары», «2026-2030 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау іс-шаралар жоспары».

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытого собрания

15:00 часов 09 июня 2026 г. Область Ұлытау, город Сатпаев, село Сатпаев, административно-бытовой комплекс шахты «Восточная Сары-Оба».

Предмет общественных слушаний: «Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 год», «Программа управления отходами (ПУО) для объектов I категории для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Программы производственного экологического контроля на период 2026-2030 годы», «Плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 гг». .

№	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1.	Кокшин Мирас Мэлсович	аким г. Сатпаев	87056100123	очно	

2.	Мырзабеков А.Б	Главный инженер ЖТКО	—	очно	
3.	Салимзянов Э.Р	местный житель	—	очно	
4.	Рысбеков М.Б	инженер-эколог ЖТКО	—	очно	
5.	Дихонов З.И.	Главный инженер ТОО "Корпорация Казахмыс"	—	очно	
6.	Жумо Д.А.	ДЗРиН	—	очно	
7.	Бесов М.В	местный житель	—	очно	
8.	Жаман Е	местный житель	—	очно	
9.	Аутуганов А.	местный житель	—	очно	
10.	Аманкарова В.О	местный житель	—	очно	
11.	Кали Н.К.	местный житель	—	очно	
12.	Картабай Т.М	местный житель	—	очно	
13.	Муканбет З.М	местный житель	—	очно	
14.	Бекенов М.А.	местный житель	—	очно	

15.	Исабек М.А	местный житель	—	очно	
16.	Оңіртаев Д.С	местный житель	—	очно	
17.	Нұрмұхамбетова Ж.Ш.	ТОО, Корпорация "Казахмыс"	—	очно	
18.	Байкасимова Гульжанат Мухаметкаримовна	ТОО, Корпорация "Казахмыс"	—	очно	
19.	Бектаева М.С.	ТОО, Корпорация "Казахмыс"	[illegible]	очно	
20.	Абишаева Г.А.	ГГЭ	—	очно	
21.	Иса А.Е.	местный житель	—	очно	
22.	Ондыбаева Д.С.	местный житель	—	очно	
23.	Сүлейменова Айгүл	начальник ООС ГГЭ	—	видеоконф. связь	
24.	Бөлекеев Женис	главный специалист отдела ООС ГГЭ	—	видеоконф. связь	
25.	Сатыбалдина Лаура	Директор ДЭРиК	—	видеоконф. связь	
26.	Тастамбекова Гульнара	главный специалист отдела ООС ГГЭ	—	видеоконф. связь	

Еңбек – ерді, ер елді танытар!

ЖҰМА,
2026 жылғы
24 сәуір

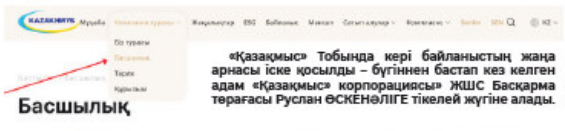
МЫСТЫ ӨҢІР

АЙМАҚТЫҚ АПТАЛЫҚ
1988 ЖЫЛҒЫ
30 ШІЛДЕДЕН ШЫҒАДЫ

№ 15 (1911)

www.mysty-onir.kz

БАСҚАРМА ТӨРАҒАСЫНА ОНЛАЙН СҰРАҚ ҚОЮҒА БОЛАДЫ



«Қазақмыс» Тобында кері байланыстың жаңа арнасы іске қосылды – бүгіннен бастап кез келген адам «Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС Басқарма төрағасы Руслан ӨСКЕНӨЛГЕ тікелей жүгіне алады.


Руслан ӨСКЕНӨЛ
«Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС Басқарма төрағасы


БАЙМҰРОВ Сәуле Шәріпқызы
«Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС Басқарма төрағасының орынбасары Тарихи және бақылау бойынша бас


НҰРЖАНОВ Ғалым Жұмабайұлы
«Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС Басқарма төрағасының техникалық және даму жөніндегі орынбасары, «Қазақмыс»


БАЙҒАЗЕЕВ Жанайбек Алтынбекұлы
«Kazakhmys Smelting» ЖШҚ Бас директоры

Бұл үшін жеке қабылдауға жазылудың немесе басшылықтың еңбіге жұмыс сапарын күтудің қажеті жоқ. Өтініш жолдау мүмкіндігі компанияның жаңартылған корпоративтік сайтында қолжетімді.

Сұрақ қою үшін www.kazakhmys.kz сайтына кіріп, «Басшылық» бөлімін ашып, Басқарма төрағасы суретінің төменгі жағында орналасқан «Сұрақ қою» батырмасын басу қажет.

Пайдаланушыларға ыңғайлы болу үшін өтініш тақырыптық санат бойынша жүйеленген. Мұнда жұмысқа орналасу, сервистестік мәселелері, сонымен қатар әлеуметтік және құқықтық тақырыптар қарастырылған.

Жаңа қызмет компания жұмысының ашықтығын арттыру, өтініштерді жедел қарау және халықпен, сондай-ақ еңбек ұжымымен ашық диалогты дамыту мақсатында құрылды.

Компания жұмыскерлері үшін дәл осындай мүмкіндік SEN корпоративтік қосымшасының «Менің өтінішім» бөлімінде қолжетімді.

Сонымен қатар «Қазақмыста» SENIM жедел желісі жұмыс істеп тұр. Ол арқылы құқықбұзушылық немесе күдік тудыратын әрекет туралы хабарлауға, сондай-ақ қажетті түсіндірме алуға болады. Әрбір өтініш жеке қаралады, қажет болған жағдайда тексеру жүргізіледі.

SENIM қызметіне **+7-800-080-8089** тегін нөмірі арқылы, WhatsApp/Telegram: **+7-708-436-20-58** арқылы немесе **senim@kazakhmys.kz** электронды поштасы арқылы хабарласуға болады.

«Қазақмыс» өз жұмысын адамдарға және тікелей диалогқа басымдық бере отырып жүргізеді. Қолжетімді кері байланыс арналарын, оның ішінде басшылықпен өзара әрекеттесуді дамыту компанияның басым бағыттарының бірі болып табылады.

«Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС РR департаменті.

«Қазақмыс» компаниялар Тобы республикалық «Таза Қазақстан» акциясы аясында экологиялық бастамалардыжүзегеасырудыжалғастыруда. 18 сәуірде компания қызметкерлері Жезқазған қаласындағы Наурыз саябағына 150 түп ағаш отырғызды.

ЖЕЗҚАЗҒАНДА 150 түп ағаш отырғызды

Акцияны өткізу үшін компания кешет пен құнарлы топырақ жеткізді. Іс-шараға Топ кәсіпорындарының қызметкерлері Балқаш, Жезқазған және Сатбаев қалаларындағы өндірістік нысандар мен аумақтарды тазалау үшін сенбілікке қатысты. Сонымен қатар Балқаш көлінің жағалауын қоқыстан тазарту жұмысын ұйымдастырды.

Компания «Таза Қазақстан» акциясына жүйелі түрде қатысады. Экологиялық бастама, оның ішінде тұрақты өткізілетін «таза бейсенбі» іс-шарасы сәуір, мамыр айларында да жалғасады.

Ағаш отырғызу «Қазақмыс» компаниясының өзіне қатысы бар өңірлердегі экологиялық жұмысының кезекті кезеңіне айналды. Компанияның өткен аптадағы экологиялық іс-шарасына 700-ге жуық жұмыскер қатысып, кәсіпорын аумағы мен қала алаңдарынан 95 тонна қоқыс шығарды.

Соңғы күндері компания қызметкерлері Балқаш, Жезқазған және Сатбаев қалаларындағы өндірістік нысандар мен аумақтарды тазалау үшін сенбілікке қатысты. Сонымен қатар Балқаш көлінің жағалауын қоқыстан тазарту жұмысын ұйымдастырды.

«Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС РR департаменті.



Экономикалық даму

ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ ЕКІ КӨРСЕТКІШ БОЙЫНША АЛҒА ШЫҚТЫ

Өңірдің 2026 жылғы қаңтар-наурыз айларының әлеуметтік-экономикалық даму қорытындысында барлық негізгі көрсеткіш бойынша оң динамика байқалады. Соның ішінде республикалық рейтингте өңір екі көрсеткіш бойынша ең жоғары нәтижеге қол жеткізді.

Атап айтқанда, өңір құрылыс жұмыстары көлемінің өсуі бойынша бірінші орынды иеленді. Үш ай ішінде құрылыс көлемі 26,5 млрд теңгеге жетіп, өткен жылдың сәйкес кезеңімен салыстырғанда 2 есеге артты (210%).

Бұл өсім өнеркәсіптік нысандар мен әлеуметтік инфрақұрылым құрылысының қарқын алуымен тығыз байланысты. Нәтижесінде өңірде экономикалық белсенділік сақталып, жаңа жұмыс орындары құрылуда.

Құрылыс саласындағы оң динамикаға бірқатар факторлар әсер етті. Атап айтқанда, ірі инфрақұрылымдық жобалардың жүзеге асуы, тұрғын үй және тұрғын емес ғимараттар құрылысының жандануы, сондай-ақ құрылыс материалдары өндірісінің артуы мен жеке компаниялардың белсенділігі ерекше рөл атқарды.

Сонымен қатар, негізгі капиталға салынған инвестициялар көлемі 40 млрд теңгені құрап, өткен жылмен салыстырғанда 75 %-ға өсті. Бұл көрсеткіш бойынша Ұлытау облысы республикалық рейтингте үшінші орынға тұрақтады.

Бұл – өңірдің инвестициялық тартымдылығының артып келе жатқанының және бизнес үшін қолайлы орта қалыптасқанының нақты көрінісі.

Бүгінде облыста инвестициялық жобаларды іске асыру, инфрақұрылымды дамыту және кәсіпкерлікті қолдау бағытында жүйелі жұмыстар жалғасуда. Алдағы кезеңде де жаңа өндірістерді іске қосу және инвестиция көлемін арттыру арқылы өңір экономикасының тұрақты өсімі қамтамасыз етілмек.

Ұлытау облысы әкімдігінің баспасөз қызметі.

Тұрғындар назарына!

«Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС 2026 жылдың 5 маусымынан бастап «КР-8» / «ЕЗ-08» МЖ-2 ЖЭЖ № 1, 2 оқшауланған 6 кВ № 502, № 503 шина секцияларын күрделі жөндеу» жұмыс жобасының, «Қорғаныш аумағы құрылғы» бөлігі бойынша жоғары талаптарлауды ескеруімен қолданған, тындырылдың өтініштеріне қабылдайды.

«Осы өту аймағы: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы.

УЧАСТКІҢ ГЕОГРАФИЯЛЫҚ КООРДИНАТАРЫ:

Бұрыш нүктелерінің атауы	Бұрыш нүктелерінің координаттары					
	Солтүстік ендік			Шығыс бойлық		
	Гр	Мин	Сек	Гр	Мин	Сек
Н1	47	47	13,02	67	49	44,59
Н2	47	47	12,59	67	49	44,74
Н3	47	47	13,76	67	49	49,14
Н4	47	47	13,23	67	49	49,24

Қатысуға, тыңдауларды бастағанымыз: «Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС, БСН 050140000656, өкіл: «Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС ОК менеджері Беспаева М.М. байланыс телефоны: 8 (7172) 557845 (ішкі нөмір 10994), эл.мекен-жайы: Meruert.Bespaeva@kazakhmys.kz.

Жоба әзірлеушісі: «Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС бас жобалау институты, БСН 050140000656.

Өкіл: Беспаева Н.Ф., байланыс телефоны: 8(7102)741794, эл.мекен-жайы: Natalya.Bespanova@kazakhmys.kz.

Жоба материалдары өкімді сайтта орналастырылған: https://edbecology.gov.kz және https://edbecology.gov.kz сілтеме арқылы сондай 3 жұмыс күнінен кешіктірмей https://edbecology.gov.kz сілтемесі бойынша, эл. мекен-жайы olytau_obl_prioda@mail.ru және Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, Гарышкерлер көшесі 15, «Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ пошталық мекенжайы бойынша қабылданады.

Жазбаларын қамтитын тұлғалы қосымша ақпаратты, құпиядың, тыңдаулар өткізу сондай-ақ, белгілеген қызметтен қатысты құжаттардың өкілдерінің Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz эл.мекен-жайы бойынша және тел. өкіл.: 8 (7172) 55 76 72 (ішкі өкіл 10557) арқылы сұратуға болады.

Тұрғындар ұсынған тыңдаулар өткізілетін дейін 15 минут бұрын және кезек ұсынылған кезде жүргізіледі.

Вниманию жителей!

ТОО «Корпорация Казахмыс» уведомляет о проведении общественных слушаний в форме публичных обсуждений раздела «Охрана окружающей среды» рабочего проекта «Капитальный ремонт главной канализации 6 кВ № 502, № 503 в ячейке «КР-8» / «ЕЗ-08» ПК-2 ЖЭЦ № 1, 2» с 5 мая 2026 года.

Территория воздействия: область Ұлытау, город Жезказган.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ УЧАСТКА:

Номер точки изгиба	Северной широты			Восточной долготы		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
Т1	47	47	13,02	67	49	44,59
Т2	47	47	12,59	67	49	44,74
Т3	47	47	13,76	67	49	49,14
Т4	47	47	13,23	67	49	49,24

Инициатор: ТОО «Корпорация Казахмыс», БИН 050140000656. Представитель: Беспаева М.М., менеджер ОК ТОО «Корпорация «Казахмыс», контакты: тел. 8 (7172) 557845 (вн. 10994), эл.адрес: Meruert.Bespaeva@kazakhmys.kz.

Разработчик: Головной проектный институт ТОО «Корпорация» Казахмыс», БИН 050140000656.

Представитель: Беспаева Н.Ф., контакты: тел. 8(7102)741794, эл.адрес: Natalya.Bespanova@kazakhmys.kz.

Материалы проекта размещены на сайте: https://edbecology.gov.kz и будут доступны с даты их размещения для предоставления замечаний и предложений в течение 5 рабочих дней по ссылке https://edbecology.gov.kz.

Местный исполнительный орган: область Ұлытау, г. Жезказган, ул. Гарышкерлер, 15, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау», 8(7102)-60-03-94, электронный адрес: ulytau_obl_prioda@mail.ru.

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, можно запросить по эл.адресу: Natalya.Bespanova@kazakhmys.kz. и по номеру телефона 8(7102)741794.

Тұрғындар назарына!

«Қазақмыс корпорациясы» ЖШС келесі жобалар үшін жаңа, жаңалық түріндегі құпиядың, тыңдаулардың өтініштерін қабылдайды: «2026-2027 жылдарға арналған «О.І. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жаман-Айбат кен орнының, шығындаттын кәсіпорын жаттығуын, рудаға өтпеген тығындарының, (РДП) нормативтерінің жобасы», «2026-2027 жылдарға арналған «О.І. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жаман-Айбат кен орнының, шығындаттын кәсіпорын жаттығуын, рудаға өтпеген тығындарының, (РДП) нормативтерінің жобасы», «2026-2027 жылдарға арналған «О.І. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жаман-Айбат кен орнының қалдықтарын басқару бағдарламасын (ҚББ)», «2026-2027 жылдарға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын», «2026-2027 жылдарға арналған құпиядың құпиялы қорғау іс-шаралар жоспарын».

«Осы өту аумағы: Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Мибұлақ ауылы.

Құпиядың, тыңдау 2026 жылдың, 04 маусым күні сағат 12:00-де Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Мибұлақ ауылы, Мәдениет үйі, Тұрсынбай,10 мекенжайы бойынша өтеді.

Онлайн видеоконференц-байланыса сілтеме: https://kazakhmys.webex.com/kazakhmys-ru/j.php?MTID=ma157a2c2be0ff2f82643b5865c4a886787

Жиналыс өкімді (кіру коды): 2510 679 8969

Жиналыс құпия сөзі: 12345bbX

УЧАСКЕНІҢ ГЕОГРАФИЯЛЫҚ КООРДИНАТАРЫ:

№	Солтүстік ендік	Шығыс бойлық
1	46°59'27,2"	68°56'31,2"

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС, БСН 050140000656.

Өкіл: Беспаева М.М., «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС ОК менеджері, тел.: 8(7172)557845 (ішкі нөмір 10994), эл.мекен-жайы: Meruert.Bespaeva@kazakhmys.kz.

Жауапты: «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС бас жобалау институты, БСН 050140000656. Өкіл: Сүлейменова А.Б., байланыс телефоны: 8 (7172) 55 76 72 (ішкі нөмір 10557), эл.мекен-жайы: Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz.

Жоба материалдары өкімді сайтында орналастырылған: https://edbecology.gov.kz және https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr.

Жоба бойынша ескертулер мен ұсыныстар құпиядың, тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей https://edbecology.gov.kz сілтемесі бойынша, эл. мекен-жайы olytau_obl_prioda@mail.ru және Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, Гарышкерлер көшесі 15, «Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ пошталық мекенжайы бойынша қабылданады.

Жазбаларын қамтитын тұлғалы қосымша ақпаратты, құпиядың, тыңдаулар өткізу сондай-ақ, белгілеген қызметтен қатысты құжаттардың өкілдерінің Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz эл.мекен-жайы бойынша және тел. өкіл.: 8 (7172) 55 76 72 (ішкі нөмір 10557) арқылы сұратуға болады.

Тұрғындар ұсынған тыңдаулар өткізілетін дейін 15 минут бұрын және кезек ұсынылған кезде жүргізіледі.

Вниманию жителей!

ТОО «Корпорация Казахмыс» уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по следующим проектам: «Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу месторождения Жаман-Айбат филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «О.І.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» на период 2026-2027 годов», «Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для месторождения Жаман-Айбат филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «О.І.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» на период 2026-2027 годов», «Программа управления отходами (ПУО) для объектов I категории месторождения Жаман-Айбат Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «О.І.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» на период 2026-2027 гг.», «Программа производственного экологического контроля на период 2026-2027 гг.», «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2027 гг.».

Территория воздействия: область Ұлытау, Улытауский район, поселок Мибулак.

Общественные слушания будут проведены в 12:00 часов 04 июня 2026 года по адресу: область Ұлытау, Улытауский район, поселок Мибулак, Дом культуры, ул. Турсынбай, 10.

Ссылка на онлайн видеоконференц-связь: https://kazakhmys.webex.com/kazakhmys-ru/j.php?MTID=ma157a2c2be0ff2f82643b5865c4a886787

Номер совещания (код доступа): 2510 679 8969

Пароль совещания: 12345bbX

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ УЧАСТКА:

№	Северная широта	Восточная долгота
1	46°59'27,2"	68°56'31,2"

Инициатор: ТОО «Корпорация Казахмыс», БИН 050140000656. Представитель: Беспаева М.М., менеджер ОК ТОО «Корпорация Казахмыс», контакты: тел. 8 (7172) 557845 (вн. 10994), эл.адрес: Meruert.Bespaeva@kazakhmys.kz.

Разработчик: Головной проектный институт ТОО «Корпорация» Казахмыс», БИН 050140000656. Представитель: Сүлейменова А.Б., контакты: тел. 8 (7172) 55 76 72 (вн. 10557), эл.адрес: Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz.

Материалы проекта размещены на сайте: https://edbecology.gov.kz и https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr.

Замечания и предложения по проекту принимаются по ссылке https://edbecology.gov.kz, на эл.адрес: olytau_obl_prioda@mail.ru область Ұлытау, г.Жезказган, ул.Гарышкерлер15, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау» в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний.

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно запросить по эл.адресу Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz и по номеру телефона 8 (7172) 55 76 72 (вн. 10557).

Регистрация производится за 15 минут до проведения общественных слушаний при предоставлении удостоверения личности.

Тұрғындар назарына!

«Қазақмыс корпорациясы» ЖШС келесі жобалар үшін жаңа, жаңалық түріндегі құпиядың, тыңдаулардың өтініштерін қабылдайды: «2026-2030 жылдарға арналған «О.І. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жезқазған кен орындары тобының «Шатыс Сарыөзек», «Батыс Сарыөзек», «Қарашоқы», «Ютуз» кенішторлік, шығындаттын кәсіпорын жаттығуын, рудаға өтпеген тығындарының, (РДП) нормативтерінің жобасы», «2026-2030 жылдарға арналған «О.І. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жезқазған кен орындары тобының «Шатыс Сарыөзек», «Батыс Сарыөзек», «Қарашоқы», «Ютуз» кенішторлік, шығындаттын кәсіпорын жаттығуын, рудаға өтпеген тығындарының, (РДП) нормативтерінің жобасы», «2026-2030 жылдарға арналған «О.І. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жезқазған кен орындары тобының «Шатыс Сарыөзек», «Батыс Сарыөзек», «Қарашоқы», «Ютуз» кенішторлік, қалдықтарды басқару бағдарламасын (ҚББ)», «2026-2030 жылдарға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын», «2026-2030 жылдарға арналған құпиядың құпиялы қорғау іс-шаралар жоспарын».

«Осы өту аумағы: Ұлытау облысы, Сатбаев қаласы, Сатбаев ауылы, өнеркәсіптік аймақ.

Құпиядың, тыңдау 2026 жылдың 03 маусым күні сағат 11:00-де Ұлытау облысы, Сатбаев қаласы, Сатбаев ауылы, «Шатыс Сарыөзек» кенішінің әкімшілік-тұрмыстық кешенінде өткізілетін хабарланды.

Онлайн видеоконференц-байланыса сілтеме: https://kazakhmys.webex.com/kazakhmys-ru/j.php?MTID=m0917c36ee434343d3e7025a8ae5806e9

Жиналыс өкімді (кіру коды): 2510 853 4604

Жиналыс құпия сөзі: 12345bbX

УЧАСКЕЛЕРДІҢ ГЕОГРАФИЯЛЫҚ КООРДИНАТАРЫ:

№	Солтүстік ендік	Шығыс бойлық
	Шатыс Сарыөзек-Оба, Батыс Сарыөзек-Оба кен орындары	
1	48°06'44,2"	67°29'16,4"
	Қарашоқы кен орнын	
2	48°15'38,1"	67°25'30,8"
	Ютуз кен орнын	
3	48°07'32,0"	67°23'51,2"

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС, БСН 050140000656. Өкіл: Беспаева М.М., «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС ОК менеджері, тел. 8 (7172) 55 76 65 (ішкі нөмір 10994), эл.мекен-жайы: Meruert.Bespaeva@kazakhmys.kz.

Жауапты: «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС бас жобалау институты, БСН 050140000656. Өкіл: Сүлейменова А.Б., байланыс телефоны: 8 (7172) 55 76 72 (ішкі нөмір 10557), эл. мекен-жайы: Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz.

Жоба материалдары өкімді сайтында орналастырылған: https://edbecology.gov.kz және https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr.

Жоба бойынша ескертулер мен ұсыныстар құпиядың, тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей https://edbecology.gov.kz сілтемесі бойынша, эл. мекен-жайы olytau_obl_prioda@mail.ru және Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, Гарышкерлер көшесі 15, «Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ пошталық мекенжайы бойынша қабылданады.

Жазбаларын қамтитын тұлғалы қосымша ақпаратты, құпиядың, тыңдаулар өткізу сондай-ақ, белгілеген қызметтен қатысты құжаттардың өкілдерінің Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz эл.мекен-жайы бойынша және тел. өкіл.: 8 (7172) 55 76 72 (ішкі нөмір 10557) арқылы сұратуға болады.

Тұрғындар ұсынған тыңдаулар өткізілетін дейін 15 минут бұрын және кезек ұсынылған кезде жүргізіледі.

Вниманию жителей!

ТОО «Корпорация Казахмыс» уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по рассмотрению следующих проектов: «Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ш. «Восточная Сарыөзек», «Западная Сарыөзек», «Карашоқы», «Ютуз» Жезказганской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «О.І.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» на период 2026-2030 годов», «Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для ш. «Восточная Сарыөзек», «Западная Сарыөзек», «Карашоқы», «Ютуз» Жезказганской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «О.І.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» на период 2026-2030 годов», «Программа управления отходами (ПУО) для объектов I категории для ш. «Восточная Сарыөзек», «Западная Сарыөзек», «Карашоқы», «Ютуз» Жезказганской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «О.І.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondiristik» на период 2026-2030 годы», «Программа производственного экологического контроля на период 2026-2030 гг.», «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 гг.».

Территория воздействия: область Ұлытау, город Сатпаев, село Сатпаев, поселок Жезказган.

Общественные слушания будут проведены в 11:00 часов 03 июня 2026 года по адресу: область Ұлытау, город Сатпаев, село Сатпаев, административно-бытовой комплекс шахты «Восточная Сарыөзек».

Ссылка на онлайн видеоконференц-связь: https://kazakhmys.webex.com/kazakhmys-ru/j.php?MTID=m0917c36ee434343d3e7025a8ae5806e9

Номер совещания (код доступа): 2510 853 4604

Пароль совещания: 12345bbX

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ УЧАСТКОВ:

№	Северная широта	Восточная долгота
	месторождение Восточная Сарыөзек-Оба, Западная Сарыөзек-Оба;	
1	48°06'44,2"	67°29'16,4"
	месторождение Карашоқы	
2	48°15'38,1"	67°25'30,8"
	месторождение Ютуз	
3	48°07'32,0"	67°23'51,2"

Инициатор: ТОО «Корпорация «Казахмыс», БИН 050140000656. Представитель: Беспаева М.М., менеджер ОК ТОО «Корпорация «Казахмыс», контакты: тел. 8 (7172) 55 76 65 (вн. 10994), эл.адрес: Meruert.Bespaeva@kazakhmys.kz.

Разработчик: Головной проектный институт ТОО «Корпорация Казахмыс», БИН 050140000656. Представитель: Сүлейменова А.Б., контакты: тел. 8 (7172) 55 76 72 (вн. 10557), эл.адрес: Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz.

Материалы проекта размещены на сайте: https://edbecology.gov.kz и https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr.

Замечания и предложения по проекту принимаются по ссылке https://edbecology.gov.kz, на эл.адрес: olytau_obl_prioda@mail.ru область Ұлытау, г.Жезказган, ул.Гарышкерлер15, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау» в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний.

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно запросить по эл.адресу Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz и по номеру телефона 8 (7172) 55 76 72 (вн. 10557).

Регистрация производится за 15 минут до проведения общественных слушаний при предоставлении удостоверения личности.

МЕНШІК ИЕСІ: «Мысты өңір» газеті редакциясы» ЖШС, ҚҰРЫЛТАЙШЫ: «КэсіпКорғаныс» салалық кәсіптік одағы» қоғамдық бірлестігі

Мысты өңір – Қазақстан Журналистер одағы сыйлығының 1999 жылғы лауреаты

Директор – бас редактор Бағдат Айтөреұлы ҚАЗКЕНОВ

• Қазақстан Республикасы Ақпарат және коммуникация министрлігі Ақпарат комитетінде қайта тіркелген (20.06.2019 ж.), куәлік №17759-Г (алғашқы есепке қою куәлігі нөмірі мен мерзімі №850-Г, 16.09.1999 ж.).
• Газетте жарияланған мақала авторларының пікірі редакциялық түпнұсқаны көрсетпеуі мүмкін.

МЕКЕНЖАЙЫМЫЗ: Жезқазған қаласы, Бейбітшілік д., 2
Газет тарату бөлімі +7-708-408-22-08
«Типография АРКО» ЖШС сапалы қызметтер ұсынады. Қарағанды қаласы, Сәтпаев көшесі, 15

• Көлемі 4 баспа табақ, Таралымы 2200. Тапсырыс № 209
• Газет редакцияның өз компьютер орталығында беттелді.
• Газет Қарағанды, Балқаш, Жезқазған, Сатбаев қалаларында және Ұлытау, Жаңаарқа аудандарында тарайды.

Ⓐ – материалдың жарнама ақысы төленген

ИИК KZ618017171000000242
АО «Народный Банк Казахстана»
БИК HSBKKZKX, БИН 000240005443. КБЕ 17

ULYTAU

"ULYTAU" ОБЛЫСТЫҚ ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯСЫ" ЖШС
ТОО "ОБЛАСТНАЯ ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯ "ULYTAU"
REGIONAL TV AND RADIO COMPANY "ULYTAU"

27.04.2026 № 059

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Подтверждается трансляция 24 апреля 2026 года в эфире телеканала «Ulytau» информация от ТОО «Корпорация Казахмыс» в рубрике «видеозаставка с озвучиванием».

Текст: **Тұрғындар назарына!** «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС келесі жобалар үшін ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулардың өткізілетінін хабарлайды: **«2026-2030 жылдарға арналған «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жыланды кен орындары тобының «Шығыс Сары-Оба», «Батыс Сары-Оба», «Қарашошақ», «Итауыз» кеніштерінің шығарылатын ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылар нормативтері (РЕШН)», «2026-2030 жылдарға арналған «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жыланды кен орындары тобының «Шығыс Сары-Оба», «Батыс Сары-Оба», «Қарашошақ», «Итауыз» кеніштерінің ластаушы заттардың рұқсат етілген төгінділерінің (РДП) нормативтерінің жобасы», «2026-2030 жылдарға арналған «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы Жыланды кен орындары тобының «Шығыс Сары-Оба», «Батыс Сары-Оба», «Қарашошақ», «Итауыз» кеніштерінің қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ)», «2026-2030 жылдарға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламалары», «2026-2030 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау іс-шаралар жоспары»**.

Әсер ету аумағы: Ұлытау облысы, Сәтпаев қаласы, Сәтпаев ауылы, өнеркәсіптік аймақ.

Қоғамдық тыңдау **2026 жылдың 03 маусым күні сағат 11:00-де** Ұлытау облысы, Сәтпаев қаласы, Сәтпаев ауылы, «Шығыс Сары-Оба» кеніші әкімшілік-тұрмыстық кешенінде өткізілетінін хабарлайды.

Онлайн видеоконференц-байланыска сілтеме: https://kazakhmys.webex.com/kazakhmys-ru/j.php?MTID=m08974c56ee43426d2e7025a8aaf580e6

Жиналыс нөмірі (кіру коды): 2510 853 9604

Жиналыс құпия сөзі: 123456zZ

Учаскелердің географиялық координаттары:

№	Солтүстік ендік	Шығыс бойлық
Шығыс Сары-Оба, Батыс Сары-Оба кен орындары		
1.	48°08'44,2"	67°28'16,4"
Қарашошақ кен орыны		
2.	48°10'38,1"	67°35'30,8"
Итауыз кен орыны		
3.	48°07'32,0"	67°23'51,2"

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС, БСН 050140000656. Өкілі: Бесбаева М.М., «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС GR менеджері, тел.8(7172)557665 (ішкі нөмер 10894), эл.мекен-жайы: Meruert.Besbaeva@kazakhmys.kz

Әзірлеуші: «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС Бас жобалау институты, БСН 050140000656. Өкілі: Сүлейменова А.Б., байланыс телефоны: 8 (7172)55 76 72 (ішкі нөм.10557), эл.мекен-жайы: Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz.

Жоба материалдары келесі сайттарда орналастырылған: https://ndbecology.gov.kz және https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr.

Жоба бойынша ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей https://ndbecology.gov.kz сілтемесі бойынша, эл. мекен-жайы ulytau.obl_priroda@mail.ru және Ұлытау облысы, Жезказған қаласы, Ғарышкерлер көшесі 15, «Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ пошталық мекенжайы бойынша қабылданады.

Жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпаратты, қоғамдық тыңдаулар өткізу, сондай-ақ белгіленген қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz эл.мекен-жайы бойынша және тел. нөм. : 8 (7172)55 76 72 (ішкі нөм.10557) арқылы сұратуға болады.

Тіркеу қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін 15 минут бұрын жеке куәлік ұсынылған кезде жүргізіледі.

Вниманию жителей!

ТОО «Корпорация Казахмыс» уведомляет о проведении общественных слушаний в формате открытого собрания по рассмотрению следующих проектов: **«Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 год», «Программа управления отходами (ПУО) для объектов I категории для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 годы», «Программы производственного экологического контроля на период 2026-2030 годы», «Плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2030 гг».**

Территория воздействия: область Ұлытау, город Сатпаев, село Сатпаев, промзона.

Общественные слушания будут проведены в **11:00 часов 03 июня 2026 года** по адресу: область Ұлытау, город Сатпаев, село Сатпаев, административно-бытовой комплекс шахты «Восточная Сары-Оба».

Ссылка на онлайн видеоконференц-связь: https://kazakhmys.webex.com/kazakhmys-ru/j.php?MTID=m08974e56ee43426d2e7025a8aaf580e6

Номер совещания (код доступа): 2510 853 9604

Пароль совещание: 123456zZ

Географические координаты участков:

№	Северная широта	Восточная долгота
месторождения Восточная Сары-Оба, Западная Сары-Оба:		
1.	48°08'44,2"	67°28'16,4"
месторождение Карашошак		

2.	48°10'38,1"	67°35'30,8"
месторождение Итауыз		
3.	48°07'32,0"	67°23'51,2"

Инициатор: ТОО «Корпорация Казахмыс», БИН 050140000656. Представитель: Бесбаева М.М., менеджер GR ТОО «Корпорация Казахмыс», контакты: тел. 8 (7172) 557665 (вн.10894), эл.адрес: Meruert.Besbaeva@kazakhmys.kz

Разработчик: Головной проектный институт ТОО «Корпорация Казахмыс», БИН 050140000656. Представитель: Сулейменова А.Б., контакты: тел. 8 (7172)55 76 72 (вн.10557), эл.адрес: Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz.

Материалы проекта размещены на сайте: https://ndbecology.gov.kz и https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr.

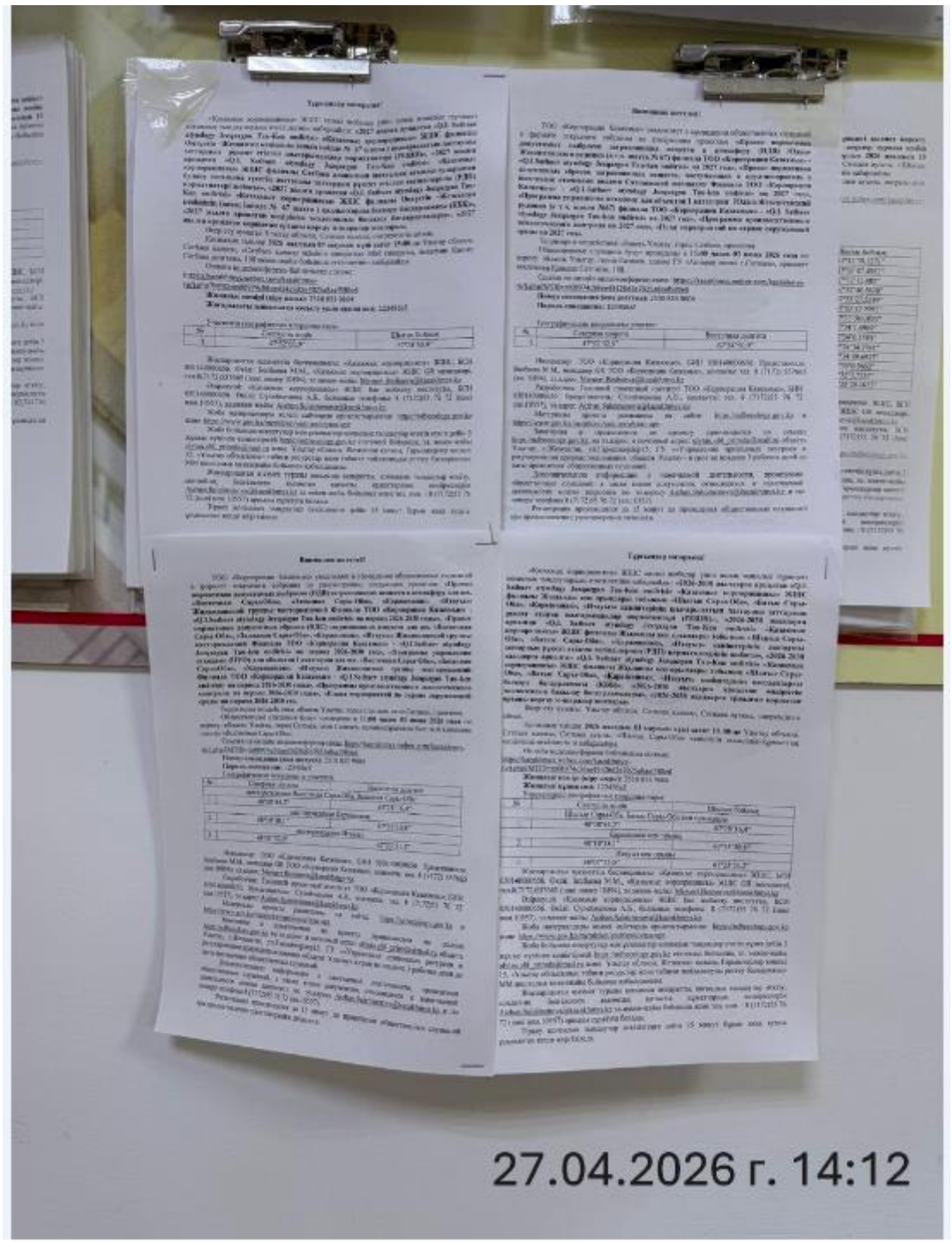
Замечания и предложения по проекту принимаются по ссылке https://ndbecology.gov.kz, на эл.адрес: и почтовый адрес: ulytau.obl_priroda@mail.ru область Ұлытау, г.Жезказган, ул.Гарышкерлер15, ГУ ««Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау» в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний.

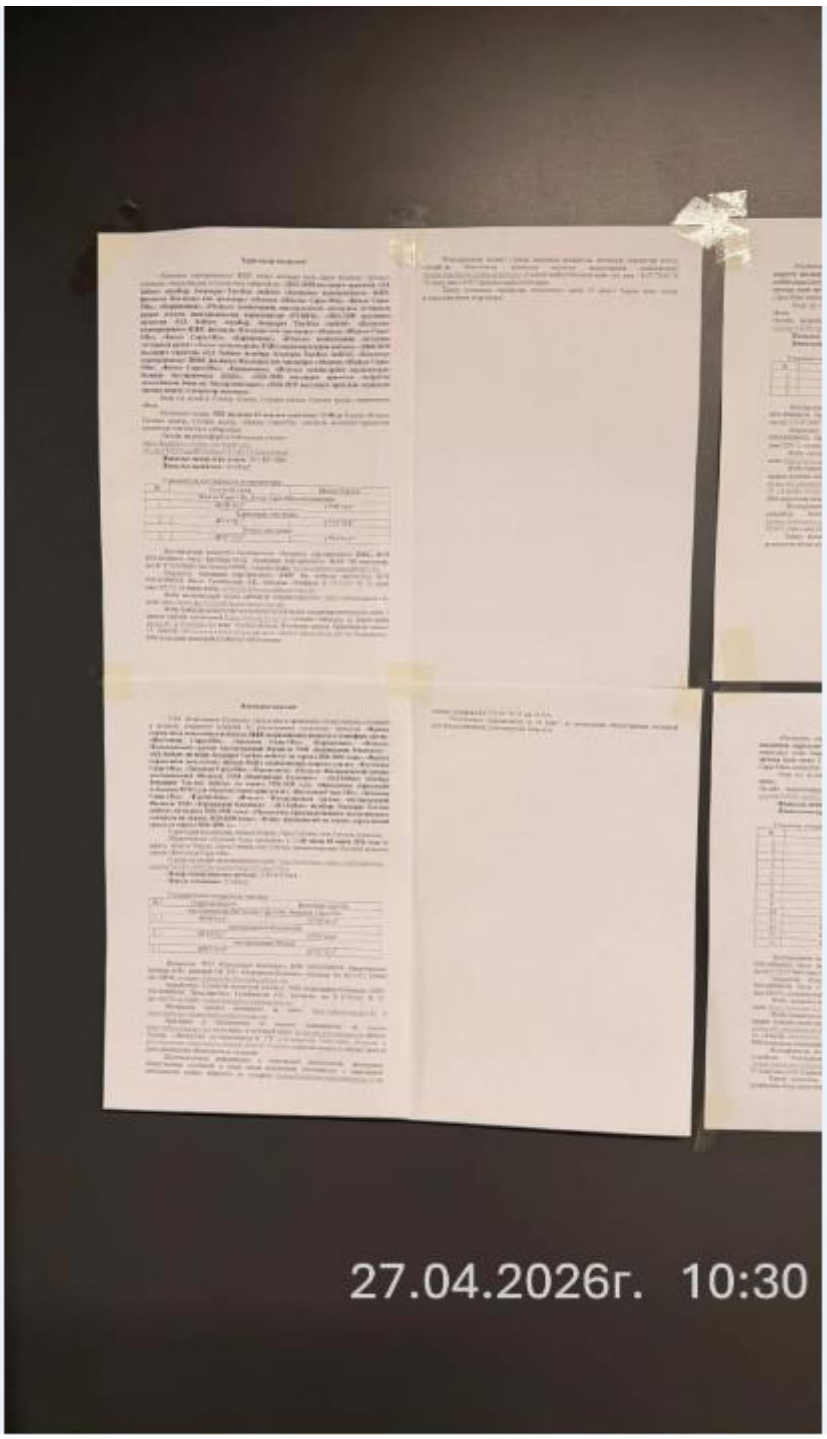
Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно запросить по эл.адресу Aizhan.Suleimenova@kazakhmys.kz и по номеру телефона 8 (7172)55 76 72 (вн.10557).

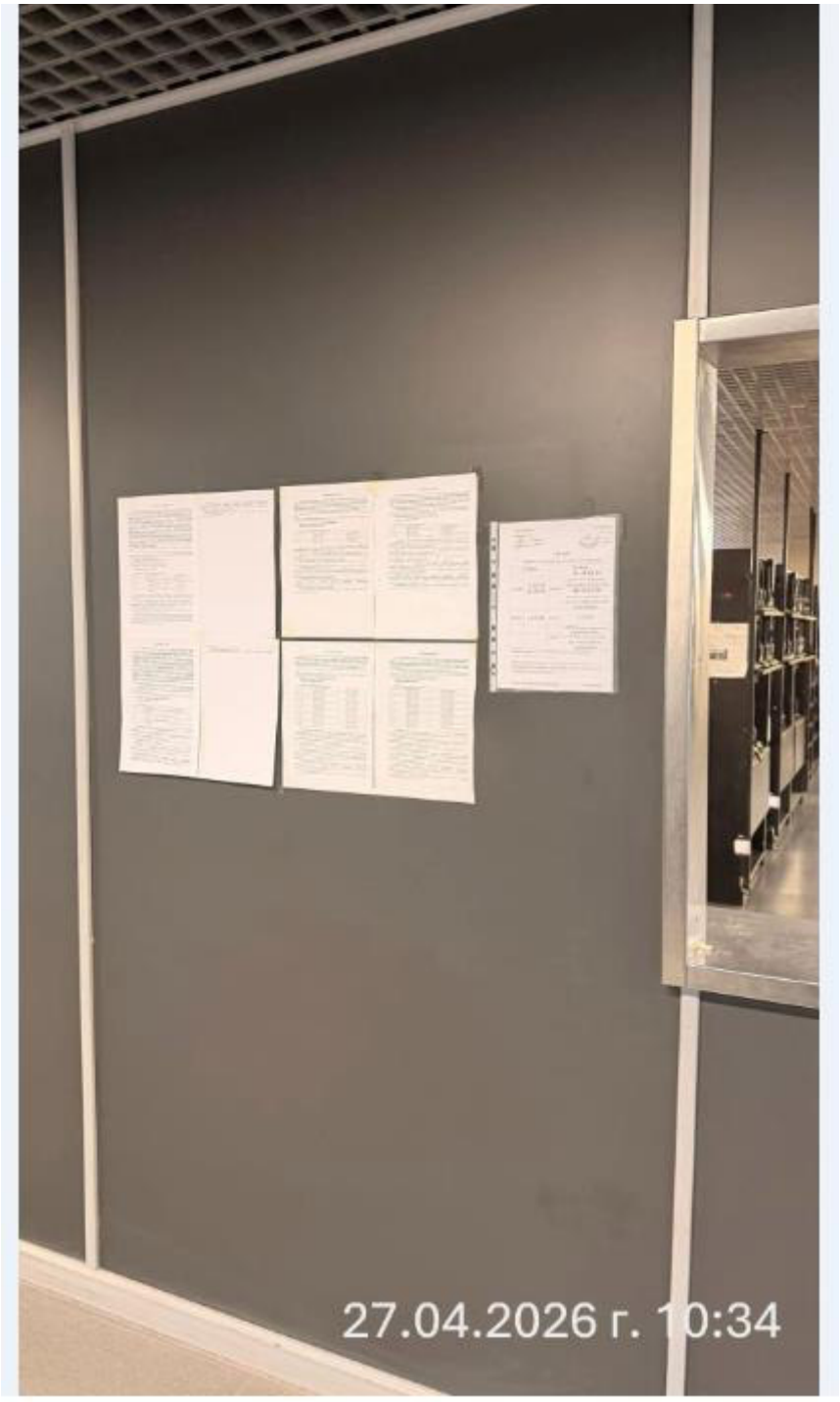
Регистрация производится за 15 минут до проведения общественных слушаний при предоставлении удостоверения личности.

Директор **Жусупханова М.Б.**


АҚПАРАТ
ИНФОРМАЦИЯ
Қызметке
27.04.2026 г. 14:11


27.04.2026 г. 14:12


27.04.2026г. 10:30


27.04.2026 г. 10:34

Сведения о заслушанном докладе:

Доклад к Проекту нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (НДВ) месторождений Восточная Сары-Оба, Западная Сары-Оба Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 гг.3 слайд.

3 слайд

Расположение объекта

Месторождения Восточная Сары-Оба (ВСО) и Западная Сары-Оба (ЗСО), которые входят в состав Жиландинской группы месторождений, расположены на землях г.Сатпаев области Ұлытау. Ближайшими населенными пунктами являются пос. Северный, расположенный на расстоянии около 2,1 км на юго-восток от существующей выездной траншеи и город Сатпаев, с расстоянием до него по автодороге около 32 км.

4 слайд.

Основание для разработки проекта

В настоящее время основной деятельностью месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба является добыча медной руды. Основанием для разработки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 гг. является получение разрешения на эмиссии. На данный момент месторождения Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба имеет экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ16VCZ03776313 от 05.11.2024 г., выданное Министерством экологии и природных ресурсов РК на 2025-2026 гг. В разрабатываемом проекте описание технологии добычи, календарный план, объемы ГКР и ГПР приняты согласно проектным данным Плана горных работ на 2026-2030 гг.

Общее количество источников, загрязняющих атмосферу, на месторождениях Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба, учтенных данным проектом, составляет 30 шт.

5 слайд.

Санитарно-защитная зона и категория объекта

На основании пп. 5,8,10 п. 11, Раздела 3 Приложения 1 к Санитарным правилам: «производства по добыче полиметаллических (свинцовых, ртутных, мышьяковых, бериллиевых, марганцевых) руд»; «производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой», «производства по добыче металлоидов открытым способом», добыча руды на ВСО открытым способом характеризуется размером санитарно-защитной зоны (СЗЗ) 1000 м.

Также размер СЗЗ подтверждается заключением государственной экологической экспертизы на проект РООС к «План горных работ отработки запасов месторождения Восточная Сары оба открытым способом», заключение ГЭЭ № KZ54VCZ01303002 от 31.08.2021 г. и составляет 1000 м.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 25.08.2021 года деятельность месторождений ВСО и ЗСО относится к объектам I категории

В 2024 г. для месторождений ВСО и ЗСО разработан проект обоснования предварительной (расчетной) СЗЗ. Проект выполнен в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2). На проект обоснования предварительной (расчетной) СЗЗ получено санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ73VBZ00051506 от 28.02.2024 г., выданное РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического

контроля области Ұлытау Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»

6 слайд

Загрязнение атмосферного воздуха на период эксплуатации месторождения ВСО и ЗСО.

Период, рассматриваемый проектной документацией – 2026-2030гг. Срок нормирования – 5 лет.

На период разработки данного проекта нормативов эмиссий на 2026-2030 гг. изменения в технологических процессах не планируются.

На 2026-2030гг. уст-о 30 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 6 организованных, 24 неорганизованных.

От уст-х источников выбрасываются след.ЗВ (с учетом автотранспорта): железа оксид (3кл), марганец и его соединения (2 кл), азота диоксид (2кл), азота оксид (2кл), углерод (3кл), серы диоксид (3кл), сероводород (2кл), углерода оксид (4кл), фтористые газообразные соединения (2кл), фториды неорганические плохо растворимые (2кл), диметилбензол (ксилол) (3кл), толуол (3кл), бутан-1-ол (3кл), этанол (4кл), 2-этоксиэтанол, бутилацетат (4кл), проп-2-ен-1-аль (2кл), формальдегид (2кл), пропан-2-он (4кл), бензин (4кл), керосин, масло минеральное, уайт-спирит, углеводороды предельные С12-С19 (4кл), эмульсол, взвешенные частицы (3кл), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3кл), пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния (3кл).

Общий нормативный выброс вредных веществ (без учета выбросов ДВС):

2026г. – 905,201262231т/год,

2027г. – 962,226161367т/год,

2028г. – 1001,77501418т/год,

2029-2030гг. –1001,04892754т/год.

7 -8 слайды.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, с учетом выбросов от передвижных источников на 2026-2030 гг.

9-10 слайды.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, без учета выбросов от передвижных источников на 2026-2030 гг.

11 слайд

Мероприятия по обеспыливанию.

Основным загрязняющим компонентом, возникающим в результате горнодобычных работ, является пыль, которая оказывает негативное влияние как на окружающую среду, так и на здоровье человека.

В целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды (ООС) и в рамках повышения экологической ответственности, предприятие внедряет современные технологии и оборудование, позволяющее существенно снизить пылевые выбросы. В частности, применяются следующие меры:

- Гидрозабойка
- Полив (гидроорошение) пылящих поверхностей действующих породных отвалов
- Бурение мокрым способом в шахте

Эти мероприятия позволяют эффективно уменьшать образование и распространение пыли в воздухе.

Результаты инструментального экологического мониторинга, проводимого на границе санитарно-защитной зоны, подтверждают отсутствие превышения установленных нормативов по

выбросам загрязняющих веществ. Это свидетельствует о том, что все воздействия находятся в пределах допустимых значений и не выходят за границы установленной СЗЗ, обеспечивая тем самым защиту населения и окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности.

12 слайд

Моделирование и анализ уровня загрязнения приземного слоя атмосфер.

Расчет максимальных приземных концентраций вредных веществ позволяет выделить зоны с нормативным качеством воздуха и повышенным содержанием отдельных ингредиентов по отношению к ПДК.

Состояние воздушного бассейна на территории предприятия и прилегающей территории в границах расчетного прямоугольника характеризуется максимальными приземными концентрациями вредных веществ, представленными картами рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ.

Из результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (2028 год) видно, что на границе санитарно-защитной зоны (1000 м), зимнего периода, ни по одному веществу не наблюдаются превышения ПДК.

13 слайд

Организация мониторинга. Мониторинг выбросов и состояния атмосферного воздуха.

Контроль за соблюдением параметров допустимых выбросов на источниках выбросов вредных веществ необходимо проводить согласно плану-графику. Контроль величин выбросов и качества атмосферного воздуха осуществляется своими силами или по договору с аккредитованной лабораторией.

Доклад к Проекту нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами (шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба») Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 годы

15 слайд

В настоящем проекте НДС устанавливаются нормативы на 2026-2030 годы на сброс шахтных вод месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба в пруд-испаритель №1. В настоящий момент по месторождениям Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба имеется экологическое разрешение на 2025-2026 гг. №KZ16VCZ03776313 от 05.11.2024 г. с нормативами допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в пруд-испаритель №1 в объеме: на 2025 г. – 2315486,44 г/час, 16903,051 т/год, на 2026 г. – 3578693,28 г/час, 26124,46102 т/год. С 2026 г. по 2030 г. объединенный отвод шахтных вод месторождений ВСО и ЗСО (из-за подключения коллектора шахтных вод шахты «Западная Сары-Оба» к коллектору шахты «Восточная Сары-Оба») осуществляется через водовыпуск №1 в пруд-испаритель №1. Данным проектом рассматривается сброс сточных вод в пруд-испаритель замкнутого типа, т.е. когда нет открытых водозаборов воды на орошение и не осуществляются сбросы части стоков накопителя в водные объекты и земную поверхность.

16 слайд

Гидрографическая сеть района расположения месторождений слаборазвита, на территории отсутствуют водотоки, даже пересыхающие. На расстоянии около 3,0 км в восточном направлении от промышленных объектов промплощадки месторождения Восточная Сары-Оба и в 7,4 км в восточном направлении от промышленных объектов промплощадки месторождения Западная Сары-Оба протекает река Жиланды. Расстояние от пруда-испарителя №1 до реки Жиланды составляет около 3,3 км. В летнее время русло реки почти полностью пересыхает, с водотоком река только в период осенне-весенних паводков.

В соответствии с постановлением акимата области Ұлытау от 20.05.2025 г. № 43/01 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов области Ұлытау и режима их хозяйственного использования», размер водоохранной зоны для реки Жиланды составляет 500 м, водоохранной полосы – 50-100 м. Таким образом, пруд-испаритель не входит в водоохранную зону и полосу реки Жиланды.

В районе расположения пруда-испарителя особо охраняемые природные объекты отсутствуют.

17 слайд

Нормативы сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами месторождений ВСО и ЗСО в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 гг. по водовыпуску №1 составит: на 2026 г. – 944219,24 г/час, 6893,193015 т/год, 2027 г. – 1268512,41 г/час, 9259,198332 т/год, 2028 г. – 1678786,46 г/час, 12255,96565 т/год, 2029-2030 гг. – 2179752,68 г/час, 15913,58829 т/год.

Согласно решений по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, деятельность месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба относятся к объектам I категории. Согласно приложению 2 Экологического кодекса РК и «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, данный вид деятельности относится к I категории.

18-19 слайды

Ожидаемый объем водопритока шахтных вод на 2026-2030 гг. по месторождениям Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба Жиландинской группы

Годы	Водоприток		
	$м^{3/}$час	$м^3$/сут	$м^3$/год
2026	275	6604	2 410 560
2027	344	8255	3 013 200
2028	431	10347	3 776 500
2029	537	12899	4 708 125
2030	537	12899	4 708 125

Объем шахтных вод, используемый для производственных нужд на 2026-2030 гг.

Объект	На производственные нужды		
	$м^{3/}$час	$м^3$/сут	$м^3$/год
на 2026-2030 гг.			
Шахта «Восточная Сары-Оба»	58,5	1 170	427 050
Шахта «Западная Сары-Оба»	31,2	624	227 760
Итого:	89,7	1 794	654 810

Объем очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод АБК ВСО, используемый для пылеподавления отвалов и дорог месторождений ВСО и ЗСО на 2026-2030 гг.

Объект	На пылеподавление отвалов и дорог		
	$м^{3/}$час	$м^3$/сут	$м^3$/год
на 2026-2030 гг.			
Шахта «Восточная Сары-Оба»	10,6	254	45 630
Шахта «Западная Сары-Оба»	9,2	221	39 690
Итого:	19,8	475	85 320

Объем шахтных вод, отводимый по водовыпуску №1 в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 гг.

Годы	Шахтный водоприток месторождений ВСО и ЗСО			Использование шахтных вод на производственные нужды			Сброс шахтных вод ВСО и ЗСО по водовыпуску №1 в пруд-испаритель №1		
	м^3/час	м^3/сут	м^3/год	м^3/час	м^3/сут	м^3/год	м^3/час	м^3/сут	м^3/год
2026	275	6604	2 410 560	89,7	1 794	654 810	240,5	4 810	1 755 750
2027	344	8255	3 013 200	89,7	1 794	654 810	323,1	6 461	2 358 390
2028	431	10347	3 776 500	89,7	1 794	654 810	427,6	8 553	3 121 690
2029	537	12899	4 708 125	89,7	1 794	654 810	555,2	11 105	4 053 315
2030	537	12899	4 708 125	89,7	1 794	654 810	555,2	11 105	4 053 315

21 слайд

Общий объем водопотребления на 2026-2030 г.:
- хозяйственно-бытовые нужды – 33,925 м3/сут, 123826,25 м3/год;
- шахтные воды – (2026 г. – 6604 м3/сут, 2410560 м3/год, 2027 г. – 8255 м3/сут, 3013200 м3/год, 2028 г. – 10347 м3/сут, 3776500 м3/год, 2029-2030 гг. – 12899 м3/сут, 4708125 м3/год);
- на технологические нужды в шахтах – 1794 м3/сут, 654810 м3/год;
- на пылеподавление отвалов и дорог – 33,925 м3/сут, 123826,25 м3/год.

Вода для технологических нужд шахт в объеме 1794 м3/сут, 654810 м3/год и на пылеподавление отвалов и дорог, в объеме 33,925 м3/сут, 123826,25 м3/год используется безвозвратно.
Объемы водоотведения на 2026-2030 гг.:
Объем шахтных вод, отводимых в пруд-испаритель №1 составит: на 2026 г. – 4810 м3/сут, 1755750 м3/год, 2027 г. – 6461 м3/сут, 2358390 м3/год, 2028 г. – 8553 м3/сут, 3121690 м3/год, 2029-2030 гг. – 11105 м3/сут, 4053315 м3/год.

22 слайд

Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов.
Отбор проб на полный анализ контролируемых ингредиентов на водовыпуске должен выполняться, как правило, 1 раз в квартал. В случае возникновения аварийных ситуаций производится учащенный отбор проб.
Частота замеров уровня стояния подземных вод, температура, химические компоненты предусматривается – 2 раза в год (конец мая – начало июня и конец августа – начало сентября).
Перечень контролируемых химических показателей состава подземных вод: запах, цветность, мутность, pH, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная, алюминий, барий, бериллий, бор, железо, кадмий, марганец, медь, молибден, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, селен, стронций, сульфаты, фтор, хлориды, хром, цинк, полифосфаты, цианиды, АПАВ, нефтепродукты, фенолы, натрий.
Перечень контролируемых химических показателей состава шахтных вод, отводимых в пруд-испаритель №1: хлориды, сульфаты, взвешенные вещества, нитраты, нитриты, азот аммонийный, медь, свинец, железо, цинк, БПКполн., нефтепродукты, бериллий, бор, кадмий, марганец, барий.
Перечень контролируемых химических показателей для контроля эффективности работы очистных сооружений: взвешенные вещества, БПКполное, азот аммонийный, нефтепродукты, фосфаты, СПАВ, нитриты, нитраты.

23 слайд

Доклад к Проекту ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ
Месторождения «Восточная Сары-Оба» и «Западная Сары-Оба» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы

В период эксплуатации прогнозируется образование 32-х видов отходов: отработанные свинцовые аккумуляторы (автомобильные), отработанное моторное масло, отработанное трансмиссионное масло, отработанное гидравлическое масло, отработанные теплоносители (антифриз и др.), фильтры промасленные отработанные, фильтры топливные отработанные, ветошь промасленная, светильники шахтные головные отработанные, самоспасатели шахтные

отработанные, мешкотара из-под взрывчатых веществ, тара металлическая из-под ГСМ, тара из-под лакокрасочных материалов, шины автомобильные отработанные, фильтры воздушные отработанные, огарки сварочных электродов, лом черных металлов, лом цветных металлов, отработанные тормозные колодки, лом абразивных изделий, иловый осадок, золошлаковые отходы, отработанная конвейерная лента, отработанная тара из-под реагентов (комплексонов), отходы медпункта, лампы энергосберегающие, не содержащие ртуть, использованная спецодежда и обувь, отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ), смет с территории, пищевые отходы, твердые бытовые отходы, вмещающая порода.

- опасные отходы – 13 видов (отработанные свинцовые аккумуляторы (автомобильные), отработанное моторное масло, отработанное трансмиссионное масло, отработанное гидравлическое масло, отработанные теплоносители (антифриз и др.), фильтры промасленные отработанные, фильтры топливные отработанные, ветошь промасленная, светильники шахтные головные отработанные, самоспасатели шахтные отработанные, мешкотара из-под взрывчатых веществ, тара металлическая из-под ГСМ, тара из-под лакокрасочных материалов);

- неопасные отходы – 19 видов (шины автомобильные отработанные, фильтры воздушные отработанные, огарки сварочных электродов, лом черных металлов, лом цветных металлов, отработанные тормозные колодки, лом абразивных изделий, иловый осадок, золошлаковые отходы, отработанная конвейерная лента, отработанная тара из-под реагентов (комплексонов), отходы медпункта, лампы энергосберегающие, не содержащие ртуть, использованная спецодежда и обувь, отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ), смет с территории, пищевые отходы, твердые бытовые отходы, вмещающая порода).

- зеркальные отходы – отсутствуют.

В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, удалению и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона РК «О разрешениях и уведомлениях».

Исходя из соблюдения природоохранных мероприятий при обращении с отходами, должной системы управления отходами, передачей на восстановление и (или) удаление, определено, что уровень воздействия отходов производства и потребления на компоненты окружающей среды можно охарактеризовать как воздействие допустимое.

25 слайд

Использование вмещающих пород (на подсыпку дорог, для закладки в отработанные пустоты шахт)

2026 г.–91884, т 2027 г.–108368, т 2028 г.–124852, т 2029 г.–124852 т 2030 г.–124852 т

Захоронение вмещающих пород в породных отвалах №1, №2, №3, №4

2026 г.–257826,4 т, 2027 г.–176191,6 т, 2028 г.–186950,4 т, 2029 г.–156416 т, 2030 г.–30459т

Часть вмещающих пород будет использоваться на закладку в отработанные пустоты шахт (82695,6 т/год), часть вмещающих пород будет использоваться для отсыпки дорог (9188,4 т/год), учитывается требование «Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды» раздела 7 «Обращение с отходами» п. 1 «Переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК.;

* - указан объем вмещающей породы для захоронения на породных отвалах, с вычетом объема породы, используемой на закладку в отработанные пустоты шахт и на отсыпку дорог.

26 слайд

План мероприятий по реализации программы управления отходами

Месторождение «Восточная Сары-Оба» и «Западная Сары-Оба» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы.

Организация и контроль раздельного сбора отходов ТБО:

На предприятии организован раздельный сбор твердых бытовых отходов по фракциям: бумага и картон, пластмасса и пластик, пищевые отходы, стекло, металлы, древесина, резина (каучук). Отходы аккумулируются в контейнерах с крышками непосредственно на местах образования.

Сбор и накопление отработанных масел:

Отработанные моторные, трансмиссионные, гидравлические, трансформаторные масла собираются раздельно по группам и видам. Их накопление осуществляется в герметичных металлических бочках заводского изготовления объёмом 200 л, размещённых на территории рудника.

Использование вмещающих пород (на подсыпку дорог, для закладки в отработанные пустоты шахт).

Мешкотара из-под взрывчатых веществ

Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования.

Повторное использование тар:

Полипропиленовая мешкотара и металлическая тара из-под ГСМ повторно используются для нужд предприятия, при этом их объём составляет 10% от ежегодного объёма образования.

Золошлаковые отходы

Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования

Реализация данного плана позволит сократить объёмы образования и размещения отходов, повысить уровень их переработки, а также минимизировать негативное воздействие мест временного хранения на окружающую среду.

План составлен в соответствии с требованиями Правил разработки программы управления отходами.

27 слайд.

Выводы

Из вышеизложенной информации следует, что реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Дальнейшая разработка месторождения возможна, при этом нагрузка на экосистему является допустимой. По окончании разработки месторождения нагрузка на компоненты окружающей среды снизится за счет проведения работ по ликвидации и дальнейшей рекультивации территории месторождения.

Доклад к Проекту нормативов допустимых выбросов (НДВ)загрязняющих веществ в атмосферу месторождения Итауыз Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026–2030 годы.

3 слайд

Расположение объекта

Месторождение Итауыз Жиландинской группы месторождений расположена в Республике Казахстан, области Ұлытау, на расстоянии 24 км севернее от г. Сатпаев.

Вид основной деятельности: Проведение добычи медных руд подземным способом.

4 слайд.

Основание для разработки проекта

Основанием для разработки проекта нормативов допустимых выбросов послужило окончание срока действия Экологического разрешения на воздействие объектов I категории №KZ43VCZ03459510 от 11.04.2024г.

Фактически в настоящее время производится отработка запасов участка подземных горных работ (УПГР), которая в соответствии с календарным планом добычи руды намечена по 2030 год. С 2024-2025 годов предусматривались подготовительные работы для создания условий перехода на схему всех запасов месторождения, однако в связи с со сложными горно-геологическими условиями наблюдается отставания от графика производства работ по реализации проектных решений по технологическим процессам схемы отработки всех запасов месторождения. В настоящее время, по схеме отработки всех запасов месторождения работы не начаты. Соответственно в настоящей редакции проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) исключены объекты, разработанные отдельными проектами и фактически не реализованы.

5 слайд.

Санитарно-защитная зона и категория объекта

Для месторождения «Итауыз» Жиландинской группы месторождений в 2023 году разработан проект предварительной санитарно-защитной зоны (СЗЗ), на который выдано положительное санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ48VBZ00049046 от 23.112023г. Так, в соответствии с проектом для месторождения Итауыз санитарно-защитная зона устанавливается размером 1000 м, которая относится к I классу опасности, для ремонтной мастерсткой PIT-STOP (ремонтный бокс) санитарно-защитная зона устанавливается размером 100 м (IV класс), для пруда-испарителя №1 санитарно-защитная зона принималась аналогично размеру СЗЗ основного производства и составляет 1000 м (I класс).

Согласно «Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» определена категория I.

6 слайд

Карта-схема площадки рудника Итауыз с нанесенными источниками загрязнения атмосферного воздуха

7 слайд

В соответствии с принятыми проектными решениями по схеме вскрытия и отработки запасов месторождения, от установленных источников загрязнения на период 2026-2030 годы в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 46-ти наименований. Выбрасываемые вещества, в т.ч. обладающие эффектом суммарного вредного воздействия, образуют 7 групп суммаций.

На период установления НДВ на 2026-2030 годы, объем выбрасываемых загрязняющих веществ, составит:

с учетом выбросов от передвижных источников:

- на 2026г. – 307.87376321 тонн;
- на 2027г. – 304.46644934 тонн;
- на 2028г. – 302.49969484 тонн;
- на 2029г. – 350.01977744 тонн;
- на 2030г. – 382.45844321 тонн.

без учета выбросов от передвижных источников:

- на 2026г. – 302.12670321 тонн;
- на 2027г. – 298.71938934 тонн;
- на 2028г. – 296.75263484 тонн;
- на 2029г. – 344.27271744 тонн;

- на 2030г. – 376.71138321 тонн.

8 слайд

Силикозоопасность руд учтена в проекте при расчетах вентиляции шахты и разработке мероприятий комплексного обеспыливания производственных процессов. Для оздоровления рудничной атмосферы предусматривается комплекс мероприятий по борьбе с пылью:

- обеспечение подачи в шахту и на рабочие места требуемого количества воздуха для проветривания;
- бурение скважин с промывкой водой, если промывка затруднена допускается применять орошение устья скважины;
- пылеподавление самоходными поливочными машинами типа ППМ в транспортных штреках;
- проходка вентиляционных восстающих с рудного горизонта на вентиляционный горизонт для отвода загрязненного воздуха с горно-проходческих и очистных работ на исходящую струю;
- забор пробы воздуха для анализа на запыленность в силикозоопасных забоях не реже двух раз в квартал, в других забоях и местах пылеобразования – один раз в квартал в соответствии с «Инструкцией по определению запыленности рудничного воздуха»;
- наличие в отделе ПВС шахты специального «Журнала учета результатов анализов проб воздуха на запыленность»;
- оснащение всего горного оборудования, в процессе эксплуатации которого образуется пыль, исправно действующими пылеподавляющими и пылеулавливающими устройствами.

8 слайд

Моделирование и анализ уровня загрязнения приземного слоя атмосфер.

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций загрязняющих веществ в целом показывает, что выбросы загрязняющих веществ с учетом эффекта суммарного вредного воздействия, не превышают норм ПДК по выбрасываемым веществам на границах санитарно-защитных зон.

По результатам рассеивания, приведенным в таблицах, можно сделать вывод, что вклад источников в загрязнение атмосферного воздуха на период эксплуатации рудника значатся в пределах допустимых норм.

10 слайд

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на источниках выбросов выполняется для контроля соблюдения нормативов ДВ.

Мониторинг эмиссий предусматривается для контроля нормативов допустимых выбросов в атмосферу ЗВ, устанавливаемых на стадии разработки проектной документации. Мониторинг выполняется с использованием следующих методов:

- метод прямого измерения концентраций загрязняющих веществ в отходящих газах с помощью автоматических газоанализаторов либо инструментального отбора проб отходящих газов с последующим анализом в стационарной лаборатории. Этот метод используется для мониторинга эмиссий на наиболее крупных организованных источниках выбросов – газоходах ГПА, дымовых трубах и др.;
- расчетный метод с использованием методик по расчету выбросов, утвержденных МООС РК. Этот метод применяется для расчета организованных, неорганизованных, залповых выбросов, а также выбросов от передвижных источников и ряда организованных источников.

Мониторинг воздействия

В процессе мониторинга воздействия проводятся наблюдения за фактическим состоянием загрязнения атмосферного воздуха в установленных точках на границе санитарно-защитной зоны - 1000 метров:

- контрольные точки отбора проб атмосферного воздуха.

Расположение точек отбора проб, принято по сторонам света – север, восток, юг и запад на границе санитарно-защитной зоны, за пределами которой исключается превышение нормативов ПДК контролируемого вещества. Схема расположения точек отбора проб атмосферного воздуха, представлена на рисунке 8.

Частота отбора проб: 1 раз в квартал

Контролируемые вещества: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, пыль неорганическую 70-20% двуокиси кремния.

Доклад к Проекту нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами (шх. «Итауыз») Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 годы

12 слайд

В настоящем проекте НДС устанавливаются нормативы на 2026-2030 годы на сброс шахтной воды месторождения Итауыз в пруд-испаритель №1.

В настоящий момент по месторождению Итауыз имеется экологическое разрешение №KZ43VCZ03459510 от 11.04.2024 г. с нормативами допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в пруд-испаритель №1 в объеме: на 2024 г. – 7803,59538 т/год, 2025 г. – 11079,15561 т/год, на 2026 г. – 11430,74196 т/год.

С 2026 г. по 2030 г. отвод шахтной воды месторождения Итауыз в пруд-испаритель №1 предусмотрен одним водовыпуском №3 – отведение шахтной воды месторождения Итауыз в пруд-испаритель №1.

Данным проектом рассматривается сброс шахтной воды в пруд-испаритель замкнутого типа, т.е. когда нет открытых водозаборов воды на орошение и не осуществляются сбросы части стоков накопителей в водные объекты и земную поверхность.

13 слайд

Территория пруда-испарителя №1 для шахт «Восточная Сары-Оба» «Западная Сары-Оба» и «Итауыз», с учетом отвода шахтных вод от месторождения Карашошак Жиландинского рудника расположена в области Ұлытау на землях г. Сатпаева. Ближайшим населенным пунктом является пос. Сатпаев (Северный), расположенный на расстоянии около 9,2 км на восток от карьера. Ближайшим городом является г. Сатпаев, расположенный южнее существующего карьера «Итауыз», с расстоянием до него по прямой около 25 км.

Расстояние от пруда-испарителя №1 до речки Жиделисай составляет около 3,4 км и реки Жиланды около 3,3 км. В летнее время русло рек почти полностью пересыхает, с водотоком река только в период осенне-весенних паводков.

14 слайд

Гидрографическая сеть района расположения месторождений слаборазвита, на территории отсутствуют водотоки, даже пересыхающие. На расстоянии около 4,6 км в западном направлении от промышленных объектов промплощадки месторождения Карашошак протекает река Жиланды. Расстояние от пруда-испарителя №1 до реки Жиланды составляет около 3,3 км. В летнее время русло реки почти полностью пересыхает, с водотоком река только в период осенне-весенних паводков.

В соответствии с постановлением акимата области Ұлытау от 20.05.2025 г. № 43/01 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов области Ұлытау и режима их хозяйственного использования», размер водоохранной зоны для реки Жиланды составляет 500 м, водоохранной полосы – 50-100 м. Таким образом, пруд-испаритель не входит в водоохранную зону и полосу реки Жиланды.

В районе расположения пруда-испарителя особо охраняемые природные объекты отсутствуют.

15 слайд.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 25.08.2021 г., деятельность месторождения Итауыз относится к объектам I категории. Согласно приложению 2 Экологического кодекса РК и «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, данный вид деятельности относится к I категории.

16 слайд

Ожидаемый объем водопритока шахтных вод на 2026-2030 гг.

Годы	Прогнозный водоприток		
	$м^{3/}$час	$м^3$/сут	$м^3$/год
2026	103	2 477	903 960
2027	119	2 848	1 039 554
2028	136	3 275	1 195 487
2029	136	3 275	1 195 502
2030	177	4 258	1 554 152

Шахтные воды в период отработки месторождения Итауыз Жиландинской группы после отстаивания воды под действием гравитационных сил (механическая очистка) в водосборниках на горизонтах используются на технологические нужды подземных выработок.

На пылеподавление отвалов и автодорог месторождения Итауыз используется очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды после очистных сооружений АБК Восточная Сары-Оба.

Объемы шахтных вод, используемый для технологических нужд в шахте и объемы очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод АБК ВСО для пылеподавления отвалов и дорог месторождения Итауыз на 2026-2030 гг. представлены в таблицах

Объем очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод АБК ВСО, используемый для пылеподавления отвалов и дорог месторождения Итауыз на 2026-2030 гг.

Годы	Пылеподавление отвалов и дорог		
	$м^{3/}$час	$м^3$/сут	$м^3$/год
2026-2030	4,8	96	17 280

Шахтные сточные воды при отработке запасов месторождения Итауыз Жиландинской группы месторождений формируются за счет естественного водопритока, то есть это шахтная вода.

Отработка месторождения осуществляется в условиях принудительного механического водопонижения. Для откачки притока воды имеются главные и участковые водоотливные установки. Шахтная вода в период отработки месторождения Итауыз после отстаивания воды под действием гравитационных сил (механическая очистка) в водосборниках на горизонтах используется на технологические нужды подземных выработок, далее невостребованный объем шахтных вод отводится в пруд-испаритель №1.

Слайд 17

Объем шахтных вод, отводимый в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 гг.

Годы	Отведение шахтных вод в пруд-испаритель №1		
	$м^{3/}$час	$м^3$/сут	$м^3$/год
2026	113,7	2275	830 230
2027	132,3	2646	965 824
2028	153,7	3073	1 121 757
2029	153,7	3073	1 121 772
2030	202,8	4056	1 480 422

Нормативы сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтной водой месторождения Итауыз по водовыпуску №3 в пруд-испаритель №1 составит: на

2026 г. – 651132,86 г/час, 4753,275635 т/год,
2027 г. – 757479,43 г/час, 5529,5854 т/год,
2028 г. – 879770,78 г/час, 6422,341058 т/год,
2029 г. – 879782,24 г/час, 6422,426938 т/год,
2030 г. – 1161069,58 г/час, 8475,788424 т/год.

18 слайд

Общий объем водопотребления на 2026-2030 г.:

- шахтные воды – (2026 г. – 2477 м3/сут, 903960 м3/год, 2027 г. – 2848 м3/сут, 1039554 м3/год, 2028 г. – 3275 м3/сут, 1195487 м3/год, 2029 г. – 3275 м3/сут, 1195502 м3/год, 2030 г. – 4258 м3/сут, 1554152 м3/год);
- на технологические нужды в шахте – (2026-2030 гг. – 202 м3/сут, 73730 м3/год).

Вода для технологических нужд шахты в объеме 202 м3/сут, 73730 м3/год используется безвозвратно.

Объемы водоотведения шахтных вод в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 гг.:

- 2026 г. – 2275 м3/сут, 830230 м3/год;
- 2027 г. – 2646 м3/сут, 965824 м3/год;
- 2028 г. – 3073 м3/сут, 1121757 м3/год;
- 2029 г. – 3073 м3/сут, 1121772 м3/год;
- 2030 г. – 4056 м3/сут, 1480422 м3/год.

19 слайд

Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов.

Отбор проб на полный анализ контролируемых ингредиентов на водовыпуске должен выполняться, как правило, 1 раз в квартал. В случае возникновения аварийных ситуаций производится учащенный отбор проб.

Перечень контролируемых параметров.

Перечень контролируемых химических показателей состава подземных вод: запах, цветность, мутность, pH, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная, алюминий, барий, бериллий, бор, железо, кадмий, марганец, медь, молибден, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, селен, стронций, сульфаты, фтор, хлориды, хром, цинк, полифосфаты, цианиды, АПАВ, нефтепродукты, фенолы, натрий.

Перечень контролируемых химических показателей состава шахтной воды, отводимых в пруд-испаритель: хлориды, сульфаты, взвешенные вещества, нитраты, нитриты, азот аммонийный, медь, свинец, железо, цинк, БПКполн., нефтепродукты, бериллий, бор, кадмий, марганец и барий.

20 слайд

Доклад к Проекту ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ Месторождение «Итауыз» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы

21 слайд

опасные отходы – 16 видов

аккумуляторы отработанные автомобильные, отработанное моторное масло, отработанное трансмиссионное масло, отработанное гидравлическое масло, отработанные теплоносители

(антифриз и др.), ветошь промасленная, фильтры масляные отработанные, фильтры топливные отработанные, тара из-под лакокрасочных материалов, светильники шахтные головные отработанные, мешкотара полипропиленовая, самоспасатели шахтные отработанные, тара металлическая из-под ГСМ, тара из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ), нефтешлам при зачистке резервуаров, отработанные фильтрующие элементы;

неопасные отходы – 14 видов

шины автомобильные отработанные, фильтры воздушные отработанные, огарки сварочных электродов, лом черных металлов, лом цветных металлов, обрезки кабеля, лом абразивных изделий, отработанные тормозные колодки, строительные отходы, мешкотара бумажная, отходы древесины, отработанные лампы, не содержащие ртуть, использованная спецодежда и обувь, отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ), твердые бытовые отходы, вмещающая порода

2026 г. - 202,1203497 т/г.
2027 г. - 202,6209018 т/г.
2028 г. - 202,2579818 т/г.
2029 г.- 202,0841388 т/г.
2030 г. - 202,0161431 т/г.

Вмещающая порода: 2026 – 547077 т/г, 2027 – 396808 т/г, 2028 – 398110 т/г, 2029 – 465537 т/г, 2030 – 509163 т/г.

В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, удалению и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона РК «О разрешениях и уведомлениях».

Исходя из соблюдения природоохранных мероприятий при обращении с отходами, должной системы управления отходами, передачей на восстановление и (или) удаление, определено, что уровень воздействия отходов производства и потребления на компоненты окружающей среды можно охарактеризовать как воздействие допустимое.

22 слайд

Общий объем образования отходов на
2026 г - 547280,1469 т/год,
2027 г - 397011,6747 т/год,
2028 г - 398313,2739 т/год,
2029 г - 465740,0952 т/год,
2030 - 509366,0272 т/год.

Общий объем образования вмещающих пород
2026 г – 547077 т/год,
2027 г. – 396808 т/год,
2028 г- 398110 т/год,
2029 г – 465537 т/год,
2030 г. – 509163 т/год.

Лимит накопления отходов на
2026 г - 202,1203497 т/год,
2027 г. - 202,6209018 т/год,
2028 г- 202,2579818 т/год,
2029 г - 202,0841388 т/год,
2030 г. - 202,0161431 т/год.

Часть вмещающих пород используется для подсыпки автодорог 2026-2030 гг. - 9331,2 т/год. Часть вмещающих пород используется для засыпки отработанного карьерного пространства: 2026 г – 547077 т/год, 2027 г. – 396808 т/год, 2028 г- 398110 т/год, 2029 г – 465537 т/год, 2030 г. – 509163 т/год.

23 слайд

План мероприятий по реализации программы управления отходами

Месторождение «Карашошак» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы.

Организация и контроль раздельного сбора отходов ТБО:

На предприятии организован раздельный сбор твердых бытовых отходов по фракциям: бумага и картон, пластмасса и пластик, пищевые отходы, стекло, металлы, древесина, резина (каучук). Отходы аккумулируются в контейнерах с крышками непосредственно на местах образования.

Сбор и накопление отработанных масел:

Отработанные моторные, трансмиссионные, гидравлические, трансформаторные масла собираются раздельно по группам и видам. Их накопление осуществляется в герметичных металлических бочках заводского изготовления объёмом 200 л, размещённых на территории рудника.

Использование вмещающих пород (на подсыпку дорог, для закладки в отработанные пустоты шахт).

Мешкотара из-под взрывчатых веществ

Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования.

Повторное использование тар:

Полипропиленовая мешкотара и металлическая тара из-под ГСМ повторно используются для нужд предприятия, при этом их объём составляет 10% от ежегодного объёма образования.

Реализация данного плана позволит сократить объёмы образования и размещения отходов, повысить уровень их переработки, а также минимизировать негативное воздействие мест временного хранения на окружающую среду.

План составлен в соответствии с требованиями Правил разработки программы управления отходами.

22 слайд.

Выводы

Из вышеизложенной информации следует, что реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Дальнейшая разработка месторождения возможна, при этом нагрузка на экосистему является допустимой. По окончании разработки месторождения нагрузка на компоненты окружающей среды снизится за счет проведения работ по ликвидации и дальнейшей рекультивации территории месторождения.

Доклад к Проекту нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (НДВ) месторождений Карашошак Жиландинской группы месторождений – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» на период 2026-2030 гг.

3 слайд

Расположение объекта

Месторождение Карашошак, которое входит в состав Жиландинской группы месторождений, находится на землях г. Сатпаев области Ұлытау. Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Сатпаев (Северный), расположенный на расстоянии около 5 км на юго-запад от месторождения Карашошак. Ближайшим городом является г. Сатпаев, расположенный южнее месторождения Карашошак, с расстоянием до него около 29 км.около 32 км.

4 слайд.

Основание для разработки проекта

Основанием для разработки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений на период 2026-2030 гг. является получение экологического разрешения (согласно статье 122 Экологического кодекса РК).

Данным проектом предусматривается отработка запасов месторождения Карашошак подземным способом.

Данным проектом приняты следующие основные параметры карьера:

- длина карьера по поверхности – 630 м;
- ширина карьера по поверхности – 415 м;
- площадь карьера на поверхности – 229,3 тыс. м2;
- глубина карьера – 130 м.

На данный момент месторождение Карашошак Жиландинской группы месторождений имеет Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории на проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (НДВ) месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет» на период 2025-2026 гг. от

21.11.2024 года № KZ14VCZ03786825. В действующем проекте НДВ месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений на период 2025-2026 гг. (приложение 6) нормировались: 30 загрязняющих веществ на 2026 год.

В настоящем проекте в выбросах от источников месторождения Карашошак на 2026-2030 гг. нормируются 21 загрязняющее вещество

5 слайд.

Санитарно-защитная зона и категория объекта

Отработка месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений предполагалась смешанным способом: карьер – открытая разработка и шахта – подземная разработка.

На основании пп. 5) п.12 раздел 3 Санитарных правил санитарно-защитная зона принимается не менее 500 м, относятся ко II Классу опасности.

На основании пп. 5,8,10 п. 11, Раздела 3 Приложения 1 к Санитарным правилам санитарно-защитная зона принимается не менее 1000 м, относятся к I Классу опасности

Таким образом санитарно-защитная зона месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений принимается по наибольшему значению, т.е. не менее 1000 м.

На основании решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 06.09.2021 года деятельность месторождения Карашошак относится к объектам I категории.

6 слайд

Загрязнение атмосферного воздуха на период эксплуатации месторождения Карашошак

В действующем проекте НДВ месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений на период 2025-2026 гг. (приложение 6) нормировались: 30 загрязняющих веществ на 2026 год.

В настоящем проекте в выбросах от источников месторождения Карашошак на 2026-2030 гг. нормируются 21 загрязняющих веществ (с учетом автотранспорта):

железо (II, III) оксиды (0123), марганец и его соединения (0143), азота (IV) диоксид (0301), азота (II) оксид (0304), углерод (0328), серы диоксид (0330), сероводород (0333), углерода оксид (0337), фтористые газообразные соединения (0342), диметилбензол (0616), метилбензол (0621), бенз/а/пирен (0703), бутан-1-ол (1042), этанол (1061), 2-Этоксиэтанол (1119), бутилацетат (1210), пропан-2-он (1401), керосин (2732), уайт-спирит (2752), углеводороды предельные С12-19 (2754),

пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908). Т.е. увеличения количества загрязняющих веществ отсутствует, наблюдается уменьшение на 9 загрязняющих веществ.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ (с учетом выбросов от передвижных источников), учтенный настоящим проектом НДВ месторождения Карашошак, составляет:

на 2026 год – 27.5248973882 г/сек и 370.8232508 т/год,
на 2027 год – 27.5248973882 г/сек и 370.5514508 т/год.
на 2028 год – 27.5248973882 г/сек и 368.8129608 т/год.
на 2029 год – 27.5248973882 г/сек и 361.8386508 т/год.
на 2030 год – 25.2552573882 г/сек и 360.4042508 т/год.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ (без учета выбросов от передвижных источников), учтенный настоящим проектом НДВ месторождения Карашошак составляет:

на 2026 год – 26.7930162322 г/сек и 370.8232508 т/год,
на 2027 год – 26.7930162322 г/сек и 370.5514508 т/год.
на 2028 год – 26.7930162322 г/сек и 368.8129608 т/год.
на 2029 год – 26.7930162322 г/сек и 361.8386508 т/год.
на 2030 год – 24.5233762322 г/сек и 360.4042508 т/год.

В действующем проекте НДВ месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений на период 2025-2026 гг. (приложение 6) нормировались 32 источника выбросов.

Общее количество источников, загрязняющих атмосферу, на месторождении Карашошак, учтенных данным проектом, составляет на 2026-2030 гг. – 27 источников.

Увеличения источников выбросов отсутствует, наоборот наблюдается уменьшение на 5 источников выбросов загрязняющих веществ.

Данным проектом новые объемы и работы не нормируются, учитываются только прежние объемы и производственные процессы.

Сравнивая количество выбросы загрязняющих веществ на 2026 год действующего проекта ПДВ на 2025-2026 гг (519,5903182 т/год) и данного разработанного проекта НДВ на 2026-2030 гг. (370.8232508 т/год) видно, что объем выбросов не увеличился, а наоборот уменьшился на 148.8 т/год.

7 слайд

Учитывая требования в области ООС, а также применяя новейшие технологии и технологическое оборудование, на предприятии постоянно осуществляются мероприятия по снижению выбросов пыли

Основным загрязняющим компонентом, возникающим в результате горнодобычных работ, является пыль, которая оказывает негативное влияние как на окружающую среду, так и на здоровье человека.

В целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды (ООС) и в рамках повышения экологической ответственности, предприятие внедряет современные технологии и оборудование, позволяющее существенно снизить пылевые выбросы. В частности, применяются следующие меры:

1. Мокрый способ бурения при проведении буровых работ, с эффективностью пылеподавления 86%;
2. Применение гидрозабойки и водяных завес при взрывных работах, с эффективностью пылеподавления 55% и эффективностью газоподавления 40%;
3. Гидрообеспыливание отвала с эффективностью пылеподавления 60%;;
4. Разбавление и удаление поступившей в шахтную атмосферу пыли путем эффективного проветривания горных выработок.

8 слайд

Моделирование и анализ уровня загрязнения приземного слоя атмосфер.

Расчет максимальных приземных концентраций вредных веществ позволяет выделить зоны с нормативным качеством воздуха и повышенным содержанием отдельных ингредиентов по отношению к ПДК.

Состояние воздушного бассейна на территории предприятия и прилегающей территории в границах расчетного прямоугольника характеризуется максимальными приземными концентрациями вредных веществ, представленными картами рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ.

Из результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ (приложение 8) в атмосферном воздухе видно, что на границе санитарно-защитной зоны (1000 м), летнего периода, ни по одному веществу не наблюдаются превышения ПДК.

На границе жилой зоны из-за зачительной удаленности от месторождения (около 6 000 метров) расчет рассеивания не проводился.

9 слайд

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

Проверка соблюдения нормативов допустимых выбросов осуществляется периодически, определением мощностей выбросов вредных веществ источниками предприятия, стабильностью уровня его выброса и режимом работы технологического оборудования.

В процессе мониторинга воздействия проводятся наблюдения за фактическим состоянием загрязнения атмосферного воздуха в установленных точках на границе санитарно-защитной зоны - 1000 метров:

Частота отбора проб: 1 раз в квартал (на границе СЗЗ), 1 раз в квартал (на источниках выбросов загрязняющих веществ).

В число обязательно контролируемых веществ должны быть включены основные загрязняющие вещества – окислы азота, серы диоксид, оксиды углерода, пыль.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Доклад к Проекту нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами (шх. «Карашошак») Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 годы

11 слайд

В настоящем проекте НДС устанавливаются нормативы на 2026-2030 годы на сброс шахтных вод месторождения Карашошак в пруд-испаритель №1.

В настоящий момент по месторождению Карашошак имеется экологическое разрешение на 2025-2026 г. №KZ14VCZ03786825 от 21.11.2024 г. с нормативами допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в пруд-испаритель №1 (приложении 6) в объеме: на 2025 г. – 1378689,25 г/час, 10064,41606 т/год, на 2026 г. – 1953082,5 г/час, 14257,49294 т/год.

Настоящим проектом, с 2026 года по 2030 год отвод шахтной воды месторождения Карашошак в пруд-испаритель №1 предусматривается одним водовыпуском: водовыпуск №4 – сброс шахтной воды месторождения Карашошак в пруд-испаритель №1.

Данным проектом рассматривается сброс шахтной воды в пруд-испаритель замкнутого типа, т.е. когда нет открытых водозаборов воды на орошение и не осуществляются сбросы части стоков накопителя в водные объекты и земную поверхность.

12 слайд

Гидрографическая сеть района расположения месторождений слаборазвита, на территории отсутствуют водотоки, даже пересыхающие. На расстоянии около 4,6 км в западном направлении от промышленных объектов промплощадки месторождения Карашошак протекает река Жиланды. Расстояние от пруда-испарителя №1 до реки Жиланды составляет около 3,3 км. В летнее время русло реки почти полностью пересыхает, с водотоком река только в период осенне-весенних паводков.

В соответствии с постановлением акимата области Ұлытау от 20.05.2025 г. № 43/01 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов области Ұлытау и режима их хозяйственного использования», размер водоохранной зоны для реки Жиланды составляет 500 м, водоохранной полосы – 50-100 м. Таким образом, пруд-испаритель не входит в водоохранную зону и полосу реки Жиланды.

В районе расположения пруда-испарителя особо охраняемые природные объекты отсутствуют.

13 слайд

Нормативы сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами месторождения Карашошак в пруд-испаритель №1 по водовыпуску №4, составят: на 2026 г. – 862766,44 г/час, 6298,177589 т/год, на 2027 г. – 1108606,84 г/час, 8092,832557 т/год, на 2028 г. – 1415912,91 г/час, 10336,15127 т/год, на 2029 г. – 1415912,91 г/час, 10336,15127 т/год, на 2030 г. – 1646386,87 г/час, 12018,6403 т/год

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 6.09.2021 г., деятельность месторождения Карашошак относится к объектам I категории (приложение 5). Согласно приложению 2 Экологического кодекса РК и «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, данный вид деятельности относится к I категории.

14 слайд.

Ожидаемый объем водопритока шахтных вод на 2026-2030 гг.

Годы	Водоприток		
	$м^{3}$/час	$м^{3}$/сут	$м^{3}$/год
2026	183,45	4 402,85	1 607 040
2027	229,32	5 503,56	2 008 800
2028	286,64	6 879,45	2 511 000
2029	286,64	6 879,45	2 511 000
2030	329,64	7 911,37	2 887 650

Объем шахтных вод, используемый для производственных нужд на 2026-2030 гг.

Годы	На производственные нужды		
	$м^{3}$/час	$м^{3}$/сут	$м^{3}$/год
2026-2030	22,5	540	197 100

Объем очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод АБК ВСО, используемый для пылеподавления отвалов и дорог месторождения Карашошак на 2026-2030 гг.

Годы	На пылеподавление отвалов и дорог		
	$м^{3}$/час	$м^{3}$/сут	$м^{3}$/год
2026-2030	4,95	118,8	43 362

15 слайд

Объем шахтных вод, отводимый в пруд-испаритель №1 с 2026 г. по 2030 г.

Годы	Объем шахтных вод, отводимый в пруд-испаритель №1		
	$м^3$/час	$м^3$/сут	$м^3$/год
2026	193,142	3862,85	1 409 940
2027	248,178	4963,56	1 811 700
2028	316,973	6339,45	2 313 900
2029	316,973	6339,45	2 313 900
2030	368,568	7371,37	2 690 550

16 слайд

Общий объем водопотребления на 2026-2030 г.:

- шахтные воды – (2026 г. – 4402,85 м3/сут, 1607040 м3/год, 2027 г. – 5503,56 м3/сут, 2008800 м3/год, 2028-2029 гг. – 6879,45 м3/сут, 2511000 м3/год, 2030 г. – 7911,37 м3/сут, 2887650 м3/год);
- на технологические нужды в шахте – (2026-2030 гг. – 540 м3/сут, 197100 м3/год).

Вода для технологических нужд шахты в объеме 540 м3/сут, 197100 м3/год используется безвозвратно.

Объемы водоотведения на 2026-2030 гг.:

Объем шахтных вод, отводимых в пруд-испаритель №1 составит: на 2026 г. – 3862,85 м3/сут., 1409940 м3/год, на 2027 г. – 4963,56 м3/сут., 1811700 м3/год, на 2028-2029 гг. – 6339,45 м3/сут., 2313900 м3/год, на 2030 г. – 7371,37 м3/сут., 2690550 м3/год.

17 слайд

Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов.

Отбор проб на полный анализ контролируемых ингредиентов на водовыпуске должен выполняться, как правило, 1 раз в квартал. В случае возникновения аварийных ситуаций производится учащенный отбор проб.

Частота замеров уровня стояния подземных вод, температура, химические компоненты предусматривается – 2 раза в год (конец мая – начало июня и конец августа – начало сентября).

Перечень контролируемых химических показателей состава подземных вод: запах, цветность, мутность, pH, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная, алюминий, барий, бериллий, бор, железо, кадмий, марганец, медь, молибден, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, селен, стронций, сульфаты, фтор, хлориды, хром, цинк, полифосфаты, цианиды, АПАВ, нефтепродукты, фенолы, натрий.

Перечень контролируемых химических показателей состава шахтных вод, отводимых в пруд-испаритель №1: хлориды, сульфаты, взвешенные вещества, нитраты, нитриты, азот аммонийный, медь, свинец, железо, цинк, БПКполн., нефтепродукты, бериллий, бор, кадмий, марганец, барий.

18 слайд

Доклад к Проекту ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ
Месторождение «Карашошак» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы

Опасные отходы – 14 видов

аккумуляторы отработанные автомобильные, отработанное моторное масло, отработанное трансмиссионное масло, отработанное гидравлическое масло, отработанные теплоносители (антифриз и др.), фильтры масляные отработанные, фильтры топливные отработанные, ветошь промасленная, светильники шахтные головные отработанные, самоспасатели шахтные отработанные, мешкотара полипропиленовая, тара металлическая из-под ГСМ, тара из-под лакокрасочных материалов, нефтешлам при зачистке резервуаров);

Неопасные отходы – 11 видов

шины автомобильные отработанные, фильтры воздушные отработанные, огарки сварочных электродов, лом черных металлов, лом цветных металлов, отработанные тормозные колодки, лампы энергосберегающие, не содержащие ртуть, использованная спецодежда и обувь, отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ), твердые бытовые отходы, вмещающая порода).

Лимит накопления отходов на период отработки запасов месторождения Карашошак на 2026-2030 годы составит 196,23931 т/год. Из них опасные отходы 47,60909 – т/год, неопасные отходы – 148,63022 т/год.

В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, удалению и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона РК «О разрешениях и уведомлениях».

Исходя из соблюдения природоохранных мероприятий при обращении с отходами, должной системы управления отходами, передачей на восстановление и (или) удаление, определено, что уровень воздействия отходов производства и потребления на компоненты окружающей среды можно охарактеризовать как воздействие допустимое.

20 слайд

Объемы образования вмещающих пород:

2026-2030 гг. – 291080 т.

Часть вмещающих пород используется для засыпки отработанного карьерного пространства 2026-2030 гг. – 174648 т, часть используется для подсыпки дорог, рекультивации соседних месторождений, строительства дамб, обваловки и пр. 2026-2030 гг. – 11643,3 т.

Лимит захоронения вмещающих пород составит:

2026-2030 гг. – 104788,7 т.

Исходя из соблюдения природоохранных мероприятий при обращении с отходами, должной системы управления отходами, передачей на восстановление и (или) удаление, определено, что уровень воздействия отходов производства и потребления на компоненты окружающей среды можно охарактеризовать как воздействие допустимое.

21 слайд

План мероприятий по реализации программы управления отходами

Месторождение «Карашошак» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы.

Организация и контроль раздельного сбора отходов ТБО:

На предприятии организован раздельный сбор твердых бытовых отходов по фракциям: бумага и картон, пластмасса и пластик, пищевые отходы, стекло, металлы, древесина, резина (каучук). Отходы аккумулируются в контейнерах с крышками непосредственно на местах образования.

Сбор и накопление отработанных масел:

Отработанные моторные, трансмиссионные, гидравлические, трансформаторные масла собираются раздельно по группам и видам. Их накопление осуществляется в герметичных металлических бочках заводского изготовления объёмом 200 л, размещённых на территории рудника.

Использование вмещающих пород (на подсыпку дорог, для закладки в отработанные пустоты шахт).

Мешкотара из-под взрывчатых веществ

Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования.

Повторное использование тар:

Полипропиленовая мешкотара и металлическая тара из-под ГСМ повторно используются для нужд предприятия, при этом их объём составляет 10% от ежегодного объёма образования.

Реализация данного плана позволит сократить объёмы образования и размещения отходов, повысить уровень их переработки, а также минимизировать негативное воздействие мест временного хранения на окружающую среду.

План составлен в соответствии с требованиями Правил разработки программы управления отходами.

22 слайд.

Выводы

Из вышеизложенной информации следует, что реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Дальнейшая разработка месторождения возможна, при этом нагрузка на экосистему является допустимой. По окончании разработки месторождения нагрузка на компоненты окружающей среды снизится за счет проведения работ по ликвидации и дальнейшей рекультивации территории месторождения.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

1. Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба Жиландинской группы месторождений разработан на 2026-2030 гг.

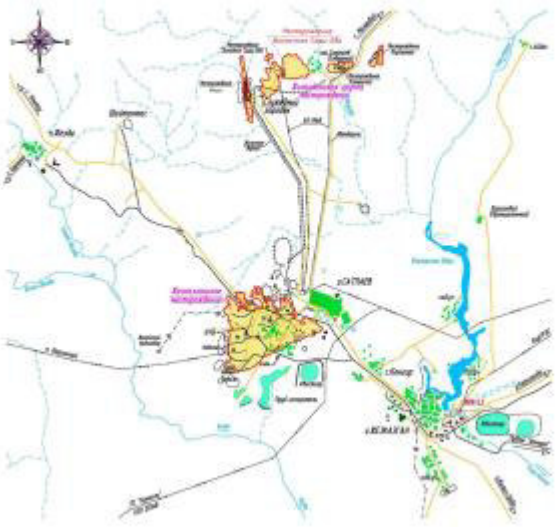
2. Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами (шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба») Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 годы

3. Программа управления отходами для объектов I категории. Месторождения «Восточная Сары-Оба» и «Западная Сары-Оба»Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы

ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОСТОЧНАЯ САРЫ-ОБА И ЗАПАДНАЯ САРЫ-ОБА ЖИЛАНДИНСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РАЗРАБОТАН НА 2026-2030 ГГ.

Расположение объекта

Месторождения Восточная Сары-Оба (ВСО) и Западная Сары-Оба (ЗСО), которые входят в состав Жиландинской группы месторождений, расположены на землях г.Сатпаев области Ұлытау. Ближайшими населенными пунктами являются пос. Северный, расположенный на расстоянии около 2,1 км на юго-восток от существующей выездной траншеи и город Сатпаев, с расстоянием до него по автодороге около 32 км.



Основание для разработки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ)

В настоящее время основной деятельностью месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба является добыча медной руды.

Основанием для разработки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026-2030 гг. является получение разрешения на эмиссии.

На данный момент месторождения Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба имеет экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ16VCZ03776313 от 05.11.2024 г., выданное Министерством экологии и природных ресурсов РК на 2025-2026 гг.

В разрабатываемом проекте описание технологии добычи, календарный план, объемы ГКР и ГПР приняты согласно проектным данным Плана горных работ на 2026-2030 гг..

Общее количество источников, загрязняющих атмосферу, на месторождениях Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба, учтенных данным проектом, составляет 30 шт.

Санитарно-защитная зона и категория объекта

На основании пп. 5,8,10 п. 11, Раздела 3 Приложения 1 к Санитарным правилам: «производства по добыче полиметаллических (свинцовых, ртутных, мышьяковых, бериллиевых, марганцевых) руд»; «производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой», «производства по добыче металлоидов открытым способом», **добыча руды на ВСО открытым способом характеризуется размером санитарно-защитной зоны (СЗЗ) 1000 м.**

Также размер СЗЗ подтверждается заключением государственной экологической экспертизы на проект РООС к «План горных работ отработки запасов месторождения Восточная Сары оба открытым способом», заключение ГЭЭ № KZ54VCZ01303002 от 31.08.2021 г. и составляет 1000 м.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 25.08.2021 года деятельность месторождений ВСО и ЗСО относится к объектам I категории



Загрязнение атмосферного воздуха на период эксплуатации месторождения ВСО и ЗСО

В настоящем проекте в выбросах от источников месторождений ВСО и ЗСО (с учетом автотранспорта) содержатся 29 загрязняющих веществ (с учетом автотранспорта):

- железа оксид (0123),
- марганец и его соединения (0143),
- азота (IV) диоксид (0301),
- азота (II) оксид (0304),
- углерод (0328),
- серы диоксид (0330),
- сероводород (0333),
- углерода оксид (0337),
- фтористые газообразные соединения (0342),
- фториды неорганические плохо растворимые (0344),
- диметилбензол (ксилол) (0616),
- толуол (0621),
- бутан-1-ол (1042),
- этанол (1061),
- 2-этоксиэтанол (1119),
- бутилацетат (1210),
- проп-2-ен-1-аль (акролеин) (1301),
- формальдегид (1325),
- пропан-2-он (ацетон) (1401),
- бензин (2704), керосин (2732),
- масло минеральное (2735),
- уайт-спирит (2752),
- углеводороды предельные С12-С19 (2754),
- зольпсол (2868),
- взвешенные частицы (2902),
- пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908),
- пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния (2909),
- пыль абразивная (2930).

Общий нормативный выброс вредных веществ, учтенный настоящим проектом НДВ месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба составляет:

Год	г/сек нормативный	т/год нормативный	г/сек с учетом автотранспорта
2026	184.31500697	905.201262231	190.08886897
2027	198.09573297	962.226161367	203.86959497
2028	211.64789297	1001.77501418	217.42175497
2029	210.88292297	1001.04892754	216.65678497
2030	210.88292297	1001.04892754	216.65678497

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, с учетом выбросов от передвижных источников на 2026-2030 гг.

Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества
2026 год	
Железо (II, III) оксиды	0.04229
Марганец и его соединения	0.005438
Азота (IV) диоксид	23.578906
Азот (II) оксид	5.575262
Углерод	0.2555
Сера диоксид	62.791
Сероводород	0.0024622
Углерод оксид	101.984145
Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор	0.002272
Фториды неорганические плохо растворимые	0.001494
Ксилол	0.37683
Толуол	0.37556
Бутан-1-ол	0.1374
Этанол	0.1832
2-Этоксиэтанол	0.07328
Бутилацетат	0.07328
Проп-2-ен-1-аль	0.06132
Формальдегид	0.06132
Пропан-2-он	0.07328
Бензин	
Керосин	
Масло минеральное нефтяное	0.000118
Уайт-спирит	0.08055
Алканы С12-19	1.4900048
Эмульсол	0.00000861
Взвешенные частицы	0.001483
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	686.370031021
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	21.60532
Пыль абразивная	0.0001076
В С Е Г О :	**905.201262231**

Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества
2027 год	
Железо (II, III) оксиды	0.04229
Марганец и его соединения	0.005438
Азота (IV) диоксид	24.231906
Азот (II) оксид	5.681472
Углерод	0.2555
Сера диоксид	62.791
Сероводород	0.0024622
Углерод оксид	106.987145
Фтористые газообразные соединения	0.002272
Фториды неорганические плохо растворимые	0.001494
Ксилол	0.37683
Толуол	0.37556
Бутан-1-ол	0.1374
Этанол	0.1832
2-Этоксиэтанол	0.07328
Бутилацетат	0.07328
Проп-2-ен-1-аль	0.06132
Формальдегид	0.06132
Пропан-2-он	0.07328
Бензин	
Керосин	
Масло минеральное нефтяное	0.000118
Уайт-спирит	0.08055
Алканы С12-19	1.4900048
Эмульсол	0.00000861
Взвешенные частицы	0.001483
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	737.632120157
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	21.60532
Пыль абразивная	0.0001076
В С Е Г О :	**962.226161367**

Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества
2028 год	
Железо (II, III) оксиды	0.04229
Марганец и его соединения	0.005438
Азота (IV) диоксид	25.188706
Азот (II) оксид	5.836952
Углерод	0.2555
Сера диоксид	62.791
Сероводород	0.0024622
Углерод оксид	112.707145
Фтористые газообразные соединения	0.002272
Фториды неорганические плохо растворимые	0.001494
Ксилол	0.37683
Толуол	0.37556
Бутан-1-ол	0.1374
Этанол	0.1832
2-Этоксиэтанол	0.07328
Бутилацетат	0.07328
Проп-2-ен-1-аль	0.06132
Формальдегид	0.06132
Пропан-2-он	0.07328
Бензин	
Керосин	
Масло минеральное нефтяное	0.000118
Уайт-спирит	0.08055
Алканы С12-19	1.4900048
Эмульсол	0.00000861
Взвешенные частицы	0.001483
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	770.348692973
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	21.60532
Пыль абразивная	0.0001076
В С Е Г О :	**1001.77501418**

Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества
2029-2030 год	
Железо (II, III) оксиды	0.04229
Марганец и его соединения	0.005438
Азота (IV) диоксид	25.105506
Азот (II) оксид	5.823432
Углерод	0.2555
Сера диоксид	62.791
Сероводород	0.0024622
Углерод оксид	112.202145
Фтористые газообразные соединения	0.002272
Фториды неорганические плохо растворимые	0.001494
Ксилол	0.37683
Толуол	0.37556
Бутан-1-ол	0.1374
Этанол	0.1832
2-Этоксиэтанол	0.07328
Бутилацетат	0.07328
Проп-2-ен-1-аль	0.06132
Формальдегид	0.06132
Пропан-2-он	0.07328
Бензин	
Керосин	
Масло минеральное нефтяное	0.000118
Уайт-спирит	0.08055
Алканы С12-19	1.4900048
Эмульсол	0.00000861
Взвешенные частицы	0.001483
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	770.224326333
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	21.60532
Пыль абразивная (Корунд белый,	0.0001076
В С Е Г О :	**1001.04892754**

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, без учета выбросов от передвижных источников на 2026-2030 гг.

Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества
2026 год	
Железо (II, III) оксиды	0.04229
Марганец и его соединения	0.005438
Азота (IV) диоксид	23.578306
Азот (II) оксид	5.575262
Углерод	0.2555
Сера диоксид	62.791
Сероводород	0.0024622
Углерод оксид	101.984145
Фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор	0.002272
Фториды неорганические плохо растворимые	0.001494
Ксилол	0.37683
Толуол	0.37556
Бутан-1-ол	0.1374
Этанол	0.1832
2-Этоксиэтанол	0.07328
Бутилацетат	0.07328
Проп-2-ен-1-аль	0.06132
Формальдегид	0.06132
Пропан-2-он	0.07328
Масло минеральное нефтяное	0.000118
Уайт-спирит	0.08055
Алканы С12-19	1.4900048
Эмульсол а - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода	0.00000861
Взвешенные частицы	0.001483
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	686.570031021
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	21.60532
Пыль абразивная	0.0001076
В С Е Г О :	905.201262231

Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества
2027 год	
Железо (II, III) оксиды	0.04229
Марганец и его соединения	0.005438
Азота (IV) диоксид	24.231906
Азот (II) оксид	5.681472
Углерод	0.2555
Сера диоксид	62.791
Сероводород	0.0024622
Углерод оксид	106.987145
Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор	0.002272
Фториды неорганические плохо растворимые	0.001494
Ксилол	0.37683
Толуол	0.37556
Бутан-1-ол	0.1374
Этанол	0.1832
2-Этоксиэтанол	0.07328
Бутилацетат	0.07328
Проп-2-ен-1-аль	0.06132
Формальдегид	0.06132
Пропан-2-он	0.07328
Масло минеральное нефтяное	0.000118
Уайт-спирит	0.08055
Алканы С12-19 /в пересчете на С	1.4900048
Эмульсол	0.00000861
Взвешенные частицы	0.001483
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %	737.632120157
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %	21.60532
Пыль абразивная	0.0001076
В С Е Г О :	962.226161367

Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества
2028 год	
Железо (II, III) оксиды	0.04229
Марганец и его соединения	0.005438
Азота (IV) диоксид	25.188706
Азот (II) оксид	5.836952
Углерод	0.2555
Сера диоксид	62.791
Сероводород	0.0024622
Углерод оксид	112.707145
Фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор	0.002272
Фториды неорганические плохо растворимые	0.001494
Ксилол	0.37683
Толуол	0.37556
Бутан-1-ол	0.1374
Этанол	0.1832
2-Этоксиэтанол	0.07328
Бутилацетат	0.07328
Проп-2-ен-1-аль	0.06132
Формальдегид	0.06132
Пропан-2-он	0.07328
Масло минеральное нефтяное	0.000118
Уайт-спирит	0.08055
Алканы С12-19 /в пересчете на С	1.4900048
Эмульсол	0.00000861
Взвешенные частицы	0.001483
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %	770.348692973
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %	21.60532
Пыль абразивная	0.0001076
В С Е Г О :	1001.77501418

Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества
2029-2030 гг	
Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо	0.04229
Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0.005438
Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25.105506
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5.823432
Углерод (Сажа, Углерод черный) (	0.2555
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (	62.791
Сероводород (Дигидросульфид) (	0.0024622
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	112.202145
Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617)	0.002272
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,	0.001494
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.37683
Толуол (558)	0.37556
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (	0.1374
Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1832
2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (	0.07328
Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.07328
Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акриловый альдегид) (474)	0.06132
Формальдегид (Метаналь) (609)	0.06132
Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07328
Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое	0.000118
Уайт-спирит (1294*)	0.08055
Алканы С12-19 /в пересчете на С/ Углеводороды предельные С12-С19	1.4900048
Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода	0.00000861
Взвешенные частицы (116)	0.001483
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	770.22432633
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (	21.60532
Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0001076
В С Е Г О :	1001.0489275

Применяемые средства пылегазоподавления:



Моделирование и анализ уровня загрязнения приземного слоя атмосферы

Расчет максимальных приземных концентраций вредных веществ позволяет выделить зоны с нормативным качеством воздуха и повышенным содержанием отдельных ингредиентов по отношению к ПДК.

Состояние воздушного бассейна на территории предприятия и прилегающей территории в границах расчетного прямоугольника характеризуется максимальными приземными концентрациями вредных веществ, представленными картами рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ.

Из результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (2028 год) видно, что на границе санитарно-защитной зоны (1000 м), зимнего периода, ни по одному веществу не наблюдаются превышения ПДК.

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

Контроль за соблюдением параметров допустимых выбросов на источниках выбросов вредных веществ необходимо проводить согласно плану-графику. Контроль величин выбросов и качества атмосферного воздуха осуществляется своими силами или по договору с аккредитованной лабораторией.



ПРОЕКТ
нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами (шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба») Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 годы

В настоящем проекте НДС устанавливаются нормативы на 2026-2030 годы на сброс шахтных вод месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба в пруд-испаритель №1.
В настоящий момент по месторождениям Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба имеется экологическое разрешение на 2025-2026 гг. №KZ16VCZ03776313 от 05.11.2024 г. с нормативами допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в пруд-испаритель **№1 в объеме: на 2025 г. – 2315486,44 г/час, 16903,051 т/год, на 2026 г. – 3578693,28 г/час, 26124,46102 т/год.**

С 2026 г. по 2030 г. объединенный отвод шахтных вод месторождений ВСО и ЗСО (из-за подключения коллектора шахтных вод шахты «Западная Сары-Оба» к коллектору шахты «Восточная Сары-Оба») осуществляется через водовыпуск №1 в пруд-испаритель №1.

Данным проектом рассматривается сброс сточных вод в пруд-испаритель замкнутого типа, т.е. когда нет открытых водозаборов воды на орошение и не осуществляются сбросы части стоков накопителя в водные объекты и земную поверхность.

Гидрографическая сеть района расположения месторождений слаборазвита, на территории отсутствуют водотоки, даже пересыхающие. На расстоянии около 3,0 км в восточном направлении от промышленных объектов промплощадки месторождения Восточная Сары-Оба и в 7,4 км в восточном направлении от промышленных объектов промплощадки месторождения Западная Сары-Оба протекает река Жиланды. Расстояние от пруда-испарителя №1 до реки Жиланды составляет около 3,3 км. В летнее время русло реки почти полностью пересыхает, с водотоком река только в период осенне-весенних паводков.

В соответствии с постановлением акимата области Ұлытау от 20.05.2025 г. № 43/01 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов области Ұлытау и режима их хозяйственного использования», размер водоохранной зоны для реки Жиланды составляет 500 м, водоохранной полосы – 50-100 м. Таким образом, пруд-испаритель не входит в водоохранную зону и полосу реки Жиланды.

В районе расположения пруда-испарителя особо охраняемые природные объекты отсутствуют.

Нормативы сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами месторождений ВСО и ЗСО в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 гг. по водовыпуску №1 составит: на 2026 г. – 944219,24 г/час, 6893,193015 т/год, 2027 г. – 1268512,41 г/час, 9259,198332 т/год, 2028 г. – 1678786,46 г/час, 12255,96565 т/год, 2029-2030 гг. – 2179752,68 г/час, 15913,58829 т/год.

Согласно решений по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, деятельность месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба относятся к объектам I категории. Согласно приложению 2 Экологического кодекса РК и «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, данный **вид деятельности относится к I категории.**

Ожидаемый объем водопритока шахтных вод на 2026-2030 гг. по месторождениям Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба Жиландинской группы

Годы	Водоприток		
	$м^3$/час	$м^3$/сут	$м^3$/год
2026	275	6604	2 410 560
2027	344	8255	3 013 200
2028	431	10347	3 776 500
2029	537	12899	4 708 125
2030	537	12899	4 708 125

Объем шахтных вод, используемый для производственных нужд на 2026-2030 гг.

Объект	На производственные нужды		
	$м^3$/час	$м^3$/сут	$м^3$/год
на 2026-2030 гг.			
Шахта «Восточная Сары-Оба»	58,5	1 170	427 050
Шахта «Западная Сары-Оба»	31,2	624	227 760
Итого:	89,7	1 794	654 810

Объем очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод АБК ВСО, используемый для пылеподавления отвалов и дорог месторождений ВСО и ЗСО на 2026-2030 гг.

Объект	На пылеподавление отвалов и дорог		
	$м^3$/час	$м^3$/сут	$м^3$/год
на 2026-2030 гг.			
Шахта «Восточная Сары-Оба»	10,6	254	45 630
Шахта «Западная Сары-Оба»	9,2	221	39 690
Итого:	19,8	475	85 320

Объем шахтных вод, отводимый по водовыпуску №1 в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 гг.

Годы	Шахтный водоприток месторождений ВСО и ЗСО			Использование шахтных вод на производственные нужды			Сброс шахтных вод ВСО и ЗСО по водовыпуску №1 в пруд-испаритель №1		
	$м^3$/час	$м^3$/сут	$м^3$/год	$м^3$/час	$м^3$/сут	$м^3$/год	$м^3$/час	$м^3$/сут	$м^3$/год
2026	275	6604	2 410 560	89,7	1 794	654 810	240,5	4 810	1 755 750
2027	344	8255	3 013 200	89,7	1 794	654 810	323,1	6 461	2 358 390
2028	431	10347	3 776 500	89,7	1 794	654 810	427,6	8 553	3 121 690
2029	537	12899	4 708 125	89,7	1 794	654 810	555,2	11 105	4 053 315
2030	537	12899	4 708 125	89,7	1 794	654 810	555,2	11 105	4 053 315

Шахтные воды

Прогнозируемый усредненный объем водопритока шахтных вод на 2026 г. По шахтам ЮЖР

Объект	Прогнозируемый водоприток		
	$м^3$/час	$м^3$/сут.	$м^3$/год
Южный коллектор			
Шахта 65	95,95	2302,8	840522
Шахта 73/75	320,34	7688,16	2806178,4
Шахта 67	428,01	10272,24	3749367,6
Итого:	**844,3**	**20263,2**	**7 396 068**

Объем шахтных вод от Южного коллектора, используемый для производственных нужд в шахтах на 2026 год

Объект	На производственные нужды		
	$м^3$/час	$м^3$/сут.	$м^3$/год
Шахта 65 через отстойник шахтной воды в районе ствола № 63 ЮЖР	71,7	1720,1	627830,4
Шахта 73/75 с отстойника шахтной воды	235,7	5656,1	2064470,4
Шахта 67 с отстойника шахтной воды	193,5	4643,3	1694798,4
Итого:	**500,90**	**12019,50**	**4 387 099,2**

Объем шахтных вод от Южного коллектора, отводимый в пруд-испаритель на 2026 год

Объект	Водоотлив шахт			Расход шахтной воды на производственные нужды			Объем шахтных вод, отводимый в пруд-испаритель		
	$м^3$/час	$м^3$/сут.	$м^3$/год	$м^3$/час	$м^3$/сут.	$м^3$/год	$м^3$/час	$м^3$/сут.	$м^3$/год
Шахта 65	95,95	2302,8	840522	71,7	1720,1	627830,4	24,25	582,7	212691,6
Шахта 67	320,34	7688,16	2806178,4	193,5	4643,3	1694798,4	126,84	3044,86	1111380
Шахта 73/75	428,01	10272,24	3749367,6	235,7	5656,1	2064470,4	192,31	4616,14	1684897,2
Итого	**844,3**	**20263,2**	**7396068**	**500,9**	**12019,5**	**4387099,2**	**343,4**	**8243,7**	**3 008968,8**

Общий объем водопотребления на 2026-2030 г.:
- хозяйственно-бытовые нужды – 33,925 м3/сут, 123826,25 м3/год;
- шахтные воды – (2026 г. – 6604 м3/сут, 2410560 м3/год, 2027 г. – 8255 м3/сут, 3013200 м3/год, 2028 г. – 10347 м3/сут, 3776500 м3/год, 2029-2030 гг. – 12899 м3/сут, 4708125 м3/год);
- на технологические нужды в шахтах – 1794 м3/сут, 654810 м3/год;
- на пылеподавление отвалов и дорог – 33,925 м3/сут, 123826,25 м3/год.

Вода для технологических нужд шахт в объеме 1794 м3/сут, 654810 м3/год и на пылеподавление отвалов и дорог, в объеме 33,925 м3/сут, 123826,25 м3/год используется безвозвратно.

Объемы водоотведения на 2026-2030 гг.:

Объем шахтных вод, отводимых в пруд-испаритель №1 составит: на 2026 г. – 4810 м3/сут, 1755750 м3/год, 2027 г. – 6461 м3/сут, 2358390 м3/год, 2028 г. – 8553 м3/сут, 3121690 м3/год, 2029-2030 гг. – 11105 м3/сут, 4053315 м3/год.

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ

Отбор проб на полный анализ контролируемых ингредиентов на водовыпуске должен выполняться, как правило, 1 раз в квартал. В случае возникновения аварийных ситуаций производится учащенный отбор проб.

Частота замеров уровня стояния подземных вод, температура, химические компоненты предусматривается – 2 раза в год (конец мая – начало июня и конец августа – начало сентября).

Перечень контролируемых химических показателей состава подземных вод: запах, цветность, мутность, pH, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная, алюминий, барий, бериллий, бор, железо, кадмий, марганец, медь, молибден, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, селен, стронций, сульфаты, фтор, хлориды, хром, цинк, полифосфаты, цианиды, АПАВ, нефтепродукты, фенолы, натрий.

Перечень контролируемых химических показателей состава шахтных вод, отводимых в пруд-испаритель №1: хлориды, сульфаты, взвешенные вещества, нитраты, нитриты, азот аммонийный, медь, свинец, железо, цинк, БПКполн., нефтепродукты, бериллий, бор, кадмий, марганец, барий.

Перечень контролируемых химических показателей для контроля эффективности работы очистных сооружений: взвешенные вещества, БПКполное, азот аммонийный, нефтепродукты, фосфаты, СПАВ, нитриты, нитраты.

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ

Месторождения «Восточная Сары-Оба» и «Западная Сары-Оба» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы

Процесс эксплуатации сопровождается образованием следующих видов отходов:

Опасные отходы – 13 видов
отработанные свинцовые аккумуляторы(автомобильные),
отработанное моторное масло,
отработанное трансмиссионное масло,
отработанное гидравлическое масло,
отработанные теплоносители (антифриз и др.),
фильтры промасленные отработанные,
фильтры топливные отработанные,
ветошь промасленная,
светильники шахтные головные отработанные,
самоспасатели шахтные отработанные,
мешкотара из-под взрывчатых веществ,
тара металлическая из-под ГСМ,
тара из-под лакокрасочных материалов

Неопасные отходы – 19 видов
шины автомобильные отработанные, фильтры воздушные отработанные,
огарки сварочных электродов,
лом черных металлов,
лом цветных металлов,
отработанные тормозные колодки,
лом абразивных изделий,
иловый осадок,
золошлаковые отходы,
отработанная конвейерная лента, отработанная тара из-под реагентов (комплексонов),
отходы медпункта,
лампы энергосберегающие, не содержащие ртуть,
использованная спецодежда и обувь,
отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ),
смет с территории,
пищевые отходы,
твердые бытовые отходы, вмещающая порода).

Вмещающая порода

Использование вмещающих пород (на подсыпку дорог, для закладки в отработанные пустоты шахт)	Захоронение вмещающих пород в породных отвалах №1, №2, №3, №4
2026 г.–91884 т	2026 г.–257826,4 т
2027 г.–108368 т	2027 г.–176191,6 т
2028 г.–124852 т	2028 г.–186950,4 т
2029 г.–124852 т	2029 г.–156416 т
2030 г.–124852 т	2030 г.–30459 т

Часть вмещающих пород будет использоваться на закладку в отработанные пустоты шахт (82695,6 т/год), часть вмещающих пород будет использоваться для отсыпки дорог (9188,4 т/год), учитывается требование «Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды» раздела 7 «Обращение с отходами» п. 1 «Переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК.;

** - указан объем вмещающей породы для захоронения на породных отвалах, с вычетом объема породы, используемой на закладку в отработанные пустоты шахт и на отсыпку дорог.*

План мероприятий по реализации программы управления отходами
Месторождение «Восточная Сары-Оба» и «Западная Сары-Оба» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы.

Раздельный сбор отходов (сортировка по фракциям)
ТБО
На территории предприятия будет осуществляться раздельный сбор следующих компонентов ТБО: отходы бумаги, картона, отходы пластмассы, пластика, пищевые отходы, отходы стекла, металлы, древесина, резина (каучук).
Накопление твердых бытовых отходов на месте их образования осуществляется сортированием по фракциям в контейнерах, оснащенных крышкой

Отработанное моторное масло, трансмиссионное масло, гидравлическое масло

На территории предприятия будет осуществляться раздельный сбор отработанных масел как по группам, так и видам.
Накопление отработанного моторного масла осуществляется в металлическую тару (бочка) с крышкой.

Использование вмещающих пород (на подсыпку дорог, для закладки в отработанные пустоты шахт)

Мешкотара из-под взрывчатых веществ
Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования

Тара металлическая из-под ГСМ
Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования

Золошлаковые отходы
Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования

Выводы:

Из вышеизложенной информации следует, что реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Дальнейшая разработка месторождения возможна, при этом нагрузка на экосистему является допустимой. По окончании разработки месторождения нагрузка на компоненты окружающей среды снизится за счет проведения работ по ликвидации и дальнейшей рекультивации территории месторождения.



KAZAKHMYS

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

1. Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу месторождения Итауыз Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026–2030 годы

2. Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами (шх. «Итауыз») Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 годы

3. Программа управления отходами для объектов I категории. Месторождение «Итауыз» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы

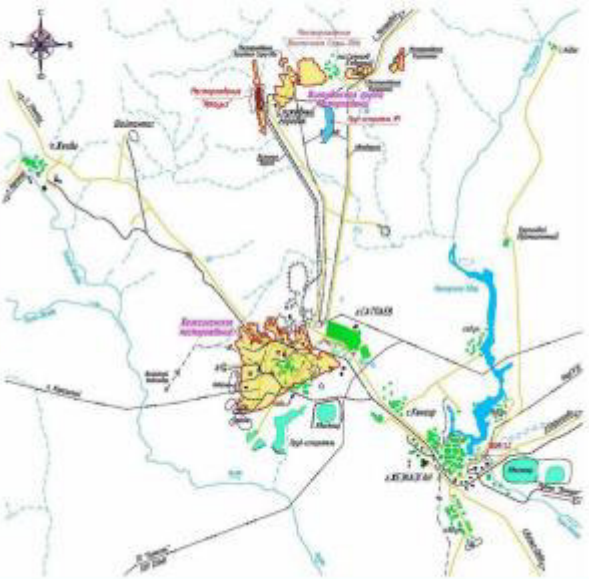
ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИТАУЫЗ ЖИЛАНДИНСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ФИЛИАЛА ТОО «КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС» - «Q.I.SATBAEV ATYNDAGY JEZQAZGAN TAU-KEN ONDIRISI» НА ПЕРИОД 2026–2030 ГОДЫ

Расположение объекта

Месторождение Итауыз Жиландинской группы месторождений расположена в Республике Казахстан, области Ұлытау, на расстоянии 24 км севернее от г. Сатпаев.

Вид основной деятельности: Проведение добычи медных руд подземным способом.





Основание для разработки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ)

Основанием для разработки проекта нормативов допустимых выбросов послужило окончание срока действия Экологического разрешения на воздействие объектов I категории №KZ43VCZ03459510 от 11.04.2024г.

Фактически в настоящее время производится отработка запасов участка подземных горных работ (УПГР), которая в соответствии с календарным планом добычи руды намечена по 2030 год. С 2024-2025 годов предусматривались подготовительные работы для создания условий перехода на схему всех запасов месторождения, однако в связи с со сложными горно-геологическими условиями наблюдается отставания от графика производства работ по реализации проектных решений по технологическим процессам схемы отработки всех запасов месторождения. В настоящее время, по схеме отработки всех запасов месторождения работы не начаты. Соответственно в настоящей редакции проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) исключены объекты, разработанные отдельными проектами и фактически не реализованы.

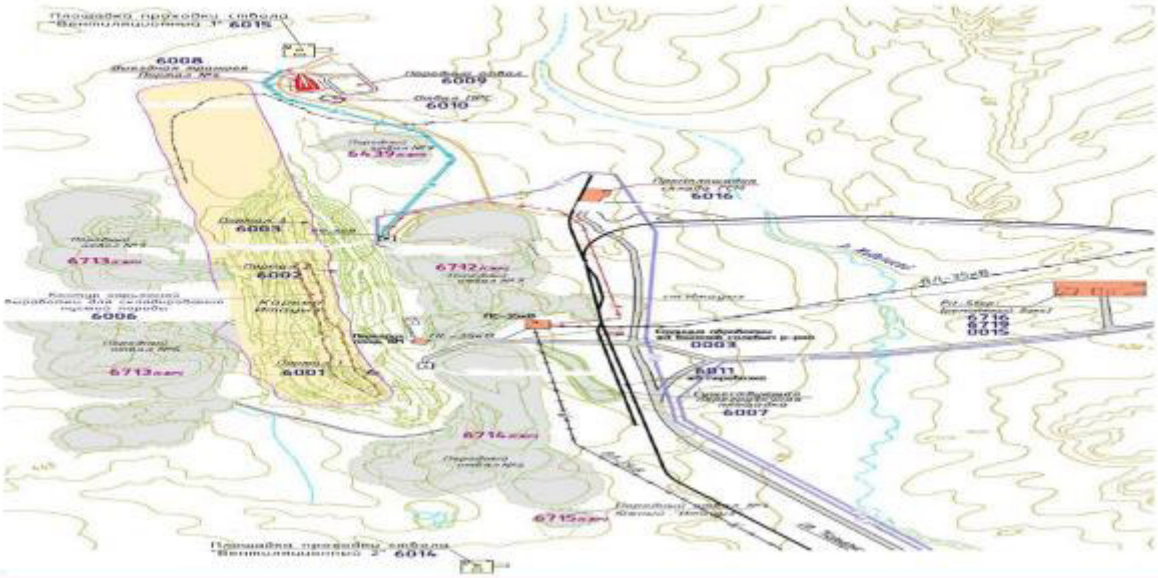
Санитарно-защитная зона и категория объекта

Для месторождения «Итауыз» Жиландинской группы месторождений в 2023 году разработан проект предварительной санитарно-защитной зоны (СЗЗ), на который выдано **положительное санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ48VBZ00049046 от 23.11. 2023г.** Так, в соответствии с проектом для месторождения Итауыз **санитарно-защитная зона устанавливается размером 1000 м, которая относится к I классу опасности,** для ремонтной мастерсткой PIT-STOP (ремонтный бокс) санитарно-защитная зона устанавливается размером 100 м (IV класс), для пруда-испарителя №1 санитарно-защитная зона принималась аналогично размеру СЗЗ основного производства и составляет 1000 м (I класс).

Согласно «Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» определена категория I.



Карта-схема площадки рудника Итауыз с нанесенными источниками загрязнения атмосферного воздуха



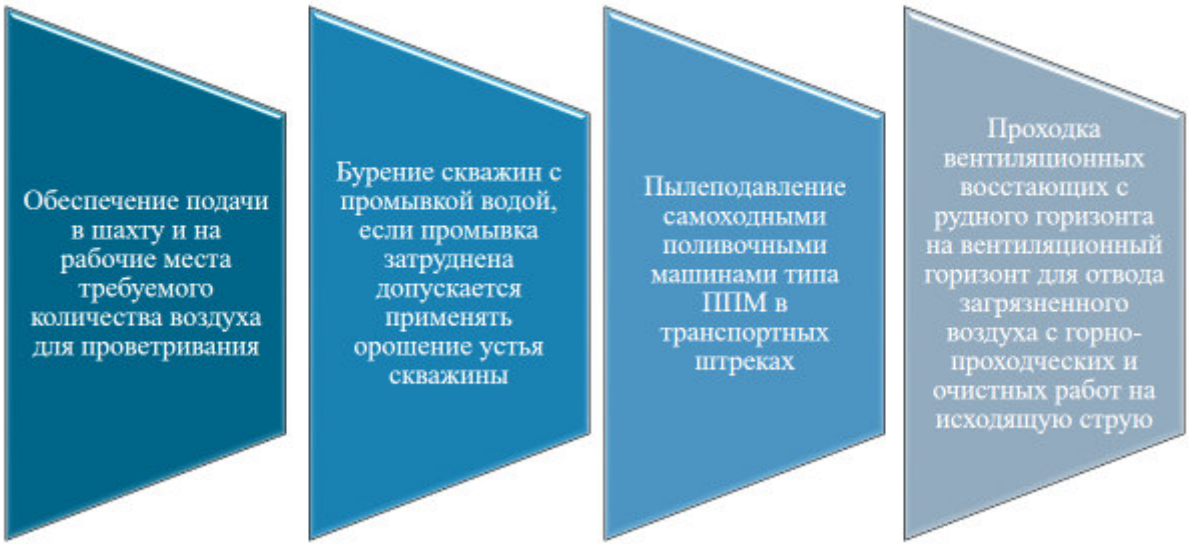
В соответствии с принятыми проектными решениями по схеме вскрытия и отработки запасов месторождения, от установленных источников загрязнения на период 2026-2030 годы в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 46-ти наименований. Выбрасываемые вещества, в т.ч. обладающие эффектом суммарного вредного воздействия, образуют 7 групп суммаций.

На период установления НДВ на 2026-2030 годы, объем выбрасываемых загрязняющих веществ, составит:

- **с учетом выбросов от передвижных источников:**
  - на 2026г. – 307.87376321 тонн;
  - на 2027г. – 304.46644934 тонн;
  - на 2028г. – 302.49969484 тонн;
  - на 2029г. – 350.01977744 тонн;
  - на 2030г. – 382.45844321 тонн.

- **без учета выбросов от передвижных источников:**
  - на 2026г. – 302.12670321 тонн;
  - на 2027г. – 298.71938934 тонн;
  - на 2028г. – 296.75263484 тонн;
  - на 2029г. – 344.27271744 тонн;
  - на 2030г. – 376.71138321 тонн.

Силикозоопасность руд учтена в проекте при расчетах вентиляции шахты и разработке мероприятий комплексного обеспыливания производственных процессов. Для оздоровления рудничной атмосферы предусматривается комплекс мероприятий по борьбе с пылью:



Моделирование и анализ уровня загрязнения приземного слоя атмосферы

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций загрязняющих веществ в целом показывает, что выбросы загрязняющих веществ с учетом эффекта суммарного вредного воздействия, не превышают норм ПДК по выбрасываемым веществам на границах санитарно-защитных зон.

По результатам рассеивания, приведенным в таблицах, можно сделать вывод, что вклад источников в загрязнение атмосферного воздуха на период эксплуатации рудника значатся в пределах допустимых норм.

Моделирование и анализ уровня загрязнения приземного слоя атмосферы

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций загрязняющих веществ в целом показывает, что выбросы загрязняющих веществ с учетом эффекта суммарного вредного воздействия, не превышают норм ПДК по выбрасываемым веществам на границах санитарно-защитных зон.

По результатам рассеивания, приведенным в таблицах, можно сделать вывод, что вклад источников в загрязнение атмосферного воздуха на период эксплуатации рудника значатся в пределах допустимых норм.

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на источниках выбросов выполняется для контроля соблюдения нормативов ДВ.

Мониторинг эмиссий предусматривается для контроля нормативов допустимых выбросов в атмосферу ЗВ, устанавливаемых на стадии разработки проектной документации. Мониторинг выполняется с использованием следующих методов:

- метод прямого измерения концентраций загрязняющих веществ в отходящих газах с помощью автоматических газоанализаторов либо инструментального отбора проб отходящих газов с последующим анализом в стационарной лаборатории. Этот метод используется для мониторинга эмиссий на наиболее крупных организованных источниках выбросов – газоходах ГПА, дымовых трубах и др.;
- расчетный метод с использованием методик по расчету выбросов, утвержденных МООС РК. Этот метод применяется для расчета организованных, неорганизованных, залповых выбросов, а также выбросов от передвижных источников и ряда организованных источников.

Мониторинг воздействия

В процессе мониторинга воздействия проводятся наблюдения за фактическим состоянием загрязнения атмосферного воздуха в установленных точках на границе санитарно-защитной зоны - 1000 метров:

- контрольные точки отбора проб атмосферного воздуха.

Расположение точек отбора проб, принято по сторонам света – север, восток, юг и запад на границе санитарно-защитной зоны, за пределами которой исключается превышение нормативов ПДК контролируемого вещества. Схема расположения точек отбора проб атмосферного воздуха, представлена на рисунке 8.

Частота отбора проб: 1 раз в квартал

Контролируемые вещества: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, пыль неорганическую 70-20% двуокиси кремния.

ПРОЕКТ
нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами (шх. «Итауыз») Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 годы

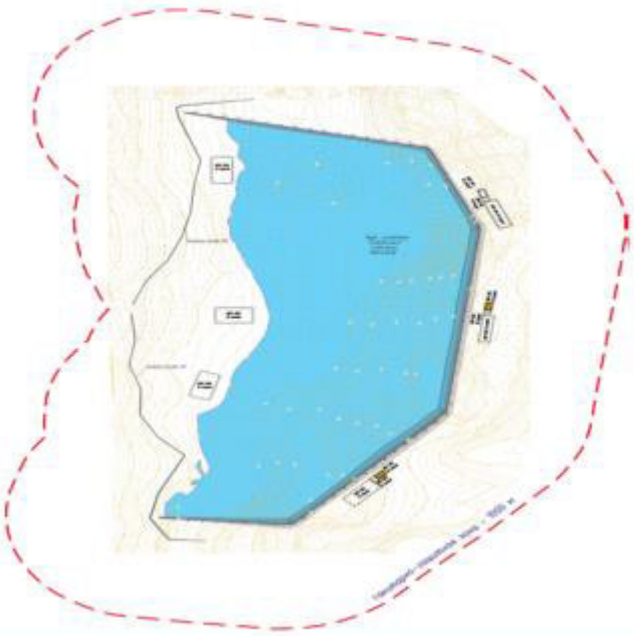
В настоящем проекте НДС устанавливаются нормативы на 2026-2030 годы на сброс шахтной воды месторождения Итауыз в пруд-испаритель №1.

В настоящий момент по месторождению Итауыз имеется экологическое разрешение №KZ43VCZ03459510 от 11.04.2024 г. с нормативами допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в пруд-испаритель №1 в объеме:
на 2024 г. – 7803,59538 т/год,
на 2025 г. – 11079,15561 т/год,
на 2026 г. – 11430,74196 т/год.

С 2026 г. по 2030 г. отвод шахтной воды месторождения Итауыз в пруд-испаритель №1 предусмотрен одним водовыпуском №3 – отведение шахтной воды месторождения Итауыз в пруд-испаритель №1.

Данным проектом рассматривается сброс шахтной воды в пруд-испаритель замкнутого типа, т.е. когда нет открытых водозаборов воды на орошение и не осуществляются сбросы части стоков накопителей в водные объекты и земную поверхность.

Территория пруда-испарителя №1 для шахт «Восточная Сары-Оба» «Западная Сары-Оба» и «Итауыз», с учетом отвода шахтных вод от месторождения Карашошак Жиландинского рудника расположена в области Ұлытау на землях г. Сатпаева. Ближайшим населенным пунктом является пос. Сатпаев (Северный), расположенный на расстоянии около 9,2 км на восток от карьера. Ближайшим городом является г. Сатпаев, расположенный южнее существующего карьера «Итауыз», с расстоянием до него по прямой около 25 км.
Расстояние от пруда-испарителя №1 до речки Жиделисай составляет около 3,4 км и реки Жиланды около 3,3 км. В летнее время русло рек почти полностью пересыхает, с водотоком река только в период осенне-весенних паводков.



Гидрографическая сеть района расположения месторождений слаборазвита, на территории отсутствуют водотоки, даже пересыхающие. На расстоянии около 4,6 км в западном направлении от промышленных объектов промплощадки месторождения Карашошак протекает река Жиланды. Расстояние от пруда-испарителя №1 до реки Жиланды составляет около 3,3 км. В летнее время русло реки почти полностью пересыхает, с водотоком река только в период осенне-весенних паводков.

В соответствии с постановлением акимата области Ұлытау от 20.05.2025 г. № 43/01 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов области Ұлытау и режима их хозяйственного использования», размер водоохранной зоны для реки Жиланды составляет 500 м, водоохранной полосы – 50-100 м. Таким образом, пруд-испаритель не входит в водоохранную зону и полосу реки Жиланды.

В районе расположения пруда-испарителя особо охраняемые природные объекты отсутствуют.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 25.08.2021 г., ***деятельность месторождения Итауыз относится к объектам I категории.*** Согласно приложению 2 Экологического кодекса РК и «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, ***данный вид деятельности относится к I категории.***



Ожидаемый объем водопритока шахтных вод на 2026-2030 гг.

Годы	Прогнозный водоприток		
	м³/час	м³/сут	м³/год
2026	103	2 477	903 960
2027	119	2 848	1 039 554
2028	136	3 275	1 195 487
2029	136	3 275	1 195 502
2030	177	4 258	1 554 152

Объем шахтных вод, используемый технологических нужд в шахте на 2026-2030 гг.

Годы	Технологические нужды в шахте		
	м³/час	м³/сут	м³/год
2026-2030	10,1	202	73 730

Объем очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод АБК ВСО, используемый для пылеподавления отвалов и дорог месторождения Итауыз на 2026-2030 гг.

Годы	Пылеподавление отвалов и дорог		
	м³/час	м³/сут	м³/год
2026-2030	4,8	96	17 280

Объем шахтных вод, отводимый в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 гг.

Годы	Отведение шахтных вод в пруд-испаритель №1		
	м³/час	м³/сут	м³/год
2026	113,7	2275	830 230
2027	132,3	2646	965 824
2028	153,7	3073	1 121 757
2029	153,7	3073	1 121 772
2030	202,8	4056	1 480 422

Нормативы сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтной водой месторождения Итауыз по водовыпуску №3 в пруд-испаритель №1 составит:

2026 г. – 651132,86 г/час, 4753,275635 т/год,
2027 г. – 757479,43 г/час, 5529,5854 т/год,
2028 г. – 879770,78 г/час, 6422,341058 т/год,
2029 г. – 879782,24 г/час, 6422,426938 т/год,
2030 г. – 1161069,58 г/час, 8475,788424 т/год.

Общий объем водопотребления на 2026-2030 гг.:

- шахтные воды – (2026 г. – 2477 м3/сут, 903960 м3/год, 2027 г. – 2848 м3/сут, 1039554 м3/год, 2028 г. – 3275 м3/сут, 1195487 м3/год, 2029 г. – 3275 м3/сут, 1195502 м3/год, 2030 г. – 4258 м3/сут, 1554152 м3/год);
- на технологические нужды в шахте – (2026-2030 гг. – 202 м3/сут, 73730 м3/год).
- Вода для технологических нужд шахты в объеме 202 м3/сут, 73730 м3/год используется безвозвратно.

Объемы водоотведения шахтных вод в пруд-испаритель №1 на *2026-2030 гг.:*

- 2026 г. – 2275 м³/сут, 830230 м³/год;
- 2027 г. – 2646 м³/сут, 965824 м³/год;
- 2028 г. – 3073 м³/сут, 1121757 м³/год;
- 2029 г. – 3073 м³/сут, 1121772 м³/год;
- 2030 г. – 4056 м³/сут, 1480422 м³/год.

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ

Периодичность отбора проб.
Отбор проб на полный анализ контролируемых ингредиентов на водовыпуске должен выполняться, как правило, 1 раз в квартал. В случае возникновения аварийных ситуаций производится учащенный отбор проб.
Частота замеров уровня стояния подземных вод, температура, химические компоненты предусматривается – 2 раза в год.

Перечень контролируемых параметров.
Перечень контролируемых химических показателей состава подземных вод: запах, цветность, мутность, pH, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная, алюминий, барий, бериллий, бор, железо, кадмий, марганец, медь, молибден, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, селен, стронций, сульфаты, фтор, хлориды, хром, цинк, полифосфаты, цианиды, АПАВ, нефтепродукты, фенолы, натрий.

Перечень контролируемых химических показателей состава шахтной воды, отводимых в пруд-испаритель: хлориды, сульфаты, взвешенные вещества, нитраты, нитриты, азот аммонийный, медь, свинец, железо, цинк, БПКполн., нефтепродукты, бериллий, бор, кадмий, марганец и барий.

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ

Месторождение «Итауыз» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы

В период эксплуатации прогнозируется образование 30-ти видов отходов:

опасные отходы – 16 видов
аккумуляторы отработанные автомобильные, отработанное моторное масло, отработанное трансмиссионное масло, отработанное гидравлическое масло, отработанные теплоносители (антифриз и др.), ветошь промасленная, фильтры масляные отработанные, фильтры топливные отработанные, тара из-под лакокрасочных материалов, светильники шахтные головные отработанные, мешкотара полипропиленовая, самоспасатели шахтные отработанные, тара металлическая из-под ГСМ, тара из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ), нефтешлам при зачистке резервуаров, отработанные фильтрующие элементы;

неопасные отходы – 14 видов
шины автомобильные отработанные, фильтры воздушные отработанные, огарки сварочных электродов, лом черных металлов, лом цветных металлов, обрезки кабеля, лом абразивных изделий, отработанные тормозные колодки, строительные отходы, мешкотара бумажная,
отходы древесины, отработанные лампы, не содержащие ртуть, использованная спецодежда и обувь, отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ), твердые бытовые отходы, вмещающая порода

В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, удалению и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона РК «О разрешениях и уведомлениях».

Общий объем образования отходов на
2026 г - 547280,1469 т/год,
2027 г - 397011,6747 т/год,
2028 г - 398313,2739 т/год,
2029 г - 465740,0952 т/год,
2030 - 509366,0272 т/год.

Лимит накопления отходов на
2026 г - 202,1203497 т/год,
2027 г. - 202,6209018 т/год,
2028 г- 202,2579818 т/год,
2029 г - 202,0841388 т/год,
2030 г. - 202,0161431 т/год.

Общий объем образования вмещающих пород
2026 г – 547077 т/год,
2027 г. – 396808 т/год,
2028 г- 398110 т/год,
2029 г – 465537 т/год,
2030 г. – 509163 т/год.

Часть вмещающих пород используется для подсыпки автодорог 2026-2030 гг. - 9331,2 т/год. Часть вмещающих пород используется для засыпки отработанного карьерного пространства: 2026 г – 547077 т/год, 2027 г. – 396808 т/год, 2028 г- 398110 т/год, 2029 г – 465537 т/год, 2030 г. – 509163 т/год.

План мероприятий по реализации программы управления отходами Месторождение «Карашошак» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы.

Раздельный сбор отходов (сортировка по фракциям)
ТБО
На территории предприятия будет осуществляться раздельный сбор следующих компонентов ТБО: отходы бумаги, картона, отходы пластмассы, пластика, пищевые отходы, отходы стекла, металлы, древесина, резина (каучук). Накопление твердых бытовых отходов на месте их образования осуществляется сортированием по фракциям в контейнерах, оснащенных крышкой

Отработанное моторное масло, трансмиссионное масло, гидравлическое масло

На территории предприятия будет осуществляться раздельный сбор отработанных масел как по группам, так и видам. Накопление отработанного моторного масла осуществляется в металлическую тару (бочка) с крышкой.

Использование вмещающих пород (на подсыпку дорог, для закладки в отработанные пустоты шахт)

Мешкотара из-под взрывчатых веществ
Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования

Тара металлическая из-под ГСМ
Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования

Выводы:

Из вышеизложенной информации следует, что реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Дальнейшая разработка месторождения возможна, при этом нагрузка на экосистему является допустимой. По окончании разработки месторождения нагрузка на компоненты окружающей среды снизится за счет проведения работ по ликвидации и дальнейшей рекультивации территории месторождения.



ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

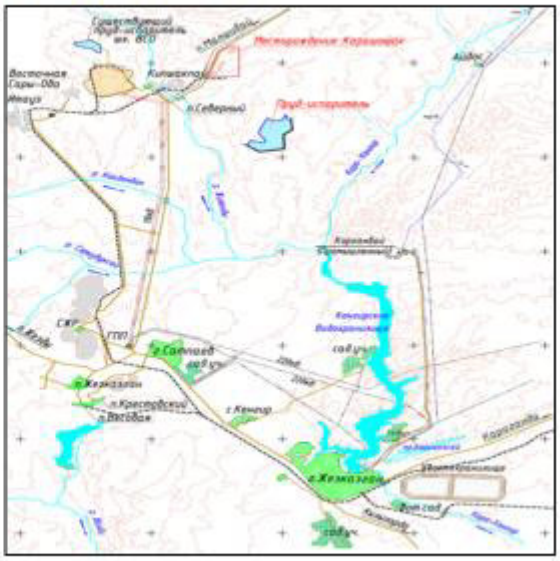
1. Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» на период 2026-2030 гг.
2. Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами (шх. «Карашошак») Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 годы
3. Программа управления отходами для объектов I категории. Месторождение «Карашошак» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы

ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В КАРАШОШАК ЖИЛАНДИНСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РАЗРАБОТАН НА 2026-2030 ГГ.

Расположение объекта

Месторождение Карашошак, которое входит в состав Жиландинской группы месторождений, находится на землях г. Сатпаев области Ұлытау. Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Сатпаев (Северный), расположенный на расстоянии около 5 км на юго-запад от месторождения Карашошак. Ближайшим городом является г. Сатпаев, расположенный южнее месторождения Карашошак, с расстоянием до него около 29 км.около 32 км.





Основание для разработки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ)

Основанием для разработки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений на период 2026-2030 гг. является получение экологического разрешения (согласно статье 122 Экологического кодекса РК),

Данным проектом предусматривается отработка запасов месторождения Карашошак подземным способом.
Данным проектом приняты следующие основные параметры карьера:
- длина карьера по поверхности – 630 м;
- ширина карьера по поверхности – 415 м;
- площадь карьера на поверхности – 229,3 тыс. м2;
- глубина карьера – 130 м.

На данный момент месторождение Карашошак Жиландинской группы месторождений имеет Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории на проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (НДВ) месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет» на период 2025-2026 гг. от
21.11.2024 года № KZ14VCZ03786825. В действующем проекте НДВ месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений на период 2025-2026 гг. (приложение 6) нормировались: 30 загрязняющих веществ на 2026 год.
В настоящем проекте в выбросах от источников месторождения Карашошак на 2026-2030 гг. нормируются 21 загрязняющее вещество

Санитарно-защитная зона и категория объекта

Отработка месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений предполагалась смешанным способом: карьер – открытая разработка и шахта – подземная разработка.

На основании пп. 5) п.12 раздел 3 Санитарных правил санитарно-защитная зона принимается не менее 500 м, относятся ко II Классу опасности.

На основании пп. 5,8,10 п. 11, Раздела 3 Приложения 1 к Санитарным правилам санитарно-защитная зона принимается не менее 1000 м, относятся к I Классу опасности

Таким образом санитарно-защитная зона месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений принимается по наибольшему значению, т.е. не менее 1000 м.

На основании решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 06.09.2021 года деятельность месторождения Карашошак относится к объектам **I категории**



Загрязнение атмосферного воздуха на период эксплуатации месторождения Карашошак

В настоящем проекте в выбросах от источников месторождения Карашошак на 2026-2030 гг. нормируются 21 загрязняющих веществ (с учетом автотранспорта):

железо (II, III) оксиды (0123), марганец и его соединения (0143), азота (IV) диоксид (0301), азота (II) оксид (0304), углерод (0328), серы диоксид (0330), сероводород (0333), углерода оксид (0337), фтористые газообразные соединения (0342), диметилбензол (0616), метилбензол (0621), бенз/а/пирен (0703), бутан-1-ол (1042), этанол (1061), 2-Этоксиэтанол (1119), бутилацетат (1210), пропан-2-он (1401), керосин (2732), уайт-спирит (2752), углеводороды предельные С12-19 (2754), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908).

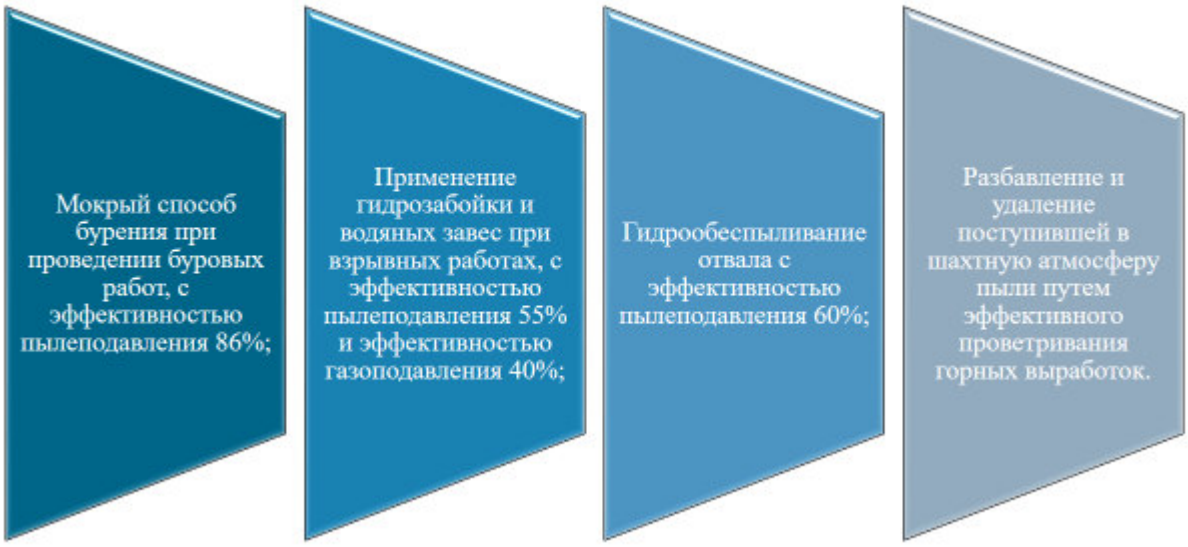
Общий валовый выброс загрязняющих веществ (с учетом выбросов от передвижных источников), учтенный настоящим проектом НДВ месторождения Карашошак, составляет:

на 2026 год – 27.5248973882 г/сек и 370.8232508 т/год,
на 2027 год – 27.5248973882 г/сек и 370.5514508 т/год.
на 2028 год – 27.5248973882 г/сек и 368.8129608 т/год.
на 2029 год – 27.5248973882 г/сек и 361.8386508 т/год.
на 2030 год – 25.2552573882 г/сек и 360.4042508 т/год.

Общий валовый выброс загрязняющих веществ (без учета выбросов от передвижных источников), учтенный настоящим проектом НДВ месторождения Карашошак составляет:

на 2026 год – 26.7930162322 г/сек и 370.8232508 т/год,
на 2027 год – 26.7930162322 г/сек и 370.5514508 т/год.
на 2028 год – 26.7930162322 г/сек и 368.8129608 т/год.
на 2029 год – 26.7930162322 г/сек и 361.8386508 т/год.
на 2030 год – 24.5233762322 г/сек и 360.4042508 т/год.

Учитывая требования в области ООС, а также применяя новейшие технологии и технологическое оборудование, на предприятии постоянно осуществляются мероприятия по снижению выбросов пыли



Моделирование и анализ уровня загрязнения приземного слоя атмосферы

Расчет максимальных приземных концентраций вредных веществ позволяет выделить зоны с нормативным качеством воздуха и повышенным содержанием отдельных ингредиентов по отношению к ПДК.

Состояние воздушного бассейна на территории предприятия и прилегающей территории в границах расчетного прямоугольника характеризуется максимальными приземными концентрациями вредных веществ, представленными картами рассеивания максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ.

Из результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ (приложение 8) в атмосферном воздухе видно, что на границе санитарно-защитной зоны (1000 м), летнего периода, ни по одному веществу не наблюдаются превышения ПДК.

На границе жилой зоны из-за зачительной удаленности от месторождения (около 6 000 метров) расчет рассеивания не проводился.

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

Проверка соблюдения нормативов допустимых выбросов осуществляется периодически, определением мощностей выбросов вредных веществ источниками предприятия, стабильностью уровня его выброса и режимом работы технологического оборудования.

В процессе мониторинга воздействия проводятся наблюдения за фактическим состоянием загрязнения атмосферного воздуха в установленных точках на границе санитарно-защитной зоны - 1000 метров:

Частота отбора проб: 1 раз в квартал (на границе СЗЗ), 1 раз в квартал (на источниках выбросов загрязняющих веществ).
В число обязательно контролируемых веществ должны быть включены основные загрязняющие вещества – окислы азота, серы диоксид, оксиды углерода, пыль.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

ПРОЕКТ
нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами (шх. «Карашошак») Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-Ken ondirisi» в пруд-испаритель №1 на 2026-2030 годы

В настоящем проекте НДС устанавливаются нормативы на 2026-2030 годы на сброс шахтных вод месторождения Карашошак в пруд-испаритель №1.

В настоящий момент по месторождению Карашошак имеется экологическое разрешение на 2025-2026 г. №KZ14VCZ03786825 от 21.11.2024 г. с нормативами допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами в пруд-испаритель №1 (приложении 6) в объеме: на 2025 г. – 1378689,25 г/час, 10064,41606 т/год, на 2026 г. – 1953082,5 г/час, 14257,49294 т/год.

Настоящим проектом, с 2026 года по 2030 год отвод шахтной воды месторождения Карашошак в пруд-испаритель №1 предусматривается одним водовыпуском: водовыпуск №4 – сброс шахтной воды месторождения Карашошак в пруд-испаритель №1.

Данным проектом рассматривается сброс шахтной воды в пруд-испаритель замкнутого типа, т.е. когда нет открытых водозаборов воды на орошение и не осуществляются сбросы части стоков накопителя в водные объекты и земную поверхность.

Гидрографическая сеть района расположения месторождений слаборазвита, на территории отсутствуют водотоки, даже пересыхающие. На расстоянии около 4,6 км в западном направлении от промышленных объектов промплощадки месторождения Карашошак протекает река Жиланды. Расстояние от пруда-испарителя №1 до реки Жиланды составляет около 3,3 км. В летнее время русло реки почти полностью пересыхает, с водотоком река только в период осенне-весенних паводков.

В соответствии с постановлением акимата области Ұлытау от 20.05.2025 г. № 43/01 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов области Ұлытау и режима их хозяйственного использования», размер водоохранной зоны для реки Жиланды составляет 500 м, водоохранной полосы – 50-100 м. Таким образом, пруд-испаритель не входит в водоохранную зону и полосу реки Жиланды.

В районе расположения пруда-испарителя особо охраняемые природные объекты отсутствуют.

Нормативы сбросов загрязняющих веществ, поступающих с шахтными водами месторождения Карашошак в пруд-испаритель №1 по водовыпуску №4, составят: на 2026 г. – 862766,44 г/час, 6298,177589 т/год, на 2027 г. – 1108606,84 г/час, 8092,832557 т/год, на 2028 г. – 1415912,91 г/час, 10336,15127 т/год, на 2029 г. – 1415912,91 г/час, 10336,15127 т/год, на 2030 г. – 1646386,87 г/час, 12018,6403 т/год.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 6.09.2021 г., деятельность месторождения Карашошак относится к объектам I категории (приложение 5). Согласно приложению 2 Экологического кодекса РК и «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, данный **вид деятельности относится к I категории.**

Ожидаемый объем водопритока шахтных вод на 2026-2030 гг.

Годы	Водоприток		
	м³/час	м³/сут	м³/год
2026	183,45	4 402,85	1 607 040
2027	229,32	5 503,56	2 008 800
2028	286,64	6 879,45	2 511 000
2029	286,64	6 879,45	2 511 000
2030	329,64	7 911,37	2 887 650

Объем шахтных вод, используемый для производственных нужд на 2026-2030 гг.

Годы	На производственные нужды		
	м³/час	м³/сут	м³/год
2026-2030	22,5	540	197 100

Объем очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод АБК ВСО, используемый для пылеподавления отвалов и дорог месторождения Карашошак на 2026-2030 гг.

Годы	На пылеподавление отвалов и дорог		
	м³/час	м³/сут	м³/год
2026-2030	4,95	118,8	43 362

Объем шахтных вод, отводимый в пруд-испаритель №1 с 2026 г. по 2030 г.

Годы	Объем шахтных вод, отводимый в пруд-испаритель №1		
	м³/час	м³/сут	м³/год
2026	193,142	3862,85	1 409 940
2027	248,178	4963,56	1 811 700
2028	316,973	6339,45	2 313 900
2029	316,973	6339,45	2 313 900
2030	368,568	7371,37	2 690 550

Общий объем водопотребления на *2026-2030 г.:*

- шахтные воды – (2026 г. – 4402,85 м³/сут, 1607040 м³/год, 2027 г. – 5503,56 м³/сут, 2008800 м³/год, 2028-2029 гг. – 6879,45 м³/сут, 2511000 м³/год, 2030 г. – 7911,37 м³/сут, 2887650 м³/год);
- - на технологические нужды в шахте – (2026-2030 гг. – 540 м3/сут, 197100 м3/год).
- Вода для технологических нужд шахты в объеме 540 м3/сут, 197100 м3/год используется безвозвратно.

Объемы водоотведения на *2026-2030 гг.:*

Объем шахтных вод, отводимых в пруд-испаритель №1 составит: на 2026 г. – 3862,85 м³/сут., 1409940 м³/год, на 2027 г. – 4963,56 м³/сут., 1811700 м³/год, на 2028-2029 гг. – 6339,45 м³/сут., 2313900 м³/год, на 2030 г. – 7371,37 м³/сут., 2690550 м³/год.



КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ

Отбор проб на полный анализ контролируемых ингредиентов на водовыпуске должен выполняться, как правило, 1 раз в квартал. В случае возникновения аварийных ситуаций производится учащенный отбор проб.
Частота замеров уровня стояния подземных вод, температура, химические компоненты предусматривается – 2 раза в год (конец мая – начало июня и конец августа – начало сентября).

Перечень контролируемых химических показателей состава подземных вод: запах, цветность, мутность, pH, общая минерализация, жесткость общая, окисляемость перманганатная, алюминий, барий, бериллий, бор, железо, кадмий, марганец, медь, молибден, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, селен, стронций, сульфаты, фтор, хлориды, хром, цинк, полифосфаты, цианиды, АПАВ, нефтепродукты, фенолы, натрий..

Перечень контролируемых химических показателей состава шахтных вод, отводимых в пруд-испаритель №1: хлориды, сульфаты, взвешенные вещества, нитраты, нитриты, азот аммонийный, медь, свинец, железо, цинк, БПКполн., нефтепродукты, бериллий, бор, кадмий, марганец, барий.

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ

Месторождение «Карашошак» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы

В период эксплуатации прогнозируется образование 25-ти видов отходов:

опасные отходы – 14 видов
аккумуляторы отработанные автомобильные, отработанное моторное масло, отработанное трансмиссионное масло, отработанное гидравлическое масло, отработанные теплоносители (антифриз и др.), фильтры масляные отработанные, фильтры топливные отработанные, ветошь промасленная, светильники шахтные головные отработанные, самоспасатели шахтные отработанные, мешкотара полипропиленовая, тара металлическая из-под ГСМ, тара из-под лакокрасочных материалов, нефтешлам при зачистке резервуаров);

неопасные отходы – 11 видов
шины автомобильные отработанные, фильтры воздушные отработанные, огарки сварочных электродов, лом черных металлов, лом цветных металлов, отработанные тормозные колодки, лампы энергосберегающие, не содержащие ртуть, использованная спецодежда и обувь, отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ), твердые бытовые отходы, вмещающая порода).

Лимит накопления отходов на период отработки запасов месторождения Карашошак на 2026-2030 годы составит 196,23931 т/год. Из них опасные отходы 47,60909 – т/год, неопасные отходы – 148,63022 т/год.

В соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, удалению и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона РК «О разрешениях и уведомлениях».

Вмещающая порода

Объемы образования вмещающих пород:
2026-2030 гг. – 291080 т.

Лимит захоронения вмещающих пород составит:
2026-2030 гг. – 104788,7 т.

Часть вмещающих пород используется для засыпки отработанного карьерного пространства 2026-2030 гг. – 174648 т, часть используется для подсыпки дорог, рекультивации соседних месторождений, строительства дамб, обваловки и пр.
2026-2030 гг. – 11643,3 т.

Исходя из соблюдения природоохранных мероприятий при обращении с отходами, должной системы управления отходами, передачей на восстановление и (или) удаление, определено, что уровень воздействия отходов производства и потребления на компоненты окружающей среды можно охарактеризовать как воздействие допустимое.

План мероприятий по реализации программы управления отходами Месторождение «Карашошак» Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на 2026-2030 годы.

Раздельный сбор отходов (сортировка по фракциям) ТБО На территории предприятия будет осуществляться раздельный сбор следующих компонентов ТБО: отходы бумаги, картона, отходы пластмассы, пластика, пищевые отходы, отходы стекла, металлы, древесина, резина (каучук). Накопление твердых бытовых отходов на месте их образования осуществляется сортированием по фракциям в контейнерах, оснащенных крышкой	Отработанное моторное масло, трансмиссионное масло, гидравлическое масло На территории предприятия будет осуществляться раздельный сбор отработанных масел как по группам, так и видам. Накопление отработанного моторного масла осуществляется в металлическую тару (бочка) с крышкой.	Использование вмещающих пород (на подсыпку дорог, для закладки в отработанные пустоты шахт) Мешкотара из-под взрывчатых веществ Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования Тара металлическая из-под ГСМ Повторное использование на собственные нужды предприятия. 10% от ежегодного объема образования

Выводы:

Из вышеизложенной информации следует, что реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Дальнейшая разработка месторождения возможна, при этом нагрузка на экосистему является допустимой. По окончании разработки месторождения нагрузка на компоненты окружающей среды снизится за счет проведения работ по ликвидации и дальнейшей рекультивации территории месторождения.



KAZAKHMYS

Спасибо за внимание!

Письмо о прерносе даты и врмени проведения общественных слушаний

«ҚАЗАҚМЫС КОРПОРАЦИЯСЫ»
жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі

KAZAKHMYS

Товарищество
с ограниченной ответственностью
«КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС»

Қ. Сәтбаев қ., 1, Жезқазған қ.
Ұлытау облысы, 100600
тел.: (+7 7102) 74 63 55
тел.: (+7 7212) 95 27 07, 95 26 12
факс: (+7 7212) 95 21 93
эл. мекенжай: office@kazakhmys.kz
БСН 050140000656, КБЕ 17

100600 область Ұлытау
г. Жезказган, ул. К. Сатбаев, 1
тел.: (+7 7102) 74 63 55
тел.: (+7 7212) 95 27 07, 95 26 12
факс: (+7 7212) 95 21 93
эл. адрес: office@kazakhmys.kz
БИН 050140000656, КБЕ 17

20 26 жылғы 05. наурыз

от 05 марта 20 26 года

№ 01/2169

Ұлытау облысы Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының басшысы Е.Ғ. Құсайыновқа

Құрметті Ербол Ғалымжанұлы!

«Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» Жыланды кен орындары тобының «Шығыс Сарыоба», «Батыс Сарыоба», «Қарашошақ», «Итауыз» шахталары үшін 2026 - 2030 жылдарға арналған атмосфераға ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің (РШН) жобасы», «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» Жыланды кен орындары тобының «Шығыс Сарыоба», «Батыс Сарыоба», «Қарашошақ», «Итауыз» шахталары үшін 2026 - 2030 жылдарға арналған ластаушы заттардың рұқсат етілген төгінділері нормативтерінің (РТН) жобасы», «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС филиалы - «Q.I. Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» Жыланды кен орындары тобының «Шығыс Сарыоба», «Батыс Сарыоба», «Қарашошақ», «Итауыз» шахталары үшін 2026 - 2030 жылдарға арналған I санаттағы объектілер үшін қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ)», «2026 - 2030 жылдарға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы», «2026 - 2030 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары» жобаларын қарау бойынша 2026 жылғы 03 маусым сағат 11:00-ге тағайындалған қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында жұртшылықтан

2697

жобалық материалдарды пысықтауды талап ететін ескертулер алынды.

Осыған байланысты Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларының 26-тармағына сәйкес қоғамдық тыңдауларды өткізуді Ұлытау облысы, Сәтбаев қаласы, Сәтбаев ауылы, «Шығыс Сарыоба» шахтасының әкімшілік-тұрмыстық кешені мекенжайы бойынша ағымдағы жылғы 09 маусым сағат 15.00-ге ауыстыру қажеттілігі туындады, онлайн бейнеконференцбайланыска сілтеме:

https://kazakhmys.webex.com/kazakhmys-ru/j.php?MTID=m08974c56ee43426d2e7025a8aaf580e6

Жиналыс нөмірі (кіру коды): 2510 853 9604

Жиналыс құпия сөзі: 123456zZ.

Жоғарыда баяндалғанның негізінде Сізден жоғарыда аталған жобалар бойынша қоғамдық тыңдауларды өткізудің жаңа күнін, уақыты мен орнын келісуіңізді және тыңдаулар мерзімдерінің өзгергені туралы жұртшылықты хабардар етуіңізді сұраймыз.

Құрметпен,

«Қазақмыс корпорациясы» ЖШС
тұрақты даму және GR
жөніндегі басқарушы директоры **С.Б. Шаяхметов**

Орынд. Бесбаева М.М.
Тел. (8 7172) 55 76 65 (ішкі 10894);
Ұялы тел. 8 701 609 64 07

№01/2169
от 05.06.2026 г.

Руководителю Управления природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау Кусаинову Е.Г.

Уважаемый Ербол Галымжанович!

В ходе проведения общественных слушаний, назначенных на 03 июня 2026 года в 11:00 часов, по рассмотрению проектов: «Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026 - 2030 годы», «Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026 - 2030 год», «Программа управления отходами (ПУО) для объектов I категории для шх. «Восточная Сары-Оба», «Западная Сары-Оба», «Карашошак», «Итауыз» Жиландинской группы месторождений Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - «Q.I.Satbaev atyndagy Jezqazgan Tau-ken ondirisi» на период 2026 - 2030 годы», «Программы производственного экологического контроля на период 2026 - 2030 годы», «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 - 2030 г.г.» были получены

замечания от общественности, требующие доработки проектных материалов.

В этой связи возникает необхоимость переноса даты проведения общественных слушаний в соответствии с п. 26 Правил проведения общественных слушаний на 09 июня текущего года в 15.00 часов, по адресу: область Ұлытау, город Сатпаев, село Сатпаев, административно-бытовой комплекс шахты «Восточная Сары-Оба», ссылка на онлайн видеоконференц-связь:

https://kazakhmys.webex.com/kazakhmys-ru/j.php?MTID=m08974c56ee43426d2e7025a8aaf580e6

Номер совещания (код доступа): 2510 853 9604

Пароль совещание: 123456zZ.

На основании вышеизложенного просим Вас согласовать новую дату, время и место проведения общественных слушаний по вышеперечисленным проектам и уведомить общественность о переносе сроков слушаний.

С уважением,

Управляющий директор
по устойчивому развитию и GR
ТОО «Корпорация Казахмыс» **С.Б. Шаяхметов**

Исп. Бесбаева М.М.
Тел. (8 7172) 55 76 65 (вн. 10894);
Моб. тел. 8 701 609 64 07

Обьявление о переносе даты и времени проведения общественных слушаний

