

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **ГУ «Аппарат акима города Усть-Каменогорск» (Восточно-Казахстанская область).**

2. Предмет общественных слушаний:

Материалы к заявке на получение экологического разрешения для АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» на 2024-2033 годы

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

- РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды при МЭГПР РК»;

- ГУ «Аппарат Акима города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

070017, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, п. Новая-Согра, ул. Бағдат Шаяхметов, здание 1/1

Таблица 1.

Координаты угловых точек.

Угловые точки	Координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50° 2'0.63"C	82°45'23.96"B
2	50° 2'0.42"C	82°45'27.37"B
3	50° 1'59.82"C	82°45'27.19"B
4	50° 2'0.07"C	82°45'23.75"B

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

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

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, п. Новая-Согра, ул. Бағдат Шаяхметов, здание 1/1

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

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат». Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, п. Новая-Согра, ул. Бағдат Шаяхметов, здание 1/1, БИН 950940000178, тел. /7232/23-32-95, факс. /7232/23-30-06, e-mail: ecology-post@uktmp.kz, сайт: <https://www.uktmp.kz/>

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

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.

ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания», БИН 121240007000, г. Усть-Каменогорск, улица Виноградова, дом 9, н.п. 1, тел. 8(7232) 22-19-05, e-mail: aek2012@bk.ru

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

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

29.08.2024 года 09:10 ч., время начала регистрации участников – 09:00 ч.

Место проведения общественных слушаний: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, п. Новая-Согра, ул. Бағдат Шаяхметов, здание 6, актовый зал Дом Культуры АО «УКТМК»

В формате онлайн посредством видео-конференц-связи на платформе ZOOM

Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке

<https://us04web.zoom.us/j/73645382137?pwd=qmJuO8rW6J3sze4xDJxsn1HctsqiCa.1>

Идентификатор конференции: 736 4538 2137

Код доступа: 9YkG9B

9. Копия письма-запроса от Инициатора 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 (приложение 1).

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

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

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

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz/>, раздел «Общественные слушания» - 30.07.2024 г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО» <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/3?lang=ru>, раздел «Общественные слушания» - 30.07.2024 г.

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: - **Областная Газета «Рудный Алтай» №27 (20992), 18.07.2024 г. , «Дидар» №27 (18485), 18.07.2024 г. (на государственном и русском языке).**

Объявления в газете представлены в Приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

- Эфирная справка от 15.07.2024 г. выданная Студией «Alpha Marino» в эфире радио NS

Эфирная справка представлена в Приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве **2** объявлений по адресам: **размещение текстового объявления на информационной доске пос. Новая-Согра, Усть-Каменогорск, Г.А., Восточно-Казахстанская область.** Фотоматериалы прилагаются в Приложении 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний: Секретарем общественных слушаний назначается Балтабеков Адильбек Шынгысбекович – начальник отдела охраны окружающей среды – главный эколог АО «УКТМК».

Проголосовали «за» - 30, «против» - 0, «воздержались» - 0

За утверждение регламента:

Проголосовали «за» - 30, «против» - 0, «воздержались» - 0

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Өнерханұлы Айдар, заместитель генерального директора ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания» - ознакомил с содержанием материалов к заявке на получение экологического разрешения для АО «Усть-Каменогорский титано-магний комбинат» на 2024-2033 годы

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей) Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются в приложении 6 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".

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	Раисов Ержан Калижарович, житель п. Новая-Согра. Вопрос: как очищаются сбросы и выбросы на комбинате? Насколько	Для очистки выбросов в атмосферный воздух имеются очистные сооружения. 89 источников выбросов оборудованы очистными сооружениями и очищают в основном хлор, фосген,	Снято

	они эффективно очищаются?	взвешенные вещества, пыль и средняя эффективность составляет 98-99%. Эти очистные сооружения в соответствии с планом природоохранных мероприятий заложены средства для проведения предприятием технического обслуживания, также привлекаются сторонние организации 2 раза в год для проведения проверки эффективности. В соответствии с чем выдается акт проверки эффективности. В случае если эффективность недостаточная, то предприятие производит техническое обслуживание и доводит до проектных показателей очистных сооружений. На сбросах также имеются очистные сооружения, это – шунгит. Там улавливаются взвешенные вещества и другие металлы. Средняя эффективность очистки соответствует проектным значениям и сбрасывается в р. Ульба.	
2	Пименов Олег, житель п. Новая-Согра. Вопрос: приглашаются ли при проведении экологического контроля сторонние аккредитованные лаборатории или другие организации?	Предприятием проводится мониторинг в рамках программы производственного экологического контроля, в котором заложены все аспекты предприятия, где и на каких источниках производятся замеры, с какой периодичностью должны производиться замеры. У предприятия имеется своя собственная лаборатория, но для прозрачности и независимости привлекаются сторонние организации, на основании Договора или тендера. После эти предприятия производят замеры и предоставляют протокола в комбинат. Отдел экологии АО «УКТМК» на основании представленных протоколов составляют отчет ежеквартальный и предоставляют в Департамент экологий по ВКО.	Снято
3	Жолбарысова Гульназ, житель п. Новая-Согра. Вопрос: как на предприятии проводится мониторинг воздействия	Как ранее и говорилось, на предприятии проводится производственный экологический мониторинг. Проводятся замеры, наблюдается за состоянием	Снято

на атмосферный воздух, водную среду и почвенный покров?	атмосферного воздуха, почвенного покрова, водного бассейна и это все прозрачно, все протокола передаются в Департамент экологии и ведутся отчеты. Любой житель может по обращению в уполномоченный орган посмотреть эти данные	
---	--	--

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: Документация была размещена на едином экологическом портале (<https://ecoportal.kz/>)

Замечаний, жалоб и предложений от участников общественных слушаний на предмет полноты и доступности понимания доклада не поступило.

Общественные слушания считаются состоявшимися.

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

17. Председатель общественных слушаний: Назаренко Татьяна Александровна, главный специалист сектора организации перевозок, дорожного движения и экологии ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска». *Н. Назаренко* 02.09.2024г.

18. Секретарь общественных слушаний: Балтабеков Адильбек Шынгысбекович, начальник отдела охраны окружающей среды – главный эколог АО «УКТМК» *А. Балтабеков* 02.09.2024г.

Приложение 1

Копия письма-запроса на проведение 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: 24011063001, Дата: 10/07/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: (ул.Б.Шаяхметов 1/1)

(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: <https://us04web.zoom.us/j/73645382137?pwd=qmJhO8rW6J3sze4xDJxsn1HctsqiCa.1> Идентификатор конференции: 736 4538 2137 Код доступа: 9YkG9B

Предмет общественных слушаний: ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» на 2024-2033 годы

(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: Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А. ул.Б. Шаяхметов 6 "Дом Культуры", 29/08/2024 09:00

(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 (1 км).

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

Дидар и Рудный Алтай; Радио НС

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

ул.Б. Шаяхметов 6 Доска объявления

(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, подлежат приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

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

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ТИТАНО-МАГНИЕВЫЙ КОМБИНАТ" (БИН: 950940000178), 8-723-223-3324, post@uktnp.kz

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

Копия письма ответа о проведении общественных слушаний

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

исходящий номер: 24011063001, Дата: 11/07/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24011063001, от 10/07/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» на 2024-2033 годы, в предлагаемую Вами 29/08/2024 09:00, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А. ул.Б. Шаяхметов 6 "Дом Культуры"(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.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ТИТАНО-МАГНИЕВЫЙ КОМБИНАТ" (БИН: 950940000178), 8-723-223-3324, post@uktmp.kz

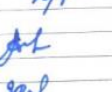
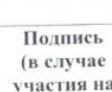
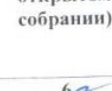
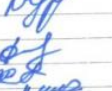
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

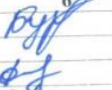
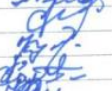
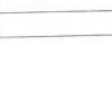
Приложение 2

Регистрационный лист участников общественных слушаний

Лист регистрации

Участников общественных слушаний в форме открытого собрания по материалам для получения для получения экологического разрешения на воздействие на 2024-2033 годы (НДВ, НДС, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС) для АО «Усть-Каменогорский титано-магнетитовый комбинат».

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Рагизанба Юлия Юрьевна	обществ.	87055059090	очно	
2	Исмаилов Тимуржанович	обществ.	87055200435	очно	
3	Темтеушев Аманжол	обществ.	87052684414	очно	
4	Исмаилов Аманжол	обществ.	87057525124	очно	
5	Валентин Владимирович	обществ.	87054987461	очно	
6	Исмаилов Аманжол	обществ.	87754038897	очно	
7	Исмаилов Аманжол	обществ.	87015226301	очно	
8	Исмаилов Аманжол	обществ.	87053186809	очно	
9	Исмаилов Аманжол	обществ.	87779827564	очно	
10	Исмаилов Аманжол	обществ.	87771487771	очно	

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
11	Бурманов Евгений Иванович	обществ.	87050948048	очно	
12	Исмаилов Аманжол	обществ.	87054480254	очно	
13	Исмаилов Аманжол	обществ.	87715609660	очно	
14	Исмаилов Аманжол	обществ.	87088978262	очно	
15	Исмаилов Аманжол	обществ.	87051832866	очно	
16	Исмаилов Аманжол	обществ.	87711338861	очно	
17	Исмаилов Аманжол	обществ.	87774367962	очно	
18	Исмаилов Аманжол	обществ.	87771459459	очно	
19	Исмаилов Аманжол	обществ.	87051756945	очно	
20	Исмаилов Аманжол	обществ.	87028049384	очно	
21	Исмаилов Аманжол	обществ.	87068518506	очно	
22	Исмаилов Аманжол	обществ.	87055216156	очно	
23	Исмаилов Аманжол	обществ.	87056143555	очно	
24	Исмаилов Аманжол	обществ.	87051400679	очно	
25	Исмаилов Аманжол	обществ.	87055280199	очно	
26	Исмаилов Аманжол	обществ.	87066485425	очно	
27	Исмаилов Аманжол	обществ.	87021865415	очно	
28	Исмаилов Аманжол	обществ.	87063060566	очно	
29	Исмаилов Аманжол	обществ.	87715813500	очно	
30	Исмаилов Аманжол	обществ.		очно	
31	Исмаилов Аманжол	обществ.		очно	

Приложение 3
Сканированные объявления о проведении общественных слушаний
Газета Рудный Алтай

2 Экономика ВКО опирается на реальный сектор		3 Ремонт Риддер ТЭЦ – без права на ошибку	
---	---	--	---



ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА
№ 27 (20992) 18 июля 2024 год
www.rudnyy-altay.kz
Выходит с 10 апреля 1998 года

Рудный
Алтай



Altainews
МЕСТА СЛУШАНИЙ

2 КОМФОРТНЫЕ ШКОЛЫ В ВОСТОЧНОМ КАЗАХСТАНЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НА ПЯТЬ С ПЛЮСОМ	 	8 Сага о Маркаколе: Возращение к истокам	
	6 Бестерек – между прошлым и будущим		

5 >	«Жайлы мектептердің» жайы қалай?		16 >	Парижге Шығыстан кімдер барады?	
--------	----------------------------------	---	---------	---------------------------------	---



DIDAR

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСТЫҚ ГАЗЕТІ

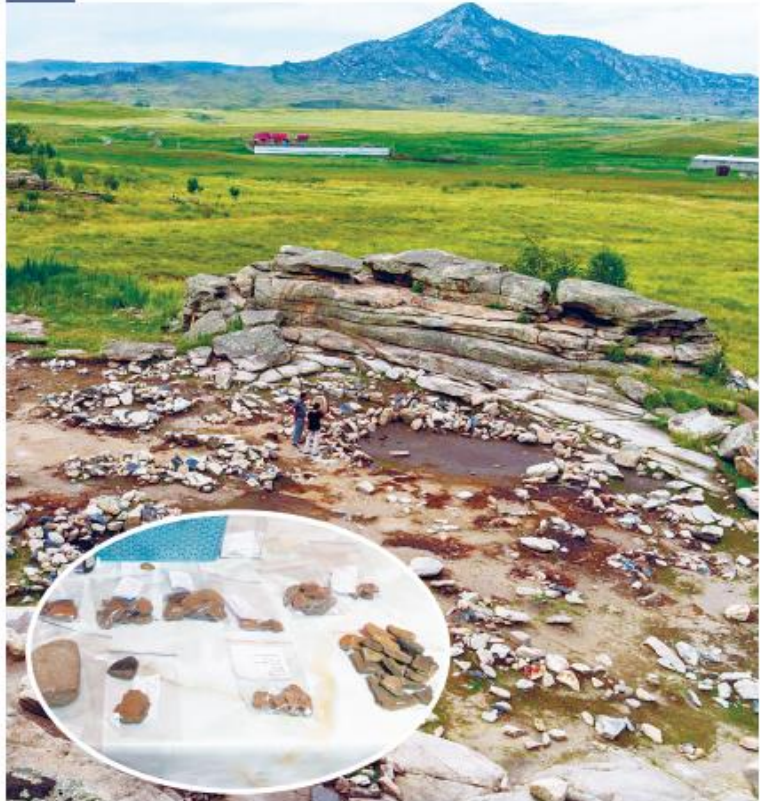


1931 жылдың 24 қазанынан шығады

№27 (18485)

18 шілде 2024 жыл

WWW.DIDAR-GAZETI.KZ

8 >	АҚБАУЫРДЫ ЗЕРТТЕП ЖАТҚАН АРХЕОЛОГТАР ҚАЗЫНАНЫҢ ҮСТІНЕН ТҮСТІ	6 >	Көмір көп, алушы аз
			
		11 >	Құпияға толы «Көк теңіз»

* инвестициялық бағдарламаны орындау туралы өсіріле қоса берілді.

[illegible]

Үйлену атыу «Казань-Йерте» жазаткерлути аектеуи оуиетестеи
20.06.2024 жылы аекташуи жашуаи

[illegible]

- қазықпен ЖШС өскен металлургия кәсіпінә мынадай мамандар қажет:
 - су ерткірдісін алектромашыны;
 - металл қорытушы;
 - гидрометаллургия-аппаратышы;
 - шикі құрам талашы;
 - катодшы;
 - бағына метал өндірісін апаратшысы;
 - алектромашыны қондырғыларға қызмет көрсету операторы;
 - қорлан қалыпта құюшы;
 - пластмасс бұйымдарын ыстық әдіспен нығыздаушы;
 - аралан, қол аралан жана станокпен кесуші;
 - жігерді-сілепші.
- Қойылған талаптар: ортадан төмен өкес білім, жұмыс етісін талап қойылмайды.
- Электр жабдыратыш жәңдіру жана слара күтім көрсету жөніндегі электр жөнідегі
- БВА жана А электр жабдыратыш жәңдіру жана слара күтім көрсету жөніндегі электр

Қойылатын талаптар: кәсіптің ортадан төмен емес білім, мамандығы туралы куәлігінің болуы, жұмыс тәжірибесі болса құра-құп.

Мұна телефонға хабарласу керес: 8 (7232) 29-15-40, түйіндіменің Әскермен к, Промышленназ өкілетсі, 1 мекенжайына өткізуге (орғалық өск) немесе Tatyana.Isimbayeva@kazinc.com электронды хабарласуын жолдан еңбек.

«Казини-ТемірТранс» ЖШС-нің Осыған дейінгі шығармашылық мамандық қажет:

- Полюс құрылыстарымен;
- аяқталған;
- Байланыс дәлелдері: В (72322) 20-27-91, ұлбының есімі Tatyana.Akmyrchuk@kazinc.com; электронды пошта
- «Казини-ТемірТранс» ЖШС-нің Риддер қыстағы шығармашылық мамандық қажет:
- Теміткісі машинамен;
- полюс құрылыстарымен;
- тоқталы;
- осыған;
- зерттеу жұмыстарын жүзеге асыру алғашқы кезеңіне жеткендігі зерттеу маман.

Байланыс дәлелдері: В (72322) 20-27-91, ұлбының есімі Tatyana.Akmyrchuk@kazinc.com; электронды пошта

«Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ 2024 жылдың 29 тамызы күні сағат 9.00-да Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Шағамбетов көшесі, 6 мекенжайындағы Үлкендітөгі үйінің Ғимаратында «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ үшін 2024-2033 жылдары қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу материалдарды бойынша НІІШ, НІШТ, ҚБЖ, ӨББ, ҚОҚШЖ, ҚОҚБ) ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар

Қатысушыларды тіркеу және басын куаландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады. Тіркеу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады.

Қоғамдық тыңдауларға ZOOM платформасында бейнеконференция байланысқылы онлайн режимінде қосылуға болады

Конференция сайкостандордун: 736 4538 2137.

Жобаға тапсырыс беруші: «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ, Шығыс Қазақстан облысы, Жарма ауданы, 700000

Әкімшілік жәрдемі «Өкпемен титан, маңдай комбинаты» АҚ Шығыс Қазақстан облысы

Әскеріту аймағы: географиялық координаттары:

50° 1'46.62" C, 82° 45'15.46" B,
50° 2'14.56" C, 82° 45'23.10" B,
50° 2'30.33" C, 82° 45'32.45" B.

Жобаны әзірлеуші: «Азиатская эколого-аудиторская компания» ЖШС. Шағын

Азақстан облысы, Өскемен қаласы, Виноградная көшесі, 9, тел: 8(7232)753121, БСН 21240007000, байланысушы тұлға: А.Өнерханұлы, e-mail: aek202@bk.ru, 87764019966

Жергілікті атқарушы орган – «Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі, телефон: 25-73-20.
Жоба бойынша қысқартылған ЕЭҚ-ті оқырмандарға ұсыну: <http://ecocommit.kz/>, ұсыну ЖА

Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ecportal.kz/> және ЖАК сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/eko-tabigat/lang=ru>, «Қоғамдық тыңдау» елімінде.

Ақпарат алуға және құжаттардың көшірмесін көруге болатын электронды пошта мекенжайы мен телефон нөмірі: e-mail: ecology-post@uktmp.kz, aek202@bk.ru, тел. 775 00 00 000.

7764019966.

Приложение 4 Эфирная справка о подтверждении трансляции в эфире радио «NS»



Студия «Alpha Marino»
ИП Уалиханова М.Д.
071400, РК, Абай обл., г. Семей,
Ул. Б.Момышулы, 41А, офис 3.
Тел +77222354656, +77232708933,
WhatsApp: +7-705-254-61-03
E-mail alphamarino@gmail.com



г. Усть-Каменогорск

15.07.2024 г.

Эфирная справка

Подтверждается трансляция в эфире радио «NS» в городе Усть-Каменогорск 15 июля 2024 г. информационное объявление с текстовым содержанием:

«АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» сообщает что, 29 августа 2024 г. в 09:00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Шаяхметов 6, в здании Дома культуры проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения экологического разрешения на воздействие на 2024-2033 годы (НДВ, НДС, ПУО, ПЭК, ППМ, РООС) для АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат».

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения.

На общественные слушания можно подключиться в режиме онлайн посредством видео-конференцсвязи на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/73645382137?pwd=qmJuO8rW6J3sze4xDJxsniHctsqiCa.1>

Идентификатор конференции: 736 4538 2137

Код доступа: 9YkG9B

Заказчик проекта: АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат», Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Бағдат Шаяхметов, зд. 1/1, БИН: 950940000178. e-mail: ecology-post@uktmp.kz, контактное лицо: Балтабеков А.Ш. сот 8 771 581 35 00

В административном отношении АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» расположен в г.Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области в 15 км северо-восточнее центра города. Территория воздействия: Географические координаты:

50° 1'46.62"С, 82°45'15.46"В,

50° 2'14.56"С, 82°45'23.10"В,

50° 2'8.27"С, 82°46'22.45"В,

50° 1'33.66"С, 82°46'59.87"В

Разработчик проекта: ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания», Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 9. тел. 8(7232)753121, БИН 121240007000, e-mail: aek202@bk.ru контактное лицо: Онерханулы А 87764019966

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», тел. 25-73-20.

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>, в разделе «Общественные слушания».

С материалами проекта в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Бағдат Шаяхметов, зд. 1/1.

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов: e-mail: ecology-post@uktmp.kz, aek202@bk.ru, 87764019966.

Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Шаяхметов көшесі 6 үйде орналасқан Мәдениет үйінің ғимаратында 2024 жылы 29 тамызда сағат 09:00-де «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ 2024-2033 жылдарға қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алуға арналған материалдары бойынша (НШШ, НШТ, ҚБЖ, ӨЭБ, ҚОҚШЖ, ҚОҚБ) ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады. Тіркеу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады.

Қоғамдық тыңдауларға ZOOM платформасында бейнеконференция байланысы арқылы онлайн режимінде қосылуға болады

<https://us04web.zoom.us/j/73645382137?pwd=qmJuO8rW6J3sZe4xDJXsn1HctsqiCa.1>

Конференция коды: 736 4538 2137

Қол жеткізу коды: 9YkG9B

Жобаға тапсырыс беруші: «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Шаяхметов көшесі 1/1, БСН 950940000178, e-mail: ecology-post@uktmp.kz, байланысушы тұлға: Балтабеков А.Ш. сот 8 771 581 35 00

Әкімшілік жағынан «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы орталығынан солтүстік-шығыс жағында 15 шақырым жерде орналасқан. Әсер ету аймағы: географиялық координаттар:

50° 1'46.62"C, 82°45'15.46"B,

50° 2'14.56"C, 82°45'23.10"B,

50° 2'8.27"C, 82°46'22.45"B,

50° 1'33.66"C, 82°46'59.87"B

Жобаны әзірлеуші: «Азиатская эколого-аудиторская компания», ЖШС, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Виноградов көшесі, 9, тел. 8(7232)753121, БСН 121240007000, байланысушы тұлға: Өнерханұлы А., e-mail: aek202@bk.ru, 87764019966.

Жергілікті атқарушы орган – «Шығыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі, тел. 25-73-20.

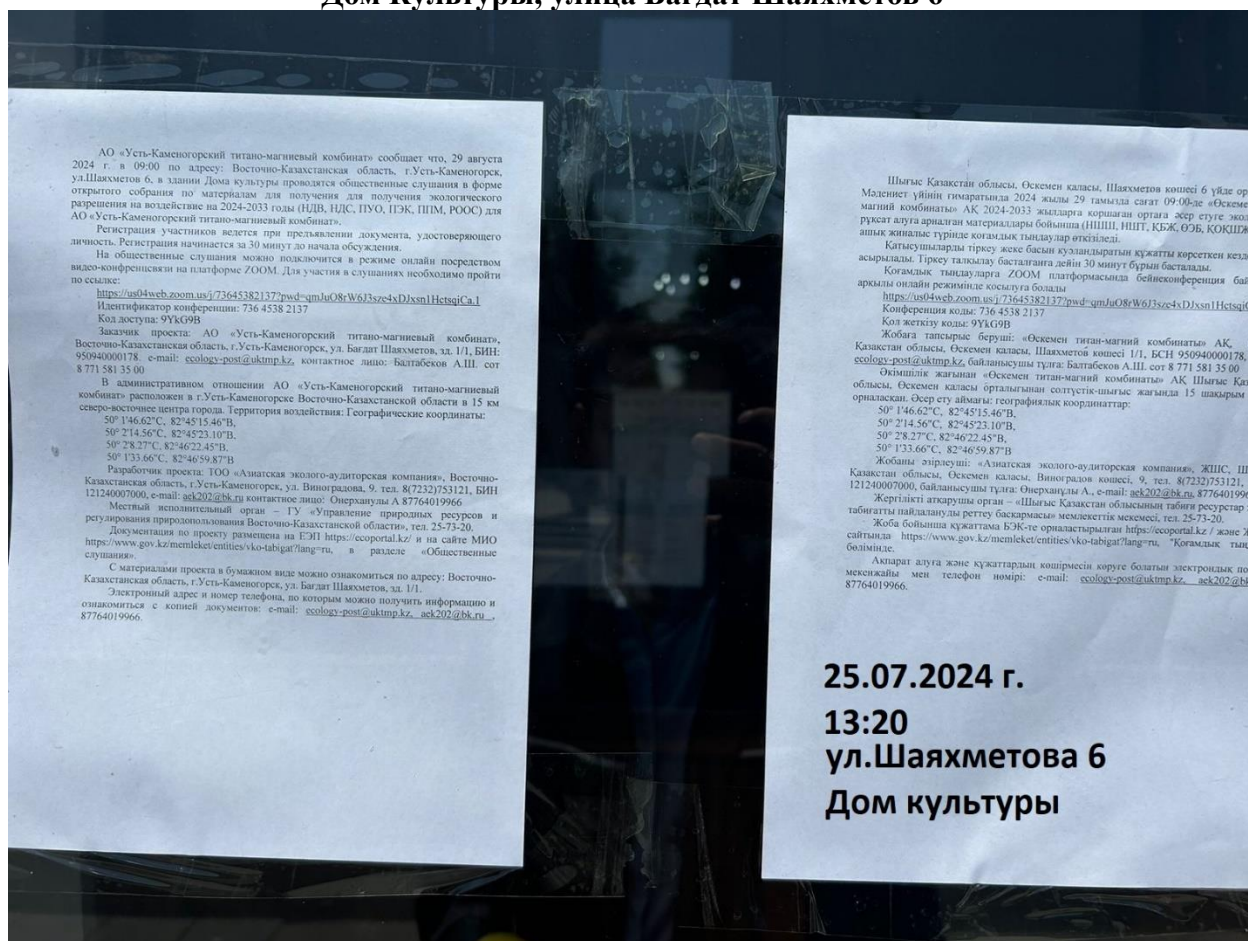
Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ecoportal.kz/> және ЖАО сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat?lang=ru>, "Қоғамдық тыңдау" бөлімінде.

Ақпарат алуға және құжаттардың көшірмесін көруге болатын электрондық пошта мекенжайы мен телефон нөмірі: e-mail: ecology-post@uktmp.kz, aek202@bk.ru, 87764019966.»

Директор Студии «Alpha Marino»  Уалиханова М.Д.



Приложение 5
Фотоматериалы размещения объявлений о проведении общественных слушаний
Дом Культуры, улица Бағдат Шаяхметов 6



25.07.2024 г.

13:20

ул.Шаяхметова 6

Дом культуры



ул.Шаяхметова 6
Дом культуры

25.07.2024 г.

13:20

ТД «Ел-Енбек», улица Бағдат Шаяхметов 12

АО «Усть-Каменогорский титано-магний комбинат» сообщает что, 29 августа 2024 г. в 09:00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Шаяхметов 6, в здании Дома культуры проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения для получения экологического разрешения на воздействие на 2024-2033 годы (НПБ, ИС, СЭП, ПЗК, ППМ, РООС) для АО Усть-Каменогорский титано-магний комбинат.

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность. Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения.

На общественные слушания можно подключиться в режиме онлайн посредством видеосвязи на платформе ZOOM. Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке: <https://us04web.zoom.us/j/73645382137?pwd=qmJuO8rW6J3ze4xOjhsN1hsaG9B>

Идентификатор конференции: 736 4538 2137

Пароль: 9YK69B

Заказчик проекта: АО «Усть-Каменогорский титано-магний комбинат», Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Бағдат Шаяхметов, з/д. 1/1, БИН: 950940000178, e-mail: ecology-post@uktmp.kz, контактное лицо: Балтабеков А.Ш. сот 8 771 581 35 00

В административном отношении АО «Усть-Каменогорский титано-магний комбинат» расположен в г.Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области в 15 км север-восточнее центра города. Территория воздействия: Географические координаты:

- 50° 1'46.62"С, 82°45'15.46"В;
- 50° 2'14.56"С, 82°45'23.10"В;
- 50° 2'8.27"С, 82°46'22.45"В;
- 50° 1'33.66"С, 82°46'59.87"В

Разработчик проекта: ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания», Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Виноградова, 9, тел. 8(7252)753121, БИН: 121240007000, e-mail: ack202@bk.ru контактное лицо: Онерханулы А 87764019966

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области», тел. 25-73-20.

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/lang=ru>, в разделе «Общественные слушания».

С материалами проекта в бумажном виде можно ознакомиться по адресу: Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Бағдат Шаяхметов, з/д. 1/1.

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов: e-mail: ecology-post@uktmp.kz, ack202@bk.ru, 87764019966.

Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Шаяхметов көшесі 6/1 Мәдениет үйінің ғимаратында 2024 жылы 29 тамызда сағат 09:00-де «Усть-Каменогорский титано-магний комбинаты» АҚ 2024-2033 жылдарға қоршаған ортаға әсер етуіне рұқсат алуға арналған материалдар бойынша (НПБ, ИСП, ПЗК, ППМ, РООС) ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсетіп асырылады. Тіркеу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады.

Қоғамдық тыңдауларға ZOOM платформасында бейнеконференция арқылы онлайн режимінде қосылуға болады.

<https://us04web.zoom.us/j/73645382137?pwd=qmJuO8rW6J3ze4xOjhsN1hsaG9B>

Конференция коды: 736 4538 2137

Қол жеткізу коды: 9YK69B

Жобаға талпырыс беруші: «Өскемен титан-магний комбинаты» Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Шаяхметов көшесі 1/1, БИН 950940000178, e-mail: ecology-post@uktmp.kz, байланысушы тұлға: Балтабеков А.Ш. сот 8 771 581 35 00

Әкімшілік жағынан «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы орталығынан солтүстік-шығыс жағында 15 км орналасқан. Әсер ету аймағы: географиялық координаттар:

50° 1'46.62"С, 82°45'15.46"В;

50° 2'14.56"С, 82°45'23.10"В;

50° 2'8.27"С, 82°46'22.45"В;

50° 1'33.66"С, 82°46'59.87"В

Жобаны әзірлеуші: «Азиатская эколого-аудиторская компания», Восточно-Казахстанская область, Өскемен қаласы, Виноградова көшесі, 9, тел. 8(7252)753121, БИН: 121240007000, байланысушы тұлға: Онерханулы А., e-mail: ack202@bk.ru, 87764019966

Жергілікті атқарушы орган – «Шығыс Қазақстан облысының табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі, тел. 25-73-20.

Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған <https://ecportal.kz/> сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/lang=ru>, "Қоғам бөлімінде.

Ақпарат алуға және құжаттардың көшірмесін қорыға болатын электрондық мекенжайы мен телефон нөмірі: e-mail: ecology-post@uktmp.kz, 87764019966.

25.07.2024 г.

13:30

ул.Шаяхметова 12

ТД Ел-Енбек



Приложение 6

Доклад на общественные слушания по материалам к заявке на получение экологического разрешения для АО «УКТМК» на 2024-2033 года.

На русском языке

Тема: Материалы к заявке на получение экологического разрешения для АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» на 2024-2033 годы

Докладчик: Заместитель генерального директора ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания» - Өнерханұлы Айдар

Цель и предмет общественных слушаний

(Слайд №1)

Деятельность АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» (далее – УКМК) осуществляется на основании:

–экологического разрешенияна эмиссии в окружающую среду для объектов I категории на воздействие №KZ39VCZ00750178 от 21.12.2020 года (выбросы).

–экологического разрешенияна эмиссии в окружающую среду для объектов I категории на воздействие №KZ86VCZ00754861 от 29.12.2020 года (сброс).

–экологического разрешенияна эмиссии в окружающую среду для объектов I категории на воздействие №KZ69VCZ00752548 от 25.12.2020 года (размещение отходов).

–Предметом настоящих слушаний являются материалы заявки для получения экологического разрешения на воздействие для УК ТМК на 2024-2033 годы.

Состав материалов заявки

(Слайд №2)

Для получения экологического разрешения УК ТМК на 2024-2033 годы в соответствии со статьей 122 Экологического кодекса представлены следующие материалы:

- Проект нормативов допустимых выбросов;
- Проект нормативов допустимых сбросов;
- Программа управления отходами;
- Программа производственного экологического контроля;
- План мероприятий по охране окружающей среды;
- Проектная документация к проекту «Реконструкция склада хлора №1», с разделом охраны окружающей среды;
- Проектная документация к проекту «Установка газоочистного оборудования цеха №9», с разделом охраны окружающей среды;
- Проектная документация к проекту «Рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №3 (секция № 1)», с разделом охраны окружающей среды;

Проект нормативов допустимых выбросов

(Слайд №3)

Настоящий проект НДВ разработан для обоснования нормативов выбросов УК ТМК на 2024-2033 годы.

В качестве нормативов допустимых выбросов для УК ТМК на 2024-2033 годы установлено:

–на 2024 год от 253 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (227 организованных, 26 неорганизованных) в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 62 наименований в количестве 673,41211029 тонн/год (160,45107341 г/сек).

–на 2025-2033 годы от 252 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (227 организованных, 25 неорганизованных) в атмосферный воздух выбрасываются

загрязняющие вещества 57 наименований в количестве 671.918603649 тонн/год (155,67484376 г/сек).

Все технологические, аспирационные и часть вентиляционных газов оборудованы установками очистки газа. По данным проекта НДВ всего на УК ТМК пылегазоулавливающими установками оборудовано 86 источника выбросов ЗВ.

Проект нормативов допустимых сбросов

(Слайд №4)

Настоящий проект НДС разработан для обоснования нормативов сбросов УК ТМК на 2024-2033 годы.

В качестве нормативов допустимых сбросов для УК ТМК на 2024-2033 годы установлено в объеме 2292,79 т/год.

Сброс сточных вод осуществляется через выпуск №77 в реку Ульбу в объеме 250 м3/час, 2058 тыс.м3/год.

Очистные сооружения представляют собой гребенчатые каскады. Каскады состоят из габрионовых конструкций с валунно-шунгитной загрузкой. В сооружениях очистки предусмотрены каскады из 13 плотин. Очистка промышленно-ливневых сточных вод производится путем прохождения воды через фильтрующий и сорбционный материал.

Программа управления отходами

(Слайд №5)

В процессе производственной деятельности УК ТМК образуется 42 видов отходов. Из них отходы потребления 17 наименований и отходы производства 25 наименований.

В соответствии с требованиями Экологического кодекса программа управления отходами УК ТМК разработана в соответствии с принципом иерархии, который подразумевает применение следующего порядка мер по управлению отходами:

1)Предотвращение

2)Повторное использование 2 вида отхода: отработанный электролит, шлак сварочный, остатки и огарки электродов.

3)Переработка 1 вида отхода: пыль с газоочистки

4)Утилизация 23 видов отхода: ртутные лампы отработанные, обтирочный материал, загрязненный маслами, масло промышленное отработанное, масло вакуумное отработанное, масло трансформаторное отработанное, аккумуляторы отработанные, опилки, загрязненные маслами, древесные отходы, твердый осадок из отстойников ливневых стоков, строительный мусор, смазочно-охлаждающие жидкости, отходы электронного лома, лом черных металлов, лом цветных металлов, шины, камеры пневматические отработанные, шунгит отработанный, стеклобой и другие отходы стекла, макулатура, лом пластмассы, отработанная фильтроткань, шлак от выплавки чугуна, технологические отходы (графит), твердые бытовые отходы

5)Удаление 16 вида отхода: кислота серная отработанная, обезвоженные шламы пульпы хлоридной, шлам магниевого производства, возгоны карналлитового хлоратора, отвальный шлам титанового хлоратора, отвальный шлам ванадиевого хлоратора, возгоны пылевых камер, окалина, конденсат аппаратов восстановления, технологические отходы (отходы гашения), технологические отходы (формовочный песок), технологические отходы (пропитанный кирпич), пульпа хлоридная, отходы, образуемые от промывки шунгита, кек декантации, солесодержащий концентрат (минерализованный остаток),

(Слайд №6)

Программой управления отходами устанавливаются лимиты накопления (на срок 6-12 месяцев) на 27 наименований отхода в количестве 13 500,0758-13 620,0758 т/год.

Ртутные лампы отработанные; обтирочный материал, загрязненный маслами; масло промышленное отработанное; масло вакуумное отработанное; масло трансформаторное

отработанное; аккумуляторы отработанные; опилки, загрязненные маслами; кислота серная отработанная; твердый осадок из отстойников ливневых стоков; строительный мусор; смазочно-охлаждающие жидкости; отходы электронного лома; твердые бытовые отходы; лом черных металлов; лом цветных металлов; шины, камеры пневматические отработанные; шунгит отработанный; стеклобой и другие отходы стекла; макулатура; лом пластмассы; древесные отходы; отработанный электролит; отработанная фильтроткань; шлак от выплавки чугуна; шлак сварочный; остатки и огарки электродов; технологические отходы (графит); пыль газоочистки.

Программой управления отходами устанавливаются лимиты захоронения (долгосрочного складирования) на 15 наименований отхода в количестве 29 988,688 – 125 988,688 т/год.

Шлам магниевого производства; возгоны карналлитового хлоратора; отвальный шлам титанового хлоратора; отвальный шлам ванадиевого хлоратора; возгоны пылевых камер; окалина; конденсат аппаратов восстановления; технологические отходы (отходы гашения); технологические отходы (формовочный песок); технологические отходы (пропитанный кирпич); пульпа хлоридная; отходы, образуемые от промывки шунгита; кек декантации; солесодержащей концентрат (минерализованный остаток); обезвоженные шламы пульпы хлоридной.

Программа производственного экологического контроля

(Слайд №7)

Операционный мониторинг

– Мониторинг ключевых природоохранных процессов: очистка сточных вод, очистка газов, управление отходами;

– Мониторинг производственных операций: роль каждого работника на своем рабочем месте строго соблюдать параметры технологических операций, правила хранения материалов и отходов, рачительно относиться к природным ресурсам;

– Внутренние экологические проверки.

Мониторинг эмиссий

– Контроль выбросов в атмосферу: инструментальный на 139 источниках выбросов – 1 раз в месяц на основных, 2 раза в год на прочих; расчетный на 114 источниках выбросов – 1 раза в квартал;

– Инструментальный контроль сбросов в р.Ульбу – 1 раз в месяц;

– Инструментальный контроль объемов образования/переработки/захоронения отходов.

Мониторинг воздействий

– Контроль загрязнения атмосферы в 18 точках на границе санитарно-защитной зоны промплощадки, шламонакопителей и полигона промотходов – 1 раз в неделю/квартал;

– Контроль загрязнения р.Ульбы выше и ниже влияния УК ТМК – 1 раз в месяц;

– Контроль загрязнения почв в 15 точках – 1 раз в год;

– Контроль загрязнения подземных вод по 34 наблюдательным скважинам – 1 раз в квартал.

Для выполнения инструментального контроля привлекается собственная или сторонняя аккредитованная лаборатория.

Проекты намечаемой деятельности

(Слайд №8)

–Проект «Реконструкция склада хлора» - предусматривается проведение строительных работ по замене и реконструкции существующей трубной обвязки

хлорных коммуникаций на складе хлора №1 с целью обеспечения промышленной безопасности.

–Проект «Установка газоочистного оборудования цеха №9» - предусматривается замена и установка газоочистного оборудования цеха №9.

–Проект «Рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №3 (секция № 1)» - предусматривается работы по рекультивации нарушенных земель шламонакопителя №3 (секция № 1).

План мероприятий по охране окружающей среды **(Слайд №9)**

Проект Плана мероприятий на 2024-2033 годы включает 4 позиций, в том числе:

–на охрану атмосферного воздуха «Поддержание исправности и эффективности технологических линий, обеспечивающих снижение выбросов по сравнению с традиционными технологиями»

–на охрану флоры и фауны «Озеленение территорий (посадка газонов, клумб)

–обращение с отходами производства и потребления «Сбор и передача отходов специализированным организациям»

–научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки «Проведение аудита системы экологического менеджмента»

На казахском языке

Тақырыбы: «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ 2024-2033 жылдарға экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Баяндаушы: «Азиатская эколого-аудиторская компания» ЖШС Бас басшының орынбасары - Өнерханұлы Айдар

Қоғамдық тыңдаулардың мақсаты мен тақырыбы

(Слайд №1)

"Өскемен титан-магний комбинаты" АҚ (бұдан әрі- ӨТМК) қызметі мынадай негізде жүзеге асырылады:

–21.12.2020 жылғы №kz39vcz00750178 I санаттағы объектілер үшін қоршаған ортаға эмиссиялар экологиялық рұқсаттама (шығарындылар).

–29.12.2020 жылғы №kz86vcz00754861 I санаттағы объектілер үшін қоршаған ортаға эмиссиялар экологиялық рұқсаттама (төгу).

–25.12.2020 жылғы №kz69vcz00752548 I санаттағы объектілер үшін қоршаған ортаға эмиссиялар экологиялық рұқсаттама (қалдықтарды орналастыру)

Осы тыңдаулардың тақырыбы «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ 2024-2033 жылдарға экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар болып табылады..

Өтінім материалдарының құрамы

(Слайд №2)

2024-2033 жылдарға арналған экологиялық рұқсатын алу үшін Экологиялық кодекстің 122-бабына сәйкес мынадай материалдар ұсынылды:

- Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы;
- Рұқсат етілген төгінділер нормативтерінің жобасы;
- Қалдықтарды басқару бағдарламасы;
- Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
- Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары;
- Қоршаған ортаны қорғау бөлімімен «№1 хлор қоймасын қайта жанғырту" жобасына жобалық құжаттама;
- Қоршаған ортаны қорғау бөлімімен «№9 цехтың газ тазарту жабдықтарын орнату» жобасына жобалық құжаттама;
- Қоршаған ортаны қорғау бөлімімен «№3 шлам жинағыштың бұзылған жерлерін рекультивациялау (№1 секция)» жобасына жобалық құжаттама;

Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы

(Слайд №3)

Осы нормативті шығарындылар жобасы 2024-2033 жылдарға арналған ӨТМК шығарындыларының нормативтерін негіздеу үшін әзірленген.

2024-2033 жылдарға арналған ӨТМК үшін рұқсат етілген шығарындылар нормативтері :

2024 жылға атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының 253 көзінен (227 ұйымдастырылған, 26 ұйымдастырылмаған) атмосфералық ауаға жылына 673,41211029 тонна (160,45107341 г/сек) мөлшерінде 62 атаудағы ластаушы заттар шығарылады.

2025-2033 жылдарға атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының 252 көзінен (227 ұйымдастырылған, 25 ұйымдастырылмаған) атмосфералық ауаға ластаушы заттар жылына 671.918603649 тонна (155,67484376 г/сек) көлемінде 57 атаумен шығарылады.

Барлық технологиялық, аспирациялық және желдету газдарының бір бөлігі газды тазарту қондырғыларымен жабдықталған. Жоба деректері бойынша ӨТМК-де шаң-газ ұстағыш қондырғылармен 3В шығарындыларының 86 көзі жабдықталған.

Рұқсат етілген төгінділер нормативтерінің жобасы

(Слайд №4)

Осы нормативті төгінділер жобасы 2024-2033 жылдарға арналған ӨТМК төгінділерінің нормативтерін негіздеу үшін әзірленген.

2024-2033 жылдарға арналған ӨТМК үшін жол берілетін төгінділер нормативтері ретінде жылына 2292,79 тонна көлемінде белгіленген.

Сарқынды суларды ағызу №77 шығарылым арқылы Үлбі өзеніне жылына 250 м3/сағ, 2058 мың м3 көлемінде жүзеге асырылады.

Тазарту қондырғылары қатар орналасқан каскадтар болып табылады. Каскадтар тасты-шунгитті жүктемесі бар габион құрылымдарынан тұрады. Тазарту құрылыстарында 13 бөгеттің каскадтары қарастырылған. Өнеркәсіптік-нөсерлі ағынды суларды тазарту суды сүзгіш және сорбциялық материал арқылы өткізу арқылы жүзеге асырылады.

Қалдықтарды басқару бағдарламасы

(Слайд №5)

ӨТМК өндірістік қызметі барысында қалдықтардың 42 түрі түзіледі. Оның ішінде тұтыну қалдықтары 17 атау және өндіріс қалдықтары 25 атау.

Экологиялық кодекстің талаптарына сәйкес ӨТМК қалдықтарды басқару бағдарламасы иерархия қағидатына сәйкес әзірленді, ол қалдықтарды басқару жөніндегі шаралардың келесі тәртібін қолдануды көздейді:

1)Алдын алу

2)Қайта пайдалану 2 қалдықтың түрі: қалдық электролит, дәнекерлеу қожы, электродтардың қалдықтары мен күйіктері

3) Өңдеу 1 қалдықтың түрі: газ тазалаудан шаңы

4)Қайта өңдеу 23 қалдықтың түрі:

пайдаланылған сынап шамдары, майлармен ластанған сұрту материалы, өнеркәсіптік пайдаланылған май, пайдаланылған вакуумдық май, пайдаланылған трансформаторлық май, пайдаланылған пайдаланылған батареялар, майлармен ластанған үгінділер, ағаш қалдықтары, нөсер ағынының тұндырғыштарынан алынған қатты тұнба, құрылыс қоқысы, майлау-салқындату сұйықтықтары, электрондық сынықтардың қалдықтары, қара металдардың сынықтары, түсті металдардың сынықтары, пайдаланылған шиналар, пневматикалық камералар, пайдаланылған шунгит, шыны сынықтары және басқа да шыны қалдықтары, макулатура, пластмасса сынықтары, пайдаланылған сүзгі матасы, шойын балқытудан алынған шлак, технологиялық қалдықтар (графит), тұрмыстық қатты қалдықтар

5)Жою 16 қалдықтың түрі: пайдаланылған күкірт қышқылы, хлоридті целлюлозаның сусыздандырылған шламдары, магний өндірісінің шламы, карналлитті хлоратордың суспензиялары, титан хлораторының үйінді шламы, ванадий хлораторының үйінді суспензиясы, шаң камераларының суспензиялары, масштабтау, қалпына келтіру аппараттарының конденсаты, технологиялық қалдықтар (сөндіру қалдықтары), технологиялық қалдықтар (қалыптау Құмы), технологиялық қалдықтар (сіндірілген кірпіш), целлюлоза хлорид, шунгитті, құрамында тұзы бар концентратты (минералданған қалдық)декантациялау тортын жуудан пайда болатын қалдықтар

(Слайд №6)

Қалдықтарды басқару бағдарламасымен қалдықтардың 27 атауына (6-12 ай мерзімге) жинақтау лимиттері белгіленеді 13 500,0758-13 620,0758 т / жыл.

Пайдаланылған сынап шамдары; майлармен ластанған сұрту материалы; өнеркәсіптік пайдаланылған май; пайдаланылған вакуумдық май; пайдаланылған трансформаторлық май; пайдаланылған аккумуляторлар; пайдаланылған үгінділер; майлармен ластанған үгінділер; пайдаланылған күкірт қышқылы; нөсер ағынының тұндырғыштарынан қатты тұнба; құрылыс қоқысы; майлау-салқындату сұйықтықтары; электрондық сынықтардың қалдықтары; қатты тұрмыстық қалдықтар; қара металл

сынықтары; түсті металдардың сынықтары; пайдаланылған шиналар, пневматикалық камералар; пайдаланылған шунгит; шыны сынықтары және басқа шыны қалдықтары; макулатура; пластмасса сынықтары; ағаш қалдықтары; пайдаланылған электролит; пайдаланылған сүзгі матасы; шойын балқытудан алынған қож; дәнекерлеу қожы; электродтардың қалдықтары мен өрттері; технологиялық қалдықтар (графит); газ тазалау шаңы.

Программой управления отходами устанавливаются лимиты захоронения (долгосрочного складирования) на 15 наименований отхода в количестве 29 988,688 – 125 988,688 т/год.

Шлам магниевого производства; возгоны карналлитового хлоратора; отвальный шлам титанового хлоратора; отвальный шлам ванадиевого хлоратора; возгоны пылевых камер; окалина; конденсат аппаратов восстановления; технологические отходы (отходы гашения); технологические отходы (формовочный песок); технологические отходы (пропитанный кирпич); пульпа хлоридная; отходы, образуемые от промывки шунгита; кек декантации; солесодержащей концентрат (минерализованный остаток); обезвоженные шламы пульпы хлоридной.

Қалдықтарды басқару бағдарламасымен қалдықтардың 15 атауына көму (ұзақ мерзімді сақтау) лимиттері белгіленеді 29 988,688 – 125 988,688 т / жыл.

Магний өндірісінің шламы; карналлит хлораторының суспензиялары; титан хлораторының үйінді шламы; ванадий хлораторының үйінді суспензиясы; шаң камераларының суспензиялары; масштабтау; қалпына келтіру аппараттарының конденсаты; технологиялық қалдықтар (сөндіру қалдықтары); технологиялық қалдықтар (қалыптау Құмы); технологиялық қалдықтар (сіндірілген кірпіш); хлоридті целлюлоза; шунгитті жуудан пайда болатын қалдықтар; торт құрамында тұз бар концентрат (минералданған қалдық); хлоридті целлюлозаның сусыздандырылған шламдары.

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы

(Слайд №7)

Операциялық мониторинг

– Табиғатты қорғаудың негізгі процестерінің мониторингі: Ағынды суларды тазарту, газдарды тазарту, қалдықтарды басқару;

– Өндірістік операциялардың мониторингі: әр қызметкердің өз жұмыс орнындағы рөлі технологиялық операциялардың параметрлерін, материалдар мен қалдықтарды сақтау ережелерін қатаң сақтау, табиғи ресурстарға ұқыпты қарау;

– Ішкі экологиялық тексерулер

Эмиссиялар мониторингі

– Атмосфераға шығарындыларды бақылау: 139 шығарындылар көздерінде аспаптық – айына 1 рет негізгі шығарындыларға, жылына 2 рет басқаларына; 114 шығарындылар көздеріне есептелген – тоқсанына 1 рет;

– Үлбі өзеніне төгінділерді аспаптық бақылау – айына 1 рет;

– Қалдықтардың түзілу/қайта өңдеу/көму көлемін аспаптық бақылау.

Әсер ету мониторингі

– Өнеркәсіп алаңының, шлам жинағыштардың және промотор полигонының санитарлық-қорғау аймағының шекарасындағы 18 нүктеде атмосфераның ластануын бақылау – аптасына 1 рет / тоқсан;

– Үлбі өзенінің ластануын бақылау ТМК ҚК әсерінен жоғары және төмен – айына 1 рет;

– 15 нүктеде топырақтың ластануын бақылау – жылына 1 рет;

–34 байқау ұңғымасы бойынша жер асты суларының ластануын бақылау – тоқсанына 1 рет.

Меншікті немесе тартылған аккредиттелген зертхана)

Жоспарланған қызметтің жобалары

(Слайд №8)

–"Хлор қоймасын қайта жанғырту" жобасы-өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында №1 хлор қоймасындағы хлор коммуникацияларының қолданыстағы құбыр байланысын ауыстыру және реконструкциялау бойынша құрылыс жұмыстарын жүргізу көзделеді.

–"№9 цехтың газ тазарту жабдығын орнату " жобасы - №9 цехтың газ тазарту жабдығын ауыстыру және орнату көзделеді.

–"№3 шлам жинақтауыштың бұзылған жерлерін рекультивациялау (№1 секция)" жобасы - №3 шлам жинақтауыштың бұзылған жерлерін рекультивациялау бойынша жұмыстар көзделеді (№1 секция).

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары

(Слайд №9)

2024-2033 жылдарға арналған іс-шаралар жоспарының жобасы 4 позицияны қамтиды, оның ішінде:

–Атмосфералық ауаны қорғауға «Дәстүрлі технологиялармен салыстырғанда шығарындыларды азайтуды қамтамасыз ететін технологиялық желілердің жарамдылығы мен тиімділігін қолдау"

–Флора мен фаунаны қорғауға «Аумақтарды көгалдандыру (көгалдар, гүлзарлар отырғызу)»

–Өндіріс және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеу «Мамандандырылған ұйымдарға қалдықтарды жинау және беру»

–Ғылыми-зерттеу, іздестіру және басқа да әзірлемелер «Экологиялық менеджмент жүйесіне аудит жүргізу»

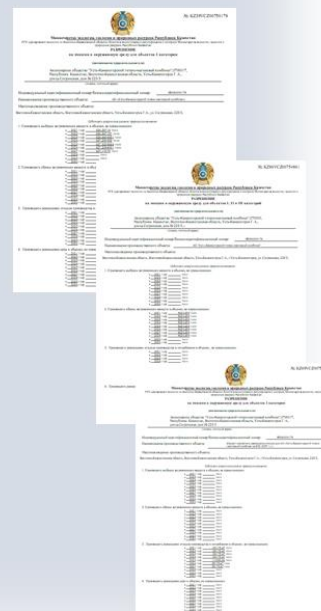
Презентация на общественные по материалам к заявке на получение экологического разрешения для АО «УКТМК» на 2024-2033 года.



Цель и предмет общественных слушаний

2

- Деятельность АО «Усть-Каменогорский титано-магний комбинат» (далее – УК ТМК) осуществляется на основании:
 - экологического разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории на воздействие №KZ39VCZ00750178 от 21.12.2020 года (выбросы).
 - экологического разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории на воздействие №KZ86VCZ00754861 от 29.12.2020 года (сброс).
 - экологического разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории на воздействие №KZ69VCZ00752548 от 25.12.2020 года (размещение отходов).
- Предметом настоящих слушаний являются материалы заявки для получения экологического разрешения на воздействие для УК ТМК на 2024-2033 годы.





- Для получения экологического разрешения УК ТМК на 2024-2033 годы в соответствии со статьей 122 Экологического кодекса представлены следующие материалы:
 - Проект нормативов допустимых выбросов;
 - Проект нормативов допустимых сбросов;
 - Программа управления отходами;
 - Программа производственного экологического контроля;
 - План мероприятий по охране окружающей среды;
 - Проектная документация к проекту «Реконструкция склада хлора №1», с разделом охраны окружающей среды;
 - Проектная документация к проекту «Установка газоочистного оборудования цеха №9», с разделом охраны окружающей среды;
 - Проектная документация к проекту «Рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №3 (секция № 1)», с разделом охраны окружающей среды;



- Настоящий проект НДВ разработан для обоснования нормативов выбросов УК ТМК на 2024-2033 годы.
- В качестве нормативов допустимых выбросов для УК ТМК на 2024-2033 годы установлено:
 - на 2024 год от 253 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (227 организованных, 26 неорганизованных) в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 62 наименований в количестве 673,41211029 тонн/год (160,45107341 г/сек).
 - на 2025-2033 годы от 252 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (227 организованных, 25 неорганизованных) в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 57 наименований в количестве 671.918603649 тонн/год (155,67484376 г/сек).
- Все технологические, аспирационные и часть вентиляционных газов оборудованы установками очистки газа. По данным проекта НДВ всего на УК ТМК пылегазоулавливающими установками оборудовано 86 источника выбросов ЗВ.



- Настоящий проект НДС разработан для обоснования нормативов сбросов УК ТМК на 2024-2033 годы.
- В качестве нормативов допустимых сбросов для УК ТМК на 2024-2033 годы установлено в объеме 2292,79 т/год.
- Сброс сточных вод осуществляется через выпуск №77 в реку Ульбу в объеме 250 м3/час, 2058 тыс.м3/год.
- Очистные сооружения представляют собой гребенчатые каскады. Каскады состоят из габионовых конструкций с валунно-шунгитной загрузкой. В сооружениях очистки предусмотрены каскады из 13 плотин. Очистка промышленно-ливневых сточных вод производится путем прохождения воды через фильтрующий и сорбционный материал.



В процессе производственной деятельности УК ТМК образуется 42 видов отходов. Из них отходы потребления 17 наименований и отходы производства 25 наименований. В соответствии с требованиями Экологического кодекса программа управления отходами УК ТМК разработана в соответствии с принципом иерархии, который подразумевает применение следующего порядка мер по управлению отходами:





Программой управления отходами устанавливаются **лимиты накопления** (на срок 6-12 месяцев) на 27 наименований отхода в количестве 13 500,0758-13 620,0758 т/год.

Ртутные лампы отработанные; обтирочный материал, загрязненный маслами; масло промышленное отработанное; масло вакуумное отработанное; масло трансформаторное отработанное; аккумуляторы отработанные; опилки, загрязненные маслами; кислота серная отработанная; твердый осадок из отстойников ливневых стоков; строительный мусор; смазочно-охлаждающие жидкости; отходы электронного лома; твердые бытовые отходы; лом черных металлов; лом цветных металлов; шины, камеры пневматические отработанные; шунгит отработанный; стеклобой и другие отходы стекла; макулатура; лом пластмассы; древесные отходы; отработанный электролит; отработанная фильтроткань; шлак от выплавки чугуна; шлак сварочный; остатки и огарки электродов; технологические отходы (графит); пыль газоочистки.

Программой управления отходами устанавливаются **лимиты захоронения** (долгосрочного складирования) на 15 наименований отхода в количестве 29 988,688 – 125 988,688 т/год.

Шлам магниевого производства; возгоны карналлитового хлоратора; отвальный шлак титанового хлоратора; отвальный шлак ванадиевого хлоратора; возгоны пылевых камер; окалина; конденсат аппаратов восстановления; технологические отходы (отходы гашения); технологические отходы (формовочный песок); технологические отходы (пропитанный кирпич); пульпа хлоридная; отходы, образуемые от промывки шунгита; кек декантации; соледержащий концентрат (минерализованный остаток); обезвоженные шламы пульпы хлоридной



Операционный мониторинг	Мониторинг эмиссий	Мониторинг воздействий
- Мониторинг ключевых природоохранных процессов: очистка сточных вод, очистка газов, управление отходами; - Мониторинг производственных операций: <u>роль</u> каждого работника на своем рабочем месте строго соблюдать параметры технологических операций, правила хранения материалов и отходов, рачительно относиться к природным ресурсам; - Внутренние экологические проверки.	- Контроль выбросов в атмосферу: инструментальный на 139 источниках выбросов – 1 раз в месяц на основных, 2 раза в год на прочих; расчетный на 114 источниках выбросов – 1 раза в квартал; - Инструментальный контроль сбросов в <u>р.Ульбу</u> – 1 раз в месяц; - Инструментальный контроль объемов образования/переработки/захоронения отходов. <i>(Собственная или привлеченная аккредитованная лаборатория).</i>	- Контроль загрязнения атмосферы в 18 точках на границе санитарно-защитной зоны <u>промплощадки</u>, <u>шламонакопителей</u> и полигона <u>промотходов</u> – 1 раз в неделю/квартал; - Контроль загрязнения <u>р.Ульбы</u> выше и ниже влияния УК ТМК – 1 раз в месяц; - Контроль загрязнения почв в 15 точках – 1 раз в год; - Контроль загрязнения подземных вод по 34 наблюдательным скважинам – 1 раз в квартал. <i>(Собственная или привлеченная аккредитованная лаборатория).</i>



- Проект «Реконструкция склада хлора» - предусматривается проведение строительных работ по замене и реконструкции существующей трубной обвязки хлорных коммуникаций на складе хлора №1 с целью обеспечения промышленной безопасности.
- Проект «Установка газоочистного оборудования цеха №9» - предусматривается замена и установка газоочистного оборудования цеха №9.
- Проект «Рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №3 (секция № 1)» - предусматривается работы по рекультивации нарушенных земель шламонакопителя №3 (секция № 1).



Проект Плана мероприятий на 2024-2033 годы включает 4 позиции, в том числе:

- на охрану атмосферного воздуха «Поддержание исправности и эффективности технологических линий, обеспечивающих снижение выбросов по сравнению с традиционными технологиями»
- на охрану флоры и фауны «Озеленение территорий (посадка газонов, клумб)
- обращение с отходами производства и потребления «Сбор и передача отходов специализированным организациям»
- научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки «Проведение аудита системы экологического менеджмента»



Благодарим за внимание!

11



АО «УКТМК»
Республика Казахстан
Восточно-Казахстанская область,
Усть-Каменогорск,
ул. Багдат Шаяхметов, здание 1/1,
почтовый индекс 070017,
факс +7 (7232) 23-30-66, 23-30-06
тел. +7 (7232) 23-33-82
E-mail post@uktmp.kz

[Посетите наш сайт: www.uktmp.kz](http://www.uktmp.kz)



Қоғамдық тыңдаулардың мақсаты мен тақырыбы

| 2

- "Өскемен титан-магний комбинаты" АҚ (бұдан әрі- ӨТМК) қызметі мынадай негізде жүзеге асырылады:
- 21.12.2020 жылғы №kz39vcz00750178 I санаттағы объектілер үшін қоршаған ортаға эмиссиялар экологиялық рұқсаттама (шығарындылар).
- 29.12.2020 жылғы №kz86vcz00754861 I санаттағы объектілер үшін қоршаған ортаға эмиссиялар экологиялық рұқсаттама (төгу).
- 25.12.2020 жылғы №kz69vcz00752548 I санаттағы объектілер үшін қоршаған ортаға эмиссиялар экологиялық рұқсаттама (қалдықтарды орналастыру)
- Осы тыңдаулардың тақырыбы «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ 2024-2033 жылдарға экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар болып табылады..





- 2024-2033 жылдарға арналған экологиялық рұқсатын алу үшін Экологиялық кодекстің 122-бабына сәйкес мынадай материалдар ұсынылды:
 - Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы;
 - Рұқсат етілген төгінділер нормативтерінің жобасы;
 - Қалдықтарды басқару бағдарламасы;
 - Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
 - Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары;
 - Қоршаған ортаны қорғау бөлімімен «№1 хлор қоймасын қайта жанғырту» жобасына жобалық құжаттама;
 - Қоршаған ортаны қорғау бөлімімен «№9 цехтың газ тазарту жабдықтарын орнату» жобасына жобалық құжаттама;
 - Қоршаған ортаны қорғау бөлімімен «№3 шлам жинағыштың бұзылған жерлерін рекультивациялау (№1 секция)» жобасына жобалық құжаттама;



- Осы нормативті шығарындылар жобасы 2024-2033 жылдарға арналған ӨТМК шығарындыларының нормативтерін негіздеу үшін әзірленген.
- 2024-2033 жылдарға арналған ӨТМК үшін рұқсат етілген шығарындылар нормативтері :
- 2024 жылға атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының 253 көзінен (227 ұйымдастырылған, 26 ұйымдастырылмаған) атмосфералық ауаға жылына 673,41211029 тонна (160,45107341 г/сек) мөлшерінде 62 атаудағы ластаушы заттар шығарылады.
- 2025-2033 жылдарға атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының 252 көзінен (227 ұйымдастырылған, 25 ұйымдастырылмаған) атмосфералық ауаға ластаушы заттар жылына 671.918603649 тонна (155,67484376 г/сек) көлемінде 57 атаумен шығарылады.
- Барлық технологиялық, аспирациялық және желдету газдарының бір бөлігі газды тазарту қондырғыларымен жабдықталған. Жоба деректері бойынша ӨТМК-де шаң-газ ұстағыш қондырғылармен 3В шығарындыларының 86 көзі жабдықталған.



- Осы нормативті төгінділер жобасы 2024-2033 жылдарға арналған ӨТМК төгінділерінің нормативтерін негіздеу үшін әзірленген.
- 2024-2033 жылдарға арналған ӨТМК үшін жол берілетін төгінділер нормативтері ретінде жылына 2292,79 тонна көлемінде белгіленген.
- Сарқынды суларды ағызу №77 шығарылым арқылы Үлбі өзеніне жылына 250 м3/сағ, 2058 мың м3 көлемінде жүзеге асырылады.
- Тазарту қондырғылары қатар орналасқан каскадтар болып табылады. Каскадтар тасты-шунгитті жүктемесі бар габион құрылымдарынан тұрады. Тазарту құрылыстарында 13 бөгеттің каскадтары қарастырылған. Өнеркәсіптік-нәсерлі ағынды суларды тазарту суды сүзгіш және сорбциялық материал арқылы өткізу арқылы жүзеге асырылады.



ӨТМК өндірістік қызметі барысында қалдықтардың 42 түрі түзіледі. Оның ішінде тұтыну қалдықтары 17 атау және өндіріс қалдықтары 25 атау. Экологиялық кодекстің талаптарына сәйкес ӨТМК қалдықтарды басқару бағдарламасы иерархия қағидатына сәйкес әзірленді, ол қалдықтарды басқару жөніндегі шаралардың келесі тәртібін қолдануды көздейді:





Қалдықтарды басқару бағдарламасымен қалдықтардың 27 атауына (6-12 ай мерзімге) жинақтау лимиттері белгіленеді 13 500,0758-13 620,0758 т /жыл.

Пайдаланылған сынап шамдары; майлармен ластанған сұрту материалы; өнеркәсіптік пайдаланылған май; пайдаланылған вакуумдық май; пайдаланылған трансформаторлық май; пайдаланылған аккумуляторлар; пайдаланылған үгінділер; майлармен ластанған үгінділер; пайдаланылған күкірт қышқылы; нөсер ағынының тұндырғыштарынан қатты тұнба; құрылыс қоқысы; майлау-салқындату сұйықтықтары; электрондық сынықтардың қалдықтары; қатты тұрмыстық қалдықтар; қара металл сынықтары; түсті металдардың сынықтары; пайдаланылған шиналар, пневматикалық камералар; пайдаланылған шунгит; шыны сынықтары және басқа шыны қалдықтары; макулатура; пластмасса сынықтары; ағаш қалдықтары; пайдаланылған электролит; пайдаланылған сүзгі матасы; шойын балқытудан алынған қож; дәнекерлеу қожы; электродтардың қалдықтары мен өрттері; технологиялық қалдықтар (графит); газ тазалау шаны.

Қалдықтарды басқару бағдарламасымен қалдықтардың 15 атауына (ұзақ мерзімді сақтау) көму лимиттері белгіленеді 29 988,688 – 125 988,688 т / жыл.

Магний өндірісінің шламы; карналлит хлораторының суспензиялары; титан хлораторының үйінді шламы; ванадий хлораторының үйінді суспензиясы; шаң камераларының суспензиялары; масштабтау; қалпына келтіру аппараттарының конденсаты; технологиялық қалдықтар (сөндіру қалдықтары); технологиялық қалдықтар (қалыптау Құмы); технологиялық қалдықтар (сіндірілген кірпіш); хлоридті целлюлоза; шунгитті жуудан пайда болатын қалдықтар; торт құрамында тұз бар концентрат (минералданған қалдық); хлоридті целлюлозаның сусыздандырылған шламдары



Операциялық мониторинг

- Табиғатты қорғаудың негізгі процестерінің мониторингі: Ағынды суларды тазарту, газдарды тазарту, қалдықтарды басқару;
- Өндірістік операциялардың мониторингі: әр қызметкердің өз жұмыс орнындағы рөлі технологиялық операциялардың параметрлерін, материалдар мен қалдықтарды сақтау ережелерін қатаң сақтау, табиғи ресурстарға ұқыпты қарау;
- Ішкі экологиялық тексерулер.

Эмиссиялар мониторингі

- Атмосфераға шығарындыларды бақылау: 139 шығарындылар көздерінде аспаптық – айына 1 рет негізгі шығарындыларға, жылына 2 рет басқаларына; 114 шығарындылар көздеріне есептелген – тоқсанына 1 рет;
- Үлбі өзеніне төгінділерді аспаптық бақылау – айына 1 рет;
- Қалдықтардың түзілу/қайта өңдеу/көму көлемін аспаптық бақылау.
- (Меншікті немесе тартылған аккредиттелген зертхана).

Әсер ету мониторингі

- Өнеркәсіп алаңының, шлам жинағыштардың және промотор полигонының санитарлық-қорғау аймағының шекарасындағы 18 нүктеде атмосфераның ластануын бақылау – аптасына 1 рет / тоқсан;
- Үлбі өзенінің ластануын бақылау ТМК ҚК әсерінен жоғары және төмен – айына 1 рет;
- 15 нүктеде топырақтың ластануын бақылау – жылына 1 рет;
- 34 байқау ұңғымасы бойынша жер асты суларының ластануын бақылау – тоқсанына 1 рет.
- (Меншікті немесе тартылған аккредиттелген зертхана).



- "Хлор қоймасын қайта жанғырту" жобасы-өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында №1 хлор қоймасындағы хлор коммуникацияларының қолданыстағы құбыр байланысын ауыстыру және реконструкциялау бойынша құрылыс жұмыстарын жүргізу көзделеді.
- "№9 цехтың газ тазарту жабдығын орнату " жобасы - №9 цехтың газ тазарту жабдығын ауыстыру және орнату көзделеді.
- "№3 шлам жинақтауыштың бұзылған жерлерін рекультивациялау (№1 секция)" жобасы - №3 шлам жинақтауыштың бұзылған жерлерін рекультивациялау бойынша жұмыстар көзделеді (№1 секция).



2024-2033 жылдарға арналған іс-шаралар жоспарының жобасы 4 позицияны қамтиды, оның ішінде:

- Атмосфералық ауаны қорғауға «Дәстүрлі технологиялармен салыстырғанда шығарындыларды азайтуды қамтамасыз ететін технологиялық желілердің жарамдылығы мен тиімділігін қолдау"
- Флора мен фаунаны қорғауға «Аумақтарды көгалдандыру (көгалдар, гүлзарлар отырғызу)»
- Өндіріс және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеу «Мамандандырылған ұйымдарға қалдықтарды жинау және беру»
- Ғылыми-зерттеу, іздестіру және басқа да әзірлемелер «Экологиялық менеджмент жүйесіне аудит жүргізу»



"ӨТМК" АҚ
Қазақстан Республикасы
Шығыс Қазақстан облысы,
Өскемен,
Бағдат Шаяхметов көшесі, 1/1 ғимарат,
пошта индексі 070017,
факс +7 (7232) 23-30-66, 23-30-06
Тел. +7 (7232) 23-33-82
E-mail post@uktmp.kz

Біздің сайтқа кіріңіз: www.uktmp.kz