

Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы:

«Ақтөбе қаласы «Алматы» ауданы әкімінің аппараты» ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:
(қаралатын жобалау материалдарының толық, нақты атауы)

2025-2034 жылдарға арналған "Қазхром" ТҰК "АҚ филиалы – АФЗ шығарынды көздерінен атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылары нормативтерінің жобасы

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы.

ҚР ЭТРМ жанындағы «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМҚ

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, 312 атқыштар дивизиясы даңғылы, 60 «А» географиялық координаттары:

50.317139, 57.093171

50.316544, 57.094114

50 315727, 57.092701

50.316500, 57.091988

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

(белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

"Қазхром" ТҰК "АҚ филиалы - Ақтөбе ферроқорытпа зауыты, 190240017187 БСН

Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Алматы ауданы, 312 Атқыштар Дивизиясы даңғылы, 60А ғимараты

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері:

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

«Audit Ecology» ЖШС, Ақтөбе қ., БСН: 180840031539 Жастар к-сі, 16, байланыс тел: 8 (7132) 550608, Алманиязов Г.И. audit-ecology@mail.ru

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):
(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталу және аяқталу уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

Қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты 30.09.2025 ж. 09:30 сағатта;

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты 30.09.2025 ж. 10:03 сағатта;

Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты 30.09.2025 ж. 10:59 сағатта;

Ашық жиналыс өтетін орын - Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, 312 Атқыштар дивизиясы даңғылы, 60 «А» конференц-залы

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі:

Сұрау-хаттың, жауап-хаттың көшірмесі осы Хаттамаға 1-қосымшада ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі:

Қатысушылардың тіркеу парағы осы Хаттамаға 2-қосымшада ұсынылған.

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) Ақпараттық жүйеде: Жобалар бойынша құжаттама бірыңғай экологиялық порталда орналастырылған <https://ndbecology.gov.kz/> "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде 19.08.2025 ж.;

2) Жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: Жергілікті атқару органының <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru> сайтында, «Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде 19.08.2025 ж жарияланды.

3) Қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында: 19.08.2025 Ж. №66 (21.352) "Ақтөбе жаршысы" газеті, 19.08.2025 ж. №66 (21.619) "Ақтөбе" газеті, 15.08.2025 ж. №740 "РИКА-ТВ" телеарнасының эфиріндегі "жүгіртпе жол".

(теле- немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың видео және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса тіркелуі (жариялануы) тиіс)

4) Тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, Халыққа қызмет көрсету орталығы (ХҚКО) Ақтөбе қаласы, Тургенев көшесі, 109 мекенжайы бойынша 1 дана хабарландыру

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: «қарсы емес», «қарсы», «қалыс қалды»)

Қатысушылар саны - 40 адам (оффлайн –37, онлайн –3)

Досова Карина Канатовна қоғамдық тыңдаудың хатшысына сайлау бірауыздан келісілді. «қолдаған» – 39 адам (оффлайн –37, онлайн –2), «Қарсы» - 0 адам, «қалыс қалғандар» - 1 адам дауыс берді.

Бірауыздан қабылданған шешіммен регламент бекітілді.

«қолдаған» – 39 адам (оффлайн –37, онлайн –2), «Қарсы» - 0 адам, «қалыс қалғандар» - 1 адам дауыс берді.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Ecology" ЖШС директоры 2025-2034 жылдарға арналған "Қазхром" ТҰК "АҚ филиалы - АФЗ көздерінен атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтері жобасы бойынша баяндама жасады.

Баяндаманың тақырыбы: 2025-2034 жылдарға арналған" Қазхром "ТҰК" АҚ филиалы ""Ақтөбе ферроқорытпа зауытының эмиссия нормативтерінің жобасы

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндаманың мәтіні осы Хаттамаға 4-қосымшада келтірілген.

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

р/с №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына
-------	---	---	--

	отырған ұйымның атауы)		қатысы жоқ")
1	<p>Пункт 10, 11 нужно исключить. Это не природоохранные мероприятия. Это Ваш технологический процесс. Те суммы, которые от них экономятся, когда идет удаление пыли от газоочисток, удаление аспирационное пыли – это не природоохранные мероприятия. Это Ваш технологический процесс. Поэтому деньги, затраченны должны быть с технологического процесса, а не с природоохранных мероприятий. Данные суммы я предлагаю сделать следующее: 1. Произвести исследования донных отложений реки Илек. Этот пункт я прошу добавить в план природоохранных мероприятий.</p> <p>2. Очень много жалоб идет у Вас по шламоотвалу. Тут вопрос такой. Надо рассмотреть пыление. Либо перенос шлакоотвала подальше от города, либо укрыть саркофагом, либо еще какими-то другими моментами. Потому-то пылеподавление, которое вы опять в природоохранные мероприятия пункт 2 записали, он не действенный. Пожалуйста, откройте Ваши Инстаграммы, местные паблики, там ужас, что творится. Кладбище где красный кирпич, он у вас белый</p>	<p>1. По пылеподавлению. Что мы должны это делать. Да. Мы должны это делать. Я совершенно с Вами согласна. Но, именно требования ЭК РК, что мы должны эти мероприятия вносить, чтобы их контролировали государственные органы. Вплоть до затрат и инвестиций, конкретного эффекта и т.д. т.е. эти мероприятия мы обязаны вносить.</p> <p>2. По водоохранной зоне. По последним слушаниям, когда Вы поставили вопросы и не успели занести по требованиям слушаний, тем не менее эти вопросы мы полностью отработали с бассейновым хозяйством и есть документ, который мы можем выставить на сайт с подтверждение. Нам было отказано, в виду того, что наш объект не входит ни в одну водоохранную зону. Т.е есть письмо где нам отказано в работе по мероприятию по исследованию донных отложений реки Илек. У нас есть официальный отказ. И мы его тоже разместим.</p> <p>3. По шлакоотвалу. На сегодняшний день, то что вы видите по промышленной зоне, те же могилки, которые красно-кирпичного цвета, во 1-х, 30 м от шлакоотвала. Т.е этот объект находится в санитарно-защитной зоне АЗФ. Соблюдение ПДК это границе СЗЗ, т.е это 1 км от источника крайнего. Крайний источник шлакоотвал. Поэтому эти могилки существовали веками и годами. Неоднократно был поставлен вопрос на совещании закрыть эти захоронения. Но люди хотят там захоранивать своих родственников. Это решение самих жителей.</p>	Замечания сняты

<p>кирпич от пыли. Потом вот-эти ближайшие поселки находятся меньше, чем 1000 м, потому что местные жители говорят 700-800 м. 1000 м не будет.</p> <p>Поэтому вот эти все вопросы я задаю и в протокол забиваете, и я их ставлю как не снятые. Теперь я сейчас буду вопросы задавать они пойдут в протокол. Эти вопросы больше идут для экспертизы. Я от Вас, конечно, ответ не жду, он мне не нужен. Это вопрос к экспертизе.</p> <p>Касательно. Расчета рассеивания. Не представлен расчет рассеивания с учетом фоновых концентраций. Почему не учтено. Эти вопросы мои подготовлены нашей эксперт группой Партии Зеленых Байтак. Также при проведении расчета рассеивания просим Вас проводить на гугл карте или Яндекс. Чтобы визуально можно было определить реальные воздействия. Т.к. город постоянно в пыли, хотя ваши дороги асфальтированы, регулярно проводят мероприятия по пылеподавлению в городе. Т.е. другого источника, который может внести вклад в запыление города, кроме Вас нет. В связи с чем, расчет рассеивания надо проверять. И они не входят в рамки. Вообще, Наши посчитали, приблизительно, что у</p>	<p>4. По промышленным предприятиям. Хочу сказать, что АЗФ это не один из первых гигантов Актюбинской области и г.Актобе. Мы находимся в промышленной зоне, и могу прокомментировать ваши вопросы: жилая застройка. п.Вохра, где дома входили и входят в нашу СЗЗ, не на границе, а именно в СЗЗ. Акимат на сегодняшний день выдал техпаспорта этим жителям, которые там проживают. Сейчас ведется работа по их переселению. Здесь никаких нарушений АЗФ нет. Мало того, рядом находится у нас завод Актобе ТЭЦ, с юго-западной строительная организация АЗХС на расстоянии 360м, с восточной стороны до территории предприятия протекает река Илек. Сам г.Актобе располагается от нашего завода на расстоянии 1,5 км. Это селитебная зона где у нас проводятся измерения и не только нами, и СЭС, где вы можете тоже запросить у них результаты анализов, наверное, вы имеете на это право. Где есть определенные превышения и непревышения ПДК с наветренной и подветренной стороны. Также хочу сказать, что с западной стороны от территории нашего предприятия расположен асфальто-бетонный завод. Это тоже гигант, у которого огромное количество взвешенных веществ, также как и у нас, т.е. пыли. И здесь понять от какого именно предприятия идет загрязнения априори невозможно. Дальше у нас идет АЗС, нефтебаза, еще один асфальто-бетонный завод на 570 м в нашей СЗЗ. Но тем не менее, то что вы видите наши мероприятия природоохранные. Мы настолько минимизируем выбросы, что даже уже не согласно с</p>	
---	---	--

	<p>Вас рассеивание не входит в Ваше СЗЗ, а рассеивание выходит где-то на 7 км, т.е на границе СЗЗ у Вас рассеивание не происходит должным образом. Поэтому я обращаюсь в протоколе к экспертизе, пусть они хорошенько посмотрят Ваш расчет рассеивания. Потому что, если вот так посмотреть, я был в Вашем городе Актобе, очень хороший красивый город, и если смотреть, как наши эксперты говорят. Рассеивание только на стадионе или на магазине Нурдаулет. Так у меня все. В протокол внесите. Вопросы не сняты. До свидания.</p> <p>(Оразалинов Ержан Елюбаевич Партия Зеленых Байтак)</p>	<p>законодательством. Мы вкладываем огромные деньги в мероприятия, чтобы получить те же 10 % концентрации. Вы знаете, что это такое. Вы грамотный в этом направлении специалист. Поэтому 10 мг от таких мощных печей, это вообще просто можно сказать следы. Насколько другие предприятия тоже соблюдают, это не уровень нашего завода, это уровень государственных органов. И вы тоже можете сделать запросы и поинтересоваться нагрузкой промышленной зоны на г.Актобе.</p> <p>На все вопросы я ответила, которые вы задали. (Мащенко С.Н. главный эколог)</p>	
2	<p>Все жалуются нашламоотвал. Есть 3 пути решения шламоотвала. Давайте их занесем в план мероприятий. Нужно посчитать экономически что выгоднее.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Это его ликвидация. 2. Захоронение на вырытых пространствах месторождения Донского Гока. 3. Найти технологию переработки. <p>К Вам идут вагоны с рудой, назад они идут пустые. Т.е вот эти шлаки, чтобы не складировать у Вас в г.Актобе их можно отправлять назад в Донской Гок, и разгружать в вырытые</p>	<p>Спасибо, что вникли в проблему города и мероприятия. Хочу сказать, что все вопросы, которые вы озвучили, мы уже прорабатывали и заполнение пустот, где нам было отказано, потому что мы заполняем только пустой породой. Эти все вопросы мы уже отработали, возможно не полностью. И с вашей помощью, возможно, мы попробуем еще раз это сделать. Но, что я хочу сказать по шлакоотвалу. Это переработка шлакоотвала и полностью закрытие.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Если переработка, то мы его какое-то время перерабатываем, соответственно, как и любое производство, это пыление, но оно опять же небольшое. У нас полностью закрытые комплекса. Если есть пыление, то оно практически на территории шлакоотвала и происходит. Далее, то, что мы добываем из этого шлакоотвала, большая 	Замечания сняты

	<p>пространства карьеров. Этим мы убьем двух зайцев. Улучшаем экологию и заполняем пустоты. Пожалуйста, просмотрите ППМ, проект разработайте. Если Вы не сможете, давайте мы Вам поможем, найдем людей. Потому что, в соцсетях смотрим, куча жалоб идет именно на шлакоотвал, на пыление, на шестивалентный хром. Поэтому у Вас онкология в г.Актобе высокая. (Оразалинов Ержан Елюбаевич Партия Зеленых Байтак)</p>	<p>часть идет на бетонирование площадок на АЗФ и мы рассматриваем эту бетонировку (потому что прекрасный получается бетон) на других филиалах нашей компании. Т.е. в город этот бетон не идет вообще, ни в какие строительные организации. Мы используем для себя. Потому что нам это необходимо. Это речь не о щебне, а именно о лежалых шлаках.</p> <p>2. Если мы просто закроем шлакоотвал. Если мы его ликвидируем. Накроем плодородным слоем, посадим траву, тем не менее отходы будут веками лежать в недрах нашей земли. Насколько это правильно и соответствует экосистеме, я не говорю о природоохранном законодательстве. Я считаю, что это не совсем правильно. Любой отход, если есть возможность его переработать и использовать, это необходимо делать.</p> <p>Что еще я хочу сказать, сам шлакоотвал на сегодняшний день не пылит. Мы на экотур приглашали всех заинтересованных, чтоб сюда приехали и сами своими глазами посмотрели сам шлакоотвал. Какая корка на нем. Сейчас даже тот шлак, который вывозится со 2го цеха, рафинированный, который в общем то и образует этот шлакоотвал. Он у нас стабилизируется, чтоб вы понимали, он у вас вообще обеспыленный. Даже эту технологию уже применили и, поверьте, это огромные затраты для предприятия, но именно в части природоохранной защиты делается абсолютно здесь все, чтобы исключить полностью пыление. Завод, когда у нас был экотур, сами общественники у нас прошлись и видели, наверно, реакцию и тоже читали инстаграмм. У нас на заводе растут ели, цветы и т.д. Если у нас</p>	
--	--	---	--

		<p>на заводе такая ситуация, то вы понимаете, что на СЗЗ ситуация еще лучше, чем на основном заводе, не говоря уже о селитебной зоне. Таким образом я ответила на ваш вопрос. (Мащенко С.Н. главный эколог)</p> <p>Территория города – это наша территория. И вопросы, которые мы смотрим, мы тоже смотрим и по технической части и по всем вопросам. По технической части скажу: саркофаг и перенос мы проходили на Алгинском химзаводе. Это скандальный проект, который до сих пор висит. Какой саркофаг и какой перенос? Если касается 13 млн оплавы. Это, коллега, не решение вопроса. Светлана Николаевна, которое решение предлагает, это ближе. Нам нужно срочно искать ходы, на устранение этой проблемы. И теперь плавно перескакиваем не для обывателей, а для других вопросов. К этому нужно будет подключить НИОКР. И здесь выходит такая удивительная вещь, что не эффективное использование средств, которые поступают от недропользователей, в данном случае, связанные с корпорацией Казхром, в результате полного отсутствия общественного контроля и таких технологических проектов, приводят к сумятице. Мы не сможем объяснить населению. Это будет бесконечный разговор. Коллега, мы технари. Какой саркофаг, еще раз повторюсь? Давайте в содружестве с нами сделаем филиал, и развернем его на социально-структурный проект, касательно этой проблемы. Почему? У нас очень большая проблема с разносом рек. С бурным развитием г. Актобе, г.Актау и г.Атырау, где нет инертных материалов, мы свои природные ресурсы, своей области разнесли в пух и прах, вплоть до</p>	
--	--	---	--

		<p>палеовулканов в Мугалжарской области. Вот это тема Байтак. Нужно это прекратить.</p> <p>Теперь вопрос по переработке щебенки. Это тоже внутренний вопрос. Завод, который сейчас мы озадачили. У них продукция первого и четвертого цеха вполне заменима в проектах, т.е вот эти вопросы, давайте вынесем на техусловия, которые были. Возьмемся плотно за эти вопросы. А сейчас это не наша тема.</p> <p>Я бы предложил здесь, сейчас, в рамках продукции оздоровления той же продукции переработки применения заводом и сохранения экологии, тогда нужно ставить так технический вопрос. И это нужно заложить. Почему не уходят в проектах та продукция переработки завода, которая может заменить природные инертные материалы, с которыми у нас беда. У нас угроза по рекам. Если мы нарушаем водный баланс, разнося карьеры, завтра это не проблема завода. Завод должен решать свои проблемы через акимат следующим образом: подготовка рабочих мест для тех, когда завод будет закрываться в 2042 году. Для этого должна быть индустриальная зона. Вот туда нужно вкладывать средства сегодня от завода. Об этом нужно думать руководству. Переработка это старое наследие. И ее без акимата вы не сделаете. Об этом мы вопрос ставим.</p> <p>Нужно обеспечить применение продукции переработки АЗФ в конкретных проектах при наличии соответствующих сертификатов. Отсюда вытекает задача, заводу ферросплавов наладить сертификаты, посмотреть, какая производственная деятельность туда входит. Если нужно саркофаг, давайте зададим ТЗ. (Мандрыкин Александр, директор общественного фонда РЕО.)</p>	
--	--	---	--

3	Щебенка которую вы дробите, она не пригодна для автодорог. Эта щебенка со временем разрушается и превращается в пыль. Дорожники, вашу щебенку на дорогу не берут. Вы обещаете провести круглый стол по шламоотвалу. Тогда мы его снимаем. (Оразалинов Ержан Елюбаевич Партия Зеленых Байтак)	Проведем круглый стол, запланируем. Назначим время. Остается только один вопрос по расчету рассеивания для экспертизы. (Мащенко С.Н. главный эколог)	Замечания сняты
---	---	--	-----------------

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:
Барлық қатысушылар ұсынылған материалдарға қанағаттанған, ұсыныстар мен ұсыныстар түскен жоқ.

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады.


17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Мартасова Ж.А., «Ақтөбе қаласы «Алматы» ауданы әкімінің аппараты» ММ кәсіпкерлікті дамыту және ауыл шаруашылығы бөлімінің бас маманы

Қолы  Күні « 02.10 » 2025 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Досова Карина Канатовна "Қазхром" ТҰК "АҚ филиалы - Ақтөбе феррокорытпа зауыты Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі сарапшы

Қолы  Күні « 02.10 » 2025 ж.

1 Қосымша Сұрау хатының көшірмесі

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: 25-490815001, Дата: 08/08/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(выявление в соответствии с пунктом 12 постановления Провла)

будет осуществляться на следующей территории: Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проводиться общественные слушания:
Предмет общественных слушаний: Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников АЭФ – филиала АО «ПНК «Казром» на 2025-2034 гг., Программы управления отходами АЭФ – филиала АО «ПНК «Казром» на 2025-2034 гг., Программа производственного экологического контроля для АЭФ – филиала АО «ПНК «Казром» на 2025-2034 гг., План природоохранных мероприятий на 2025-2034 гг.

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

Просят согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Актюбинская область, г.Актюбе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 «А» конференц-зал, 30/09/2025 10:00

(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 (2 км).

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

Областная газета «Актюбинский вестник», «Актюбе» телег; эфире телеканала ТРИКА ТВ

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

Центр обслуживания населения ул Тургенева 109, Жилгородской рынок, доска объявлений в г.Сарыар

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

Просят также подтвердить наличие технической возможности организации видеозаписи 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.»

Акционерное общество "Транснациональная компания "Казром" (БИН: 951040000669), +7(701)-920-42-02, [nyk.kz](mailto:reception@nyk.kz)

(Формата, шаг и отчество (при наличии), должность, наименование организации представляем которой являетесь, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний)

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

исходящий номер: 25091215001, Дата: 12/08/2025

(регистрационное деловое письмо, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25091215001, от 08/08/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников АЗФ – филиала АО «ПНК «Казорель» на 2025-2034 гг., Программы управления отходами АЗФ – филиала АО «ПНК «Казорель» на 2025-2034 гг., Программы природоохранных мероприятий на 2025-2034 гг., в предлагаемую Вами 30.09/2025 10:00, Актобинская область, г.Актобе, проспект 31.2 Стрелковой дивизии, 60 «Веб-конференция (дата, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(в случаях несогласования отклоняется место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления хозяйственной деятельности; дата и время проведения выдвигает на рассмотрение и/или производные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предлагаем Вам способ распространения информации о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (изменить) 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 "Трансакционная компания "Казорель" (БИН: 95104000069), +7(701)-920-42-02, info.pobezhnyuk@erjckz

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

Ашық жиналыстар нысанындағы қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общестственности, общестственности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеоконференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Мартасова Н.А.	М.О.У.С.Р.П.У.Р.У.	870796662	очно	
2	Баймурзина Ж. Д.	жители города	8-444-506-57-80	очно	
3	Рыбки Ж. Ж.	жылы Ақі. ҚР	8-707-385-07-08	очно	
4	Маусықова С.Н.	Ж. т. ж. ж.	8-707-533-2208	очно	
5	Саме Е. М.	инженер	87013243369	очно	
6	Аманжолова С.Ж.	жители города	87785762563	очно	
7	Жамбылбетова А. А.	менеджер по ООС	84022224432	очно	
8	Абдуретикова У. С.	менеджер ООС	87019804202	очно	
9	Пичолашвили Е. М.	эколог ТОО, Audit Ecology	8775688650	очно	
10	Татару М. С.	жители города	87059131326	очно	
11	Турпей Т. В.	инженер-жары ТОО, Audit Ecology	87052200340	очно	
12	Аманжолов Т. Ч.	Директор ТОО, Audit Ecology	87075637777	очно	
13	Самылова В. М.	жители города	87053246485	очно	
14	Самойленко З. А.	жители города	87012378465	очно	
15	Кенес А. Д.	жители города	87472986985	очно	

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общестственности, общестственности, 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
16	Бочинко Павел Николаевич	член совета	+7 701 218 5788	очно	
17	Авачев Кирине Раимович	член совета	87711702554	очно	
18	Тимировский Михаил Николаевич	член совета	87055395255	очно	
19	Сабирбекуев Буркент Каримович	член совета	8707-554-41-10	очно	
20	Бермуканов Курманжанович	член совета	87781367277	очно	
21	Авачева Ануш Раимовна	член совета	87047059478	очно	
22	Турманбаева Марал Турманбаевна	член совета	87022288866	очно	
23	Мусбаева Ирина Султановна	член совета	8771890085	очно	
24	Сариева Марика И	член совета	87718814580	очно	
25	Айтбайбекова Ануш с	член совета	8772872-71-87	очно	
26	Раисов Вохсан Раимович	член совета	87012578718	очно	
27	Исмаилов Селим Сериков	член совета	87751765272	очно	
28	Мауритова Аманжол каныш	член совета	+77015887878	очно	
29	Србаева Сапар Шапатовна	член совета	87445202441	очно	
30	Србаева Гулмира Аманжол каныш	член совета	87022805170	очно	

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общестственности, общестственности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеоконференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
31	Алиш Замиратилы Иманкули	Специальный представитель по Зар. Мех.обла.	+708-982-64-14	очно	
32	Толесиев М. Т	зам. прокурора	84019564403	очно	
33	Ермеева А.Б	зам. прокур. Тывы проф	84009168244	очно	
34	Асанова У.С.	бюб-кафе Тек.бид. проф	84021940434	очно	
35	Алуттына Гулмира Асановна	математ. города	8405878323	очно	
36	Кожомов Аксар Мухомуров	математ. города	84022868000	очно	
37	Абдурабеев Еркан Эгаровит	Директор завода	84019602530	очно	
38	Орадишинов Еркан Ишбаевич	г. Астана д. Артия, Земелат-Байтак	84048288684	онлайн	
39	Сексенбаева А. И.	Акционерский филиал корпус "Земелат-Байтак"	84017862141	онлайн	
40	Сулбаева Шампан	АО "ССТЮ"	84058344946	онлайн	

**Хабарландыруларды орналастыру және қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы
фотоматериалдар**

№ 740
От 15 августа 2025г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим сообщаем, что

Рекламная услуга в виде «Бегущей строки» от «АО «ТНК «Казхром» прошла в эфире телеканала "РИКА ТВ" следующего содержания:

Актюбинский завод ферросплавов АО «ТНК «Казхром», в соответствии с требованиями статьи 73 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10:00 ч. 30 сентября 2025 года по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, 60 «А» конференц-зал состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проектам: Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников АЗФ – филиала АО «ТНК «Казхром» на 2025-2034 гг., Программа управления отходами АЗФ – филиала АО «ТНК «Казхром» на 2025-2034 гг., Программа производственного экологического контроля для АЗФ – филиала АО «ТНК «Казхром» на 2025-2034 гг., План природоохранных мероприятий на 2025-2034 гг.

Реквизиты и контактные данные Инициатора: Актюбинский завод ферросплавов – филиала АО «ТНК «Казхром», БИН 190240017187, г. Актюбинская область, г.Актобе, район Алматы, пр-т 312 Стрелковой Дивизии, здание 60А, тел. 8-777-506-57-80, Директор: Абдулабеков Е.Э. Реквизиты и контактные данные составителей проектов и программ: ТОО «Audit Ecology», БИН180840031539, г.Актобе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, тел. 8 (7132) 55-06-08 Директор: Алманиязов Г.И.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте акимата <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru> и на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале www.ndbecology.gov.kz.

Общественные слушания проводятся в смешанном формате (открытого собрания и видеоконференцсвязи на платформе ZOOM). Ссылка на онлайн подключение:

<https://erg.zoom.us/j/87591045435?pwd=aJikuQPZbZ2XaAxc5vBgRQaGCx42B1.1>.

Идентификатор конференции: 87591045435. Код доступа: 849495. E-mail: audit-ecology@mail.ru, Tolkyn.Babaguzhina@erg.kz.

"Қазхром" ТҮК "АҚ Ақтөбе ферроқорытпа зауыты ҚР Экологиялық кодексінің 73-бабының талаптарына сәйкес 2025 жылғы 30 қыркүйекте сағат 10:00 мына мекен-жайда: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, 312 Атқыштар дивизиясы даңғылы, 60 «А» конференц-залы: 2025-2034 жылдарға арналған "Қазхром" ТҮК "АҚ филиалы - АФЗ көздерінен атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылары нормативтерінің жобасы, 2025-2034 жылдарға арналған "Қазхром" ТҮК "АҚ филиалы - АФЗ қалдықтарын басқару бағдарламасы, АФЗ үшін өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы - 2025-2034 жылдарға арналған "Қазхром" ТҮК "АҚ филиалы, 2025-2034 жылдарға арналған табиғат қорғау іс-шараларының жоспары.

Бастамашының деректемелері мен байланыс деректері: "Қазхром" ТҮК "АҚ филиалы - Ақтөбе ферроқорытпа зауыты, 190240017187 БСН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Алматы ауданы, 312 Атқыштар дивизиясы даңғылы, 60А ғимараты, байланыс тел. 8-777-506-57-80 Абдулабеков Е.Э.

Жобалар мен бағдарламаларды құрастырушылардың деректемелері мен байланыс деректері: «Audit Ecology» ЖШС, БСН180840031539, Ақтөбе к., Маресьев к-сі, 77, 3-пәтер, байланыс т: 8 (7132) 55-06-08. Басшысы: Алманиязов Г. И.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда <https://ecportal.kz/>, сондай-ақ әкімдігінің сайтында танысуға болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталда қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады <https://ecportal.kz/>.

Қоғамдық тыңдаулар аралас форматта (ZOOM платформасында ашық жиналыс және бейнеконференцбайланыс) өткізіледі. Интернеттегі байланыс сілтемесі: <https://erg.zoom.us/j/87591045435?pwd=aJikuQPZbZ2XaAxe5vBgRQaGCx42B1.1> конференция идентификаторы: 87591045435 кіру коды: 849495

E-mail: audit-ecology@mail.ru, Tolkyn.Babaguzhina@erg.kz

Оператор бегущей строки



Белякова М.Г.



● ЧЕСТВОВАНИЕ

Учитель - светоч нации

На республиканской августовской конференции Глава государства наградил ряд педагогов. Медалью «За трудовое отличие» отметил заслуги актюбинского учителя Аяна Сабитовой.

Пленарное заседание на тему «Блики неслезной адал азамат, кыбыл маман» состоялось в Астане с участием Президента РК Касым-Жомарта Токаева и заместителя Премьер-министра Ермека Кошербаева.

На мероприятии собралось около 1 500 человек. Прошли те-

матические выставочные зоны, была представлена экспозиция по внедрению искусственного интеллекта и цифровых технологий в образование. В 25 панельных сессиях работали более 3 000 педагогов.

Учитель - это светоч нации. Ежедневным кропотливым тру-

дом каждый из нас вносит неоценимый вклад в развитие страны. Вы соете семена знаний в молодые сердца и растите мыслящую нацию. Вы активно участвуете в укреплении интеллектуального потенциала нашего народа.

Хотел бы выразить искреннюю благодарность. Действительно,

учителя выполняют работу государственной важности. Ибрай Алтынсарин говорил: «Повысьте всего в цене хорошего учителя. Педагог - ключевая фигура в построении будущего страны, поэтому ему должно быть отведено достойное место в обществе, - акцентировал Касым-Жомарт Токаев.



Республиканская конференция

ских занятий, подготовка школ к вызовам цифровой эпохи и искусственного интеллекта, реализация концепции «Келесек мектептері», инновационные подходы к обеспечению качества образования и др.

В торжественной части Глава государства наградил передовых работников сферы. Медалью «За трудовое отличие» Президент РК Касым-Жомарт Токаев вручил заместителю директора по учебной работе, учителю математики, педагогу-исследователю Лидии Митусовой - Елінін мінсәуірлері для одаренных учащихся Актюбинской области Аяну Сабитову.

Аяна Байтөбеовна - опытный и высококвалифицированный педагог. Ею ученики охотно занимают призовые места на республиканских и международных состязаниях, таких как олимпиада имени П. Зилера, Иранская геометрическая олимпиада, олимпиада имени Шарыгина, Казахская математическая олимпиада, турнир «Math Battle». Сабитова - региональный координатор программы «Ақылды Ресурстар» (AR).

Его труд отмечался наградами: почетной грамотой министра образования и науки «Отличник образования».

Арпайын РАХАТ

Проблемные точки

● СЛЫШАЩЕЕ ГОСУДАРСТВО

Акты области в очередной раз принял граждан по личным вопросам, рассмотрел 17 обращений.

В основном заявления касались предоставления социальных льгот, состояния инфраструктуры и земельных споров. Несколько человек обратились по поводу предоставления жилья, длительного ожидания в очереди. Все рассмотрели, что земельные участки распределяются в порядке очередности, в соответствии с нормами законодательства, в рамках строительства коммунального жилья. Были и граждане, которые не стоят в очереди на жилье или чьи за-



ялки отпечены, например, из-за места регистрации. Им порекомендовали, какие шаги следует предпринять.

Жительница Жанакоры-2 обратилась с вопросом дорог в массиве. Ей сообщили, что в 2024 году ТОО «Бабек Курлыск

начало строительство подъездной дороги к детскому учреждению. Завершено устройство нижней части дороги, ведутся работы по обустройству тротуара, пред-

стоит укладка верхнего слоя асфальта и установка дорожных знаков.

Темы газификации и состояния дорог в селе Ақшұтқу. Улкенко района создал местный инициативный комитет, прибывший на прием к акиму. Его обращение взято под контроль. Член ОО «Ветераны и инвалиды Семипалатинского областного государственного колледжа» просил о единовременной материальной помощи к 34-й годовщине закрытия объекта. Но долговременная выплата в нынешнем году не предусмотрена.

Асет Шахаров подчеркнул, что каждое обращение будет рассмотрено в индивидуальном порядке с последующим контролем со стороны профильных управлений.

Жаңна ДАУЛЕТКЫЗЫ

● АКТУАЛЬНО

Все условия для иногородних

Места в общежитиях готовятся для студентов вузов и учащихся колледжей.

В преддверии учебного года вопрос по готовности общежитий для иногородних студентов в актюбинской области на совещании. Как сообщил руководитель управления по вопросам молодежи политики Алимбек Туралтев, прием студентов в вузы завершится 25 августа, уже на следующий день начнется заселение.

По предварительным данным, в трех вузах области будут обучаться

близко 620 мест). ТОО «Салат зорас» (160 мест) и студенческий дом «Skytal». С этими организациями заключены меморандумы о сотрудничестве.

Руководитель управления образования Булбай Кузманбаев доложил, что из 40 колледжей 26 имеют общежития на 2 438 мест. Поступило в этом году свыше 28 тысяч первичных заявок.

«Во всех колледжах проведены санитарные работы, проведены профилактические системы, подготовлены отпочкованные системы. В 23 районных общежитиях, еще в трех - на финальной стадии, - поселки Булбай Кузманбаев.

Асет Шахаров подчеркнул, что в актюбинской области все иногородние студенты находятся на особом контроле.

«Важно, чтобы каждый студент, приезжающий в Актыобинскую область, имел возможность прожить в безопасных и комфортных условиях. Вузы и колледжи должны обеспечить равный доступ к общежитиям, уделяя приоритетное внимание социально уязвимым категориям», - отметил глава региона.

Арман ЖУМАБАЙ

● «ЗАКОН И ПОРЯДОК»

Предотвратить киберпреступления

Борьба с интернет-мошенничеством усилилась в нашей области, при этом общий уровень преступности снизился.

Отмечается снижение уровня и общественной преступности, числа преступлений, совершенных в состоянии алкогольного опьянения. Улучшилась дисциплина правонарушителей. Положительные результаты свидетельствуют о том, что в регионе принимаются эффективные меры в области правонарушений.

Напомним, Президент страны отметил необходимость открытия в каждой городе и районах Казахстана центров оперативно-управленческого характера в Актыобинской области с помощью искусственного интеллекта круглосуточно осуществляется видеомониторинг ситуации в городе.

На заседании Межведомственной комиссии по профилактике правонарушений под председательством акима области Асхата Шахарова рассмотрены актуальные вопросы обеспечения общественного порядка.

Зачастую, начальник департамента полиции Арслан Сайымбетов доложил о мерах по борьбе с интернет-мошенниче-

ством. Предоставлены данные, согласно которым с начала года в области зарегистрировано 626 случаев мошенничества в сети. Несмотря на рост количества таких преступлений, раскрываемость остается высокой - около 75%.

Основная сложность киберпреступлений - в их анонимности и быстром распространении. Однако мы активно используем современные системы мониторинга и аналитики, что позволяет оперативно выявлять и пресекать преступные действия. Важным инструментом профилактики становится просветительская работа через наш WhatsApp-канал «STOP-мошенничество», видеоролики, остроты с трудными и студенческими коллективами.

Стремимся повысить осведомленность граждан и помочь им избежать мошеннических схем, - отметил Арслан Сайымбетов. Асет Шахаров дал ряд поручений для усиления профилактики мошенничества. В частности, предлагается ввести профилактические минуты на всех

совещаниях госорганов с целью формирования культуры цифровой грамотности, установить информационные стенды в местах массового скопления людей и в социальных учреждениях, привлечь известных личностей и информационных кампаниях, а также ввести ограничения на критику в онлайн-зоне.

На заседании также был представлен анализ состояния преступности в общественных местах в том числе на улицах, а также правонарушений, совершенных в состоянии опьянения. Отмечается положительная динамика: преступлений на улицах снизилось на 11,6%, в общественных местах - на 7,4%, в состоянии алкогольного опьянения - на 2,1%. Раскрываемость дел возросла на 5,4%.

Для дальнейшего снижения уровня преступности и повышения безопасности населения предложены ряд мер. В их числе усиление контроля за заведением, лицензионный мониторинг на продажу алкогольной продукции, проверка мест, реализующих алкоголь без разрешения, расширение возможностей оказания ме-

дицинской помощи зависимым лицам, ограниченные временами работы развлекательных заведений и подопечных их камер видеонаблюдения в полиции.

Особое внимание уделяется ситуации в отдельных районах, таких как Алтынсай, Мугалжарский и Хромтауский, где зафиксирован рост тяжких преступлений и правонарушений среди несовершеннолетних. Акимы этих районов отчитались о принятых мерах, аким области поручил коллегам усилить профилактику подростковой преступности, активно привлекать гражданское общество.

Глава государства отметил, что полиция «Закон и порядок» занимается с этим простым делом, как чистота и безопасность на улице. Поэтому эффективная профилактика правонарушений возможна только при слаженной работе всех государственных структур и активном участии общественности. Мы должны объединить усилия и использовать комплексный подход: образовательные программы, работу с уязвимыми слоями населения, современные технологии и постоянный мониторинг. Только в этом случае каждый житель области сможет чувствовать себя в безопасности и быть уверенным в завтрашнем дне», - сказал Асет Шахаров.

По итогам заседания утверждены решения, направленные на обеспечение стабильной и безопасной обстановки в регионе.

Самира КАРИНА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

председателя Актюбинского областного маслихата

г. Актюбe № 56 от 15.08.2025 г.

О созыве очередной двадцатой сессии областного маслихата

В соответствии с пунктом 2 статьи 10 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года №186 «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан» РЕСПУБЛИКА

Созвать очередную двадцатую сессию областного маслихата 27 августа 2025 года, в 10:00.

Включить в повестку дня следующие вопросы:

1. Об отчете акима области Шахарова А.Б. о выполнении возложенных на него функций и задач.
2. Об внесении изменений в решение областного маслихата от 12 декабря 2024 года №196 «Об областном бюджете на 2025-2027 годы».
3. Информацию: Михалов Н.С. - руководитель управления экономики и жилищно-коммунального хозяйства

Исполняющий обязанности председателя областного маслихата Н. МАХАМБЕТОВ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

председателя
Актыобинского областного маслихата
г. Актобе № 56 от 15.08.2025 г.

О созыве очередной двадцатой сессии областного маслихата

В соответствии с пунктом 2 статьи 10 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года № 148 «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан» **РЕШАЮ:**

- 1. Созвать очередную двадцатую сессию областного маслихата 27 августа 2025 года, в 10.00.
- 2. Включить в повестку дня следующие вопросы:
 - Об отчете акима области Шахарова А.Б. о выполнении возложенных на него функций и задач.
 - Докладчик: Шахаров А.Б. - аким области.
 - 2. О внесении изменений в решение областного маслихата от 12 декабря 2024 года № 1168 «Об областном бюджете на 2025-2027 годы».
 - Информирует: Маскаров Н.С. - руководитель управления экономики и бюджетного планирования.
 - 3. Другие вопросы.

Исполняющий обязанности
председателя
областного маслихата **Н. МАХАМБЕТОВ**

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыобинской области»

сообщает, что в департамент экологии по Актыобинской области поступило заявление о намеченной деятельности от инициатора - **АО «Транснациональная компания «Казхром»**.

Намечаемая деятельность: демонтаж «Иллек Резиденс».

С заявлением можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> в рубрике «Публичные обсуждения» - <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/aktobe-zher-ai-dalanau/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).

Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намеченной деятельности.

Принимать замечаний и предложений осуществляет департамент экологии по Актыобинской области на электронный адрес: aktobe-ecoder@ecode.gov.kz. Контактные данные: г. Актобе, ул. Косжанова, 9 (канцелярия), тел.: 8 (7132) 74-21-73. **Срок приема замечаний и предложений - с 14.08.2025 по 13.09.2025 г.**

Актыобинский завод ферросплавов АО «ТНХ «Казхром»

в соответствии с требованиями статьи 73 Экологического кодекса РК сообщает, что **30 сентября 2025 года, в 10.00**, по адресу: Актыобинская область, г. Актобе, трассы 312/4, строительной дивизии, 603, конференц-зал состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников АЗФ - филиала АО «ТНХ «Казхром» на 2025-2034 гг. Программа управленческих мероприятий на 2025-2034 гг.

В соответствии с требованиями статьи 73 Экологического кодекса РК сообщает, что **30 сентября 2025 года, в 10.00**, по адресу: Актыобинская область, г. Актобе, трассы 312/4, строительной дивизии, 603, конференц-зал состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту: Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников АЗФ - филиала АО «ТНХ «Казхром» на 2025-2034 гг. Программа управленческих мероприятий на 2025-2034 гг.

Рекламный отдел
90-71-55
aktobesmi@mail.ru

Читайте нашу газету на сайте www.avesmik.kz

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыобинской области»

сообщает, что в департамент экологии по Актыобинской области поступило заявление о намеченной деятельности от инициатора - **ТОО «Казахойл Актюбе»**.

Намечаемая деятельность: «Индивидуальный технический проект на строительство вертикальной скважины К-342 на месторождении Кожасай с проектной глубиной 3800 м».

С заявлением можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> в рубрике «Публичные обсуждения» - <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/aktobe-zher-ai-dalanau/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).

Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намеченной деятельности.

Принимать замечаний и предложений осуществляет департамент экологии по Актыобинской области на электронный адрес: aktobe-ecoder@ecode.gov.kz. Контактные данные: г. Актобе, ул. Косжанова, 9 (канцелярия), тел.: 8 (7132) 74-21-73. **Срок приема замечаний и предложений - с 14.08.2025 по 13.09.2025 г.**

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыобинской области»

сообщает, что в департамент экологии по Актыобинской области поступило заявление о намеченной деятельности от инициатора - **ТОО «Казахойл Актюбе»**.

Намечаемая деятельность: «Индивидуальный технический проект на строительство вертикальной скважины К-402 на месторождении Кожасай с проектной глубиной 3800 м».

С заявлением можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> в рубрике «Публичные обсуждения» - <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/aktobe-zher-ai-dalanau/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).

Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намеченной деятельности.

Принимать замечаний и предложений осуществляет департамент экологии по Актыобинской области на электронный адрес: aktobe-ecoder@ecode.gov.kz. Контактные данные: г. Актобе, ул. Косжанова, 9 (канцелярия), тел.: 8 (7132) 74-21-73. **Срок приема замечаний и предложений - с 14.08.2025 по 13.09.2025 г.**

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыобинской области»

сообщает, что в департамент экологии по Актыобинской области поступило заявление о намеченной деятельности от инициатора - **ТОО «Казахойл Актюбе»**.

С заявлением можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> в рубрике «Публичные обсуждения» - <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/aktobe-zher-ai-dalanau/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).

Намечаемая деятельность: «Индивидуальный технический проект на строительство вертикальной скважины А-346 на месторождении Алимбонга с проектной глубиной 3600 м».

Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намеченной деятельности.

Принимать замечаний и предложений осуществляет департамент экологии по Актыобинской области на электронный адрес: aktobe-ecoder@ecode.gov.kz. Контактные данные: г. Актобе, ул. Косжанова, 9 (канцелярия), тел.: 8 (7132) 74-21-73. **Срок приема замечаний и предложений - с 14.08.2025 по 13.09.2025 г.**

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыобинской области»

сообщает, что в департамент экологии по Актыобинской области поступило заявление о намеченной деятельности от инициатора - **ТОО «Казахойл Актюбе»**.

Намечаемая деятельность: «Индивидуальный технический проект на строительство наклонно-направленной скважины К-418/Н проектной глубиной 3800 м на месторождении Кожасай».

С заявлением можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> в рубрике «Публичные обсуждения» - <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/aktobe-zher-ai-dalanau/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).

Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намеченной деятельности.

Принимать замечаний и предложений осуществляет департамент экологии по Актыобинской области на электронный адрес: aktobe-ecoder@ecode.gov.kz. Контактные данные: г. Актобе, ул. Косжанова, 9 (канцелярия), тел.: 8 (7132) 74-21-73. **Срок приема замечаний и предложений - с 14.08.2025 по 13.09.2025 г.**

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыобинской области»

сообщает, что в департамент экологии по Актыобинской области поступило заявление о намеченной деятельности от инициатора - **АО «КМК Мунай»**.

Намечаемая деятельность: «Проект репутации нефтегазовых залежей месторождения Коюккент».

С заявлением можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> в рубрике «Публичные обсуждения» - <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/aktobe-zher-ai-dalanau/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).

Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намеченной деятельности.

Принимать замечаний и предложений осуществляет департамент экологии по Актыобинской области на электронный адрес: aktobe-ecoder@ecode.gov.kz. Контактные данные: г. Актобе, ул. Косжанова, 9 (канцелярия), тел.: 8 (7132) 74-21-73. **Срок приема замечаний и предложений - с 14.08.2025 по 13.09.2025 г.**

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыобинской области»

сообщает, что в департамент экологии по Актыобинской области поступило заявление о намеченной деятельности от инициатора - **ТОО «Казахойл Актюбе»**.

С заявлением можно ознакомиться на сайте <https://ecportal.kz/> в рубрике «Публичные обсуждения» - <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/aktobe-zher-ai-dalanau/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).

Намечаемая деятельность: «Индивидуальный технический проект на строительство наклонно-направленной скважины К-418/Н проектной глубиной 3800 м на месторождении Кожасай».

Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намеченной деятельности.

Принимать замечаний и предложений осуществляет департамент экологии по Актыобинской области на электронный адрес: aktobe-ecoder@ecode.gov.kz. Контактные данные: г. Актобе, ул. Косжанова, 9 (канцелярия), тел.: 8 (7132) 74-21-73. **Срок приема замечаний и предложений - с 14.08.2025 по 13.09.2025 г.**

АКТИОБИНСКИЙ ВЕСТНИК
ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
Директор Сулейман ОТЫНДИН
Заместитель директора Айгуль НУРКЕЕВА
Главный редактор Гульшан НАЗАРБАЕВА

Заместитель главного редактора: Телесла ШАРАПОВА, 90 71 73
Ответственный секретарь: Диана АБДИРОВА, 90 71 70
Оперативный и редакционный отдел: Татьяна ТОКАРЬ, 90 52 54
Отдел массового обслуживания: Айя КАРАТАЕВ, Сыма КАЙРЕН, 90 52 54

Отдел социальной политики и культуры: Алия ШАУКУЛОВА, Татьяна ШИНОГРADOVA, Нургуль АХИМОВА, 90 71 72
Корректоры: Елена ГАТТИНА, Светлана МЕЛНИК
Отдел компьютерной верстки и набора: Сыма АХМЕТОВ, Жанжол ШАГЕРЕЕВА

Редактор сайта: Мария ТОКАРЬ
Финансовый редактор: Куниса ТУРМАСОВ
Отдел рекламы: Зулфия БЕКТЕБЕК, 90 71 55
Отдел подписки и розничные: 90 71 67
Печать: 90 71 51
Выпускающий редактор: 90 92 39
E-mail: vestnik@mail.ru
Дружественный интернет-сайт: КАЛИЕВ

Мнение авторов публикуется по их усмотрению. Выходные данные, не указанные в тексте, не являются обязательными. Ответственность за достоверность информации несет автор материала.

Тираж 3 550
Заказ № 910

Адрес редакции: 030077, г. Актобе, ул. Тасы Батыра, 10

Ақтөбе



1924 жылдың 7 маусымынан бастап шығып келеді

www.aqtobegazeti.kz

aktobegazeti@mail.ru

Заң және тәртіп



ОБЛЫСТАҚЫЛМЫС ДЕНГЕЙІ ТӨМЕНДЕП, ИНТЕРНЕТ-АЛАҚТЫҚПЕН КҮРЕСКІЗІЙДІ

Облыста көше және қарамаңдық орнындағы қылмыс пен маңғытқы жасалатын қылмыстар саны азайып барады. Қылмыстық ішкі істер басқармасының ақпаратына сәйкес, қылмыстың деңгейі төмендеп отыр.

Бұл өңірде ішкі істер басқармасының қылмыс деңгейінің төмендеуіне себепші болып табылатын негізгі факторлардың бірі — қылмыстың деңгейінің төмендеуі. Қылмыстың деңгейінің төмендеуіне себепші болып табылатын негізгі факторлардың бірі — қылмыстың деңгейінің төмендеуі.

Облыста көше және қарамаңдық орнындағы қылмыс пен маңғытқы жасалатын қылмыстар саны азайып барады. Қылмыстық ішкі істер басқармасының ақпаратына сәйкес, қылмыстың деңгейі төмендеп отыр.

Қылмыстың деңгейінің төмендеуіне себепші болып табылатын негізгі факторлардың бірі — қылмыстың деңгейінің төмендеуі. Қылмыстың деңгейінің төмендеуіне себепші болып табылатын негізгі факторлардың бірі — қылмыстың деңгейінің төмендеуі.

Қылмыстың деңгейінің төмендеуіне себепші болып табылатын негізгі факторлардың бірі — қылмыстың деңгейінің төмендеуі. Қылмыстың деңгейінің төмендеуіне себепші болып табылатын негізгі факторлардың бірі — қылмыстың деңгейінің төмендеуі.

Қылмыстың деңгейінің төмендеуіне себепші болып табылатын негізгі факторлардың бірі — қылмыстың деңгейінің төмендеуі. Қылмыстың деңгейінің төмендеуіне себепші болып табылатын негізгі факторлардың бірі — қылмыстың деңгейінің төмендеуі.

Қылмыстың деңгейінің төмендеуіне себепші болып табылатын негізгі факторлардың бірі — қылмыстың деңгейінің төмендеуі. Қылмыстың деңгейінің төмендеуіне себепші болып табылатын негізгі факторлардың бірі — қылмыстың деңгейінің төмендеуі.

Өаекті

ЖАТАҚХАНАЛАР СТУДЕНТТЕРДІ ҚАБЫЛДАУҒА ДАЙЫН

Жаңа оқу жылының басталуына облыс әкімі Асқар Шахқаров өңірдегі жоғары оқу орнындағы жатақханалардың қабілетін тексеру мақсатында облыс бойынша арнайы тексеру жүргізді.

Жатақханалар студенттерді қабылдауға дайын.

Қосымша білім

ВАУЧЕР ҚАЛАЙ БЕРІЛЕДІ?

Өңірде коммуникациялар қызметі аясында қосымша білім берудің маңызын арттыру мақсатында ваучер беріледі.

Ваучер қалай беріледі?



Қосымша білім берудің маңызын арттыру мақсатында ваучер беріледі.

Білім гранты

МАМАНДАР ҚАЙДА ДАЯРЛАНАДЫ?

Өңірдегі жоғары оқу орнындағы мамандарды даярлау үшін 40 грант беріледі.

Мамандар қайда даярланады?



Мамандар қайда даярланады? Мамандар қайда даярланады? Мамандар қайда даярланады?

Мамандар қайда даярланады? Мамандар қайда даярланады? Мамандар қайда даярланады?

Қабылғау

АЗАМАТТАРДЫҢ ЖЕКЕ МӘСЕЛЕЛЕРІН ҚАРАДЫ

Облыс әкімі Асқар Шахқаров азаматтардың жеке мәселелерін қарады.

Азаматтардың жеке мәселелерін қарады.

Облыстық мәслихаттың кезекті жиырмасыншы сессиясын шақыру туралы

Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 23 қарашаның №148 «Қазақстан Республикасындағы мергілетілген мәселелерді басқару және қолдау туралы» Заңының 10-бабының 2-тармағына сәйкес ШЕШІМ ЕТІЛДІ.

Облыстық мәслихаттың кезекті жиырмасыншы сессиясын 2025 жылғы 27 тамызда сағат 10.00-ге шақыру туралы.

Қызыл ҚОЛАЕВА



Еgov.kz арқылы ХАЛЫҚҚА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Сервис Онлайн-қызмет ЭЦҚ-сыз тегін
«Біржолғы жасырын сөз» арқылы
«Халыққа қызмет көрсету орталықтарында электронды кезекті беруді қамтамасыз ету туралы» Заңымен бекітілген құжаттарды электронды түрде беру (дайын құжаттарды беруді қамтамасыз ету мүмкін емес) және «Брондау» батырмасын басу.

Сізге ХҚКО кезекті брондау туралы

1. Қызмет алу

3. Сервисті қолдану кезекті өзінше

SANAL

Жақындарыңыздың аялыныс орталығы

БРОНИРОВАНИЕ

Онлайн-услуга оқу

тернем углу. .Вы

ронирование очередь

овые документы

Выбрать услугу для получения

.Нажать кнопку «Забронировать»

Ссылка для БРОНИРОВАНИЯ: <https://>

1. Получат

3. С

Бронируйте оче

14/08/25 11:47



УСЛУГИ ЭЛЕКТРИКА
8 722 678 88 70
8 777 120 82 06
И ДОП. РАБОТ

Датум: 14.08.2025
Астана қаласының
Әкімінің аппараты
Төрағатының орынбасары
Қ. А. ҚАЛЫН

Құрметті азаматтар! Қазіргі уақытта Астана қаласының Әкімінің аппараты Төрағатының орынбасары Қ. А. Қалын...

Aqtöbe
altyn besigim

14/08/25 11:50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
ИНТЕРВЬЮ С АКЦИОНЕРАМИ

Общая информация

Акционерский клуб «АК» создан в соответствии с Уставом, утвержденным на общем собрании акционеров от 20.08.2014 г. в г. Алматы. Число акционеров - 10 человек. Акционерский клуб «АК» создан в соответствии с Уставом, утвержденным на общем собрании акционеров от 20.08.2014 г. в г. Алматы. Число акционеров - 10 человек. Акционерский клуб «АК» создан в соответствии с Уставом, утвержденным на общем собрании акционеров от 20.08.2014 г. в г. Алматы. Число акционеров - 10 человек.

Хищничество

Акционерский клуб «АК» создан в соответствии с Уставом, утвержденным на общем собрании акционеров от 20.08.2014 г. в г. Алматы. Число акционеров - 10 человек. Акционерский клуб «АК» создан в соответствии с Уставом, утвержденным на общем собрании акционеров от 20.08.2014 г. в г. Алматы. Число акционеров - 10 человек.



14/08/25 12:25

Ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдау:
 2025-2034 жылдарға арналған "Қазхром" Транс Ұлттық Компаниясы
 "Акционерлік Қоғамының филиалы - Ақтөбе феррокорытпа
 зауытының лаптау кездерден атмосфералық ауаға лаптаушы
 заттардың рұқсат етілген шығарындыларының нормативтерінің
 жобасы.

Өткізу орны:

Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, 312 атқыштар дивизиясы даңғылы,
 60 «А» конференц-залы

КҮН ТӘРТІБІ

09:30 10:00	Қатысушыларды тіркеу, ZOOM-ға кіру, байланысты тексеру
10:00 10:02	Келісілген уақытта қоғамдық тыңдауды ашу. Төрағаның ұсынысы Төрағаның алғы сөзі Хатшыны таңдау. Ережені бекіту
10:03 10:20	Баяндамашының сөйлеген сөздері: «Audit Ecology» ЖШС директоры Алманиязов Ғани
10:20 10:26	Баяндамаларды талқылау Баяндамалар бойынша қоғамдық тыңдауға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары тыңдалады. Баяндамашылар мен кәсіпорын өкілдері қоғамдық тыңдауға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстарына жауап береді.
10:26 10:27	Қоғамдық тыңдаудың қорытындыларын шығару. Аяқталуы

Общественные слушания в форме открытого собрания по проектам:
Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в
атмосферный воздух от источников загрязнения АЗФ – филиала АО
«ТНК «Казхром» на 2025-2034 гг.

Место проведения:

Актюбинская область, г. Актобе, проспект 312 Стрелковой
дивизии, 60 «А» конференц-зал

ПОВЕСТКА ДНЯ

09:30 - 10:00	Регистрация участников, вход в ZOOM, проверка связи
10:00 - 10:02	Открытие общественных слушаний в согласованное время Представление председателя Предисловие председателя Выбор секретаря Утверждение правила
10:03 – 10:20	Выступление докладчика: Директор ТОО «Audit Ecology» Алманиязов Г.И.
10:20 - 10:26	Обсуждение докладов По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний. Докладчики и представители предприятия отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения.
10:26 - 10:27	Подведение итогов общественных слушаний. Завершение

«Audit Ecology» ЖШС экологиялық бөлігі туралы есеп Алманиязов Г.И.

Қайырлы күн, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

Бүгін «Audit Ecology» ЖШС «ТНК Қазхром» АҚ филиалы Ақтөбе ферроқорытпа зауытының 2025-2034 жылдарға арналған шығарындылар нормативтерінің жобасы бойынша қоғамдық тыңдау өткізуде.

Бизнеске шолу

«ТНК «Қазхром» АҚ хром мөлшері бойынша жоғары көміртекті феррохромды өндіру бойынша дүние жүзінде бірінші орында, оның өнімдері құрамындағы хромның жоғарылығы мен қоспалардың төмен деңгейінің арқасында әлемдік нарықта жоғары бәсекеге қабілетті.

Өз қызметін 1938 жылы хром өндіруден бастаған «Қазхром» бірте-бірте өңдеу және металлургиялық қуаттарын кеңейтіп, ақырында интеграцияланған компанияға, әлемдік деңгейдегі өндірушіге айналды, Қазақстандағы жетекші тау-кен компанияларының біріне және ірі жұмыс берушілердің біріне айналды.

Кәсіпорын бөлімшелерін жаңғырту, кен өндіру және ферроқорытпа өндірісінің көлемін ұлғайту жобаларына ден қойған. Компания экологиялық және әлеуметтік саладағы белсенділікке де үлкен көңіл бөледі.

Соңғы үш жылда «Қазхром» өндірістік қуаттылықты кеңейтуге, жабдықтардың тиімділігі мен сенімділігін арттыруға, жұмыс істеп тұрған зауыттарда жөндеу және техникалық қызмет көрсетуге айтарлықтай қаржы бөлді. Өндірісті одан әрі ұлғайту және минералдық-шикізат базасын дамыту мақсатында Компания филиалдарында ауқымды жобалар жүзеге асырылды.

Алдыңғы бет

«ТНК Казхром» АҚ филиалдары

"Қазхром" ТҮК "АҚ филиалдары

"Қазхром" ТҮК "АҚ құрамына 4 филиал кіреді: Ақсу, Ақтөбе ферроқорытпа зауыттары, сондай-ақ Дон тау-кен байыту комбинаты және Қарағанды қаласындағы "Қазмарганец" кен басқармасы.

Ақтөбе ферроқорытпа зауыты бүгінде жылына 600 мың тоннадан астам ферроқорытпа шығаратын заманауи, тұрақты дамып келе жатқан кәсіпорын болып табылады.

Зауыт құрамында 3 балқыту цехы, шлак өңдеу цехы және қосалқы цехтар бар. Кәсіпорын жоғары көміртекті феррохром, орташа көміртекті феррохром, төмен көміртекті феррохром, ферросилиций, металл концентраты өндіреді.

Компанияда қазір 4000-нан астам адам жұмыс істейді. Негізгі өндірістің жұмыс режимі тәулік бойы.

Феррохром соңғы өнім ретінде қарапайым тот баспайтын болаттан легирленген және конструкциялық болатқа дейін коррозияға төзімді болаттың әртүрлі түрлерін өндіруде пайдаланылады. Концентрат болаттың әртүрлі маркаларын өндіруде қоспаларды легирлеу үшін қолданылады.

Бүгінде ферроқорытпаларсыз жоғары технологиялық өндірістердің дамуын елестету мүмкін емес. Олар хирургиялық аспаптардан бастап қуатты қозғалтқыштарға дейінгі заманауи инфрақұрылымның маңызды элементтерін жасауға негіз болды. Бұл материалдар күнделікті өмірімізді қауіпсіз, жайлы және өнімді етуге көмектеседі.

Белсенді технологиялық дамудың арқасында Ақтөбе ферроқорытпа зауыты облыс пен еліміздің экономикасына орасан зор үлес қосуда. Бүгінгі таңда кәсіпорын өнімдері Еуропа елдеріне, Жапония мен АҚШ-қа экспортталады.

Әлеуметтік пакет

Компанияда барлық қызметкерлер үшін әлеуметтік пакет бар.

Қызметкерлер емдік-профилактикалық тамақтану және сүтпен, жеке қорғаныс құралдарымен, әлеуметтік-емдік-профилактикалық іс-шаралармен қамтамасыз етіліп, медициналық тексерулер жүргізілуде (емдік санаторийлер).

Оқу орындарымен ынтымақтастық

Кәсіпорын түрлі мамандықтағы студенттерге зауытта өндірістік тәжірибеден өтуге мүмкіндік береді. Бұл слайдта компанияның қандай оқу орындарымен ынтымақтасатындығы туралы ақпарат берілген.

Осылайша, 2024 жылы Ақтөбе феррокорытпа зауытында 213 студент өндірістік тәжірибеден өтті.

«Қазхром» – әлеуметтік жауапты компания

"Қазхром" ТҰК "АҚ халыққа орасан зор әлеуметтік қолдау көрсетеді, атап айтқанда:

- Ақтөбе қаласының БСМП хирургия бөлімшесі үшін медициналық жабдықтар сатып алу.
- қалалық балалар алаңдарын жабдықтау үшін.
- «Жилгородок» ауданындағы үйлерді реконструкциялау және жаңғырту (800 млн. теңгеден астам).
- Ақтөбе қаласы әкімдігі ұсынған тізім бойынша тұрмысы төмен отбасылардан шыққан балаларға арналған «Қайырымдылық рюкзакы» акциясы мен «Тілек шыршасы» акциясы.
- көктемгі су тасқыны кезінде зардап шеккендерге қаржылық, техникалық және материалдық көмек.
- 6 жылдан бері қала көшелеріндегі үйсіз жануарларды стерильдеу және санын реттеу бойынша жоба іске асырылуда.

Жалпы, «Қазхром» филиалдарын 2022-2024 жылдарға арналған әлеуметтік қолдау шамамен 25 млрд теңгені құрады.

«Қазхром», тұрғын үй бағдарламасын, қызметкерлер үшін, тиімді жағдайда жүзеге асырады

Объектінің орналасқан жерінің ситуациялық карта схемасы

Ақтөбе феррокорытпа зауыты Ақтөбе қаласының солтүстік индустриялық аймағында орналасқан және жалпы ауданы 367,5 га аумақты алып жатыр.

Кәсіпорын аумағы оңтүстік-шығыс жағында «Ақтөбе жылу электр орталығы» АҚ, оңтүстік-батыс жағында құрылыс ұйымдары мен «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ аумағымен іргелес орналасқан.

Өзен кәсіпорын аумағының шығыс жағынан ағып жатыр Елек. Өзенге дейінгі қашықтық Елек солтүстік-батыс бағытта 230 м.

Ең жақын тұрғын үй ауданы Ақтөбе қаласы, зауыттан шамамен 1,5 км қашықтықта оңтүстік-шығыс бағытта орналасқан.

Жобаны реттеу қажеттілігі

Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасын түзету қажеттілігі Ақтөбе феррокорытпа зауытының өндірістік алаңдарында мынадай өзгерістерге байланысты туындады:

- №4 балқыту цехының жобалық қуатына жету;
- кәсіпорынның жұмыс істеуін қамтамасыз ету және қоршаған ортаға әсерін азайту жобаларын қосу;
- 57 шығарынды көздерін жою;
- 55 шығарынды көздерін толықтыру

Жобаға түзетулер енгізу қоршаған ортаға жүктемені арттырмайды

Жұмыс жобалары

Қолданыстағы шығарындылардың көздерін қайта жаңарту, жаңа технологиялық желілер мен агрегаттар салу жөніндегі жобалардың тізімі 9-слайдта ұсынылған.

Шығарындылардың нормативтері төмендеуде

Бұл жоба мыналарды қамтиды:

- кәсіпорынның атмосферасына зиянды заттардың қолданыстағы шығарындыларының көздерінің сипаттамасы;
- жалпы шығарындыларды есептеу;
- атмосферадағы зиянды заттардың таралуын есептеу;
- кәсіпорынның шығарындылары бойынша ауаның ластану деңгейін бағалау;
- жол берілетін шығарындылар нормативтері;
- жол берілетін шығарындылар нормативтерінің сақталуын бақылау.

Осы жобада зиянды заттарды ластаудың барлығы 570 стационарлық шығарынды көздері, оның ішінде 237 ұйымдастырылған шығарынды көздер, 333 ұйымдастырылмаған шығарынды көздер айқындалған.

негізгі ұйымдастырылған шығарындылардың көздері:

- Пештер;
- Тазартылған феррокорытпа газын жағу;
- Колошниктер мен торлардың үстіндегі қолшатырлар
- Пешті жылыту қондырғылары;
- Аспирациялық қондырғылар.

негізгі ұйымдастырылмаған шығарындылардың көздері:

- шаң түзетін материалдар қоймалары;
- Ұсатқыштар;
- дүрсілдер;
- Конвейерлер;
- Станоктар;
- Жанармай құйылған цистерналар;
- Қалдықтарды жағу қондырғылары;
- Дәнекерлеу станциялары.

Эмиссиялар нормативтерінің жобасына жүргізілген түзетулер нәтижесінде нормативтер жылына 4 861 тоннаға төмендетілді.

Шығарындыларды азайту бойынша жүзеге асырылатын негізгі шаралар

Ақтөбе феррокорытпа зауыты 2023 жылы № 1,2 өндірістік цех газын тазартуды жаңғырту бойынша ірі жобаны іске асырып, ескірген электр сүзгілерін жең сүзгілерінің қазіргі заманғы типтеріне ауыстырды. Экологиялық тиімділігі 1357 тонна.

2021 жылы экологиялық тиімділігі 1014 тонна болатын МВ 04-06 ІІЦ № 4 аспирациялық қондырғыларын қайта жаңарту жобасы іске асырылды.

2020 жылдан бастап жыл сайынғы негізде шаң басу және 29 тонна әсер беретін шлак үйіндісінің шаң басатын беттерін бекіту жүргізіледі.

Бұл шаралар Ақтөбе феррокорытпа зауытында ластаушы заттар шығарындыларының көлемін айтарлықтай азайтуға мүмкіндік берді.

АСМ

Кәсіпорында шығарындылардың 4 көзі эмиссияның ұйымдастырылған көздеріндегі санды және сапалы көрсеткіштерді үздіксіз өлшеуді жүзеге асыратын Шығарындылардың автоматты мониторингі жүйесімен (АМЖ) жабдықталған.

Қазіргі уақытта, Автоматты Мониторинг Жүйесінен алынған деректер, онлайн режимінде мемлекеттік органға беріледі.

Қалдықтарды басқарудың ұйымдық құрылымының схемасы

Зауытта пайда болатын барлық қалдықтарды басқару Қалдықтарды басқару бағдарламасына (ҚББ) сәйкес жүзеге асырылады.

Кәсіпорында Қалдықтарды басқару қағидаларының талаптарына сәйкес қалдықтарды бөлек жинау жүргізіледі.

Қалдықтарды жинау және уақытша жинау үшін белгіленген контейнерлермен арнайы бөлінген орындар бөлінген, олар сәйкестендірілген және екі тілде белгіленген, белгілі бір түске боялған.

Пайда болған өндірістік қалдықтар өндіріске қайтарылады, мамандандырылған ұйымдарға беріледі, қайталама материал ретінде өткізіледі немесе көмуге жатады.

Қалдықтарды қалпына келтіру және жою жөніндегі қызметтерді көрсететін мердігерлік ұйымдарға беру ҚР заңнамасына сәйкес келетін рұқсат беру құжаттарының толық пакеті болған кезде жүзеге асырылады.

Кәсіпорында пайда болатын қалдықтардың негізгі түрлері

ҚББ түзету кезінде қалдықтарды көму нормативтері ұлғайтылмайды.

Кәсіпорында қалдықтардың 56 түрі пайда болады, оның ішінде:

қауіпті емес қалдықтар - 36 түрі және қауіпті қалдықтар - 20 түрі.

Қалдықтардың негізгі қауіпті түрлері:

- Газ тазалаудағы шаң;
- Қорғасын аккумуляторлар;
- Пайдаланылған майлар;
- Жең сүзгілері және т.б.

Қалдықтардың негізгі қауіпсіз түрлері:

- Ферроқорытпа өндірісіндегі шлактар;
- Ылғалды газ тазалау шламдары;
- Қара және түсті металдар;
- Пайдаланылған шиналар және т.б.

Шлактарды өңдеу

Феррохром өндірісіндегі қождарды қайта өңдеу Қождарды қайта өңдеу цехында жүргізіледі.

Қождарды өңдеу процесінде хром металконцентраты алынады және 0-5, 5-20, 20-70 мм фракциялардың қиыршықтасы алынады.

Металл концентраты өндіріске қайтарылады, қиыршық тас кәсіпорынның өз қажетіне жұмсалады.

Ақтөбе ферроқорытпа зауытының шлак үйіндісі Жер бөлу актісіне сәйкес 53,7 га алаңда орналастырылады. Ақтөбе ферроқорытпа зауытының қалдықтарын көмуге арналған шлак үйіндісі 1943 жылы ашылған және қазіргі уақытта пайдаланылуда.

"Қазхром" ТҮК "АҚ Ақтөбе ферроқорытпа зауыты үшін шлак үйіндісін жою жобасын түзету және тарату қорын айқындау" қоршаған ортаға әсерін бағалау "жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың 18.09.2018 жылғы № KZ80VCY00130079 қорытындысы бойынша шлак үйіндісін жабу мерзімі 2049 жылы белгіленген.

Шлак үйіндісінің жер бөлу шекарасының шығыс жағында өнеркәсіптік-құрылыс қалдықтарын көму полигоны орналасқан. Өндіріс қалдықтарын зауыттан полигонға тасымалдау автокөлікпен жүзеге асырылады.

Қолданыстағы өнеркәсіптік-құрылыс қалдықтарының полигоны өнеркәсіптік қалдықтарды көмуге арналған. Оларды қалпына келтіргенге және сатқанға дейін уақытша жинауға жол беріледі.

Мамандандырылған ұйымдардың қалдықтарды қалпына келтіру мысалдары

Ақтөбе ферроқорытпа зауыты пайда болған қалдықтарды жасалған шарттарға сәйкес мамандандырылған ұйымдарға береді. Мамандандырылған ұйымдардың барлық экологиялық рұқсат беру құжаттары болады.

Бұл слайдта мамандандырылған ұйымдардың қалдықтарды қалпына келтіру мысалдары ұсынылған.

Биологиялық әртүрлілікті сақтау – көгалдандыру

Жыл сайынғы негізде Ақтөбе ферроқорытпа зауыты санитарлық-қорғау аймағының аумағында, сондай-ақ Ақтөбе қаласында көгалдандыру жұмыстарын жүргізуде.

Мысалы, 2024 жылы Алтын Орда шағын ауданында Ақтөбе қаласының әкімдігімен және Экология департаментінің басшылығымен бірлесіп 3 000 көшет отырғызылды.

Барлығы 2022-2024 жылдар аралығында Ақтөбе облысында Қазхром 128 906 801 теңгеге 44 345 түп көшет отырғызды.

Биологиялық әртүрлілікті сақтау - су айдындарын балықтармен қамтамасыз ету

2016 жылдан бастап Ақтөбе ферроқорытпа зауытының қызметкерлері табиғи теңгерімді толықтыру аясында жыл сайын балық қорын сақтау бойынша экологиялық акция өткізеді.

Балықтың түрі, тұқы, кездейсоқ таңдалмаған. Сазан тез өсуімен және өмір сүру жылдамдығының жоғарылауымен танымал. Саусақтардың шығарылатын жері - ескі ұңғыманың ауданы, оны балық инспекциясы айқындайды. Мамандардың айтуынша, мұнда тіршілік ету үшін қолайлы факторлар бар - жақсы тереңдік, күшті ағыстың болмауы, жыл төлдерін суға жіберуге қолайлы түсу.

Жобаны жүзеге асыру жылдарында 2016-2024 жылдар аралығында металлургтер құны 37 946 178 теңге құрайтын 400 мың тұқы балығын шығарды.

ҚОРЫТЫНДЫ:

Барлық талаптарды сақтау, жоспарланған іс-шараларды орындау және объектіні пайдалану кезеңінде мерзімді бақылау кезінде қоршаған ортаға, жергілікті халықтың денсаулығы мен өмір сүру жағдайына қайтарымсыз салдарларды болдырмау мүмкін болады.

Назар аударғаныңызға рақмет!

Доклад по экологической части ТОО «Audit Ecology» Алманиязова Г.И.

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня ТОО «Audit Ecology» проводит общественные слушания к Проекту нормативов эмиссий Актюбинского завода ферросплавов – филиала АО «ТНК «Казхром» на 2025-2034 гг.

Обзор деятельности

АО «ТНК «Казхром» является крупнейшим в мире производителем высокоуглеродистого феррохрома по содержанию хрома, и его продукция отличается высокой конкурентоспособностью на мировом рынке, благодаря высокому содержанию хрома и низкому уровню примесей.

Начав свою деятельность в 1938 г. с добычи хрома, Казхром постепенно расширял свои обогатительные и металлургические мощности и в итоге вырос в интегрированную Компанию, производителя мирового уровня, став одной из ведущих добывающих компаний и одним из крупнейших работодателей Казахстана.

Компания сфокусирована на проектах по модернизации подразделений, увеличению объемов добычи руды и производства ферросплавов. Также компания уделяет большое внимание активности в природоохранной и социальной сферах.

За последние три года Казхром вложил значительный объем средств в расширение производственных мощностей, повышение эффективности и надежности оборудования, а также в проведение ремонтов и технического обслуживания на существующих предприятиях. Реализованы масштабные проекты на филиалах Компании, с целью дальнейшего наращивания производства и освоения минерально-сырьевой базы.

Титульный лист

Филиалы АО «ТНК «Казхром»

В состав АО «ТНК «Казхром» входят 4 филиала: Аксуский, Актюбинский заводы ферросплавов, а также Донской горно-обогатительный комбинат и Рудоуправление «Казмарганец» в г. Караганда.

Актюбинский завод ферросплавов сегодня – это современное, стабильно развивающееся предприятие, объемы производства которого составляют более 600 тысяч тонн ферросплавов в год.

В составе завода – 3 плавильных цеха, цех по переработке шлаков и вспомогательные цеха. Предприятие производит феррохром высокоуглеродистый, феррохром среднеуглеродистый, феррохром низкоуглеродистый, ферросилиций, металлоконцентрат.

На предприятии работает на данный момент более 4000 человек. Режим работы основного производства – круглосуточный.

Феррохром как конечный продукт используется в производстве различных видов коррозионностойкой стали, от обычной нержавеющей до легированной и конструкционной. Концентрат используется для легирующих добавок при производстве стали различных марок.

Сегодня без ферросплавов невозможно представить развитие высокотехнологичных производств. Они стали основой для создания важнейших элементов современной инфраструктуры – от хирургических инструментов до мощных двигателей. Каждый день эти материалы помогают делать нашу жизнь безопаснее, комфортнее и продуктивнее.

Благодаря активному технологическому развитию Актюбинский завод ферросплавов вносит огромный вклад в экономику региона и страны. На сегодняшний день продукция предприятия экспортируется в страны Европы, Японию и США.

Социальный пакет

На предприятии существует социальный пакет для всех работников.

Сотрудники обеспечиваются лечебно-профилактическим питанием, средствами индивидуальной защиты, проводятся социальные и лечебно-профилактические мероприятия (лечебные санатории), медосмотры.

Сотрудничество с учебными заведениями

Предприятие предоставляет возможность проходить практику на заводе студентам разных специальностей. На данном слайде представлена информация, с какими учебными заведениями сотрудничает предприятие.

Так, за период 2024 года на Актюбинском заводе ферросплавов прошли практику 213 учащихся.

Казхром – социально ответственная компания

АО «ТНК «Казхром» оказывает огромную социальную поддержку населению, а именно:

- приобретение медицинского оборудования для отделения хирургии БСМП города Актобе.
- для оснащения городских детских площадок.
- реконструкцией и модернизация домов в районе «Жилгородк» (более 800 млн. тенге).
- Акция «Рюкзак добра» и Акция «Елка желаний» для детей из малообеспеченных семей, по спискам, предоставленных Акиматом г. Актобе.
- финансовая, техническая и материальная помощь пострадавшим во время весенних паводков.
- На протяжении 6 лет реализуется проект по стерилизации и регулированию численности бездомных животных на улицах города.

В целом, социальная поддержка по филиалам Казхром за период 2022-2024 гг. составила порядка 25 млрд. тенге.

Казхром реализует жилищную программу на выгодных условиях для сотрудников.

Ситуационная карта-схема расположения объекта

Актюбинский завод ферросплавов расположен в северной промышленной зоне г. Актобе и занимает территорию общей площадью 367,5 га.

С юго-восточной стороны к территории предприятия примыкает территория АО «Актобе ТЭЦ», с юго-западной стороны – строительные организации и АО «Актюбинский завод хромовых соединений».

С восточной стороны территории предприятия протекает р. Илек. Расстояние до р. Илек в северо-западном направлении составляет 230 м.

Ближайшая жилая зона – г. Актобе, располагается на расстоянии около 1,5 км от завода, в юго-восточном направлении.

Особо охраняемых территорий, лесов и сельскохозяйственных угодий, граничащих с площадками предприятия, нет.

Необходимость корректировки проекта

Необходимость корректировки проекта нормативов ПДВ возникла в связи со следующими изменениями на производственных площадках Актюбинского завода ферросплавов:

- выход на проектную мощность плавильного цеха №4;
- дополнение проектов, для обеспечения функционирования предприятия и снижения воздействия на окружающую среду;
- ликвидация 57 источников;
- дополнение 55 источников выбросов.

Внесение корректировок в Проект не увеличивает нагрузку на окружающую среду.

Рабочие проекты

Список проектов по реконструкции существующих источников выбросов, строительству новых технологических линий и агрегатов представлен на слайде 9.

Нормативы выбросов снижаются

В данном проекте содержится:

- характеристика существующих источников выбросов вредных веществ в атмосферу предприятия;
- расчеты валовых выбросов;
- расчеты рассеивания вредных веществ в атмосфере;
- оценка уровня загрязнения атмосферы выбросами предприятия;
- нормативы допустимых выбросов;
- контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов.

В настоящем проекте определено всего 570 стационарных источников загрязнения вредных веществ, в т.ч. 237 организованных источников, 333 неорганизованных источников.

Основными организованными источниками выбросов являются:

- Печи;
- Сжигание очищенного ферросплавного газа;
- Зонты над колошниками и летками
- Установки подогрева печей;
- Аспирационные установки.

Основными неорганизованными источниками выбросов являются:

- Склады пылящих материалов;
- Дробилки;
- Грохота;
- Конвейера;
- Станки;
- Резервуары с топливом;
- Мусоросжигательные установки;
- Сварочные посты.

В результате произведенной корректировки проекта нормативов эмиссий, нормативы снижены на 4 861 тонн в год.

Основные реализованные мероприятия по снижению выбросов

Актюбинским заводом ферросплавов в 2023 году реализован крупный проект по модернизации газоочистки ПЦ №№1,2, с заменой устаревших электрофильтров на современные типы рукавных фильтров. Экологический эффект 1357 тонн.

В 2021 году реализован проект по реконструкции аспирационных установок МВ 04-06 ПЦ №4, с экологическим эффектом 1014 тонн.

Начиная с 2020 года, на ежегодной основе проводится пылеподавление и закрепление пылящих поверхностей шлакоотвала, дающих эффект 29 тонн.

Данные мероприятия позволили существенно снизить объемы выбросов загрязняющих веществ по Актюбинскому заводу ферросплавов.

АСМ

На предприятии 4 источника выбросов оснащены Автоматической системой мониторинга выбросов (АСМ), которая осуществляет непрерывные измерения количественных и качественных показателей на организованных источниках эмиссии.

В настоящее время данные с АСМ передаются в госорган в режиме онлайн.

Схема организационной структуры управления отходами.

Управление всеми образующимися отходами на заводе осуществляется в соответствии с Программой управления отходами (ПУО).

На предприятии производится отдельный сбор отходов, в соответствии с требованиями Правил управления с отходами.

Для сбора и временного складирования отходов выделены специально отведенные места с установленными контейнерами, которые идентифицированы и обозначены на двух языках, окрашены в определенный цвет.

Образующиеся производственные отходы возвращаются в производство, передаются специализированным организациям, реализуются в качестве вторичного материала или подлежат захоронению.

Передача подрядным организациям, оказывающим услуги по восстановлению и удалению отходов, осуществляется при наличии полного пакета разрешительных документов, соответствующих законодательству РК.

Основные виды отходов, образующиеся на предприятии

При корректировке ПУО нормативы захоронения отходов не увеличиваются.

На предприятии образуется 56 наименований отходов, из них:

неопасных отходов - 36 видов и опасных отходов - 20 видов.

Основные опасные виды отходов это:

- Пыль от газоочисток;
- Свинцовые аккумуляторы;
- Оработанные масла;
- Рукавные фильтры и т.д.

Основные неопасные виды отходов это:

- Шлаки от ферросплавного производства;
- Шламы от мокрой газоочистки;
- Черные и цветные металлы;
- Оработанные шины и т.д.

Переработка шлаков

Переработка шлаков от производства феррохрома ведется в Цехе переработки шлаков.

В процессе переработки шлаков извлекается хромовый металлоконцентрат и получается щебень фракций: 0-5, 5-20, 20-70 мм.

Металлоконцентрат возвращается в производство, щебень идет на реализацию и собственные нужды предприятия.

Шлакоотвал АЗФ согласно Акта отвода земель размещается на площади 53,7 га. Шлакоотвал для захоронения отходов АЗФ открыт в 1943 году и эксплуатируется по настоящее время.

По Заклoчению государственной экологической экспертизы на проект «Оценка воздействия на окружающую среду к «Корректировке проекта ликвидации шлакоотвала и определение ликвидационного фонда для Актюбинского завода ферросплавов АО «ТНК «Казхром» № KZ80VCY00130079 от 18.09.2018 года, срок закрытия шлакоотвала определен в 2049 году.

В границах отвода земель шлакоотвала с восточной стороны располагается действующий полигон захоронения промышленно-строительных отходов (ПСО). Транспортировка отходов производства с завода на полигон осуществляется автотранспортом.

Действующий полигон ПСО предназначен для захоронения промышленных отходов. Допускается временное складирование до их восстановления и реализации.

Примеры восстановления отходов специализированными организациями

Актюбинский завод ферросплавов передает образующиеся отходы, специализированным организациям, согласно заключенным договорам. Специализированные организации имеют все экологические разрешительные документы.

На данном слайде представлены примеры восстановления отходов специализированными организациями.

Сохранение биологического разнообразия – озеленение

На ежегодной основе Актюбинским заводом ферросплавов проводится озеленение на территории санитарно-защитной зоны, а также города Актобе.

Так, например, в 2024 г. на территории микрорайона Алтын Орда было **высажено 3 000 саженцев**, совместно с Акиматом города Актобе и руководством Департамента экологии.

Всего за период 2022-2024 гг. в Актюбинской области Казхром высадил 44 345 шт саженцев на сумму 128 906 801 тенге.

Сохранение биологического разнообразия – зарыбление водных объектов

С 2016 года сотрудники Актюбинского завода ферросплавов проводят ежегодную экологическую акцию по зарыблению, в рамках восполнения природного баланса.

Работа проводится совместно с рыбным хозяйством слаженно, с соблюдением всех необходимых процедур. Норма зарыбления (**46 290 шт мальков**) **рассчитывается по объему воды, которая используется предприятием.**

Вид рыбы – карп, выбран неслучайно. Карп известен своим быстрым ростом и повышенной приживаемостью. Место, куда выпускаются сеголетки – район старого земснаряда, его определяет рыбная инспекция. По мнению экспертов, здесь благоприятные факторы для приживаемости – хорошая глубина, отсутствие сильного течения, удобный спуск для переноса сеголеток в воду.

За годы реализации проекта, в период с 2016-2024 гг., металлурги выпустили в «большое плавание» уже более 400 000 сеголеток карпа, **на сумму 37 946 178 тенге.**

ВЫВОДЫ:

При соблюдении всех требований, выполнении запланированных мероприятий и периодическом контроле в период эксплуатации объекта удастся избежать необратимых последствий на окружающую среду, здоровье и условия жизни местного населения.

Спасибо за внимание!

"2025-2034 жылдарға арналған" Қазхром "Транс Ұлттық Компаниясы" АҚ филиалы - Ақтөбе ферроқорытпа зауытының ластау көздерінен атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарылуына жол берілетін нормативтер жобасы "бойынша қоғамдық тыңдау

Тапсырыс беруші: Ақтөбе ферроқорытпа зауыты – «ТНҚ Казхром» АҚ филиалы
Жобаны әзірлеуші: «Аудит Экология» ЖШС.
Қоғамдық тыңдаулар 26 ақпан 2025 ж



«Транс Ұлттық Компаниясы Казхром» АҚ филиалдары



	Ақсу ферроқорытпа зауыты	Ақтөбе ферроқорытпа зауыты	Дон тау-кен байыту комбинаты	Қазнарғанец кен басқармасы
	Ақсу қаласы, Павлодар облысы	Ақтөбе қаласы	Хромтау қаласы, Ақтөбе облысы	Қарағанды қаласы
	ТМД елдеріндегі және дүние жүзіндегі ең ірі ферроқорытпа өндірушілердің бірі	Қазақстан қара металлургиясының тұңғышы	Хром кенін өндіру және өңдеу бойынша әлемдегі ең ірі тау-кен кәсіпорындарының бірі	Қазақстандағы марганец кенінің шикізатын өңдейтін ірі кәсіпорындардың бірі
	- төрт балқыту цехы; - қож өңдеу кешені; - агломерациялық цех	- үш балқыту цехы; - қож өңдеу цехы; - қосалқы цехтар; - меншікті электр станциясы	- екі шахта; - карьер; - екі кен байыту және түйіршіктеу фабрикасы	- көлік колоннасы; - Мені айналдыр
	Қызметкерлер саны 6,4 мыңнан астам адам	Қызметкерлер саны 4,1 мыңнан астам адам	Қызметкерлер саны 8,2 мыңнан астам адам	Қызметкерлер саны 260-тан астам адам

Әлеуметтік пакет



Әлеуметтік қолдау (әтемаңылар мен субсидиялар, ынталандырулар, демалыс пен демалыстың қосымша күндері, балалары бар және мүгедек жаңуяларға әлеуметтік қолдау көрсету, қызметкерлерге және олардың отбасы мүшелеріне материалдық/қайырымдылық көмек көрсету, еңбекке уақытша жарамсыздық бойынша заңнан тыс жәрдемақылар, басқа төлемдер))



Бонустар, 13-ші жалақы және басқа да сыйақылар



Компания есебінен университеттерде оқу мүмкіндігі



Несиелер



Қызметкерлерді тамақпен қамтамасыз ету, жеткізу



Медициналық көмек



Қатысу тұрғын үй бағдарламасында



Жұмыс істемейтін зейнеткерлерді әлеуметтік қолдау

Оқу орындарымен ынтымақтастық



2023-2024 жылдар аралығы. Ақтөбе ферроқорытпа зауытында орта арнаулы және жоғары оқу орындарының студенттері өндірістік тәжірибеден өтті:

Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті – 155 студент.
Ақтөбе жоғары политехникалық колледжі – 24 оқу бірлігі.
Қазақ-Британ техникалық университеті – 4 академиялық бірлік.
Қазақ-Орыс халықаралық университеті – 2 академиялық бірлік.
MISIS Ғылым және технология университеті – 9 академиялық бірлік.
Ақтөбе өндірістік технологиялар колледжі – 17 оқу бірлігі.
Л.Н. атындағы Еуразия ұлттық университеті. Гумилев – 2 оқу бірлігі.

2023-2024 жылдары Ақтөбе ферроқорытпа зауытында 213 студент тәжірибеден өтті



- ✓ Ақтөбе қалалық жедел жәрдем ауруханасының хирургия бөліміне арналған құрал-жабдықтар
- ✓ Қалалық ойын алаңдарына арналған жабдықтар
- ✓ Жилгородок ауданындағы тұрғын үйлерді қайта құру
- ✓ Аз қамтылған отбасы балаларына арналған қайырымдылық акциялары: «Мейірімділік дорбасы», «Тілектер шыршасы»
- ✓ Көктемгі су тасқыны кезінде зардап шеккендерге көмек
- ✓ Залалсыздандыру және қаңғыбас жануарлардың санын реттеу жобасы
- ✓ Білім беру мекемелеріне қолдау көрсету
- ✓ Су тасқынынан зардап шеккендерге көмек

2022-2024 жылдар кезеңінде Қазхром филиалдары бойынша әлеуметтік қолдау шамамен 25 млрд. теңгені құрады.

«Қазхром» тұрғын үй бағдарламасын жүзеге асыруда

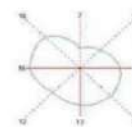


Отбасы саны:

- ✓ АктЗФ – 97
- ✓ АксуЗФ – 60
- ✓ ДГОК - 60

2024 жылы Қазхромның 217 қызметкері жеке тұрғын үй сатып алды

"Қазхром" ТҮК "АҚ филиалы - Ақтөбе феррокорытпа зауытының (АФЗ) орналасуының ахуалдық карта-схемасы



Шартты белгілер:

- кәсіпорын аумағы
- тұрғын аймаққа дейінгі қашықтық
- су объектісіне дейінгі қашықтық
- СҚА шекарасы (1000 м)
- Азот диоксиді басым ластануы зат бойынша I шекті рұқсат етілген концентрациядағы изошниясы

МАСШТАБ: 1:4000

Ерекше қорғалатын аумақтар, ормандар және ауыл шаруашылығы жерлері, кәсіпорын учаскелерімен шектеседі, №. Санитарлық-қорғау аймағының шекарасында шекті рұқсат етілген концентрациялар байқалады

Жобаны реттеу қажеттілігі

- | | |
|----------|---|
| 1 | №4 балқыту цехының жобалық қуатына жету |
| 2 | Кәсіпорынның жұмыс істеуін қамтамасыз ету және қоршаған ортаға әсерді азайту үшін жобаларды толықтыру |
| 3 | 57 шығарынды көзді жою |
| 4 | 55 шығарынды көзді қосу |

№/п	Жұмыс жобаларының атауы
1	КҚ-1, КҚ-2-ден ұйымдастырылмаған шаң-газ шығарындыларын локализациялау және КҚ-2 электр сүзгілерін жаңғырту;
2	MV05 құрғақ шикізат қоймасына және MV06 дайындалған шихта сақтау бөліміне қалпына келтіргіштерді жеткізумен MV04 шикізатты келтіру бөлімін кеңейту;
3	ДСК-600 ұсақтау-елеу кешенінің аспирациялық жүйелерін қайта құру;
4	№ 1 балықты цехы. Қайта құру. №12 пешті ауыстыру. Қуаты 22 МВА РКО-22ФХ-И2 кен-термиялық электр пешін орнату;
5	«Электр орталығының энергетикалық жабдықтарын жөндеу үшін материалдық-техникалық базаны салу»;
6	Қолданыстағы «Орталық зауыттың 2 учаскесіндегі КПФШ-100 айлабұйымдар кешені» жобасын бейімдеу және ішінара өзірлеу;
7	AR02-мен 15 000 тонна көлеміндегі тортты уақытша сақтау алаңын салу»;
8	Қалдықтарды уақытша сақтауға арналған баспанасы бар, КСЖ-дан пішінді бұйымдарды пайдалану мүмкіндігі бар учаске мен темірбетон жәшіктерін салу»;
9	№4 MB11 ӨК оңтүстігінде контейнер алаңының құрылысы;
10	300 000 шаршы метр жер учаскесіне қоршау салу, есептегіштер және қож үйіндісі аймағында кәсіпорын аумағынан тыс жабық аңғарлар салу;
11	СМД-111 ұнтақтағышын орнатумен ФХ ұсақтау технологиялық желісін салу;
12	СМД-111 А ұнтақтағышын орнатумен ФХ ұсақтау технологиялық желісін салу;
13	Темір жолдарды, жарықтандыруы бар контейнерлік платформаны салу;
14	РМК үшін модульдік үлгідегі өндірістік ғимараттың құрылысы;
15	Тұрақтандырылған шлактарды түсіру үшін темір жол эстакадасын салу.

Жобалар кәсіпорынның тиімді жұмыс істеуін қамтамасыз етуге бағытталған және қоршаған ортаға әсерді азайту

Шығарындылардың нормативтері төмендеуде



Эмиссиялар нормативтерінің жобасына жүргізілген түзету нәтижесінде, ластаушы заттар шығарындыларының нормативтері жылына 4 861 тоннаға төмендетілді

Шығарындыларды азайту бойынша іске асырылатын негізгі іс-шаралар



КХ. Ақтөбе ферроқорытпа зауыты. ПЦ1,2 газ тазартуды жаңғырту жобасы іске асырылды. Электр сүзгілерінің орнына ПЦ2 пештердің артында екі жаңа жең сүзгісі және бір аспирациялық жең сүзгісі орнатылды ПЦ1 (2023).
Инвестициялар: 14 млрд



КХ. Ақтөбе ферроқорытпа зауыты. Шаң басу және шлак үйіндісінің шаң басатын беттерін бекіту іске асырылды (жыл сайын)
2020-2024 жылдар кезеңіндегі инвестициялар: Т 0,140 млрд



КХ. Ақтөбе ферроқорытпа зауыты. MV 04-06 ПЦ № 4 РФ даңғылындағы аспирациялық қондырғыларды қайта жаңарту жобасы іске асырылды (2021)
Инвестициялар: Т 4,762 млрд



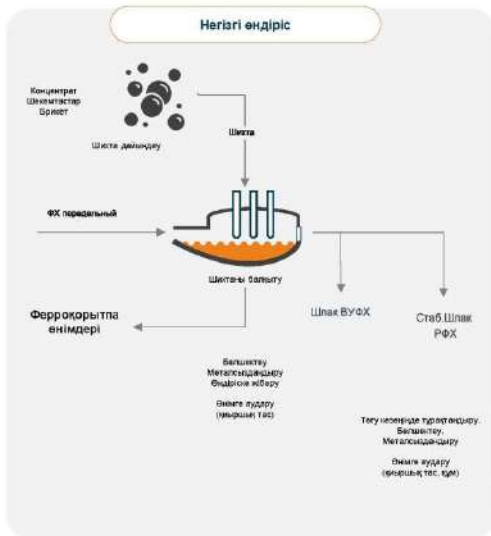
11

Шығарындылар мониторингінің автоматтандырылған жүйесі



Қазіргі уақытта АМЖ пайдалануға берілді, деректер онлайн режимінде мемлекеттік органға беріледі

12



Кәсіпорында қалдықтардың 56 түрі пайда болады, оның ішінде: қауіпті емес қалдықтар - 36 түрі және қауіпті қалдықтар - 20 түрі

Қалдықтардың негізгі қауіпсіз түрлері:
 Феррохром өндірісінің қождары
 Ылғалды газ тазартудан шламдар;
 Қара және түсті металдар;
 Пайдаланылған шиналар және т.б.

Қалдықтардың негізгі қауіпті түрлері:
 • Газ тазалаудағы шаң;
 • Қорғасын аккумуляторлар;
 • Пайдаланылған майлар;
 • Жең сүзгілері және т.б.



Қалдықтарды басқару бағдарламасын түзету кезінде көму нормативтері ұлғаймайды 13

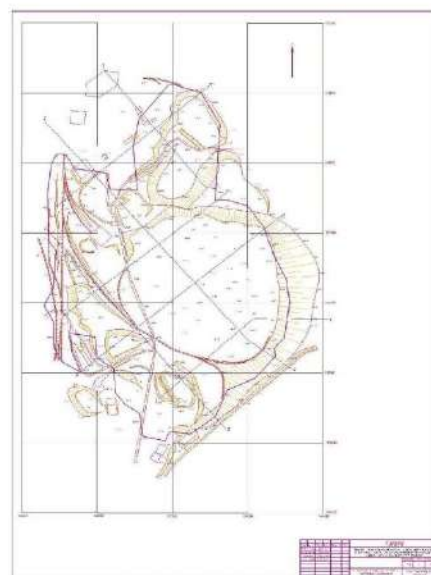
Шлактарды өңдеу



Қалдықтарды көму объектілері :

- қож үйіндісі

1	Шлак үйіндісін ашу	1943 жыл
2	Шлак үйіндісінің жабылтын жылы	2049 жыл
3	Шлак үйіндісін пайдалану мерзімі	107 жыл
4	Алаңы	53,7 га
5	Қалдықтардың қауіптілік сыныбы	қауіпті емес
6	Жерді қалпына келтірудің техникалық кезеңінің ауданы	55 га
7	Санитарлық-гигиеналық бағыттағы жерлерді қалпына келтірудің биологиялық кезеңінің ауданы	55 га
8	Тарату бағалау міндеттемелерінің сомасы	622 082 723,21 ҚҚС-сыз теңге

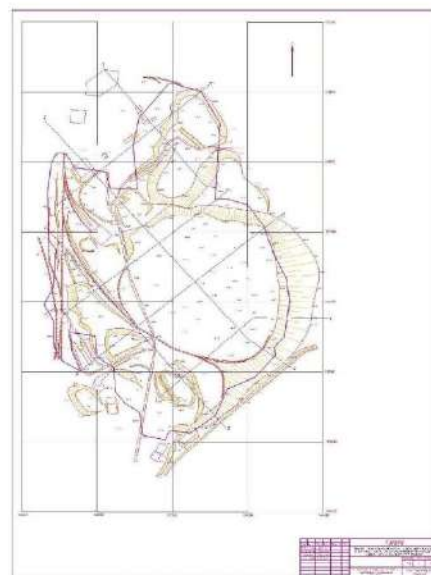


15

Қалдықтарды көму объектілері :

- өнеркәсіп-құрылыс қалдықтары полигоны

1	ӨҚҚ полигонын ашу	2005 жыл
2	ӨҚҚ полигонының жабылу жылы	2042 жыл
3	ӨҚҚ полигонын пайдалану мерзімі	37 жыл
4	Алаңы	3,35 га
5	Қалдықтардың қауіптілік сыныбы	қауіпті емес
6	Жерді қалпына келтірудің техникалық кезеңінің ауданы	3,4 га
7	Санитарлық-гигиеналық бағыттағы жерлерді қалпына келтірудің биологиялық кезеңінің ауданы	3,4 га
8	Тарату бағалау міндеттемелерінің сомасы	14 214 531,25 ҚҚС-сыз теңге



16

Мамандандырылған ұйымдардың қалдықтарды қалпына келтіру мысалдары



Кеңсе техникасын қайта өңдеу (қауіпсіз қалдықтар)

1. Шарт бойынша мамандандырылған ұйымға беріледі
2. Мамандандырылған ұйым келесі әрекеттерді жүзеге асырады:

- Бетон платформаға түсіру
- Бөлшектеу
- Фортан-2 қондырғысында пластикті жою
- Шыны мен платаларды ұсақтау – үлкен қапшықтарда сақтау
- Арнайы ұйымдарға беріледі
- Металл бөлшектерді қайта өңдеуге болатын материалдар ретінде үшінші тұлғаларға беру



Асбестті қайта өңдеу (қауіпті қалдықтар)

1. Келісімшарт бойынша мамандандырылған ұйымға беріледі
2. Мамандандырылған ұйым келесі әрекеттерді жүзеге асырады:

- Ұсақтау
- Үлкен пакеттерге орау
- Бетон жұмыстарында қоспалар ретінде қолданыңыз
- Немесе құрамында асбесті бар өнімдерді өндіру үшін шикізат ретінде арнайы ұйымдарға беру

Мамандандырылған ұйымдардың Қоршаған ортаны қорғау бөлігінде барлық рұқсат беру құжаттары бар

17

Биологиялық әртүрлілікті сақтау - көгалдандыру

2024 жылы Ақтөбе қаласының әкімдігімен және Экология департаментінің басшылығымен бірлесіп, Алтын Орда шағын ауданының аумағына 3000 түп көшет отырғызылды.



2022-2024 жылдар аралығы. Ақтөбе облысында «Қазхром» 44345 көшет отырғызды, 128 906 801 теңге сомасында

18

Көсіпорын су көлемін есептей отырып, 46 290 дана шабақты балықтандыру нормасын қолданады..

Балық жіберу тұқы балықпен жүзеге асырылады, өйткені тұқы өзінің тез өсуімен және жоғары жерсінуімен белгілі. Сеголеткалар ескі жер снарядының ауданына шығарылады, оны балық инспекциясы анықтайды. Бұл орын жерсіну үшін қолайлы, өйткені су айдынының тереңдігі жақсы, ағысы күшті емес, сеголеткаларды суға тасымалдауға ыңғайлы.



2016-2024 жылдар аралығында «Қазхром» Ақтөбе облысында 400 мыңнан астам тұқы балықтарын шығарды, 37 946 178 теңге сомасында



Назар аударғаныңызға рақмет!

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ К ПРОЕКТУ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ АКТЮБИНСКОГО ЗАВОДА ФЕРРОСПЛАВОВ – ФИЛИАЛА АО «ТНК «КАЗХРОМ» НА 2025-2034 ГГ.

Заказчик: Актюбинский завод ферросплавов – филиал АО «ТНК «Казхром»
Разработчик проектов: ТОО «Audit Ecology»
Общественные слушания 26 февраля 2025 года

Филиалы АО «ТНК «Казхром»



	Аксу́ский завод ферросплавов	Актюбинский завод ферросплавов	Донской горно-обогатительный комбинат	Рудоуправление «Казнарганец»
	г. Аксу, Павлодарская область	г. Актобе	г. Хромтау, Актюбинская область	г. Караганда
	Один из крупнейших производителей ферросплавов в странах СНГ и в мире	Первенец черной металлургии Казахстана	Одно из крупнейших в мире горнодобывающих предприятий по добыче и обогащению хромовой руды	Одно из самых крупных в Казахстане предприятий по переработке марганцевого рудного сырья
	- четыре плавильных цеха; - комплекс по переработке шлаков; - агломерационный цех	- три плавильных цеха; - цех по переработке шлаков; - вспомогательные цеха; - собственная электростанция	- две шахты; - карьер; - две фабрики по обогащению и окомкованию руды	- Транспортная колонна; - рудник «Тур»
	Численность сотрудников более 6,4 тыс. человек	Численность сотрудников более 4,1 тыс. человек	Численность сотрудников более 8,2 тыс. человек	Численность сотрудников более 260 человек

Социальный пакет



Социальная поддержка (компенсации и дотации, поощрения, дополнительные дни отпуска и отдыха, социальная поддержка семей с детьми и инвалидами, материальная/благотворительная помощь работникам и членам их семей, пособие по временной нетрудоспособности сверх норм законодательства, прочие выплаты)



Премии, 13-ая зарплата и другие вознаграждения



Возможность обучения в ВУЗах за счёт средств предприятия



Ссуды



Обеспечение питанием, доставка работников



Медицинское обслуживание



Участие в жилищной программе



Социальная поддержка неработающих пенсионеров

Сотрудничество с учебными заведениями



За период 2023-2024 гг. на Актюбинском заводе ферросплавов прошли практику студенты средне-специальных и высших учебных заведений:

Актюбинский региональный университет имени К. Жубанова – 155 уч.
Актюбинский Высший политехнический колледж - 24 уч.
Казахстанско-Британский технический университет – 4 уч.
Казахско-Русский Международный университет – 2 уч.
Университет науки и технологий МИСИС – 9 уч.
Актюбинский колледж промышленных технологий – 17 уч.
Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева - 2 уч.

За период 2023-2024 на Актюбинском заводе ферросплавов прошли практику 213 студентов



- ✓ Оснащение отделения хирургии Больницы скорой медицинской помощи города Актобе
- ✓ Оснащение городских детских площадок
- ✓ Реконструкция жилых домов в районе Жилгородка
- ✓ Благотворительные акции для детей из малообеспеченных семей: «Рюкзак добра», «Елка желаний»
- ✓ Помощь пострадавшим во время весенних паводков
- ✓ Проект по стерилизации и регулированию численности бездомных животных
- ✓ Поддержка учебных заведений
- ✓ Помощь пострадавшим от паводков

Социальная поддержка по филиалам Казхром за период 2022-2024 гг. составила порядка 25 млрд. тенге.

Казхром реализует жилищную программу

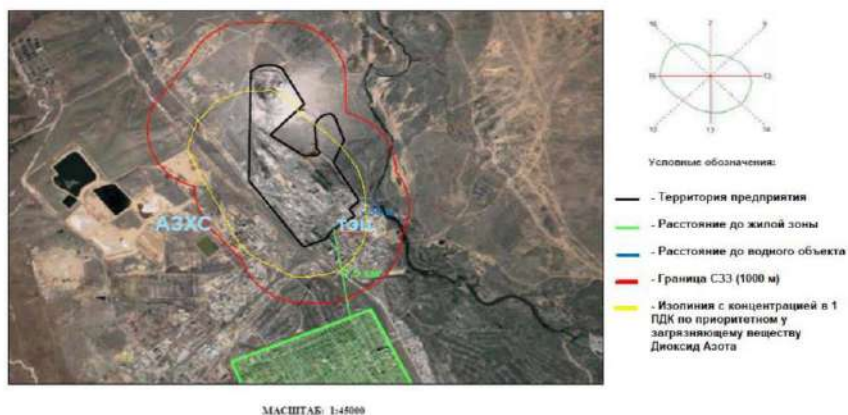


Количество семей:

- ✓ АктЗФ – 97
- ✓ АксуЗФ – 60
- ✓ ДГОК - 60

В 2024 году 217 сотрудников Казхром приобрели собственное жилье

Ситуационная карта-схема расположения
Актюбинского завода ферросплавов (АЗФ) – филиала АО «ТНК «Казхром»



Отсутствуют особо охраняемые территории, леса и сельскохозяйственные угодья, граничащие с площадками предприятия. ПДК на границе СЗЗ соблюдаются (на основании инструментальных замеров аккредитованной лаборатории)

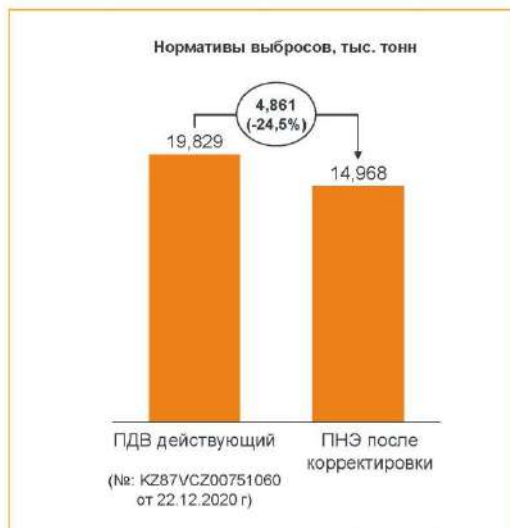
Необходимость корректировки проекта

- 1 Выход на проектную мощность плавильного цеха №4
- 2 Дополнение проектов, для обеспечения функционирования предприятия и снижения воздействия на окружающую среду
- 3 Ликвидация 57 источников
- 4 Дополнение 55 источников

№п/п	Наименование рабочих проектов
1	Локализация неорганизованных пылегазовых выбросов от ПЦ-1, ПЦ-2 и модернизация электрофильтров ПЦ-2»
2	Расширение отделения сушки сырья МВ04 с подачей восстановителей на склад сухих сырьевых материалов МВ05 и отделение хранения подготовленной шихты МВ06
3	Реконструкция систем аспирации дробильно-сортировочного комплекса ДСК-600
4	Плавильный цех №1. Реконструкция. Замена печи №12. Установка рудно-термической электропечи РК0-22ФХ-И2 мощностью 22 МВА»
5	«Строительство материально-технической базы для ремонта энергооборудования ЭЦ
6	Адаптация и частичная разработка существующего проекта «Отсадочного комплекса КПФШ-100 на 2-ом участке ЦПШ»
7	Строительство площадки для временного хранения кека в количестве 15000 тонн с АР02»
8	Строительство площадки и железобетонных закровов, с возможным применением фасонной продукции из ХШП, с укрытием для временного хранения отходов»
9	Строительство контейнерной площадки на юге МВ11 ПЦ №4
10	Строительство ограждения земельного участка площадью 300000 кв. метров и строительство ангаров закрытого типа за территорией предприятия в районе Шлакоотвала
11	Строительство технологической линии дробления ФХ с установкой дробилки СМД-111
12	Строительство технологической линии дробления ФХ с установкой дробилки СМД-111А
13	Строительство железнодорожных путей, контейнерной площадки с освещением
14	Строительство модельного производственного здания модульного типа для РМЦ
15	Строительство ж/д остоады для выгрузки стабилизированного шлака

Проекты направлены для обеспечения эффективного функционирования предприятия и снижения воздействия на окружающую среду

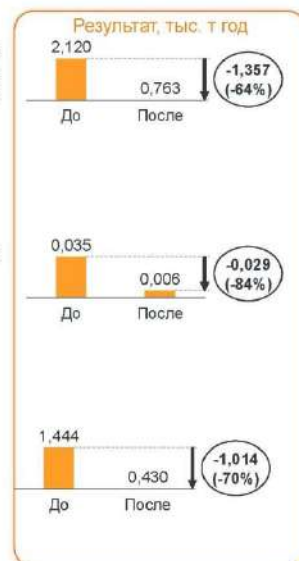
Нормативы выбросов снижаются



В результате произведенной корректировки проекта нормативов эмиссий, нормативы выбросов загрязняющих веществ снижены на 4 861 тонн в год



КХ. Актюбинский завод ферросплавов. Реализован проект по модернизации газоочистки ПЦ1,2. Установлены новые два рукавных фильтра за печами ПЦ2 взамен электрофильтров и один аспирационный рукавный фильтр ПЦ1 (2023)
 Инвестиции: **Т 14 млрд**



КХ. Актюбинский завод ферросплавов. Реализовано пылеподавление и закрепление пылящих поверхностей шлакоотвала, (ежегодно)
 Инвестиции за период 2020-2024 гг.: **Т 0,140 млрд**



КХ. Актюбинский завод ферросплавов. Реализован проект по реконструкции аспирационных установок MB 04-06 ПЦ №4 пр-во РФ, (2021)
 Инвестиции: **Т 4,762 млрд**

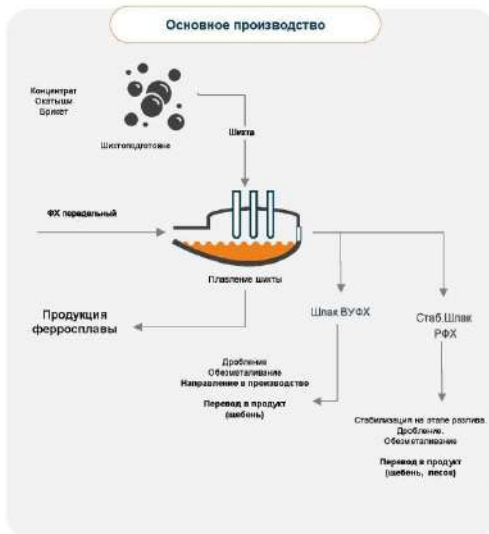
11

Автоматизированная система мониторинга выбросов



В настоящее время АСМ введены в эксплуатацию, данные передаются в госорган в режиме онлайн

12



На предприятии образуется 56 наименований отходов, из них: неопасных отходов - 36 видов и опасных отходов - 20 видов

Основные неопасные виды отходов:

- Шлак от ферросплавного производства
- Шламы от мокрой газоочистки;
- Черные и цветные металлы;
- Отработанные шины и т.д.

Основные опасные виды отходов:

- Пыль от газоочисток;
- Свинцовые аккумуляторы;
- Отработанные масла;
- Рукавные фильтры и т.д.



При корректировке ПУО нормативы захоронения не увеличиваются

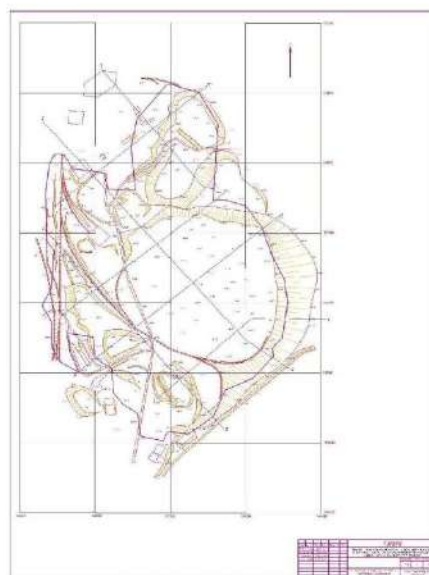
Переработка шлаков



Объекты захоронения отходов:

- шлакоотвал

1	Открытие шлакоотвала	1943 год
2	Год закрытия шлакоотвала	2049 год
3	Срок эксплуатации шлакоотвала	107 лет
4	Площадь	53,7 га
5	Класс опасности отходов	неопасный
6	Площадь технического этапа рекультивации земель	55 га
7	Площадь биологического этапа рекультивации земель санитарно-гигиенического направления	55 га
8	Сумма ликвидационных оценочных обязательств	622 082 723,21 тенге без НДС

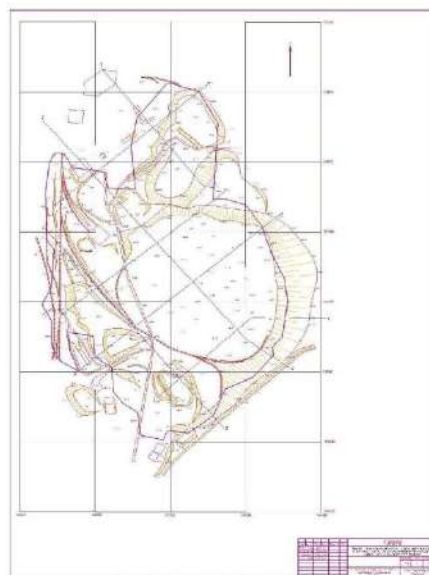


15

Объекты захоронения отходов:

- полигон промышленно-строительных отходов

1	Открытие полигона ПСО	2005 год
2	Год закрытия полигона ПСО	2042 год
3	Срок эксплуатации полигона ПСО	37 лет
4	Площадь	3,35 га
5	Класс опасности отходов	неопасный
6	Площадь технического этапа рекультивации земель	3,4 га
7	Площадь биологического этапа рекультивации земель санитарно-гигиенического направления	3,4 га
8	Сумма ликвидационных оценочных обязательств	14 214 531,25 тенге без НДС



16

Примеры восстановления отходов специализированными организациями



Переработка оргтехники (неопасные отходы)

1. Передается специализированной организации по договору
2. Специализированная организация перерабатывает следующим образом:

- Разгрузка на бетонированную площадку
- Разборка
- Уничтожение пластика на установке Фортан-2
- Дробление стекла и плат – хранение в Биг-бегах
- Передаются спец организации
- Передача металлических частей на вторичную переработку сторонним организациям в качестве вторсырья



Переработка асбеста (опасные отходы)

1. Передается специализированной организации по договору
2. Специализированная организация перерабатывает следующим образом:

- Дробление
- Упаковка в Биг-бегах
- Применение в качестве добавок при бетонных работах
- Либо передача спец.организациям в качестве сырья, для изготовления асбестоудерживающей продукции

Специализированные организации имеют все разрешительные документы в части ООС

17

Сохранение биологического разнообразия - озеленение

В 2024 г высажено 3 000 саженцев на территории микрорайона Алтын Орда, совместно с Акиматом города Актобе и руководством Департамента экологии.



За период с 2022-2024 гг. в Актюбинской области Казхром высадил 44 345 шт саженцев, на сумму 128 906 801 тенге

18

Сохранение биологического разнообразия – зарыбление водных объектов



Предприятием применяется норма зарыбления 46 290 шт мальков исходя из расчета объема воды.

Зарыбление осуществляется карпом, так как карп известен своим быстрым ростом и повышенной приживаемостью. Выпускаются сеголетки – в район старого земснаряда, его определяет рыбная инспекция.

Данное место благоприятно для приживаемости, так как в водоеме хорошая глубина, отсутствие сильного течения, удобный спуск для переноса сеголеток в воду.



За период с 2016-2024гг в Актыбинской области Казхром выпустил более 400 000 сеголеток карпа, на сумму 37 946 178 тенге

19



Спасибо за внимание!