

**«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге
экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026
жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол
берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару
бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны
қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдарын қарау бойынша
қоғамдық тыңдаулар қарау бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық
тыңдаулардың 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 қаласының «Астана» ауданы әкімінің аппараты» ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге
экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035
жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін
шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік
экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары
жобалық материалдары

(қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

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.

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Әсер ету аумағы: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2016 жылғы 31 қазандағы № 643 «Ақтөбе облысы Ақтөбе қаласының бас жоспары туралы (негізгі ережелерді қоса алғанда)» қаулысының 2-тарауына сәйкес, Ақтөбе қаласына қолданылады).

Географиялық учаскенің шеткі нүктелері координаттар:

1-нүкте – 50°20'46.10" с.е., 57° 6'53.22" ш.б.;

2-нүкте – 50°20'11.42" с.е., 57° 7'34.59" ш.б.;

3-нүкте – 50°19'58.47" с.е., 57° 7'9.29" ш.б.;

4-нүкте – 50°20'30.61" с.е., 57° 6'33.19" ш.б.;

5-нүкте – 50°20'16.32" с.е., 57° 6'45.30" ш.б.;

6-нүкте – 50°20'3.26" с.е., 57° 6'45.05" ш.б.;

7-нүкте – 50°21'7.70" с.е., 57° 4'58.66" ш.б.;

8-нүкте – 50°20'48.07" с.е., 57° 4'21.18" ш.б.;

9-нүкте – 50°20'4.40" с.е., 57° 5'23.68" ш.б.;

10-нүкте – 50°20'40.88" с.е., 57° 5'57.62" ш.б.

(көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

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

Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2016 жылғы 31 қазандағы № 643 «Ақтөбе облысы Ақтөбе қаласының бас жоспары туралы (негізгі ережелерді қоса алғанда)» қаулысының 2-тарауына сәйкес, Ақтөбе қаласына қолданылады).

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

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

Бастамашысы: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ, 030015, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, 15Б Өнеркәсіптік аймақ орамы, БСН 950640000404, Бас директор – Гриненко В.И. Өкілі: Ивлев А.В., inform@azhs.kz, 8(7132) 53-65-01.
(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

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.

«Ғылыми-зерттеу орталығы «Биосфера Казахстан» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН 071040007864, заңды және нақты мекен-жайы: 100012, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Терешкова көшесі, № 2/12 ғимарат, телефон: 8 (7212) 561750, 8 (7212) 911752; e-mail: biosfera.krg@mail.ru

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

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):

Қоғамдық тыңдаулар өткізу күні: 18.09.2026 жыл

Қатысушыларды тіркеуді бастау уақыты: 9:45;

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты 10:00;

Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты: 11:22.

Қоғамдық тыңдаулар өткізу орны: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ.ә., 15 Б өнеркәсіптік аймағы, орталық өткізу пункті, «АХҚЗ» АҚ конференц-залы.

Сондай-ақ, сілтеме бойынша ZOOM қосымшасы арқылы қатысушыларды қосу мүмкіндігі ұйымдастырылды

<https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=ai94U3lpV29XTzlFaFYzQytNY1NZUT09&omn=81381892676>. Конференция идентификаторы: 3346648553; Кіру коды: 561750.

(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)

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. **(Хаттамаға № 1 қосымша).**

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **(Хаттамаға № 2 қосымша).**

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

Ақпараттық жүйеде:

1) «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» сайтында; Жобалар бойынша құжаттама <https://ndbecology.gov.kz/#hearings>

орналасқан, шығару күні: 17.08.2026 ж.

- 2) Жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет – ресурсында

ЖАО сайтында «Қоғамдық талқылаулар» бөлімінде, шығару күні: 17.08.2026 ж.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy/press/article>

(ресми интернет-ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)

- 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:

2026 жылдың 14 тамыз № 64 (21.722) «Облыстық газеті «Ақтөбе»» газетінде және 2026 жылдың 14 тамыз № 64 (21.455) «Актюбинский Вестник» газетінде (Хаттамаға № 3 қосымша)

(газеттегі хабарландырудың атауын, нөмірін және жарияланған күнін көрсету, сондай-ақ газеттің сканерленген титулдық беті мен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландыру берілген бетті қамтитын, сканерленген хабарландыруды қоса ұсыну)

2026 жылдың 14 тамызында «РИКА-ТВ» телеарнасында және «Ақтөбе Радио» «жүгіртпе жол» айдарында эфирінде орналастырылды (Хаттамаға № 4 қосымша)

(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, 2 мекен-жайы бойынша хабарландыру:

1. №1 ХҚКО хабарландыру тақтасы (Ақтөбе қ., Тургенев көшесі, 109);

2. «Тұрмыс үйі» сауда үйінің хабарландыру тақтасы (Ақтөбе қ., Маресьев көш., 99);

Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі. (Хаттамаға № 5 қосымша).

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

– Хатшыны тағайындау:

Нурдаулет Шинтас – қоғам белсендісі

«қарсы емес» – 22, «қарсы» – 0 «қалыс қалды» – 0;

– Регламентті бекіту (Хаттамаға № 6 қосымша):

«қарсы емес» – 22, «қарсы» – 0 «қалыс қалды» – 0;

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер :

«Биосфера Қазақстан» ҒЗО ЖІПС өкілі – Жирков Валентин Васильевич.

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)

Баяндама тақырыбы: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдары баяндаманың беттер саны – 7, слайдтар саны – 25.

(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндама мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (Хаттамаға № 7 қосымша).

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.

Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оның барысында алынған ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 қатысы жоқ")
1	Жакиев М. Ж. (Ғылым және инновациялар қоры) Жалпы, 663 мың. Неліктен 155 мың айырмашылық бар және неге сіздер осы 663 мың текше метр суды өндірістік қажеттіліктерге пайдаланасыздар? Ал содан кейін осы судың барлығын ағызған кезде, ол қалай тазартылады? Өйткені біз жобалардан тазарту процесінің сипаттамасын да, тазарту қондырғысының қай жерде орналасқанын да таппадық. Жалпы, жоба бойынша айтып өтейін. Жобада сіздер суды көрсетесіздер, біз де суды көрсетеміз. Біздің қалада мәселелер бар. Иә, мен көрдім. Жаксы.	Жирков Валентин Васильевич («Биосфера Казахстан» ҒЗО ЖШС директоры) Неліктен сіздер мұны жобадан таба алмайсыздар? Өйткені бұл жобада аталған мәселе қарастырылмайды. Түсіндірейін. Бұл жоба, атап айтқанда, экологиялық рұқсат алуға арналған өтінім материалдары кәсіпорынның қоршаған ортаға тікелей әсеріне қатысты. Рұқсат беру құжатында су тұтыну көлемі көзделмейді. Сіз кәсіпорынға берілген эмиссияларға рұқсатты өз көзіңізбен көрдіңіз бе? Бұл құжатта тұтынылатын судың көлемі көрсетілмейтінін түсінесіз ғой. Мұны хаттамаға тіркейік. Аталған жобалық материалдарда су тұтынуға қатысты материалдар жоқ, өйткені олар рұқсат алу үшін міндетті әрі жалпы алғанда айқындаушы болып табылады. Ивлев Андрей Владимирович («АХҚЗ» АҚ экология жөніндегі бас директордың орынбасары) Су тұтынуға келетін болсақ, шынында да, біз технологиялық қажеттіліктер үшін ауыз суды пайдаланушы болдық. Өкінішке қарай, бұл зауыттың технологиялық процесінде бұрыннан көзделген болатын. Технологиялық қажеттіліктер үшін ауыз су сапасындағы суды ең көп тұтынушылардың бірі екенімізді және осыған байланысты бүкіл жауапкершілікті түсіне отырып, биылғы жылдың шілде айынан бастап өндірістік мақсаттар үшін «AqtobeSu-Energy Group» АҚ-ның ауыз су сапасындағы суын өз ұңғымаларымыздан алынатын сумен алмастырдық. Бұл қалай жүзеге асырылды? Бізде жерасты суларын ұстап қалуға арналған су тарту жүйесінің 9 ұңғымасы бар. Оларға қатысты бізде арнайы су пайдалануға рұқсат бар, бұл мәселе Су кодексімен реттеледі. Осы ұңғымалардың бір бөлігінде, атап айтқанда № 2, 3 және 4 ұңғымаларда алты валентті хром бар және олар зауыт іске қосылған кезден бастап қалыптасқан тарихи ластануды жою үшін жұмыс істейді. Қалған ұңғымаларда, атап айтқанда № 7, 8, 9 және 10 ұңғымаларда алты валентті хром жоқ, алайда олардың суында белгілі бір	Сұрақ шешілді

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 тындау тақырыбына қатысы жоқ")
		қоспалар бар. Осы қоспалар суды сапасы бойынша ауыз суға жатқызуға мүмкіндік бермейді. Осы уақытқа дейін біз аталған ұңғымаларды тек мониторинг жүргізу үшін, яғни Су кодексінде көзделген мақсатта ғана пайдаланып келдік. Биылғы жылдың шілде айынан бастап біз осы тоғыз ұңғымадан алынатын суды екі ағынға бөлдік. Яғни № 2, 3 және 4 ұңғымалар тарихи ластануды жою үшін жұмыс істейді. Ал құрамында алты валентті хром жоқ № 9 және 10 ұңғымалардан алынатын суды зерттеу зертханамызда жүргізілген сынақтардың нәтижелері бойынша технологиялық процеске жібердік. Осылайша, шілде айынан бастап біз «AqtobeSu-Energy Group» АҚ-нан алынатын ауыз суды тұтынуды 70%-ға қысқарттық. Біз есептеулер жүргіздік. Өндіріс толық жүктемемен жұмыс істеген жағдайда, осы екі ұңғымадан алынатын өз суымыздың есебінен 580 мың текше метр суды алмастыра аламыз. Осылайша, шартты түрде айтқанда, қаладағы су тапшылығын және қалыптасқан мәселелерді шешу үшін 580 мың текше метр суды қалаға босаттық. Бұл іс-шара қазірдің өзінде жүзеге асырылып жатыр, ол биылғы жылдың шілде айынан бастап жұмыс істеп тұр. Шілде, тамыз, міне, қыркүйек — біз «AqtobeSu-Energy Group» АҚ-нан бұрын алып келген су көлемін тұтынбай отырғанымызға үшінші ай болды.	
2	Аралбаева С. М. (қоғам белсендісі) Егер сіздер құрамында алты валентті хром бар ұңғыманың суын пайдалансаңыздар, оны пайдаланғаннан кейін «Ақбұлаққа» ағызасыздар ма? Жакиев М. Ж. (Ғылым және инновациялар қоры) Сонда сіздерде қалай болады... Септик қой, иә? Сонда	Ивлев Андрей Владимирович («АХКЗ» АҚ экология жөніндегі бас директордың орынбасары) Жоқ, түсіндірейін. Құрамында алты валентті хром бар осы үш ұңғымадан алынатын су айналымды сумен жабдықтау циклдерін толықтыруға жіберіледі. Зауытта үш айналымды цикл бар. Солардың бірі — № 2 цикл — ең үлкен айналымды цикл, ондағы су тұтыну көлемі жылына 8 миллион текше метрге дейін жетеді. Әрине, бұл су технологиялық процесте пайдаланылады. Тиісінше, осы үш ұңғымадан алынатын су аталған мақсатқа жұмсалады.	Сұрақ шешілді

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 қатысы жоқ")
	сіздер оны да өндіріске жібересіздер ме? Жобада көбінесе ластануды оқшаулау учаскесіне сілтеме жасалған. Осы туралы толығырақ айтып бере аласыз ба? Сонда сіздің айтқыңыз келгені, осы септиктерден, жерасты кәріз жүйелерінен және ұңғымалардан алынатын сулар айналымды сумен жабдықтау цикліне жіберіледі, солай ма? Айналымды циклге түспес бұрын олар биологиялық тазартудан өте ме? Бұл кәріздік тазарту құрылыстарына ұқсас нәрсе ме? Түсінікті болды.	Біз 2004 жылдан бері «AqtobeSu-Energy Group» АҚ-ның қалалық желілеріне бірде-бір текше метр су ағызған жоқпыз. Яғни бізде оқшаулау станциясы бар. Біз су балансын шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктерге пайдаланылған және кәріз жүйесіне түсетін су жерасты суларын тазарту жөніндегі оқшаулау учаскесіне бағытталатындай етіп есептедік. Бұл учаске 1986 жылдан бері жұмыс істейді. Аталған су ағындары сол жерге жіберіліп, биологиялық тазартудан өтеді. Біз судың құрамын, соның ішінде алты валентті хромның мөлшерін бақылаймыз, содан кейін су айналымды циклге жіберіледі. Яғни зауыттан сыртқы су қабылдағыштарға да, 2004 жылдан бері «AqtobeSu-Energy Group» АҚ-ның желілеріне де су ағызылмайды. Біз талдаулар жүргіздік, олардың нәтижелері бойынша ондағы ортада қоспалардың мөлшері өте аз екені анықталды. Яғни бұл — іс жүзінде жай су. Біздегі тазарту жүйесі оқшаулау станциясының бастапқы жобасында көзделген болатын, онда биологиялық тазарту қарастырылған. Бұл суды залалсыздандыруға және оны кейіннен технологиялық процесте пайдалануға жарамды етуге жеткілікті. Мұның барлығы зертхананың бақылауында. Оқшаулау учаскесі табиғат қорғау іс-шаралары шеңберінде жұмыс істейді. Бұл жерасты суларының тарихи ластануын жою деп аталады. Ластану қалай пайда болды? Зауыт 1957 жылы іске қосылды. Шамамен 20 жылдан кейін ЖЭО күл шығару жүйесінің бассейні мен АФЗ пайдаланған жерасты суларынан алты валентті хром анықталды. Оның себебін іздей бастағанда, бастапқыда салынған шламжинақтағыштардың, әрине, қорғаныш қабаты болмағаны және оларға қалдықтар ағызылғаны анықталды. Соның салдарынан жерасты сулары ластанған. Сол кезеңде қандай шаралар қабылданды? Біріншіден, барлық шламжинақтағыштар қашықтағы учаскеге көшірілді. Олар қазір де сол жерде орналасқан. Бұл учаскеде су өткізбейтін өте тығыз қабат және қалың саз қабаттары бар. Тиісінше, олар табиғи тосқауыл қызметін атқарады.	

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 тындау тақырыбына қатысы жоқ")
		Кейіннен барлық басқа шламжинақтағыштар қорғаныш экрандарымен салына бастады. Бұл экрандар қазіргі уақытта да пайдаланылып келеді. Өз тарапымыздан, Кеңес Одағы кезінде бағдарлама шеңберінде жерасты суларын биологиялық әдіспен тазартудың әзірленген технологиясы іске асырылды. 10 ұңғыма бұрғыланды, бірақ олардың тоғызы ғана пайдалануға берілді, өйткені бір ұңғымада су болмады. Тазарту принципі мынадай болды: жерасты суы сорып алынды. Ол кезде бізде қалалық кәріздік тазарту құрылыстары (КТҚ) бар еді. Тазарту әдісі сол құрылыстардан белсенді тұнбаның белгілі бір мөлшерін алуға негізделді. Белсенді тұнба жерасты суымен әрекеттескен кезде оның құрамындағы микроорганизмдер алты валентті хромды үш валентті хромға айналдырды. Осылайша су тазартылды. Бұл жүйе шамамен 2000-жылдарға дейін, КТҚ-дағы тұнба азая бастағанға дейін жұмыс істеді. КТҚ сапалы белсенді тұнба беруді тоқтатқан кезде, яғни іс жүзінде тек су келе бастағанда, біз бұл технологияны қолдануды тоқтатуға мәжбүр болдық. Одан кейін не істедік? Біз су сорып алып отырған осы тоғыз ұңғымаға қатысты 2006 немесе 2007 жылы су тарту жүйесін пайдалану жобасы әзірленді. Мамандандырылған ұйым осы су тарту жүйесінің жұмысына мониторинг жүргізіп, тарихи ластануды жою үшін үш ұңғыманың жұмыс істеуі жеткілікті деген қорытындыға келді. Өйткені су тарту жүйесінің негізгі мақсаты тарихи ластануды жою болатын. Бұлар — № 2, 3 және 4 ұңғымалар. Олардың суында алты валентті хром бар. Бұл ұңғымалар бір-бірінен 300 метрден аспайтын қашықтықта орналасқан. Бізге тек осы ұңғымаларды пайдалану белгіленді. Қалған ұңғымалар тек мониторинг жүргізу үшін пайдаланылды. Судың құрамын тексеру мақсатында олар айына бір рет бір сағатқа іске қосылатын. Тиісті талап болған кезеңде біз есептерді «ЗапКазнедра» мекемесіне ұсындық.	

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 қатысы жоқ")
		Өйткені бұл мәселе су заңнамасымен реттелетін және сол уақытта жерасты сулары аталған органның құзыретіне жататын. Бұл схема қазіргі уақытта да жұмыс істеп тұр. Үш ұңғымадан су зауыттың қажеттілігіне сәйкес алынады, сонымен қатар жерасты суларынан хромды барынша көп мөлшерде шығарып алу қамтамасыз етіледі. Жалпы алғанда, осы үш ұңғыма арқылы жылына жерасты суларынан 20 тоннаға дейін алты валентті хром шығарылады. Біз оның мөлшерін концентрациясы бойынша есептейміз. Ал алынған судың барлығы қайтадан айналымды сумен жабдықтау жүйесін толықтыруға жіберіледі. Яғни біз өз қажеттіліктеріміз үшін бұл суды «AqtobeSu-Energy Group» АҚ-нан да ала алар едік. Алайда біз су ағындарын бөлдік, енді бұл су тек технологиялық процеске, атап айтқанда, айналымды циклге жіберіледі. Өйткені біздің технологиялық процестеріміздің бір бөлігі сумен байланысты. Осылайша біз оны өндіріске қайтарамыз. Жалпы, жұмыс істеу принципі осындай. Су беріледі, ол, мысалы, торлы сүзгілерден өтеді. Содан кейін натрий гипохлориті қосылып, тазарту процесі жүреді. Су барботаждалады, яғни ауамен қанықтырылады. Бұл — қазіргі уақытта жұмыс істеп тұрған ірі табиғат қорғау құрылысы.	
3	Жакиев М. Ж. (Ғылым және инновациялар қоры) Жубатканов К. Ж.-ның сұрақтарын оқып берді (сұрақтарды Жакиев М. Ж. Жубатканов К. Ж. атынан әрекет етуге тиісті өкілеттіктерін растайтын құжатты (сенімхатты) ұсынбастан оқып берді).^{1*} Химия зауытында жыл сайын 500 мың тоннадан астам қауіпті қалдық түзіледі. Оның ішінде шамамен 377–580 мың тоннасы — натрий монокроматының қалдығы. Бұлар құрамында алты валентті хром бар,	Жирков Валентин Васильевич («Биосфера Казахстан» ҒЗО ЖШС директоры) Жубатканов К. Ж. қоғамдық тыңдауларға жеке қатысуға техникалық мүмкіндігі болмаған жағдайда, өз сұрақтарын жазбаша түрде Порталға тіркей алатын еді. Сондықтан хаттамада оның бұл сұрақтарды жеке өзі қоймағанын атап өтейік. Екінші рәсімдік мәселе. Дәл осы сұрақтар бұған дейін де, оның ішінде жобалардың әсерін бағалау қарастырылған алдыңғы қоғамдық тыңдауларда көтерілген болатын. Қалдықтарды гидрометаллургиялық, химиялық және басқа да өндірістерге жатқызу мәселелері бойынша жауаптар алдыңғы хаттамада берілген. Бұл сұрақтардың неліктен қайта көтеріліп отырғаны — сұрақтар авторының өз	Сұрақтар шешілді, өйткені сұрақтардың авторы қоғамдық тыңдауларға қатыспағандықтан, оларды тікелей өзі қойған жоқ. Сұрақтарды оқып берген тұлға Жубатканов К. Ж. атынан әрекет етуге тиісті өкілеттіктерін растайтын құжатты (сенімхатты) ұсынбады. ^{1*}

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 қатысы жоқ")
	тірі организмге әсер еткен кезде қатерлі ісік ауруларын тудыратын аса уытты қалдықтарға жатады. Бұл ретте аталған қалдықтарды кәдеге жарату жүргізілмейді. Бұдан бөлек, монохромат шламының 76%-ы қайта пайдалану деген желеумен негізсіз есептен шығарылады. Яғни жыл сайын шамамен 286–96 мың тонна қауіпті қалдық туралы сөз болып отыр. Бұл қала мен облыс тұрғындарының денсаулығына заңсыз түрде қауіп төндіреді. Жоба пысықталуға тиіс. Екінші сұрақ. Жылына 78 760 тоннаға дейін күкіртті натрий қалдығы түзіледі, оның атауы өз бетінше тиосульфат деп өзгертілуде. Айтпақшы, біз бұл деректерді алған жоқпыз. Күкіртті натрий немесе оның екінші атауы — натрий сульфиді — ашық ауада ыдыраған кезде улы күкіртсутек газын бөледі. Аталған қалдықты орналастырудың әсері анықталмаған. Қалдықтың бұл түрінің металлургиялық процеске қатысы жоқ. Бұл қалдықтар құрамында металл бар пайдалы қазбаларды тікелей қайта өңдеу процесінде алынбайды. Оларға 010305 коды негізсіз берілген. Жоба пысықталуға тиіс. Үшінші сұрақ. Натрий сульфаты шламының қалдықтары негізсіз гидрометаллургиялық өндіріс қалдықтарына жатқызылған және оларға жұлдызшамен белгіленген 01.03.05 коды негізсіз берілген.	қарауындағы мәселе. Ивлев Андрей Владимирович («АХҚЗ» АҚ экология жөніндегі бас директордың орынбасары) Мен барлық сұрақтарға қысқаша жауап беремін. Бірінші сұраққа, яғни монохромат шламына келетін болсақ, монохромат шламын қайта пайдалану технологиясы 2001 жылы енгізілді. Бұл технология бұрын пайдаланылған доломит шикізатын монохромат шламымен алмастыруды көздейді. Біз презентацияда монохромат шламының қалай түзілетінін көрсететін схеманы ұсындық. Ол технологиялық процесте түзіледі және оның 76%-ы қайтадан технологиялық процеске қайтарылады. 2000 жылға дейін біз 250 мың тоннаға дейін доломит пайдаландық. Қазіргі уақытта бұл доломит сатып алынбайды, оның орнына монохромат шламы қолданылады. Аталған технология бірегей болғандықтан, біздің өндірісімізге арналған анықтамалық шеңберінде ең үздік технология деп танылған. Мұны Жасыл технологиялар халықаралық орталығы жүргізген сараптамалық бағалау да растады. Олар да бұл технологияны бірегей әрі экологиялық, яғни қалдықтардың көлемін қысқартуға бағытталған технология деп таныды. Күкіртті натрий шламына келетін болсақ, ол тарихи тұрғыдан осылай аталады, өйткені оның құрамында натрий мен күкірт қосылыстары бар. Біздің аккредиттелген зертханамыз жүргізетін сынақ хаттамаларына сәйкес, Na₂S заты ретіндегі күкіртті натрий төрт жылдан астам уақыт бойы анықталмай келеді. Біз 2022 жылдан бері аккредиттелгенбіз және осы уақыттың барлығында аталған зат анықталған жоқ. Аккредитеуден бұрын да қажетті талдауларды жүргіздік. Біз қалдықтарды қайта өңдеу технологияларын іздеу үшін ғылыми институттарды тартатынымызды бірнеше рет айттық. Қазіргі уақытта Жұбанов университеті біздің тапсырысымыз бойынша дәл осы қалдықты қайта өңдеу технологияларын іздестіру	

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 қатысы жоқ")
	Қалдықтың бұл түрінің металлургиялық процеске қатысы жоқ. Құрамында металл бар пайдалы қазбаларды қайта өңдеуден түзілетін осы қалдықтарға қатысты жоба қайта қаралуға тиіс. Төртінші сұрақ. Қауіпті қалдықтарды көму орындары — полигондар Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес келуге тиіс. «АХҚЗ» АҚ-да түзілетін қалдықтарды көмуге арналған тиісті полигондар болмаған жағдайда, жоба пысықталуға тиіс. Қауіпті қалдықтармен жұмыс істеу иерархиясын сақтау талаптары орындалмаған. Яғни бұл қалдықтар түзілгеннен кейін Экологиялық кодексте көзделген басқа сатылардан өтпестен көмуге жіберіледі. Жоба пысықталуға тиіс. Экология департаментінің 2026 жылғы 20 шілдедегі қоршаған ортаға әсерді бағалау нәтижелері бойынша қорытындысында ірі тоннажды қауіпті қалдықтарға кодтар берілмеген. Бұл ескерту 1.2.3-тармақта көрсетілген. Оны 1.2.2-тармақтағы ескертулерді ескере отырып қайта қарау қажет. Жоба пысықталуға тиіс. Жұбанов университетінің қорытындысына сәйкес оның атауын осылай өзгертесіздер ғой, иә? Бұл кодтарды ұйымның өзі береді ғой, солай ма?	жұмыстарын жүргізіп жатыр. Олар талдауды өз бетінше орындады. Мен сізге қазір осы құжатты бере аламын. Бұл — жұмыстың бірінші кезеңі қаралған жұмыс кеңесінің хаттамасы. Онда қалдықтың құрамы көрсетілген және натрий сульфидінің, яғни күкіртті натрийдің анықталмағаны жазылған. Олар бізге қалдықтың атауын оның нақты құрамына сәйкестендіруді ұсынып отыр. Яғни біз қалдықтың өзін өзгертпейміз, оның атауын құрамындағы негізгі зат — натрий тиосульфатына сәйкес келтіреміз. Осылайша, қорытындыға сәйкес, «күкіртті натрий шламы» деген атауды оның құрамындағы негізгі затқа байланысты «натрий тиосульфаты шламы» деп өзгертеміз. Жұбанов университеті мұны тек растады. Бұл жұмыс осы айда ғана орындалды, ал біз жобадағы атауды өзгерту жұмысын одан әлдеқайда бұрын, яғни ақпан айында бастаған болатынбыз. Бұлар — бір-бірімен байланысты емес, қатар жүргізілген жұмыстар. Тиісінше, біз қалдықтың атауын оның құрамындағы заттардың мөлшеріне және нақты құрамына сәйкестендіріп отырмыз. Сондықтан бұл жерде ешқандай ақпаратты жасыру жоқ. Біздің қалдықтарды гидрометаллургиялық өңдеу процесіне жатқызуға келетін болсақ, бұл мәселе де 2001 жылы Экологиялық кодексті дайындау шеңберінде қарастырылған болатын. Чехия Экология министрлігінің өкілі басқарған сараптама комиссиясы Экология министрлігінің тапсырысы бойынша сараптамалық бағалау жүргізді. Оның нәтижесінде зауытта гидрометаллургиялық және пирометаллургиялық өңдеу процестерінің бөліктері бар екеніне сүйене отырып, аталған қалдықтарды металлургиялық өңдеу процесінің қалдықтарына жатқызудың дұрыстығы расталды. Бұл ең үздік қолжетімді техникалар жөніндегі анықтамалықта да жазылған. Онда тиісті негіздемелік есептеулер толық келтірілген.	

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 қатысы жоқ")
		Сондықтан барлығы халықаралық сарапшыларымыз растаған қорытындыларға сәйкес жасалды. Қалдықтарды көму орнына келетін болсақ, қолданыстағы қағидаларға сәйкес, олар полигон болып табылады. Яғни бұл — Кодексте белгіленген әмбебап атау. Полигон дегеніміз — қалдықтарды көму орны. Біздің жағдайда мұндай орындар — шламжинақтағыштар. Олар қалдық қоймалары да болуы мүмкін, өйткені Қазақстанда мұндай объектілердің түрлері көп. Алайда Кодексте «полигон» деген тұжырым қолданылады. Қалдықтармен жұмыс істеу иерархиясына келетін болсақ, біз мүмкіндігінше қайта өңдеуге болатын қалдықтардың барлығын қайта өңдедік. Ірі тоннажды қалдық — монохромат шламының 76%-ы қазірдің өзінде технологиялық процеске қайтарылады. Қазіргі уақытта бізде Жұбанов институтының ұсынысы бар және біз осы қалдықты қандай да бір тауарлық өнімге қайта өңдеу технологиясын іздеуді мүмкіндігінше жалғастырып жатырмыз. Сонымен қатар біздің зерттеу зертханаларымыз да жұмыс жүргізуде. Қалған монохромат шламын болашақта темір кені концентратына жатқызуға мүмкіндік беретін әзірлемелер де бар. Өйткені оның құрамында 20%-ға дейін темір болады. Қазіргі уақытта біз бұл жұмысты да Қазақстанның ғылыми институттарымен қатар жүргізіп жатырмыз. Алтыншы ескертуге келетін болсақ, қалдықтарға олардың құрамына қарай қазіргі қоғамдық тыңдаулар шеңберінде ұсынылған Қалдықтарды басқару бағдарламасында көрсетілген кодтар берілді. Біз кодтарды қалдықтардың құрамына сүйене отырып бердік. Бірақ кез келген жағдайда жоба бірінші санаттағы лицензиясы бар ұйым арқылы өтеді, тиісінше, кейіннен бұл экологиялық жүйе шеңберінде расталады.	

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 қатысы жоқ")
		Біздің басшымыз сізбен ресми сұрау салу жолдайтыныңыз туралы келіскен болатын. Сіз ресми сұрау салу жіберсеңіз, біз сізге барлық ақпаратты ұсынамыз. Ол еңбек демалысына шығар алдында сізден ешқандай сұрау салу түспегенін нақтылады. Мен барлық сұрақтарға жауап бердім.	
4	Жакиев М. Ж. (Ғылым және инновациялар қоры) Бірінші сұрақ шығарындыларға қатысты. Сіздер есептеулерді қандай әдістеме бойынша жүргіздіңіздер? Біз сіздердің жобаларыңызды қарау барысында соңғы жаңартуларды таппадық. 2026 жылғы 6 маусымдағы № 122 бұйрық. Жоқ, жоба әлі бекітілген жоқ, сіздердің жобаларыңыз әлі бекітілмеген. Сондықтан есептеулерді жаңа әдістеме бойынша жүргізулеріңіз керек еді. Біз берілген жауаппен келіспейміз, өйткені жоба әлі бекітілмеген және ол сараптамадан өтуге тиіс. Ал сараптамаға ұсынылатын деректер жаңа нұсқа бойынша дайындалуы керек. Иә, бұл мәселені сарапшылар әрі қарай қарайтын болады.	Цешковский Вадим Максимович («Биосфера Қазақстан» ҒЗО» ЖШС эколог-инженері) Бұл жерде бірнеше әдістеме қолданылған. Есептеулер ықтимал әсерлер туралы есеп шеңберіндегі сияқты қолданыстағы әдістемелер бойынша жүргізілді. Яғни бір ғана әдістеме емес, қызметтің әртүрлі түрлеріне арналған бірнеше әдістеме пайдаланылды. Мысалы, ұйымдастырылмаған шығарындылар көздері үшін тиісті әдістемелер қолданылды. Ұйымдастырылған көздер бойынша да негізгі шығарындылар көздерінде жүргізілген аспаптық өлшеулердің нәтижелерін пайдалана отырып, есептеулер орындалды. Сонымен қатар алынған концентрациялар, секундына граммен және тиісінше тоннамен көрсетілген шығарындылар мөлшері есептелді. Өйткені осының барлығы ықтимал әсерлер туралы есеп шеңберінде де есептелген болатын. Концентрациялар мен сандық көрсеткіштер алынды, біз сол деректерді пайдаландық. Қазіргі уақытта бізде ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қорытынды бар. Жирков Валентин Васильевич («Биосфера Казахстан» ҒЗО ЖШС директоры) Барлық есептеу жұмыстары ықтимал әсерлер туралы есеп шеңберінде, сол кезде қолданыста болған әдістемелер бойынша орындалды. Одан кейін сіз айтып отырған өзгерістер енгізілді. Алайда есептеу жұмыстары бұған дейін орындалып, олардың нәтижелері қорытындымен бекітілген болатын. Экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар	Қоғамдық тыңдауларға қатысушының субъективті пікірі бойынша сұрақ қараудан алынған жоқ. Алайда қойылған сұраққа толық әрі жан-жақты түсіндірмелер берілді. Қосымша түсіндірмелер осы кестеде² ұсынылған.

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 қатысы жоқ")
		осы қорытындының негізінде ұсынылады. Аталған қорытынды рұқсат алуға арналған материалдарға міндетті түрде қоса берілетін құжат болып табылады.	
5	Жакиев М. Ж. (Ғылым және инновациялар қоры) Бірақ біз мұны олар үшін хаттамада көрсетуіміз керек. Екінші сұрақ. Мен жаңа ғана түсіндім. Сіздер қалдықтардың 76%-ы қайта өңделетінін айтып отырсыздар. Мен өткен жолы мұны түсінбеген едім. Осы 76%-ды қайта өңдеу нәтижесінде қандай өнім алынады? Яғни осы 76%-ды қоспасаңыздар, қайта өндемесеңіздер, қандай өнім шығар еді? Ал қайта өңделген 76%-дан нақты қандай өнім аласыздар және бұл өндірістің шығысындағы материалдық балансқа әсер ете ме? Бәрін түсіндім.	Ивлев Андрей Владимирович («АХКЗ» АҚ экология жөніндегі бас директордың орынбасары) Монохромат шламын қайта пайдалану технологиясы енгізілгенге дейін біз шикізаттың үш түрін пайдаландық: кен, сода және доломит. Осы үш түрлі шикізат технологиялық процеске жіберілетін. Аталған технология енгізілгеннен кейін біз технологиялық процеске кен мен соданы жібереміз. Доломитті пайдаланудан алып тастап, оны монохромат шламымен алмастырдық. Монохромат шламы бұрын сатып алынатын доломиттің орнына толтырғыш қызметін атқарады. Яғни біз доломит сатып алмаймыз, оның орнына технологиялық процесті жүргізу үшін қажетті мөлшерде шлам пайдаланамыз. Осылайша, доломитті жеке сатып алынатын шикізат түрі ретінде пайдаланудан бас тартып, оны монохромат шламымен алмастырдық. Бұрын монохромат өндіру үшін шикізаттың үш түрін сатып алып, монохромат алатынбыз. Қазір де доломитті шламмен алмастыра отырып, монохромат өндіруді жалғастырып жатырмыз. Біз бұрын жыл сайын сатып алатын 250 мың тонна доломитті енді сатып алмаймыз.	Сұрақ шешілді

1*. Жубатканов К. Ж. (сұрақтарды Жакиев М. Ж. оқып берді). Жубатканов К. Ж. ұсынған сұрақтарды оқып беру кезінде Жакиев М. Ж. қоғамдық тыңдауларға қатыспаған Жубатканов К. Ж. атынан әрекет етуге және (немесе) оның мүдделерін білдіруге өкілеттік беретін заңды құжаттарды (оның ішінде нотариат куәландырған сенімхатты) қоғамдық тыңдауларға дейін де, одан кейін де ұсынған жоқ. Қосымша атап өту қажет, аталған сұрақтар қоғамдық тыңдаулар басталатын күнге дейін үш жұмыс күні бұрын кәсіпорынның атына жолданбаған, сондай-ақ ҚОЖ және ТР ҰДБ ақпараттық жүйесінде орналастырылмаған.

2*. Ластаушы заттар шығарындыларының есептеулері жобалық материалдарды әзірлеу және қоршаған ортаға әсерді бағалауға ұсыну сәтінде, яғни 2026 жылғы 8 маусымда қолданыста болған әдістемелік құжаттарды қолдану арқылы орындалды. ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің 2026 жылғы 24 маусымдағы № 122-Ө бұйрығы аталған материалдар ұсынылғаннан кейін қабылданған және онда бұрын қолданылған есептеу әдістемелерінің күші жойылды деп тану туралы ережелер қамтылмаған. Бұйрықта әдістемелердің кері күші көзделмеген. «Құқықтық актілер туралы» ҚР

р/с №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	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 тындау тақырыбына қатысы жоқ")
Заңының 43-бабының 1-тармағына сәйкес, нормативтік құқықтық актінің (бұл жағдайда — Бұйрықтың) күші ол қолданысқа енгізілгенге дейін туындаған қатынастарға қолданылмайды. БІқтимал әсерлер туралы есептің есептеу бөлімі әсерді бағалау рәсімі шеңберінде оң қорытынды алды, оның нәтижелері бойынша 2026 жылғы 20 шілдедегі № KZ26VVX00607441 қорытынды берілді. ҚР Экологиялық кодексінің 76-бабына сәйкес, қорытындыда, оның ішінде, эмиссиялардың шекті сандық және сапалық көрсеткіштері белгіленеді. Экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар осы қорытындының негізінде дайындалды. Қосымша атап өтеміз, негізгі ұйымдастырылған шығарындылар көздерінен бөлінетін шығарындылардың мөлшері Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасына 14-қосымшада ұсынылған тәжірибелік-өнеркәсіптік сынақтар мен аспаптық өлшеулердің нәтижелерін пайдалана отырып, есептеу жолымен анықталды. ҚР Экологиялық кодексінің 91 және 92-баптарына сәйкес, мемлекеттік экологиялық сараптаманың ескертулері экологиялық заңнаманың нақты талаптарымен негізделуге тиіс. Бұл ретте жұртшылық ескертулер мен ұсыныстар беруге құқылы. Алайда мұндай қатысудың өзі Кодекстің 98–104-баптарында белгіленген тәртіппен жүргізілетін мемлекеттік немесе қоғамдық экологиялық сараптама болып табылмайды, өйткені тиісті рәсім Экологиялық кодексте белгіленген тәртіппен ұйымдастырылмаған. Осылайша, № 122-Ө бұйрығының ҚОӘБ материалдары ұсынылғаннан кейін қабылдануының өзі орындалған есептеулердің заңсыздығын білдірмейді және оларды қайта орындауды талап ету үшін жеткілікті негіз болып табылмайды.			

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

Құжаттаманы түсінудің толықтығы мен қолжетімділігін бірауыздан растаймыз, қарсылықтар, шағымдар мен ескертулер жоқ. Қоғамдық тыңдаулар өткізілді деп есептеледі.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Төлегенов Асанжол Сәуірбайұлы - Мүдәріс
Астана, аудандық әкімнің орынбасары, «Астана аудандық әкімнің орынбасары»
«22» 09 2026 ж.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Шынтас Нұрғазиев Аманжол Шынтас
« » 2026 ж.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

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

исходящий номер: 26131115001, Дата: 11.08.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Актобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Проектные материалы для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля, план мероприятий по охране окружающей среды для АО «Актобинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг.

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Актобинская область, Актобе Г.А., промзона 15 Б, центральная проходная, конференц-зал АО «АЗХС», 18.09.2026 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 (1,7 км).

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

Областная газета «Актобе», газета «Актобинский Вестник»; Телеканал Рина-ТВ, Актобе Радио

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

1. Доска объявлений ЦОН №1 (г. Актобе, ул. Тургенева, 109), 2. Доска объявлений торгового дома «Дом быта» (г. Актобе, ул. Маресьева, 99)

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

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

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

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

исходящий номер: 26131115001, Дата: 12.08.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26131115001, от 11.08.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проектные материалы для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля, план мероприятий по охране окружающей среды для АО «Актюбинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг., в предлагаемую Вами 18.09.2026 10:00, Актюбинская область, Актобе Г.А., промзона 15 Б, центральная проходная, конференц-зал АО «АЗХС» (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

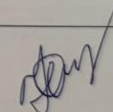
Акционерное общество "Актюбинский завод хромовых соединений" (БИН: 950640000404), +7(713)-253-65-01, ivlev@azhs.kz,

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

Тіркеу парағы

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ашық жиналыс нысанындағы тіркеу парағы
2026 жылдың 18 қыркүйегінде сағат 10:00-да Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ.а., 15 Б өнеркәсіптік аймағы, орталық өткізу пункті, «АХҚЗ» АҚ конференц-залы
Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: I санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластанушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдары

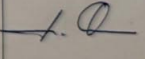
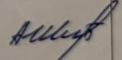
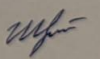
Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытого собрания
18 сентября 2026 года в 10:00 часов, Актюбинская область, Актюбе Г.А., промзона 15 Б, центральная проходная, конференц-зал АО «АЗХС».
Предмет общественных слушаний: Проектные материалы для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля, план мероприятий по охране окружающей среды для АО «Актюбинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг.

№ пп	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
№ пп	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Шиммас Қурдаулет	Эксперт	87856566714	Жеке	
2	Сексенбаева Айман Кариевна	Председатель Актюбинской областной Финансовой группы «Актюбек»	8707862171	Очно	
3	Телевенов Максат Самірбекович	Заместитель Аким района Астана	87085498209	Очно	

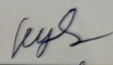
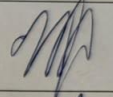
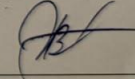
[illegible]

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ашық жиналыс нысанындағы тіркеу парағы
 2026 жылдың 18 қыркүйегінде сағат 10:00-да Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ.а., 15 Б өнеркәсіптік аймағы, орталық өткізу пункті, «АХҚЗ» АҚ конференц-залы
 Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026
 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластанушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару
 бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдары

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытого собрания
 18 сентября 2026 года в 10:00 часов, Актюбинская область, Актюбе Г.А., промзона 15 Б, центральная проходная, конференц-зал АО «АХХС».
 Предмет общественных слушаний: Проектные материалы для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории: проект
 нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, программа управления отходами, программа производственного экологического
 контроля, план мероприятий по охране окружающей среды для АО «Актюбинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг.

№ пп	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон номері	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
№ пп	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Сариничин Нурлан Марцусович	1-дәріс генеральский директор АО «АХХС»		очно	
2	Иванов Игорь Владимирович	2-дәріс генеральский директор по экологии АО АХХС	8705298999	очно	
3	Шведов Артем Александрович	и.о. начальник отдела ООС	87026460156	очно	

4	Копонкиев Дастон Анорбекович	житель города	8778 701 9662	ОЧНО	Исмаилов
5	Ахмедов Ахмед Исмаилович	житель города	8705 286 2331	ОЧНО	Ахмедов
6	Медведев Александр Александрович	житель города	8905 311 3550	ОЧНО	И
7	Ахмедов Ахмед Алиханович	проездной ДО "АХС"	8701 065 5858	ОЧНО	А
8	Габдуллин Ильяс Ильясевич	житель города	8771 519 1910	ОЧНО	И
9	Исаева Анастасия Сергеевна	житель города	8747 872 5824	ОЧНО	Исаев
10	Алимов Али Алиевич	житель города	8701 535 2893	ОЧНО	Алимов
11	Гербер Виктор Викторович	житель	8-701-315-69-41	ОЧНО	Гербер

12	Азиев Дархан Молоковедение	Молокий технолог АО «АЗХС»	+7747605 72-95	Очно	
13	Курбанова Гулжан Жарыкбаева	Переводчик ОК АО «АЗХС»	+7747403 0756	очно	
14	Ишимовский Вадим Максимович	ТОО ИИМ, Бюро репрезентации	87010183222	очно	
15	Налиев Мурат.	КР Науки и инноваций.	870743366 56	очно.	
16	Арапбаева Светлана.	КР Науки и инноваций		очно.	
17	Нурисов Валентин Васильевич	ТОО ИИМ Бюро репрезентации Казахстан	+7777 5785460	очно	
18	Тугызбаева Айнур	Департамент экономики по Актыбинской области		Онлайн	
19	Мандрыкин Александр	Общественный фонд «РЭД»		Онлайн	



ЗАМАНАУИ КӨЛІК ДӘЛІЗІ: САПАЛЫ ЖОЛ, ҚАУІПСІЗ САПАР



МЕКТЕПКЕ ДАЙЫНДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚТАН БАСТАЛАДЫ

Бүгінгі сандық:



«АУРУ...
АЙТЫП КЕЛЕДІ»

8



ЖАҢАРҒАН ҚОҒАМ
ЖАРШЫЛАРЫ

9



СҮЙЕКТЕН
СЫЙ
ЖАСАЙТЫН
ШЕБЕР

13



ЖАЗҒЫ СУСЫНДАРДЫ
БІРГЕ ӨЗІРЛЕЙІК

14

12 домов построило ТОО «Терисаккан-2017» для своих работников в Кобдинском районе

Инвестиции в малую родину

⇨ 2



Актюбинский ВЕСТНИК

Областная общественно-политическая
газета

№ 64
(21465)
Пятница,
14 августа
2026 года

www.aktyubskiy-vestnik.kz

Издаётся с 19 июня 1993 года

Выходит два раза в неделю



Как город переживет холод



⇨ 8-9

АО «Aqtobe su-energy group» планирует обновить почти восемь километров водопроводных, канализационных и тепловых сетей



⇨ 6

1 сентября: Семь новых школ примут в этом учебном году более пяти тысяч детей
последние штрихи перед стартом



⇨ 7

**Артефакты из
глубины
веков**

День археолога, который отмечается 15 августа, - очередной повод почтить труд исследователей древности

Наследники земли отцов



⇨ 10

Для братьев Суйналиных сельское хозяйство стало не только делом жизни, но и частью семейной истории

«РИКА-ТВ»
Телекомпаниясы» ЖШС



ТОО «Телекомпания
«РИКА-ТВ»

030002, Қазақстан Республикасы, Ақтөбе қ.
Ш.Уалиханов көшесі, 35.
Тел: (7132) 217-366, 217-015 (факс)

e-mail: rikatv@inbox.ru
http://www.rikatv.kz

030002, Республика Казахстан, г. Актөбе
ул. Ш.Уалиханова 35
Тел: (7132) 217-366, 217-015 (факс)

В АО «АЗХС»

Эфирная справка

Настоящим ТОО «Телекомпания РИКА ТВ» подтверждает, что 12.08.2026 года в эфире телекомпания РИКА ТВ в формате «бегущей строки» прошло объявление следующего содержания:

«ХАБАРЛАНДЫРУ»

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдарын қарастыру бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарлайды.

Әсер ету аумағы: : Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы.

Әсер ету учаскесі мен аумағының географиялық координаттары:

- 1-нүкте – 50°20'46.10" с.е., 57° 6'53.22" ш.б.;
- 2-нүкте – 50°20'11.42" с.е., 57° 7'34.59" ш.б.;
- 3-нүкте – 50°19'58.47" с.е., 57° 7'9.29" ш.б.;
- 4-нүкте – 50°20'30.61" с.е., 57° 6'33.19" ш.б.;
- 5-нүкте – 50°20'16.32" с.е., 57° 6'45.30" ш.б.;
- 6-нүкте – 50°20'3.26" с.е., 57° 6'45.05" ш.б.;
- 7-нүкте – 50°21'7.70" с.е., 57° 4'58.66" ш.б.;
- 8-нүкте – 50°20'48.07" с.е., 57° 4'21.18" ш.б.;
- 9-нүкте – 50°20'4.40" с.е., 57° 5'23.68" ш.б.;
- 10-нүкте – 50°20'40.88" с.е., 57° 5'57.62" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар: 2026 жылдың 18 қыркүйегінде сағат 10:00-да Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ.а., 15 Б өнеркәсіптік аймағы, орталық өткізу пункті, «АХҚЗ» АҚ конференц-залы мекен-жайы бойынша өтеді.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады.

Бастамашысы: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ, 030015, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, 15Б Өнеркәсіптік аймақ орамы, БСН 950640000404, Бас директор – Гриненко В.И. Өкілі: Ивлев А.В., inform@azhs.kz, 8(7132) 53-65-01.

Zoom платформасында тыңдауға қатысу үшін онлайн қосылуға сілтеме: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=ai94U3lpV29XTzZlFaFYzQytNY1NZUT09&omn=81381892676>.

Конференция идентификаторы: 3346648553; Кіру коды: 561750.

Жобалық материалдардың әзірлеушісі: «ҒЗО «Биосфера Қазақстан» ЖШС, 100012, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Терешкова көшесі, 2/12 ғимарат, БСН 071040007864, Өкілі: Цешковский В.М., байланыс: тел. 8(7212) 56-17-50, 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: biosfera.krg@mail.ru, ceshkovskiy@bskz.kz.

Қоғамдық тыңдаулардың материалдарымен <https://ndbecology.gov.kz/> Ақпараттық жүйеде және <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy> сайтының «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады.

Жобалық материалдар бойынша қосымша ақпаратты келесі мекен-жай және телефон нөмірі бойынша сұрауға болады: Қарағанды қ., Терешкова көшесі, 2/12 ғимарат, тел: 8(7212) 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: ceshkovskiy@bskz.kz.

Жоба бойынша мүдделі жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстары «Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ aktobe.urgtr@yandex.kz және Ақтөбе қ., Әбілқайыр хан даңғылы 40, тел. 8 (7132) 55-09-30 мекен-жайлары бойынша, сондай-ақ <https://ndbecology.gov.kz> Ақпараттық жүйеде тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Актюбинский завод хромовых соединений» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по рассмотрению проектных материалов для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля, план мероприятий по охране окружающей среды для АО «Актюбинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг.

Территория воздействия: Актюбинская область, г. Актобе

Географические координаты участка и территории воздействия:

Точка 1 – 50°20'46.10"С, 57° 6'53.22"В;

Точка 2 – 50°20'11.42"С, 57° 7'34.59"В;

Точка 3 – 50°19'58.47"С, 57° 7'9.29"В;

Точка 4 – 50°20'30.61"С, 57° 6'33.19"В;

Точка 5 – 50°20'16.32"С, 57° 6'45.30"В;

Точка 6 – 50°20'3.26"С, 57° 6'45.05"В;

Точка 7 – 50°21'7.70"С, 57° 4'58.66"В;

Точка 8 – 50°20'48.07"С, 57° 4'21.18"В;

Точка 9 – 50°20'4.40"С, 57° 5'23.68"В;

Точка 10 – 50°20'40.88"С, 57° 5'57.62"В

Общественные слушания состоятся: 18 сентября 2026 года в 10:00 часов, по адресу: Актюбинская область, Актобе Г.А., промзона 15 Б, центральная проходная, конференц-зал АО «АЗХС».

Регистрация участников осуществляется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Инициатор: АО «Актюбинский завод хромовых соединений», 030015, Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, д. 156, БИН 950640000404, генеральный директор Гриненко В. И. Представитель: Ивлев А. В., inform@azhs.kz, 8(7132) 53-65-01.

Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=ai94U3lpV29XTzIzFaFYzQytNYlNZUT09&omn=81381892676>. Идентификатор конференции: 3346648553; Код доступа: 561750.

Разработчик проектных материалов: ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», 100012, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Терешковой, строение 2/12, БИН 071040007864, Представитель: Цешковский В.М., контакты: тел. 8(7212) 56-17-50, 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: biosfera.krg@mail.ru, ceshkovskiy@bskz.kz.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться в Информационной системе: <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию по проектным материалам можно запросить по адресу и номеру телефона: г.Караганда, ул. Терешковой, строение 2/12, тел: 8(7212) 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: ceshkovskiy@bskz.kz.

Замечания и предложения заинтересованной общественности по проектным материалам принимаются ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» по адресам: aktobe.uprrp@yandex.kz и г. Актобе, пр. Абилкайыр хана 40, тел. 8 (7132) 55-09-30, а также в Информационной системе <https://ndbecology.gov.kz> в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения слушаний».

12 августа 2026 года

Директор ТОО «Телекомпания РИКА ТВ»

Н.Г.Бандровская

030000, Қазақстан Республикасы,
Ақтөбе қаласы, Уалиханов көшесі, 35
Тел.: 8 (7132) 217-366, 222-365 факс: 217015

<http://www.aktoberradio.kz>
E-mail: aktoberradio@mail.ru

030000 Республика Казахстан,
г. Ақтөбе, ул. Уалиханова, 35
Тел.: 8 (7132) 217-366, 222-365, факс: 217-015

В АО «АЗХС»

Эфирная справка

Настоящим ТОО «Ақтөбе Радио» подтверждает, что 12.08.2026 года в эфире радиостанции «Ақтөбе Радио» прошло объявление следующего содержания:

«ХАБАРЛАНДЫРУ»

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдарын қарастыру бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарлайды.

Әсер ету аумағы: : Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы.

Әсер ету учаскесі мен аумағының географиялық координаттары:

1-нүкте – 50°20'46.10" с.е., 57° 6'53.22" ш.б.;

2-нүкте – 50°20'11.42" с.е., 57° 7'34.59" ш.б.;

3-нүкте – 50°19'58.47" с.е., 57° 7'9.29" ш.б.;

4-нүкте – 50°20'30.61" с.е., 57° 6'33.19" ш.б.;

5-нүкте – 50°20'16.32" с.е., 57° 6'45.30" ш.б.;

6-нүкте – 50°20'3.26" с.е., 57° 6'45.05" ш.б.;

7-нүкте – 50°21'7.70" с.е., 57° 4'58.66" ш.б.;

8-нүкте – 50°20'48.07" с.е., 57° 4'21.18" ш.б.;

9-нүкте – 50°20'4.40" с.е., 57° 5'23.68" ш.б.;

10-нүкте – 50°20'40.88" с.е., 57° 5'57.62" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар: 2026 жылдың 18 қыркүйегінде сағат 10:00-да Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ.ә., 15 Б өнеркәсіптік аймағы, орталық өткізу пункті, «АХҚЗ» АҚ конференц-залы мекен-жайы бойынша өтеді.

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады.

Бастамашысы: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ, 030015, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, 15Б Өнеркәсіптік аймақ орамы, БСН 950640000404, Бас директор – Гриненко В.И. Өкілі: Ивлев А.В., inform@azhs.kz, 8(7132) 53-65-01.

Zoom платформасында тыңдауға қатысу үшін онлайн қосылуға сілтеме: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=ai94U3lpV29XTzlfFaFYzQytNYlNZUT09&omn=81381892676>. Конференция идентификаторы: 3346648553; Кіру коды: 561750.

Жобалық материалдардың әзірлеушісі: «ҒЗО «Биосфера Казахстан» ЖШС, 100012, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Терешкова көшесі, 2/12 ғимарат, БСН 071040007864, Өкілі: Цешковский В.М., байланыс: тел. 8(7212) 56-17-50, 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: biosfera.krg@mail.ru, ceshkovskiy@bskz.kz.

Қоғамдық тыңдаулардың материалдарымен <https://ndbecology.gov.kz/> Ақпараттық жүйеде және <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy> сайтының «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады.

Жобалық материалдар бойынша қосымша ақпаратты келесі мекен-жай және телефон нөмірі бойынша сұрауға болады: Қарағанды қ., Терешкова көшесі, 2/12 ғимарат, тел: 8(7212) 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: ceshkovskiy@bskz.kz.

Жоба бойынша мүдделі жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстары «Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ aktobe.uptrp@yandex.kz және Ақтөбе қ., Әбілқайыр хан даңғылы 40, тел. 8 (7132) 55-09-30 мекен-жайлары бойынша, сондай-ақ <https://ndbecology.gov.kz> Ақпараттық жүйеде тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Актюбинский завод хромовых соединений» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по рассмотрению проектных материалов для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля, план мероприятий по охране окружающей среды для АО «Актюбинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг.

Территория воздействия: Актюбинская область, г. Актобе

Географические координаты участка и территории воздействия:

Точка 1 – 50°20'46.10"C, 57° 6'53.22"B;

Точка 2 – 50°20'11.42"C, 57° 7'34.59"B;

Точка 3 – 50°19'58.47"C, 57° 7'9.29"B;

Точка 4 – 50°20'30.61"C, 57° 6'33.19"B;

Точка 5 – 50°20'16.32"C, 57° 6'45.30"B;

Точка 6 – 50°20'3.26"C, 57° 6'45.05"B;

Точка 7 – 50°21'7.70"C, 57° 4'58.66"B;

Точка 8 – 50°20'48.07"C, 57° 4'21.18"B;

Точка 9 – 50°20'4.40"C, 57° 5'23.68"B;

Точка 10 – 50°20'40.88"C, 57° 5'57.62"B

Общественные слушания состоятся: 18 сентября 2026 года в 10:00 часов, по адресу: Актюбинская область, Актобе Г.А., промзона 15 Б, центральная проходная, конференц-зал АО «АЗХС».

Регистрация участников осуществляется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Инициатор: АО «Актюбинский завод хромовых соединений», 030015, Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, д. 156, БИН 950640000404, генеральный директор Гриненко В. И. Представитель: Ивлев А. В., inform@azhs.kz, 8(7132) 53-65-01.

Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=ai94U3lpV29XTzlFaFYzQytNYlNZUT09&omn=81381892676>.

Идентификатор конференции: 3346648553; Код доступа: 561750.

Разработчик проектных материалов: ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан», 100012, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Терешковой, строение 2/12, БИН 071040007864, Представитель: Цешковский В.М., контакты: тел. 8(7212) 56-17-50, 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: biosfera.krg@mail.ru, ceshkovskiy@bskz.kz.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться в Информационной системе: <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanu> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию по проектным материалам можно запросить по адресу и номеру телефона: г.Караганда, ул. Терешковой, строение 2/12, тел: 8(7212) 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: ceshkovskiy@bskz.kz.

Замечания и предложения заинтересованной общественности по проектным материалам принимаются ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» по адресам: aktobe.urtrp@yandex.kz и г. Актобе, пр. Абилкайыр хана 40, тел. 8 (7132) 55-09-30, а также в Информационной системе <https://ndbecology.gov.kz> в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения слушаний».

12 августа 2026 года



Директор ТОО «Актобе Радио»

Н.Г.Бандровская



15:08 12.08.2026

Торговый дом «Дом быта» (г. Актобе, ул. Маресьева, 99)

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Актобе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Актобе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға дәстүрлі заттардың жол берілетін шығарылыстар, нормативтерінің жобасы, қалыптасуы басқару бағдарламасы, өндірістің экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдардың қарастыру бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландыру.

Әсер ету аумағы: Актобе облысы, Актобе қаласы.

Әсер ету үшкесі мен аумағының географиялық координаттары:

1-нүкте – 50°20'46.10" с.е., 57° 6'53.22" ш.б.;

2-нүкте – 50°20'11.42" с.е., 57° 7'34.59" ш.б.;

3-нүкте – 50°19'58.47" с.е., 57° 7'29.29" ш.б.;

4-нүкте – 50°20'30.61" с.е., 57° 6'33.19" ш.б.;

5-нүкте – 50°20'16.32" с.е., 57° 6'45.30" ш.б.;

6-нүкте – 50°20'3.26" с.е., 57° 6'45.05" ш.б.;

7-нүкте – 50°21'7.70" с.е., 57° 4'58.66" ш.б.;

8-нүкте – 50°20'48.07" с.е., 57° 4'21.18" ш.б.;

9-нүкте – 50°20'4.40" с.е., 57° 5'23.68" ш.б.;

10-нүкте – 50°20'40.88" с.е., 57° 5'57.62" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар: 2026 жылдың 18 қарашасында сағат 10:00-да Актобе облысы, Актобе қ.а., 15 Б өнеркәсіптік аймағы, орталық өткізу пункті, «АХК» АҚ конференц-залы мекен-жайы бойынша өтеді.

Қатысушыларды тіркеу жеке баспан куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады.

Бастамашысы: «Актобе хром қосындылары зауыты» АҚ, 030015, Актобе облысы, Актобе қаласы, Астана ауданы, 15Б Өнеркәсіптік аймақ аумағы, БСН 950640000404, Бас директор – Гриненко В.И., Оқпал: Ишлев А.В., inform@azhs.kz, 8(7132) 53-65-01.

Zoom платформасында тыңдауға қатысу үшін онлайн қосылуды сілтеме: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=ai94U3lpV29XLTZlFaFYZQYtNlZUT09&omn=81381892676>. Конференция идентификаторы: 3346648553; Кіру коды: 561750.

Жобалық материалдардың әзірлеушісі: «ГЭО «Биосфера Казахстана» ЖШС, 100012, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Терешкова көшесі, 2/12 ғимарат, БСН 071040007864, Оқпал: Цешковский В.М., байланыс: тел. 8(7212) 56-17-50, 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: biosfera.kg@mail.ru, ceshkovskiy@bskz.kz.

Қоғамдық тыңдаулардың материалдарымен <https://ndbecology.gov.kz/> Ақпараттық жүйеде және <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanu> сайтының «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады.

Жобалық материалдар бойынша қосымша ақпаратты келесі мекен-жай және телефон нөмірі бойынша сұрауға болады: Қарағанды қ., Терешкова көшесі, 2/12 ғимарат, тел: 8(7212) 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: ceshkovskiy@bskz.kz.

Жоба бойынша мүдделі жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстары «Актобе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ aktobe-cptr@yandex.kz және Актобе қ., Әбілқайыр хан даңғылы 40, тел. 8 (7132) 55-09-30 мекен-жайлары бойынша, сондай-ақ <https://ndbecology.gov.kz> Ақпараттық жүйеде тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде қабылданады.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Актюбинский завод хромовых соединений» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по рассмотрению проектных материалов... (текст обрезан)

Территория воздействия: Актюбинская область, г. Актобе
Географические координаты участка и территории воздействия:

Точка 1 – 50°20'46.10"С, 57° 6'53.22"В;

Точка 2 – 50°20'11.42"С, 57° 7'34.59"В;

Точка 3 – 50°19'58.47"С, 57° 7'29.29"В;

Точка 4 – 50°20'30.61"С, 57° 6'33.19"В;

Точка 5 – 50°20'16.32"С, 57° 6'45.30"В;

Точка 6 – 50°20'3.26"С, 57° 6'45.05"В;

Точка 7 – 50°21'7.70"С, 57° 4'58.66"В;

Точка 8 – 50°20'48.07"С, 57° 4'21.18"В;

Точка 9 – 50°20'4.40"С, 57° 5'23.68"В;

Точка 10 – 50°20'40.88"С, 57° 5'57.62"В

Общественные слушания состоятся: 18 сентября 2026 года в 10:00 часов, по адресу: Актюбинская область, Актобе Г.А., промзона 15 Б, центральная проходная, конференц-зал АО «АХХС».

Регистрация участников осуществляется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Инициатор: АО «Актюбинский завод хромовых соединений», 030015, Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, д. 15Б, БИН 950640000404, генеральный директор Гриненко В.И. Представитель: Ишлев А.В., inform@azhs.kz, 8(7132) 53-65-01.

Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/3346648553?pwd=ai94U3lpV29XLTZlFaFYZQYtNlZUT09&omn=81381892676>. Идентификатор конференции: 3346648553; Код доступа: 561750.

Разработчик проектных материалов: ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстана», 100012, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Г. Терешковой, строение 2/12, БИН 071040007864, Представитель: Цешковский В.М., контакты: тел. 8(7212) 56-17-50, 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: biosfera.kg@mail.ru, ceshkovskiy@bskz.kz.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться в Информационной системе: <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanu> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию по проектным материалам можно запросить по адресу и номеру телефона: г. Караганда, ул. Терешковой, строение 2/12, тел: 8(7212) 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: ceshkovskiy@bskz.kz.

Замечания и предложения заинтересованной общественности по проектным материалам принимаются ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» по адресу: aktobe-cptr@yandex.kz и г. Актобе, пр. Абилайханова хана 40, тел. 8 (7132) 55-09-30, а также в Информационной системе <https://ndbecology.gov.kz> в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения слушаний.

15:08 12.08.2026

Торговый дом «Дом быта» (г. Актобе, ул. Маресьева, 99)



14:30 12.08.2026
ЦОН №1 (г. Актобе, ул. Тургенева, 109)



ХАБАРЛАНДЫРУ

«Актобе хром қосымшалары зауыты» АҚ 1 санаттағы объектілер үшін өсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Актобе хром қосымшалары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2033 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластануы зияндықтарын жою жолы бойынша нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдарды қарастыру бойынша ашық жиылыс нысанында қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарлайды.

Өсер ету аумағы: 1-Актобе облысы, 2-Актобе қаласы.

Өсер ету учаскесі мен аумағының географиялық координаттары:

1-нүкте – 50°20'46.10" с.е., 57° 6'53.22" ш.б.;

2-нүкте – 50°20'11.42" с.е., 57° 7'34.59" ш.б.;

3-нүкте – 50°19'58.47" с.е., 57° 7'29.29" ш.б.;

4-нүкте – 50°20'30.81" с.е., 57° 6'33.19" ш.б.;

5-нүкте – 50°20'16.32" с.е., 57° 6'45.30" ш.б.;

6-нүкте – 50°20'3.26" с.е., 57° 6'45.05" ш.б.;

7-нүкте – 50°21'7.70" с.е., 57° 4'58.66" ш.б.;

8-нүкте – 50°20'48.07" с.е., 57° 4'21.18" ш.б.;

9-нүкте – 50°20'4.40" с.е., 57° 5'23.68" ш.б.;

10-нүкте – 50°20'40.88" с.е., 57° 5'57.62" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар: 2026 жылдың 18 қыркүйегінде сағат 10:00-да Актобе облысы, Актобе қ.а., 15 Б өнеркәсіптік аймағы, орталық өткізу пункті, «АХКЗ» АҚ конференц-залы мекен-жайы бойынша өтеді.

Қатысушыларды тіркеу және басқын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады.

Бастамашысы: «Актобе хром қосымшалары зауыты» АҚ, 030015, Актобе облысы, Актобе қаласы, Астана ауданы, 15Б Өнеркәсіптік аймақ аумағы, БСН 950640000404, Бас директор – Гриненко В.И. Өкілі: Ильяев А.В., info@azha.kz, 8(7132) 55-65-01.

Зооплатформасында тыңдауға қатысу үшін онлайн қосылуды сілтеме: <https://us02web.zoom.us/j/3346648553?pwd=aj94U3lpYzY2OXZlZlFhYzQybnY1NkZUT09hbm9m=81381892676>. Конференция идентификаторы: 3346648553; Кіру коды: 561750.

Жобалық материалдардың әзірлеушісі: «ГЭО «Биосфера Казхстан» ЖШС, 100012, Қарағанды облысы, Қарағанды қ. Терешкова көшесі, 2/12 ғимарат, БСН 071040007864, Өкілі: Цешковский В.М., байланыс: тел. 8(7212) 56-17-50, 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: biostera.kg@mail.ru, ceishkovskiy@bk.kz.

Қоғамдық тыңдаулардың материалдарымен <https://ndbecology.gov.kz/> Ақпараттық жүйеде және <https://www.gov.kz/memleket/entities/akto-be-zher-paidalau> сайтынан «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады.

Жобалық материалдар бойынша қосымша ақпаратты келесі мекен-жай және телефон нөмірі бойынша сұрауға болады: Қарағанды қ. Терешкова көшесі, 2/12 ғимарат, тел: 8(7212) 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: ceishkovskiy@bk.kz.

Жоба бойынша мүдделі жұртшылықтың есерттері мен ұсыныстары «Актобе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасына akto-be.ortp@andex.kz және Актобе қ. «Әкімшілік хат дағдысы 40», тел. 8 (7132) 55-09-30 мекен-жайлары бойынша, сонымен бірге <https://ndbecology.gov.kz/> Ақпараттық жүйеде тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күніне кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Актобский завод хромовых соединений» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по рассмотрению проектных материалов для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; программа нормативов, программа производственного экологического контроля; план мероприятий по охране окружающей среды для АО «Актобский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2033 гг.

Территория воздействия: Актобская область, г. Актобе
Географические координаты участка и территории воздействия:

Точка 1 – 50°20'46.10"С, 57° 6'53.22"В;

Точка 2 – 50°20'11.42"С, 57° 7'34.59"В;

Точка 3 – 50°19'58.47"С, 57° 7'29.29"В;

Точка 4 – 50°20'30.81"С, 57° 6'33.19"В;

Точка 5 – 50°20'16.32"С, 57° 6'45.30"В;

Точка 6 – 50°20'3.26"С, 57° 6'45.05"В;

Точка 7 – 50°21'7.70"С, 57° 4'58.66"В;

Точка 8 – 50°20'48.07"С, 57° 4'21.18"В;

Точка 9 – 50°20'4.40"С, 57° 5'23.68"В;

Точка 10 – 50°20'40.88"С, 57° 5'57.62"В

Общественные слушания состоятся: 18 сентября 2026 года в 10:00 часов, по адресу: Актобская область, Актобе Г.А., промзона 15 Б, центральная проходная, конференц-зал АО «АХКЗ».

Регистрация участников осуществляется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Инициатор: АО «Актобский завод хромовых соединений», 030015, Актобская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, д. 15Б, БСН 950640000404, генеральный директор Гриненко В. И. Представитель: Ильяев А. В., info@azha.kz, 8(7132) 55-65-01.

Ссылка на онлайн подключение для участия в слушаниях на платформе Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/3346648553?pwd=aj94U3lpYzY2OXZlZlFhYzQybnY1NkZUT09hbm9m=81381892676>. Идентификатор конференции: 3346648553. Код доступа: 561750.

Разработка проектных материалов: ТОО «НИЦ «Биосфера Казхстан», 100012, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Терешковой, строение 2/12, БСН 071040007864, Представитель: Цешковский В.М., контакты: тел. 8(7212) 56-17-50, 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: biostera.kg@mail.ru, ceishkovskiy@bk.kz.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться в Информационной системе: <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/akto-be-zher-paidalau> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию по проектным материалам можно запросить по адресу и номеру телефона: г. Караганда, ул. Терешковой, строение 2/12, тел. 8(7212) 94-05-58, 8(777) 487-14-15; e-mail: ceishkovskiy@bk.kz.

Замечания и предложения заинтересованной общественности по проектным материалам принимаются ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования в Актобской области» по адресу: akto-be.ortp@andex.kz и г. Актобе, пр. Абдыжолдаса хана 40, Актобский филиал, тел. 8 (7132) 55-09-30, а также в Информационной системе <https://ndbecology.gov.kz/> в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения слушаний.

14:30 12.08.2026

ЦОН №1 (г. Актобе, ул. Тургенева, 109)

№ 6 Қосымша

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдарын қарастыру бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы РЕГЛАМЕНТІ

«__» _____ 2026 жыл, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы

Осы Регламент тек осы қоғамдық тыңдауларды өткізу кезінде қолданылады және Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің, Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларының, Қазақстан Республикасының Заңының, сондай-ақ Қазақстан Республикасының Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексінің талаптарына сәйкес әзірленді.

1. Төраға (модератор)

1.1. Қоғамдық тыңдауларды әкімдік/мемлекеттік орган өкілі (бұдан әрі – Төраға) төрағалық етуімен өткізіледі.

1.2. Төраға:

1. тыңдауларды ашады, баяндамашыны және хатшыны таныстырады;
2. осы Регламентті жариялайды, оны талқылауға және бекітуге шығарады;
3. аудио- және бейне жазбаның жүргізілетіні туралы хабарлайды;
4. баяндамаға, сұрақтарға және сөйлеген сөздерге уақыт лимитін белгілейді.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу регламенті мына кестеде көрсетілген:

Қоғамдық тыңдаулардың қатысушыларын тіркеу	9:45
Келісілген уақытта қоғамдық тыңдауларды ашу	10:00
Баяндамашылардың сөз сөйлеуі	Әрбір баяндамашының сөз сөйлеу уақыты 15 минуттан аспайды.
Баяндамаларды талқылау	Сұрақ-жауап режимінде. Әрбір сөз сөйлейтін қатысушыға сұрақ қою үшін 5 минуттан аспайды.
Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларының баяндамалар бойынша ескертулері мен ұсыныстары тыңдалады.	Әрбір сөз сөйлейтінге ескертулері мен ұсыныстарын баяндау үшін 5-тен 10 минутқа дейін.
Баяндамашылар, өз кезегінде, қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстарына жауап береді	5 минут
Қоғамдық тыңдаулардың қорытындыларын шығару	10 минутқа дейін.

5. сөз береді және сөзден айырады, сөйлеушілердің кезектілігін бақылайды;
6. қоғамдық тыңдаулардың қатысушыларына осы Регламентті бұзған жағдайда, ескерту жасайды;
7. тіл тигізу, қорқыту, айқай-шу, тыңдауларды бұзу орын алған кезде сөзді үзе алады;
8. қатысушыны әрі қарай сөйлесу құқығынан айырып, залдан шығуды ұсынуға құқылы.

2. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың талаптары мен тыйымдар

2.1. Қатысушылар міндетті:

1. осы Регламентті сақтауға;
2. Төрағаның заңды нұсқауларын орындауға;
3. тыңдаулардың тақырыбы бойынша сөз сөйлеуге;

4. басқа сөйлеушілерге кедергі келтірмеуге.

2.2. Тыйым салынады:

1. әдепсіз сөздер айту және қорлау;
2. өмірге, денсаулыққа, мүлікке қауіп төндіретін қорқытулар;
3. әлеуметтік, ұлттық, діни және өзге де араздықты қоздыратын сөздер;
4. орындарынан айқайлау, сөйлеушілерді бөліп-жіберу, тыңдауларды бұзу;
5. күш қолдану, қысым жасау, өту жолдарын жабу.

2.3. Қатысушыларға аталған әрекеттер Қазақстан Республикасының Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодексінде (ҚР ӘҚБтК) көзделген құқық бұзушылық құрамын құрауы мүмкін екені ескертіледі, оның ішінде:

- ұсақ бұзақылық;
 - қоғамдық орындардағы жүріп-тұру қағидаларын бұзу;
- Жауаптылық ӘҚБтК-де белгіленген тәртіппен туындайды.

3. Регламентті бекіту

3.1. Осы Регламент қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың талқылауына және дауыс беруіне шығарылады.

3.2. Қатысушылар дауыс беруге дейін Регламентке өзгерістер мен толықтырулар енгізу жөнінде ұсыныстар енгізуге құқылы.

3.3. Дауыс беру **қоғамдық тыңдаулардың хаттамасымен** ресімделеді.

3.4. Тыңдауларға қатысып отырған қатысушылардың көпшілігі дауыс берген жағдайда Регламент бекітілген болып есептеледі.

Баяндама

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдарын қарастыру бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдары қарау бойынша қоғамдық тыңдаулар

Общественные слушания по рассмотрению проектных материалов для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля, план мероприятий по охране окружающей среды для АО «Актюбинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг.

Бастамашысы: «АХҚЗ» АҚ

Инициатор: АО «АЗХС»

Әзірлеуші:
«Биосфера Казахстан» ҒЗО» ЖШС

Разработчик:
ОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»

18.09.2026, Ақтөбе қаласы

Қоғамдық тыңдаулар өткізудің мақсаты

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға: «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспарын қарау кезінде қоғамдық пікірді ескеру.

Міндеттері:

- жұртшылықты жоспарланып отырған қызмет туралы хабардар ету;
- қоршаған ортаға болжамды әсер деңгейімен таныстыру.

Цель проведения общественных слушаний

Учет общественного мнения по рассмотрению проектных материалов для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории: проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, программа управления отходами, программа производственного экологического контроля, план мероприятий по охране окружающей среды для АО «Актюбинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг.

Задачи:

- информирование общественности о намечаемой деятельности;
- ознакомление с прогнозируемым уровнем воздействия на окружающую среду.

Қоғамдық тыңдаулар өткізудің мақсаты

Талқылауға ұсынылды:

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға;

- «Ақтөбе хром қосындылары зауыты»

АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы;

- «Ақтөбе хром қосындылары зауыты»

АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған қалдықтарды басқару бағдарламасы;

- «Ақтөбе хром қосындылары зауыты»

АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;

- 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық материалдары.

Цель проведения общественных слушаний

На обсуждение представлены:

Проектные материалы для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории:

- Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для АО «Актюбинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг.;

- Программа управления отходами для АО «Актюбинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг.;

- Программа производственного экологического контроля для АО «Актюбинский завод хромовых соединений» на период с 2026 по 2035 гг.;

- План мероприятий по охране окружающей среды на период с 2026 по 2035 гг.

«Биосфера Казахстан» ЕЭО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

Жұртшылықты хабардар ету

Жұртшылықты таныстыру мақсатында жобалық материалдар

«Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» (<https://ndbecology.gov.kz>) және «Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ

(<https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy/press/article>) сайттарында орналастырылды. Аталған материалдар жұртшылықтың танысуы үшін кемінде 30 күнтізбелік күн бойы еркін қолжетімділікте болды.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы және жобалық материалдармен танысу мүмкіндігі туралы ақпарат бұқаралық ақпарат құралдарында орналастырылды:

- 2026 жылдың 14 тамызында № 64 (21.722) «Ақтөбе» Облыстық газетінде және 2026 жылдың 14 тамызында № 64 (21.455) «Актюбинский Вестник» газетінде;
- Хабарландырудан тұратын бейнеролик «Рика-ТВ» телеарнасы мен «Ақтөбе радиосында» 2026 жылдың 14 тамызында эфирде «жүгіртпе жол» түрінде көрсетілді.

Сондай-ақ, баспа хабарландырулар келесі мекен-жайлар бойынша орналастырылды:

- 1) 1 ХҚКО хабарландыру тақтасы (Ақтөбе қ., Түргенев көшесі, 109);
- 2) «Тұрмыс үйі» сауда үйінің хабарландыру тақтасы (Ақтөбе қ., Маресьев көш., 99).

Уведомление общественности

Для ознакомления общественности проектные материалы были размещены на сайтах:

«Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов», (<https://ndbecology.gov.kz>) и ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»; (<https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy/press/article>), где они находились в свободном доступе для ознакомления не менее 30-ти календарных дней.

Информация о проведении общественных слушаний и возможности ознакомления с проектными материалами была размещена в СМИ:

- Областная газета «Ақтөбе» №64 (21.722) от 14 августа 2026 года, газета «Актюбинский Вестник» №64 (21.455) от 14 августа 2026 года;
- Телеканал «Рика-ТВ» и «Ақтөбе Радио» видеоролик с объявлением транслировался в формате «бегущая строка» в эфире 12.08.2026.

Также были размещены печатные объявления по следующим адресам:

- 1) Доска объявлений ЦОН №1 (г. Ақтөбе, үл. Түргенев, 109);
- 2) Доска объявлений торгового дома «Дом быта» (г. Ақтөбе, үл. Маресьева, 99).

«Биосфера Казахстан» ЕЭО ЖШС • ТОО ННЦ «Биосфера Казахстан»

Все материалы

НовостиМедиагалереяКалендарь событийПубликации

Ключевые слова

Ключевые слова

Период публикации

ДД.ММ.ГГГГ – ДД.ММ.ГГГГ

Тип публикации

Не выбрано

Категория деятельности

Не выбрано

Направления

Не выбрано

Применить

Тип публикации

18 августа 2026

ИП "ГУЛЬЖАНАТ ТАСПАГАМБЕТОВА"

Информация для системы

17 августа 2026

ТОО «Казахстанская нерудная компания» 7336

Информация для системы

17 августа 2026

ТОО «KB operating» 9946

Информация для системы

17 августа 2026

ТОО "Shakqar Energy"

Информация для системы

17 августа 2026

ТОО "Erision Group"

Информация для системы

17 августа 2026

ТОО "Актюбинский завод хромовых соединений"

Информация для системы

< 2026 >

Январь
Февраль
Март
Апрель
Май
Июнь
Июль
Август
Сентябрь
Октябрь
Ноябрь
Декабрь

СЕНТЯБРЬ

Воскр	Пнд	Втр	Срд	Чтв	Птн	Сбт
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Календарь

Дом культуры

Публикации

10:00

События

Принимать материалы для получения экологической информации на территории для объектов I категории проект недропользования департамент выбранных заповедников в экологическом управлении экологии, природы, ландшафтов и рекреации

Актюбинская область, Актюба Г.А., промзона 15.5, центральная промзона, конференц зал АО «АЭСК»

Публикации

«Биосфера Казахстан» ФЗО ЖПШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

[illegible]

Министерство юстиции и правовые ресурсы Республики Казахстан

Общие сведения об объекте

В рамках рассматриваемых проектных материалов также учтено воздействие от реализации проектов «Очистка упаренных растворов монокромата натрия от примесей ванадия с получением ванадийсодержащего концентрата на АО «АЗХС», «Извлечение шлама сульфата натрия из шламонакопителя № 2 АО «АЗХС» с последующем его восстановлением до товарного продукта сульфата натрия», «Использование хромспинелевого порошка в производстве монокромата натрия на АО «АЗХС», «Опытный участок по обогащению хромспинелевого порошка на АО «АЗХС» реализуется в пределах действующей производственной территории АО «АЗХС».

Расстояние до дачных массивов – 0,73 км в юго-восточном направлении от границ предприятия.

Нысан жайында жалпы мәліметтер

Кәсіпорын шекарасынан оңтүстік-шығыс бағытта орналасқан ең жақын тұрғын үй құрылысына дейінгі қашықтық – 1,7 км (Чернышевский көшесі).

ҚР Экологиялық кодекстің 12-бабының 3-тармағына сәйкес, I және II санаттағы объектілерге қатысты «объект» термині осы Кодекстің 2-қосымшасының 1-бөлімінде (I санаттағы объектілер үшін) немесе 2-бөлімінде (II санаттағы объектілер үшін) көрсетілген қызмет түрлерінің біреуі немесе бірнешеуі жүзеге асырылатын стационарлық технологиялық объектіні (кәсіпорын, өндіріс) білдіреді, сондай-ақ осындай объект орналасқан сол өнеркәсіптік алаң шегінде жүзеге асырылатын, онымен технологиялық тұрғыдан тікелей байланысты кез келген өзге де қызмет түрлерін қамтиды.

2026 жылғы 26 маусымда қоғамдық тыңдауларға шығарылған ықтимал әсерлер туралы есептің жобасына 2026 жылғы 20 шілдедегі № KZ26VVX00607441 қоршаған ортаға әсерді бағалау нәтижелері бойынша қорытынды берілген.

Общие сведения об объекте

Расстояние до ближайшей жилой застройки – 1,7 км в юго-восточном направлении от границ предприятия (ул. Чернышевского).

Согласно п. 3 ст. 12 Экологического Кодекса РК, в отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект.

Проект отчета о возможных воздействиях выносимый на общественные слушания 26.06.2026 имеет Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ26VVX00607441 от 20.07.2026.

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

Ауданның ситуациялық карта-схемасы/ Ситуационная карта-схема района



«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

Кәсіпорынды пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың жалпы жылдық көлемі 1128,74893585 т/жыл құрайды.

Қоршаған ортаға әсер кәсіпорынның негізгі өндірістік бөлімшелерінің жұмысымен байланысты:

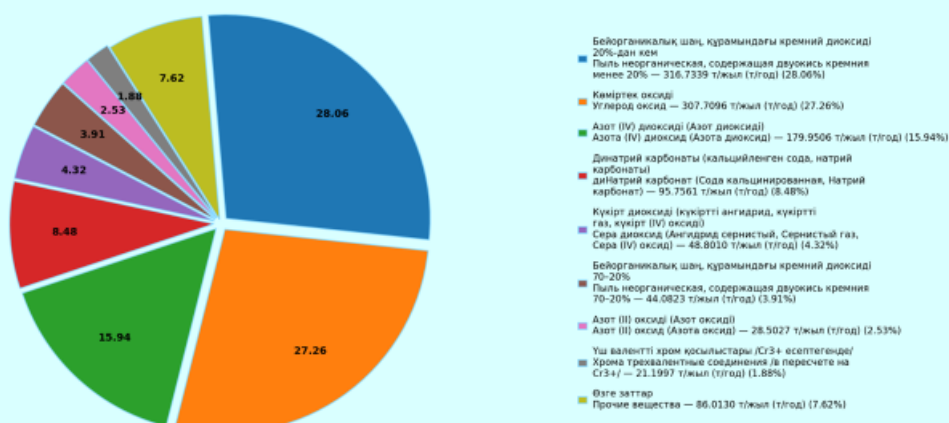
- монокромат натрий өндіру цехтары (ПМН-1 және ПМН-2);
- бихромат натрий өндіру цехі;
- металлургиялық және пигменттік хром тотығын өндіру цехтары;
- калий бихроматын өндіру;
- хром сульфатын өндіру;
- хром ангидридін өндіру;
- хромшпинелді ұнтақты байыту бойынша тәжірибелік учаске;
- шламжинақтағыштар және шикізат пен дайын өнім қоймалары;
- қосалқы өндіріс объектілері.

Общий валовый объем загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу, в процессе эксплуатации предприятия составит — 1128,74893585 т/год.

Воздействие на окружающую среду связано с эксплуатацией основных производственных подразделений предприятия:

- цехов производства монокромата натрия (ПМН-1 и ПМН-2);
- цеха производства бихромата натрия;
- цехов производства окиси хрома металлургической и пигментной;
- производства бихромата калия;
- производства сульфата хрома;
- производства хромового ангидрида;
- опытного участка по обогащению хромшпинелевого порошка;
- шламонакопителей и складов сырья и готовой продукции;
- объектов вспомогательного производства.

Шығарындылар құрамындағы ластаушы заттардың арақатынасы
(Соотношение загрязняющих веществ в составе выбросов)





«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»



«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

Атмосфералық ауаға әсерін бағалау

«АХҚЗ» АҚ-да атмосфералық ауаның нормативтік сапасын қамтамасыз ету мақсатында электрсүзгілерді, циклондарды, жеңді сүзгілерді, скрубберлерді, Вентури құбырларын және тамшыұстағыштарды қамтитын көпсатылы шаң-газ тазалау жүйесі жұмыс істейді.

Экологиялық тиімділігі:

- «скруббер + тамшыұстағыш» жүйелері – 99,8 %-ға дейін;
- электрсүзгілер – 99,5 %-ға дейін;
- «циклон + электрсүзгі» құрамдастырылған жүйелері – 99,4 %-ға дейін;
- жеңді сүзгілер – 99 %-ға дейін.

Қарастырылып отырған объект және оның әсер ету аймағы селітебітк аумақтың шекарасынан тыс орналасқан.

Қолданылатын газ тазалау жүйесі шаңды, хром қосылыстарын, кальцийленген соданы, магний сульфатын және «АХҚЗ» АҚ-ның негізгі және қосалқы өндірістерінде түзілетін басқа да ластаушы заттарды тиімді түрде ұстауды қамтамасыз етеді, бұл белгіленген экологиялық нормативтердің сақталуына мүмкіндік береді.

Эмиссии в атмосферный воздух

Для обеспечения нормативного качества атмосферного воздуха на АО «АЗХС» функционирует многоступенчатая система пылегазоочистки, включающая электрофилтры, циклоны, рукавные филтры, скрубберы, трубы Вентури и каплеуловители.

Экологическая эффективность:

- Системы «скруббер + каплеуловитель» – до 99,8 %;
- Электрофилтры – до 99,5 %;
- Комбинированные системы «циклон + электрофилтр» – до 99,4 %;
- Рукавные филтры – до 99 %.

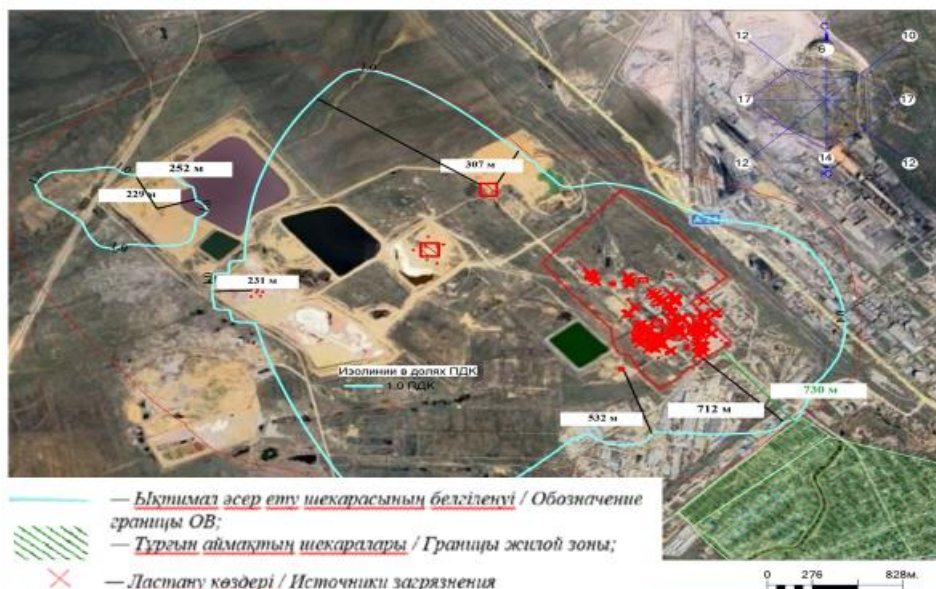
Рассматриваемый объект, а также область воздействия расположены вне границ селітебной территории.

Применяемая система газоочистки обеспечивает эффективное улавливание пыли, соединений хрома, соды кальцинированной, сульфата магния и других загрязняющих веществ, образующихся в основных и вспомогательных производствах АО «АЗХС», что позволяет соблюдать установленные экологические нормативы.

«Биосфера Казахстан» ҒЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

Кәсіпорынның атмосфералық ауаға әсері

Воздействие предприятия на атмосферный воздух



«Биосфера Казахстан» ҒЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

«Ақтабе хром қосындылары зауыты» АҚ-да өндіріс және тұтыну қалдықтарының түзілуінің жалпы көлемі:

2026 жылы – 554550,1247 т/жыл;

2027–2035 жылдары – 554547,7401 т/жыл.

2026 жылы қалдықтардың түзілу көлемінің аздаған ұлғаюы пайдалану мерзімі аяқталған газтұмылдықтардың партиясын кәдеге жарату қажеттілігімен байланысты және бір реттік сипатқа ие.

Қалдықтардың жалпы көлемінің бір бөлігі кәсіпорынның өндірістік қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады (329015,9184 т/жыл), бұл түзілетін қалдықтардың жалпы көлемінің 59,33 %-ын құрайды: монохроматты шлам (түзілу көлемінің 76 %-ы), жанар-жағармай материалдарынан босаған металл ыдыстың бір бөлігі (200 литрлік бөшкелер), ағаш қалдықтарының бір бөлігі, футеровка қалдықтары (ұсақталғаннан кейін бөгеттерді нығайту үшін пайдаланылады), құрылыс қалдықтары (ұсақталғаннан кейін шламжинақтағыш бөгеттерін үйіп бекіту үшін пайдаланылады), жанған қалыптау қоспасы (шламжинақтағыштардағы қалдықтарды жабу үшін пайдаланылады), сондай-ақ аспирациялық шаң толық көлемде қайта қолданылады.

Отходы производства и потребления

Общий объем образования отходов производства и потребления на АО «Актюбинский завод хромовых соединений» составит:

- 2026 год – 554550,1247 т/год;

- 2027–2035 годы – 554547,7401 т/год.

Незначительное увеличение объема образования отходов в 2026 году связано с необходимостью утилизации партии противогазов с истекшим сроком годности и носит разовый характер.

Из общего количества, часть отходов используются повторно на нужды предприятия (329015,9184 т/год) – 59,33% от общего количества образующихся отходов: монохроматный шлам (76% от объема образования), часть металлической тары из-под ГСМ (200 л бочки), часть отходов древесины, отходы футеровки (измельчение, после чего используется для подсыпки дамбы), строительные отходы (дробление, после чего используется для отсыпки дамбы шламонакопителя), горелая формовочная смесь (использование на покрытие отходов на шламонакопителях), а также пыль аспирационная в полном объеме.

«Биосфера Казахстан» ЕЭО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Қалдықтардың бір бөлігі кәсіпорынның қолданыстағы полигондарында орналастырылады (223440,9079 т/жыл), бұл түзілетін қалдықтардың жалпы көлемінің 40,292 %-ын құрайды: монохроматты шламның бір бөлігі, натрий тиосульфатының шламы, натрий сульфатының шламы, қалдықтарды жағудан түзілген күл және аумақты сыпырудан жиналған қалдықтар жатады. Қалдықтардың бір бөлігі кәсіпорын аумағындағы мамандандырылған «HURIKAN» және «IZHTEL-2000» қондырғыларында жағылады (259,6162 т/жыл), бұл түзілетін қалдықтардың жалпы көлемінің 0,047 %-ын құрайды: ағаш қабығы, жанар-жағармай материалдарынан босаған пластмасса ыдыстар, пайдаланылған сүзгілер (май, отын, ауа сүзгілері және ТОВ), пайдаланылған арнайы киім мен аяқ киім, пайдаланылған жеке қорғаныс құралдарының бір бөлігі (қауіптілері, газтұмылдықтарды қоспағанда), тағам қалдықтары, ағаш қалдықтарының бір бөлігі, тұрмыстық қатты қалдықтардың бір бөлігі, майланған шүберек, мұнай өнімдерімен ластанған ағаш үгінділері, пайдаланылған сүзгі маталары мен жеңдер, пайдаланылған жиһаз, қаптама материалдары қалдықтарының бір бөлігі (полиэтилен, қағаз, картон, ағаш тұғырлар, қаптар мен ыдыстар), сондай-ақ жанар-жағармай материалдарынан босаған металл ыдыстардың бір бөлігі (20 литрлік ыдыстар) жатады. Қалдықтардың қалған бөлігі олармен әрі қарай жұмыс істеу үшін мамандандырылған үшінші тарап ұйымдарына беріледі.

Отходы производства и потребления

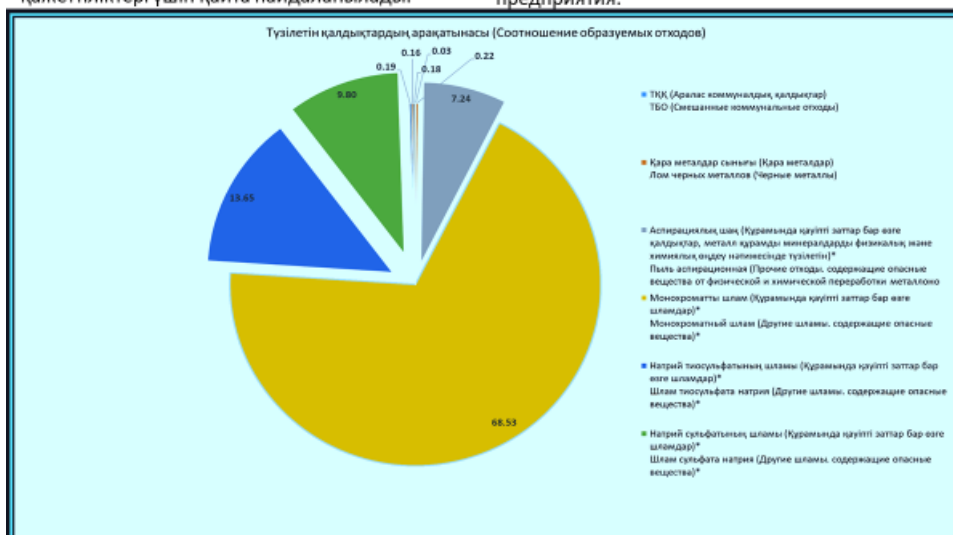
Часть отходов размещается на существующих полигонах предприятия (223440,9079 т/год) – 40,292% от общего количества образующихся отходов: часть монохроматного шлама, шлам тиосульфата натрия, шлам сульфата натрия, зола от сжигания отходов, смет с территории.

Часть отходов сжигаются в специализированных установках «HURIKAN» и «IZHTEL-2000» на территории предприятия (259,6162 т/год) – 0,047% от общего количества образующихся отходов: древесная кора, пластмассовая тара из-под ГСМ, отработанные фильтры (масляные, топливные, воздушные, ТОВ), отработанная спецодежда и обувь, часть отработанных СИЗ (опасные, кроме противогазов), пищевые отходы, часть отходов древесины, часть ТБО, ветошь промасленная, опилки древесные, загрязненные нефтепродуктами, отработанные фильтровальные ткани и рукава, отработанная мебель, часть отходов упаковочных материалов (полиэтилен, бумага, картон, деревянные поддоны, мешки и тара), а также часть металлической тары из-под ГСМ обжигается (20 л емкости). Оставшаяся часть отходов передается сторонним специализированным организациям для дальнейшего обращения.

«Биосфера Казахстан» ЕЭО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

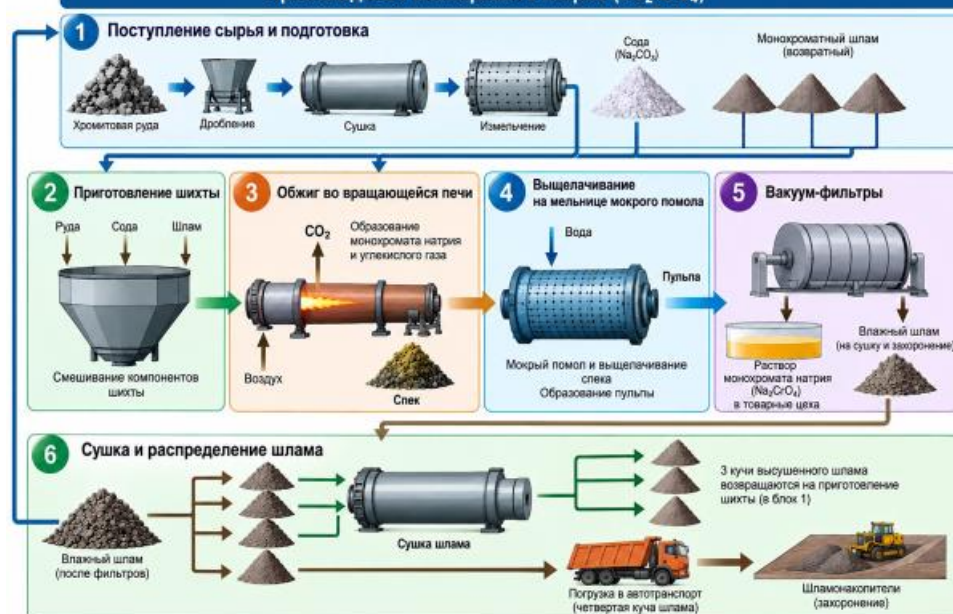
Өндіріс және тұтыну қалдықтары
Монохроматты шлам (түзілу көлемінің 76
%-ы) және аспирациялық шаң (толық
көлемде) кәсіпорынның өндірістік
қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады.

Отходы производства и потребления
Монохроматный шлам (76% от объема
образования), пыль аспирационная (в полном
объеме) используются повторно на нужды
предприятия.

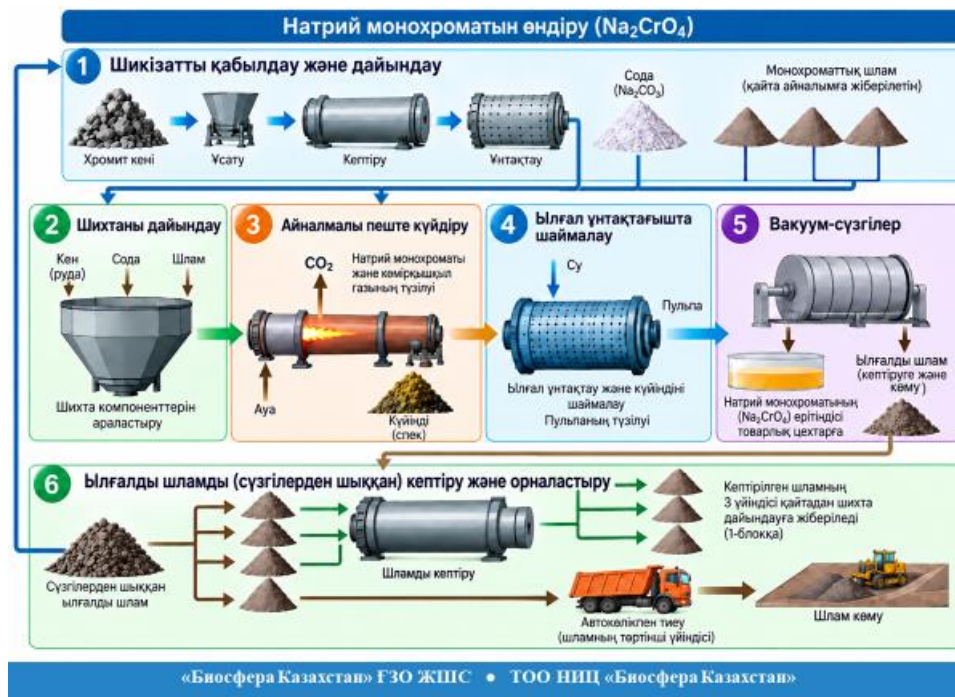


«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

Производство монохромата натрия (Na_2CrO_4)



«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»



АЗХС-та енгізілген ең үздік қолжетімді технологиялар (ЕҚТ)

Наилучшие доступные техники (НДТ) внедренные на АЗХС

ЕҚТ 9. Шығатын газдардағы шаңды азайтуға бағытталған ЕҚТ

НДТ 9. НДТ, направленные на снижение пыли в отходящих газах

ЕҚТ 13. Суару бактарынан тазартылған ерітінділер есебінен бөлінетін газдарды тазарту жүйелерін айналымдық сумен жабдықтау

НДТ 13. Обратное водоснабжение систем очистки отходящих газов за счет осветленных растворов из баков орошения

ЕҚТ 19. Натрий монохроматы шламын толтырғыш ретінде өндіріс процесіне қайтару

НДТ 19. Возврат шлама монохромата натрия в процесс производства в качестве наполнителя

«Бейорганикалық химиялық заттар өндірісі» жөніндегі ең үздік қолжетімді техникалар бойынша анықтамалық Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2023 жылғы 21 қыркүйектегі № 821 қаулысымен бекітілген.

Справочник по наилучшим доступным техникам «Производство неорганических химических веществ» утвержден Постановлением Правительства РК 21.09.2023, № 821

2026–2035 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар

Жоспарланған іс-шаралар:

- Шаң-газ тазарту қондырғыларын пайдалануға беру, жөндеу және реконструкциялау;
- Шаңды басу жұмыстарын, оның ішінде шламжинақтағыштарда және жолдарда жүргізу;
- Жерасты суларының тарихи ластануын жою;
- Айналымдық циклдерді пайдалану;
- Шламжинақтағыштардан жерүсті және жерасты суларының ластануын болдырмау жөніндегі іс-шараларды орындау;
- Аумақты көгалдандыру;
- Өндіріс және тұтыну қалдықтарын қауіпсіз жинау, сақтау, есепке алу және беру;
- Қалдықтарды кәдеге жарату қондырғыларын пайдалану;
- ISO 14001 талаптарына сәйкестік аудитін жүргізу;
- Қоршаған ортаға ластаушы заттар эмиссияларын азайту.

Мероприятия по охране окружающей среды на период 2026-2035 гг.

Запланированные мероприятия:

- Ввод в эксплуатацию ремонт и реконструкция пылегазоочистных установок;
- Проведение работ по пылеподавлению в т.ч. на шламонакопителях, и дорогах;
- Ликвидация исторического загрязнения подземных вод;
- Эксплуатация оборотных циклов;
- Выполнение мероприятий по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод от шламонакопителей;
- Озеленение территории;
- Безопасный сбор, хранение, учет и передача отходов производства и потребления;
- Эксплуатация установок утилизации отходов;
- Проведение аудита на соответствие требований ISO 14001;
- Снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду;

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

2026–2035 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар

- Өндірістік экологиялық бақылауды (ӨЭБ) жүргізу;
- Экологиялық мәдениетті қалыптастыру, экологиялық білім беру және ағарту жөніндегі жұмыстарды жүзеге асыру.

Осылайша, 2026-2035 жылдарға арналған жалпы шығындар сомасы 19,672 млрд теңгені құрайтын 12 табиғат қорғау іс-шарасы көзделген.

Мероприятия по охране окружающей среды на период 2026-2035 гг.

- Проведение ПЭК;
- Осуществление работ по формированию экологической культуры, экологического образования и просвещения.

Таким образом, предусмотрено 12 природоохранных мероприятий, общая сумма затрат – 19,672 млрд тенге на период 2026-2035 гг.

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

Назарыңызға рақмет!

Спасибо за внимание!

«Биосфера Казахстан» ГЗО ЖШС • ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан»

1 Слайд

Қайырлы күн, қоғамдық тыңдауларға қатысушылар!

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға:
«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға
ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару
бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар
жоспары жобалық материалдары қарау бойынша қоғамдық тыңдаулар

2 Слайд

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға:
«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға
ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару
бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар
жоспарын қарау кезінде қоғамдық пікірді ескеру.

Міндеттері:

- жұртшылықты жоспарланып отырған қызмет туралы хабардар ету;
- қоршаған ортаға болжамды әсер деңгейімен таныстыру.

3 Слайд

Талқылауға ұсынылды:

- «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ І санаттағы объектілер үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алуға:
- «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған атмосфераға
ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы;
- «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңге арналған
қалдықтарды басқару бағдарламасы;
- «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ үшін 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі өндірістік экологиялық
бақылау бағдарламасы;
- 2026 жылдан 2035 жылға дейінгі қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары жобалық
материалдары.

4 Слайд

Жұртшылықты таныстыру мақсатында жобалық материалдар

«Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» (<https://ndbecology.gov.kz>)
және «Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ
(<https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy/press/article>) сайттарында орналастырылды. Аталған
материалдар жұртшылықтың танысуы үшін кемінде 30 күнтізбелік күн бойы еркін қолжетімділікте болды.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы және жобалық материалдармен танысу мүмкіндігі туралы ақпарат бұқаралық ақпарат құралдарында орналастырылды:

2026 жылдың 14 тамызында № 64 (21.722) «Ақтөбе» Облыстық газетінде және 2026 жылдың 14 тамызында № 64 (21.455) «Актюбинский Вестник» газетінде;

Хабарландырудан тұратын бейнеролик «Рика-ТВ» телеарнасы мен «Ақтөбе радиосында» 2026 жылдың 14 тамызында эфирде «жүгіртпе жол» түрінде көрсетілді.

Сондай-ақ, баспа хабарландырулар келесі мекен-жайлар бойынша орналастырылды:

1) 1 ХҚКО хабарландыру тақтасы (Ақтөбе қ., Тургенев көшесі, 109);

2) «Тұрмыс үйі» сауда үйінің хабарландыру тақтасы (Ақтөбе қ., Маресьев көш., 99).

7 Слайд

Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі порталында «Байтақ» партиясы қойған сұрақтарға жауаптар берілді. Аталған жауаптардың скриншоты слайдта ұсынылған.

8 Слайд

Қарастырылып отырған жобалық материалдар шеңберінде «Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ-да «Монохромат натрийдің буландырылған ерітінділерін ванадий қоспаларынан тазарту арқылы ванадийқұрамды концентрат алу», «№2 шламжинақтағыштан натрий сульфаты шламын алып, оны кейіннен тауарлық натрий сульфаты өніміне дейін қалпына келтіру», «Монохромат натрий өндірісінде хромшпинелді ұнтақты пайдалану», «Хромшпинелді ұнтақты байыту бойынша тәжірибелік учаскесі» жобаларын іске асырудан болатын әсер де ескерілді. Көрсетілген жобалар «АХҚЗ» АҚ-ның қолданыстағы өндірістік аумағы шегінде жүзеге асырылады. Қарастырылып отырған кәсіпорын қоршаған ортаға елеулі теріс әсер ететін объектілерге (I санаттағы объектілер) жатады және қолданыстағы әсер етуге экологиялық рұқсаты бар. Саяжай алаптарына дейінгі қашықтық – кәсіпорын шекарасынан оңтүстік-шығыс бағытта 0,73 км.

9 Слайд

Кәсіпорын шекарасынан оңтүстік-шығыс бағытта орналасқан ең жақын тұрғын үй құрылысына дейінгі қашықтық – 1,7 км (Чернышевский көшесі).

ҚР Экологиялық кодекстің 12-бабының 3-тармағына сәйкес, I және II санаттағы объектілерге қатысты «объект» термині осы Кодекстің 2-қосымшасының 1-бөлімінде (I санаттағы объектілер үшін) немесе 2-бөлімінде (II санаттағы объектілер үшін) көрсетілген қызмет түрлерінің біреуі немесе бірнешеуі жүзеге асырылатын стационарлық технологиялық объектіні (кәсіпорын, өндіріс) білдіреді, сондай-ақ осындай объект орналасқан сол өнеркәсіптік алаң шегінде жүзеге асырылатын, онымен технологиялық тұрғыдан тікелей байланысты кез келген өзге де қызмет түрлерін қамтиды.

2026 жылғы 26 маусымда қоғамдық тыңдауларға шығарылған ықтимал әсерлер туралы есептің жобасына 2026 жылғы 20 шілдедегі № KZ26VVX00607441 қоршаған ортаға әсерді бағалау нәтижелері бойынша қорытынды берілген.

10 Слайд

Ауданның ситуациялық карта-схемасы. Саяжай алқаптарына дейінгі қашықтық – 0,73 км, ең жақын тұрғын үй құрылысына дейінгі қашықтық – 1,7 км, Ілек өзеніне дейінгі қашықтық – 2,2 км, Жөнішке өзеніне дейінгі қашықтық – 0,9 км.

11 Слайд

Кәсіпорынды пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың жалпы жылдық көлемі 1128,74893585 т/жыл құрайды.

Қоршаған ортаға әсер кәсіпорынның негізгі өндірістік бөлімшелерінің жұмысымен байланысты:

- монохромат натрий өндіру цехтары (ПМН-1 және ПМН-2);
- бихромат натрий өндіру цехі;
- металлургиялық және пигменттік хром тотығын өндіру цехтары;
- калий бихроматын өндіру;
- хром сульфатын өндіру;
- хром ангидридін өндіру;
- хромшпинелді ұнтақты байыту бойынша тәжірибелік учаске;
- шламжинақтағыштар және шикізат пен дайын өнім қоймалары;
- қосалқы өндіріс объектілері.

12 Слайд

Шығарындылар құрамындағы ластаушы заттардың арақатынасы

13 Слайд

Көрсетілген слайдта жылдық шығарындылардың шекті көлемін салыстыру ұсынылған.

«АЗХС» АҚ-да электр сүзгілерін ауқымды жаңғырту жұмыстары жүргізілді. Соңғы 5 жыл ішінде 15 электр сүзгісі ауыстырылды. Аталған іс-шараларды іске асыру электр сүзгілеріндегі шығарындылар көлемін азайтуға мүмкіндік берді. Тиісінше, шығарындылар нормативтерінің де төмендеуіне қол жеткізілді.

Жобалық кезеңде 2025 жылғы шығарындылардың шекті көлемімен салыстырғанда төмендеу № 8.2 шламжинақтағышының құрылыс жұмыстары кезінде айқындалған көздерден шығарындылардың алынып тасталуына, сондай-ақ электр және жеңдік сүзгілерді ауыстыру жөніндегі іс-шаралардың аяқталуына байланысты.

14 Слайд

Заттар бойынша жылдар бөлінісіндегі эмиссиялар нормативтерін салыстыру: Бейорганикалық шаң, құрамындағы кремний 20%-дан аз; Сода (динатрий карбонаты (кальцинацияланған сода, натрий карбонаты) (408)); Алты валентті хром.

15 Слайд

«АХҚЗ» АҚ-да атмосфералық ауаның нормативтік сапасын қамтамасыз ету мақсатында электрсүзгілерді, циклондарды, жеңді сүзгілерді, скрубберлерді, Вентури құбырларын және тамшыұстағыштарды қамтитын көпсатылы шаң-газ тазалау жүйесі жұмыс істейді.

Экологиялық тиімділігі:

«скруббер + тамшыұстағыш» жүйелері – 99,8 %-ға дейін;

электрсүзгілер – 99,5 %-ға дейін;

«циклон + электрсүзгі» құрамдастырылған жүйелері – 99,4 %-ға дейін;

жеңді сүзгілер – 99 %-ға дейін.

Қарастырылып отырған объект және оның әсер ету аймағы селитебтік аумақтың шекарасынан тыс орналасқан.

Қолданылатын газ тазалау жүйесі шаңды, хром қосылыстарын, кальцийленген соданы, магний сульфатын және «АХҚЗ» АҚ-ның негізгі және қосалқы өндірістерінде түзілетін басқа да ластаушы заттарды тиімді түрде ұстауды қамтамасыз етеді, бұл белгіленген экологиялық нормативтердің сақталуына мүмкіндік береді.

16 Слайд

Картада кәсіпорынның атмосфералық ауаға химиялық әсер ету аймағы көрсетілген. Атмосфераның ластану деңгейін есептеу нәтижелерін талдау әсер ету аймағының шекарасында, сондай-ақ тұрғын аймақтың шекарасында шығарылатын ластаушы заттардың бірде-бірі бойынша ең жоғары жер бетіндегі концентрациялардың асып кетуі байқалмайтынын көрсетеді.

17 Слайд

«Ақтөбе хром қосындылары зауыты» АҚ-да өндіріс және тұтыну қалдықтарының түзілуінің жалпы көлемі:

2026 жылы – 554550,1247 т/жыл;

2027–2035 жылдары – 554547,7401 т/жыл.

2026 жылы қалдықтардың түзілу көлемінің аздаған ұлғаюы пайдалану мерзімі аяқталған газтұмылдырықтардың партиясын кәдеге жарату қажеттілігімен байланысты және бір реттік сипатқа ие.

Қалдықтардың жалпы көлемінің бір бөлігі кәсіпорынның өндірістік қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады (329015,9184 т/жыл), бұл түзілетін қалдықтардың жалпы көлемінің 59,33 %-ын құрайды: монохроматты шлам (түзілу көлемінің 76 %-ы), жанар-жағармай материалдарынан босаған металл ыдыстың бір бөлігі (200 литрлік бөшкелер), ағаш қалдықтарының бір бөлігі, футеровка қалдықтары (ұсақталғаннан кейін бөгеттерді нығайту үшін пайдаланылады), құрылыс қалдықтары (ұсақталғаннан кейін шламжинақтағыш бөгеттерін үйіп бекіту үшін пайдаланылады), жанған қалыптау қоспасы (шламжинақтағыштардағы қалдықтарды жабу үшін пайдаланылады), сондай-ақ аспирациялық шаң толық көлемде қайта қолданылады.

18 Слайд

Қалдықтардың бір бөлігі кәсіпорынның қолданыстағы полигондарында орналастырылады (223440,9079 т/жыл), бұл түзілетін қалдықтардың жалпы көлемінің 40,292 %-ын құрайды: монохроматты шламның бір бөлігі, натрий тиосульфатының шламы, натрий сульфатының шламы, қалдықтарды жағудан түзілген күл және аумақты сыпырудан жиналған қалдықтар жатады. Қалдықтардың бір бөлігі кәсіпорын аумағындағы мамандандырылған «HURIKAN» және «IZHTEL-2000» қондырғыларында жағылады (259,6162 т/жыл), бұл түзілетін қалдықтардың жалпы көлемінің 0,047 %-ын құрайды: ағаш қабығы, жанар-жағармай материалдарынан босаған пластмасса ыдыстар, пайдаланылған сүзгілер (май, отын, ауа сүзгілері және ТОВ), пайдаланылған арнайы киім мен аяқ киім, пайдаланылған жеке қорғаныс құралдарының бір бөлігі (қауіптілері, газтұмылдырықтарды қоспағанда), тағам қалдықтары, ағаш қалдықтарының бір бөлігі, тұрмыстық қатты қалдықтардың бір бөлігі, майланған шүберек, мұнай өнімдерімен ластанған ағаш үгінділері, пайдаланылған сүзгі маталары мен жеңдер,

пайдаланылған жиһаз, қаптама материалдары қалдықтарының бір бөлігі (полиэтилен, қағаз, картон, ағаш тұғырлар, қаптар мен ыдыстар), сондай-ақ жанар-жағармай материалдарынан босаған металл ыдыстардың бір бөлігі (20 литрлік ыдыстар) жатады. Қалдықтардың қалған бөлігі олармен әрі қарай жұмыс істеу үшін мамандандырылған үшінші тарап ұйымдарына беріледі.

19 Слайд

Монохроматты шлам (түзілу көлемінің 76 %-ы) және аспирациялық шаң (толық көлемде) кәсіпорынның өндірістік қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады.

20 Слайд

Үшінші сүзгілеу нәтижесінде түзілетін монохроматты шлам барабанды вакуум-сүзгілерден шлам құбырлары арқылы барабанды кептіргіштің қоректендіру шнегіне түседі. Барабанды кептіргіште түзілген шламның 76%-ы натрий монохроматын өндірудің қажетті технологиялық режимін қамтамасыз ететін мөлшерде өндірісте қайта пайдалану үшін кептіріледі. Қайта пайдаланылатын шламның мөлшері хромит кенінен хромды барынша мүмкін дәрежеде бөліп алуға қажетті физика-химиялық процестермен регламенттеледі.

Осылайша, натрий монохроматы шламын толтырғыш ретінде өндірістік циклге қайтару технологиясы іске асырылған.

Түзілетін шламның 76%-ға дейін өндірісте қайта пайдаланылады.

Шламның қалған 24%-ы, оның ішінде жабдықты тазалау нәтижесінде түзілетін монохроматты шлам, автокөлікпен № 9, 10 шламжинақтағыштарға орналастыру (көму) үшін жеткізіледі.

21 Слайд

«Монохроматты шламды айналымда пайдалана отырып, хром кенін алу және өңдеу» процесінің технологиялық схема.

22 Слайд

ЕҚТ 9. Шығатын газдардағы шаңды азайтуға бағытталған ЕҚТ

ЕҚТ 13. Суару бактарынан тазартылған ерітінділер есебінен бөлінетін газдарды тазарту жүйелерін айналымдық сумен жабдықтау

ЕҚТ 19. Натрий монохроматы шламын толтырғыш ретінде өндіріс процесіне қайтару

«Бейорганикалық химиялық заттар өндірісі» жөніндегі ең үздік қолжетімді техникалар бойынша анықтамалық Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2023 жылғы 21 қыркүйектегі № 821 қаулысымен бекітілген.

23 Слайд

Жоспарланған іс-шаралар:

- Шаң-газ тазарту қондырғыларын пайдалануға беру, жөндеу және реконструкциялау;
- Шаңды басу жұмыстарын, оның ішінде шламжинақтағыштарда және жолдарда жүргізу;
- Жерасты суларының тарихи ластануын жою;
- Айналымдық циклдерді пайдалану;
- Шламжинақтағыштардан жерүсті және жерасты суларының ластануын болдырмау жөніндегі іс-шараларды орындау;
- Аумақты көгалдандыру;
- Өндіріс және тұтыну қалдықтарын қауіпсіз жинау, сақтау, есепке алу және беру;
- Қалдықтарды кәдеге жарату қондырғыларын пайдалану;
- ISO 14001 талаптарына сәйкестік аудитін жүргізу;
- Қоршаған ортаға ластаушы заттар эмиссияларын азайту.

24 Слайд

- Өндірістік экологиялық бақылауды (ӨЭБ) жүргізу;
- Экологиялық мәдениетті қалыптастыру, экологиялық білім беру және ағарту жөніндегі жұмыстарды жүзеге асыру.

Осылайша, 2026-2035 жылдарға арналған жалпы шығындар сомасы 19,672 млрд теңгені құрайтын 12 табиғат қорғау іс-шарасы көзделген.

25 Слайд

Назарыңызға рақмет!