Ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

Сайөтес Ауылы **2026 жылғы 17 қыркүйек уақыты сағат 15:00**

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: **Сайөтес ауылы әкімінің аппараты (Маңғыстау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы)**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **«Кен-Сары» ЖШС 2026 жылға арналған «Жол берілетін шығарындылар нормативтері» Жобасын түзету; «Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. II кезең» ҚОҚ бөлімі «№ 66 ұңғыманы жаңғырту» ҚОҚ бөлімі, «Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. I кезең» ҚОҚ бөлімі, «2026 жылға арналған қалдықтарды басқарудың бағдарламасын түзету», 2026 жылға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын түзету, Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.**
(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: **ҚР ЭГТРМ жанындағы "Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖҚ РМК**

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасқан жері: **Маңғыстау облысы, Маңғыстау ауданы, Сайөтес а.о., Сайөтес ауылы. Географиялық координаттары: 44°19′40″ с. е. 53°31′56″ 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: **Маңғыстау облысы, Маңғыстау ауданы, Сайөтес ауылы**
(белгіленген қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына ықпал етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік–аумақтық бірліктердің тізбесі).

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: **«Кен-Сары» ЖШС, Ақтау қаласы, 17 шағын аудан, ғимарат 39, тел:8(7292)202021. БСН: 010740000600**
(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық поштасы, 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: **«Construction NS» ЖШС, Ақтау қ. 17 шағын аудан, 20 үй тел: 87014848005. БСН: 010740010777**
(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық поштасы, сайттары)

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты және орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): **17.09.2026 жыл, тіркеу уақыты 15 сағат.00 мин, Сайөтес ауылы мәдениет үйінің ғимаратында және онлайн форматта zoom платформасында бейнеконференция форматында келесі сілтеме бойынша:**
https://us06web.zoom.us/j/83200513524?pwd=BjpD6rKlSCgCPxVudvBAJjZbQF8Xbd.1
Конференция идентификаторы: 832 0051 3524
Кіру коды: 850556
(күні, қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты, қоғамдық тыңдаулардың басталу және аяқталу уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылған жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

9. Бастамашының сұрау салу хатының көшірмесі және әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарының қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы жауап хатының көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

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

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:
1) ақпараттық жүйеде: бірыңғай экологиялық порталда, **https://hearings.ndbecology.gov.kz;**

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында **https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau**
(ресми интернет-ресурстардың атауы, сілтемелері және жарияланған күндері)

3) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) аумағында таратылатын, қозғалатын аумақ шегінде толық немесе ішінара орналасқан кемінде бір газетте және кемінде бір теле- немесе радиоарна арқылы, қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн басталғанға дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей:

1. Газета: Жаңа Өмір, №31 (10715) 13 тамыз 2026 жыл (қосымшада)
(газеттің атауы, хабарландыру жарияланған нөмірі мен күні; хабарландырудың сканерленген көшірмесі қоса беріледі: газеттің сканерленген титулдық беті және қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландыру орналастырылған беті)

2. «Astana TV» телеарнасы, №84 э/с 11.08.2026 ж. (қосымшада)
(теле- немесе радиоарнаның атауы, хабарландыру берілген күн; қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландырудың теле- немесе радиоарнадағы бейне- және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса тіркелуге (жариялануға) жатады)

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 1 дана хабарландыру, мына мекенжайлар бойынша: **Сайөтес ауылдық округі әкімінің аппараты ғимараты**.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:
Хатшы ретінде – **«Construction NS» ЖШС өкілі – Желенова Шаттыгүл Есенқызы** сайланды.
(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: " қолдаймын " - 6, "қарсы" - 0, "қалыс қалды" – 0).

Бірауыздан қабылданған шешіммен регламент бекітілді: баяндама – 15 мин., талқылау Сұрақ-жауап. Барлық тілек білдірушілер баяндамашыға сұрақтар қоя алады және жоба бойынша өз пікірін айта алады. Ұсынылатын регламент – 10 минут.
Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау және жабу. Ұсынылатын регламент – 5 минут.
(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: " қолдаймын " - 6, "қарсы" – 0, "қалыс қалды" – 0).

13. Тыңдалған барлық баяндамалар туралы мәліметтер:
«Construction NS» ЖШС өкілі – Желенова Ш.Е.
(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

Жоба бойынша Презентация (18 бет) және баяндама қосымшада ұсынылды.
(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны)

Қоғамдық тыңдауға шығарылатын құжаттар бойынша баяндама мәтіндері осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын жиынтық кесте осы Қағидалардың 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдаулар барысында айтылған мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың барлық ескертулері мен

ұсыныстарын, сондай-ақ әрбір ескерту мен ұсыныс бойынша Бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтиды. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына анық қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге «қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ» деген белгімен енгізіледі. **Қосымшада берілген.**

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатын құжаттардың сапасы туралы (негіздемесімен), тыңдалған баяндамалардың толықтығы мен түсініктілігі жөніндегі пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдары: **жоқ**

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:
Сайөтес ауылдық округінің әкімі — Тұрашев Дастан Меделбайұлы
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы)

Қолы _____ Күні: « 17 » қыркүйек 2026 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:
«Construction NS» ЖШС өкілі – Желенова Шаттыгүл Есенқызы
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы)

Қолы _____ Күні: « 17 » қыркүйек 2026 ж.

Қоғамдық тыңдауларды өткізуге дейін және өткізу кезінде алынған ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

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 тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
1	*Ауыл тұрғыны:* Баяндама бойынша тыңдап өттім, құрылыс жұмыстары кезінде қоршаған ортаны құрғау бойынша іс-шаралар атап өтілді, барлығы сақталады деп айтылған, шаң басу жұмыстары болады деген, біздің мал шаруашылығымыз бар, мал жайылым жерлерінде арнайы техника жүретін болса немесе құрылыс жұмыстары кезінде сол шараларды сақтайсыздар ма? Көбіне көріп жүрміз, шаң басу жұмыстары да жүргізілмейді.	*«Кен-Сары» ЖШС экологы – Нұрберді З. Е.*: Йә, барлық іс-шаралр жобға сәйкес жасалады, шаң басу жұмыстары жүргізіледі. Егер сақталмай жатырғанын өзіңіз көріп жатырсаңыз, фото-видео түсіріп бізге немесе тиісті уәкілетті органдарға жіберсеңіз болады.	алынып тасталды
2	*Сайөтес ауылдық округінің әкімі — Тұрашев Д.М.:* Баяндамада айтылып өтілді, қалдықтарды арнайы мекемелерге келісімшарт бойынша тапсырамыз деп, олар өздері алып кетеді ма? Және қай мекемемен келісімшартыңыз бар? Қатты тұрмыстық қалдықтарды кімге тапсырасыздар?	*«Кен-Сары» ЖШС экологы – Нұрберді З. Е.*: Иә, қазіргі уақытта «Шағала-Сервис» мекемесімен қалдықтарды жинау, тасымалдау және кәдеге жарату бойынша келісімшарт жасалған. Кен орнында түзілетін барлық қалдықтар осы мекемеге тапсырылады. «Шағала-Сервис» мекемесінде қалдықтардың тиісті түрлерін қабылдауға және олармен жұмыс істеуге қажетті рұқсат құжаттары бар. Экологиялық заңнама талаптарына сәйкес қалдықтарды жақын орналасқан мамандандырылған ұйымға тапсыру қажет. Осыған байланысты полигоны кен орнына ең жақын орналасқан «Шағала-Сервис» мекемесімен келісімшарт жасалды.	алынып тасталды

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы

17.09.2026 ж. 15:00, «Кен-Сары» ЖШС, Маңғыстау облысы, Сайөтес ауылы

№ п/п	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Қатысушының санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференциялық байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	Желенова М.С.	[illegible]	8778 1388739	жеке	[illegible]
2	Нурберді З. Е.	Эколог	8702 6486883	жеке	[illegible]
3	Есенияров Н.С.	ауыл тұрғыны	8771 4984393	жеке	[illegible]
4	Нуржігіт Б	ауыл тұрғыны	8771 856 5564	жеке	[illegible]
5	Бердсабек Д	ауыл тұрғыны	8705 783 3719	жеке	[illegible]
6	Гизелбаев.З	ауыл тұрғыны	7777-189 28 97.	жеке	[illegible]
7	Базарбай С.С.	МО ТР ж/е ТПРБ	8778 113 9897	онлайн зуч	
8	Базарова М.Б.	МО б/ша ЭД	8702 256 14 18	онлайн зуч	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

«КЕН-САРЫ» ЖШС
Қазақстан Республикасы
Ақтау қаласы, 17 ш/а, 39
Тел: +7 (7292) 202121
e-mail: kensary@kensary.kz

КЕН-САРЫ

ТОО «КЕН-САРЫ»
Республика Казахстан
город Актау, 17 мкр., 39
Тел: +7 (7292) 202121
e-mail: kensary@kensary.kz

«KEN-SARY» LLP, Republic of Kazakhstan, Aktau, 17 microdistrict, 39, БИН 010740000600

SCO-KENSARY-HSE-OUT-10/08/2026-578

Маңғыстау облысы
Маңғыстау ауданы
Сайотес ауылы әкімінің
аппаратына

Қоғамдық тыңдау бойынша

«Кен-Сары» ЖШС **2026 жылы 17 қыркүйек сағат 15:00-де** «Мәдениет үйі» ғимаратында, «2026 жылға арналған Жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасын түзету», «Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. II кезең» ҚОҚ бөлімі, «№ 66 ұңғыманы жаңғырту» ҚОҚ бөлімі, «Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. I кезең» ҚОҚ бөлімі, 2026 жылға Қалдықтарды басқарудың арналған Бағдарламасы жобасын түзету, 2026 жылға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы жобасын түзету, Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары тақырыбында ашық жиналыс форматында қоғамдық тыңдауды өткізіуін жоспарлап отырғанын хабарлайды.

Өткізу күні мен уақыты Маңғыстау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасымен келісілді.

Осы мақсатта Сіздің тарапыңыздан осы аталған шараға төраға етуге жауапты маман тағайындауыңызды, жергілікті тұрғындарды хабардар етуңізді сұрайды.

Бас директор **Ким Сан Ге**

Орындаған:
Ускумбаева С.
Тел: 7 (7292) 20-21-21, 121.

НАУҚАН

ЖЕРГЕ ЕҢБЕК СІҢСЕ, ӨНІМ ДЕ ӨНЕДІ

АУЫЛДЫҢ БЕРЕКЕСІ – ЖЕРДІҢ БАБЫН ТАУЫП, ОДАН ӨНІМ АЛА БІЛГЕН ЕҢБЕКТЕ. ТАБИҒАТЫ ҚАТАҢ, СУЫ ТАПШЫ МАҢҒЫСТАУ ӨҢІРІНДЕ ЕГІН ЕГУ ОҢАЙ ШАРУА ЕМЕС. ДЕГЕНМЕН, АУДАН ШАРУАЛАРЫ ЖЕРДІҢ МҮМКІНДІГІН ТИІМДІ ПАЙДАЛАНЫП, СУ ҮНЕМДЕУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ЕНГІЗІП, КӨКӨНІС ПЕН БАҚША ДАҚЫЛДАРЫН ӨСІРУГЕ ЖЫЛ САЙЫН ДЕН ҚОЙЫП КЕЛЕДІ.

Биыл да ауданымызда көктемгі егіс жұмыстары қарқынды жүргізілуде. Аудан бойынша жалпы 193,5 гектар жерге егін егілді. Егістік алқаптарында қауын, қарбыз, қияр, қызанақ, қырық-қабат, баялды секілді көкөніс және бақша дақылдарымен қатар жоңышқа, картоп, жүгері де өсірілуде.

Бұл бір жағынан жергілікті өнім көлемін арттыруға мүмкіндік берсе, екінші жағынан тұрғындарды сапалы көкөніс және бақша өнімдерімен қамтамасыз етуге бағытталған маңызды жұмыс.

Табиғатымыздың климаттық ерекшелігі шаруадан әр істі есеппен жүргізуді талап етеді. Әсіресе егін шаруашылығында су мәселесі маңызды. Сондықтан шаруа қожалықтары егістікті суарудың тиімді тәсілдеріне басымдық беріп отыр.

Бүгінде көптеген шаруашылықта тамшылатып суару әдісі қолданылуда. Бұл технология суды үнемдеп, оны өсімдікке қажетті мөлшерде жеткізуге мүмкіндік береді. Аудандағы егістік алқаптарының бірқатарында негізгі су көзі ретінде ұңғымалар мен «Астрахан-Маңғышлақ» су құбыры пайдаланылса, кейбір шаруашылықтар «Аманбұлақ» және «Бөгет» бұлақтарының суын да кәдеге жаратуда.

Яғни табиғи ресурсты үнемдеу шаруа иелері үшін таңдау емес, егіншілікті дамытудың қажетті шартына айналып отыр.

Биыл аудан бойынша көкөніс және бақша дақылдарын өсіруге 28-ге жуық шаруа қожалығы атсалысуда. Шаруашылықтардың егіс көлемі мен бағыты әртүрлі болғанымен, ортақ мақсат жердің мүмкіндігін тиімді пайдаланып, өнім өндіру.

Мәселен, «Абдикеримова Г.» жеке кәсіпкерлігінде қарбыз, қауын, қызанақ, қияр, қырыққабат және картоп өсірілсе, «БаТа» ауыл шаруашылығы кооперативінде қарбыз, қауын, қызанақ, қияр, картоп, жүгері және көк шөп дақылдары егілген. Ал «Ұлтан» шаруа қожалығы қарбыз, қауын, қияр, баклажан, қызанақ және қырыққабат өсіруде.

Ал, «Құлжанов» шаруа қожалығы 10 гектар жерге жоңышқа егіп, мал азығын дайындауға басымдық берген. Бұл мысалдар аудан шаруаларының егіншілікке бір ғана бағытпен емес, әртараптандырылған тәсілмен келіп жатқанын аңғартады.

Ауыл шаруашылығының дамуы ең алдымен осы саланы серік еткен адамдардың еңбегіне байланысты. Жыңғылды ауылындағы «Әли» шаруа қожалығының жұмысы да соның бір мысалы.

Шаруашылық иесі Төлепберген Түлейбайұлы он жылдан бері мал шаруашылығымен айналысып келеді. Ал егін шаруашылығын қолға алғанына алты жылдан асқан. Соңғы бір жылдан астам уақытта шаруашылықта жылыжай бағыты да қолға алынған.

Биыл ашық егістік алқабына түрлі көкөніс және бақша дақылдары егілді. Жалпы ашық егістік көлемі 20 гектарды құрайды. Алқапта қауын, қарбыз, қияр, қырыққабат және басқа да дақылдар өсірілуде.

Шаруаның айтуынша, биылғы ауа райының қолайсыздығы егіннің шығуына әсер еткен. Өнімнің пісіп-жетілуі күтілгеннен баяуырақ жүріп жатыр. Бұған қоса, егістік алқабында шегірткенің көбеюі де шаруашылыққа қосымша жұмыс жүктеген. Дегенмен, зиянкестерге қарсы тиісті шаралар қабылданған.

Табиғаттың тосын мінезіне қарамастан, шаруа биылғы өнімі жақсы болатынына үмітті. Ашық егістік алқабынан шамамен 60–70 тонна өнім алу жоспарланып отыр. Жылыжай бағыты да шаруашылықтың алдағы жоспарының бірі. Бір жылдан астам уақыт бұрын қолға алынған бұл бағытта тәжірибе жинақталып келеді. Күзге қарай жылыжайда қайта егін егу жоспарланып отыр.

Т.Түлейбайұлының тәжірибесі ауыл шаруашылығында нәтижеге жетудің бір күндік жұмыс емес екенін көрсетеді. Он жылдық мал шаруашылығы, алты жылдан астам егіншілік тәжірибесі және соңғы жылдары қолға алынған жылыжай шаруашылықтың біртіндеп жаңа бағыттарға бет бұрып келе жатқанын аңғартады.

Аудандағы биылғы көктемгі егіс алқаптарындағы қызу жұмыстар ауыл шаруашылығы саласының мүмкіндігін арттыруға бағытталған маңызды жұмыстардың бірі. 193,5 гектар жерге егін егіліп, шаруалар су үнемдеу технологияларын қолданып, өнім түрлерін көбейтуге күш салып отыр.

Қуаң даланың өзінде жерге дән сеуіп, одан өнім алу үлкен еңбек пен табандылықты талап етеді. Ал, сол еңбектің нәтижесінде аудан тұрғындарының дастарханына жергілікті өнімнің шығуы жұмыстың ең үлкен жемісі.

Бүгінгі егіс - ертеңгі өнімнің бастауы. Сондықтан, аудан шаруалары үшін басты міндет жердің мүмкіндігін тиімді пайдаланып, суды үнемдеп, сапалы өнім өндіру. Бұл бағыттағы еңбек жалғасып, маңдай термен егілген алқаптар мол өнімге толса, ауылдың да берекесі арта түсері сөзсіз.

М.ЖЕБЕҚЫЗЫ.

АБАЙ КҮНІ

АБАЙ ҚҰНАНБАЙҰЛЫНЫҢ ТУҒАН КҮНІНЕ ОРАЙ АУДАНДЫҚ ОРТАЛЫҚ КІТАПХАНАДА ҰЛЫ АҚЫННЫҢ ӨМІРІ МЕН ШЫҒАРМАШЫЛЫҒЫН КЕҢІНЕН НАСИХАТТАУҒА АРНАЛҒАН ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫ ҚАЗАҚША «QUIZ» ҰЙЫМДАСТЫРЫЛДЫ. ТАНЫМДЫҚ ШАРАНЫҢ НЕГІЗГІ МАҚСАТЫ – АБАЙ МҰРАСЫН ДӘРІПТЕУ, ҰЛТТЫҚ РУХАНИЯТҚА ДЕГЕН ҚЫЗЫҒУШЫЛЫҚТЫ АРТТЫРУ ЖӘНЕ ҚАТЫСУШЫЛАРДЫҢ БІЛІМІН ШЫҢДАУ.

АБАЙ МҰРАСЫ – ұрпаққа аманат

Интеллектуалды ойын барысында қатысушылар ұлы ойшылдың өмір жолы, шығармашылығы, қара сөздері мен әдеби мұрасына қатысты сұрақтарға жауап беріп, өз білімдерін ортаға салды. Әр кезең сайын қойылған сауалдар ойыншылардың есте сақтау қабілетімен қатар, жылдам ойлауын, тапқырлығы мен зеректігін де сынға салды.

Тартысты өткен ойын барысында қатысушылар Абай шығармашылығына қатысты білімдерін көрсетіп қана қоймай, ақынның рухани мұрасына тереңірек үңілуге мүмкіндік алды. Қызықты сұрақтар мен бәсекеге толы кезеңдер шараның мазмұнын байытып, ойынға ерекше серпін берді.

Интеллектуалды сайыс қорытындысында жоғары нәтиже көрсеткен қатысушылар анықталып, жүлделі I, II және III орындарға ие болды. Үздіктерге арнайы диплом табысталды.

Абай шығармашылығы қазақ руханиятының алтын арқауы. Ақынның білім, ғылым, еңбек, адамгершілік пен елдік туралы тағылымды ойларын жас ұрпаққа кеңінен насихаттау – ұлттық құндылықтарды дәріптеудің маңызды бағыты. Осы ретте кітапханада ұйымдастырылған танымдық ойын қатысушылардың білімін сынаумен қатар, Абай мұрасына деген қызығушылығын арттырған мазмұнды шара болды.

Нұргүл САҚТАҒАН,
Орталық кітапхана меңгерушісі.

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУ

«Кен-Сары» ЖШС жобалар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды: 1. 2026 жылға арналған «Жол берілетін шығарындылар нормативтері» Жобасын түзету; 2. «Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. II кезең» ҚОҚ бөлімі, 3. «№ 66 ұңғыманы жаңғырту» ҚОҚ бөлімі, 4. «Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. I кезең» ҚОҚ бөлімі, 5. «2026 жылға арналған қалдықтарды басқарудың бағдарламасын түзету», 6. 2026 жылға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын түзету, 7. Қоршаған оротаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.

Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары: СЕ 44° 45' 10", 44° 45' 28", 44° 45' 23", ШБ 54° 05' 43", 54° 06' 25", 54° 08' 40".

Қоғамдық тыңдаулар 2026 жылғы 17 Қыркүйек сағат 15:00-де, өтеді.

Өткізу орны: Маңғыстау облысы, Маңғыстау ауданы, с. Сайотес, мәдениет үйінде өтеді.

https://us06web.zoom.us/j/83200513524?pwd=BjpD6rKISCgCPxVudvBAJjZbQF8Xbd.1

Идентификатор конференции: 832 0051 3524

Код доступа: 850556

Тұтынушы: «Кен-Сары» ЖШС, Ақтау қаласы, 17 шағын аудан, ғимарат 39, тел:8(7292)202021. БСН: 010740000600

Жобаны әзірлеуші: «Construction NS» ЖШС, Ақтау қ. 17 шағын аудан, 20 үй тел: 87014848005. БСН: 010740010777

Құжаттама https://ndbecology.gov.kz порталында және https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/ интернет-ресурста

Материалдарды сұратуға болатын электрондық пошта мекен-жайы және телефон нөмірі: Adele.mukhtarova28@gmail.com, 87767120270.

Ескертулер мен ұсыныстар https://ndbecology.gov.kz, және электр. ЖАО мекенжайы s.bazarbay@mangystau.gov.kz сайтында қабылданады.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ТОО «Кен-Сары» сообщает о проведении общественных слушаний по проектам: 1. Корректировка Проекта «Нормативов допустимых выбросов» НДВ на 2026 год; 2. РООС «Расширение системы поддержания пластового давления месторождения Арыстановское. II этап», 3. РООС «Модернизация скважины №66» , 4. РООС «Расширение системы поддержания пластового давления месторождения Арыстановское. I этап», 5. Корректировка Программы управления отходами на 2026г., 6. Корректировка Программы производственного экологического контроля на 2026 г., 7. План мероприятий по охране окружающей среды.

Географические координаты участка и географические координаты территории воздействия: СШ 44° 45' 10", 44° 45' 28", 44° 45' 23", ВД 54° 05' 43", 54° 06' 25", 54° 08' 40".

Слушания состоятся: 17 сентября 2026 года в 15:00 часов

Место проведения: Мангистауская область, Мангистауский р-н, с. Сайотес, дом культуры

Платформа ZOOM:

https://us06web.zoom.us/j/83200513524?pwd=BjpD6rKISCgCPxVudvBAJjZbQF8Xbd.1

Идентификатор конференции: 832 0051 3524

Код доступа: 850556

Заказчик: ТОО «Кен-Сары», г. Актау, 17 мкр., зд. 39, тел:8(7292)202021. БИН: 010740000600

Разработчик: ТОО “Construction NS”, г. Актау, 17 микрорайон, 20 дом, тел: 87014848005. БИН: 010740010777

Документация размещена на портале https://ndbecology.gov.kz, и интернет-ресурсе https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/

Адрес электронной почты по которой можно запросить материалы:

Adele.mukhtarova28@gmail.com, 87767120270.

Замечания и предложения принимаются на https://ndbecology.gov.kz, и электр. адрес МИО s.bazarbay@mangystau.gov.kz

№336

МЕНШІК ИЕСІ:
МАҢҒЫСТАУ MEDIA ЖШС
Директор – Әнуарбек БИМАҒАМБЕТ
Қабылдау бөлімі,
тел./факс: 20-48-34,
mangystau.media@mail.ru

ЖАҢА ӨМІР
аудандық қоғамдық-саяси газет
Газет Қазақстан Республикасы Мәдениет және ақпарат министрлігінде 6.02.2013 ж. есепке қойылып, №13356-Г куәлігі берілген.
Редактор – А.РАХМЕТОВА
Тілшілер – М.ЖЕБЕҚЫЗЫ, Е.ЖҰМАҒҰЛОВА.

Газет «Маңғыстау-Медиа» ЖШС Ақпарат және дизайн орталығында беттелді.
Беттеуші дизайнерлер – Асем РАБАЕВА, Эльмира СЕЙДАХМЕТОВА.
«ӨНЕРІМ» ЖШС баспаханасында басылды.
Ақтау қаласы, 22-шағын аудан, 38/3.
Телефон: +7 777 012 22 38.

Газет жарияланымдарындағы автор пікірі редакцияның түпкілікті көзқарасы болып есептелмейді.
Жарияланған материалдарды сілтемесіз көшіріп басуға болмайды.
Жарнама, хабарландырулар мазмұнына редакция жауап бермейді.
Редакцияға жолданған материалдарға рецензия жасалмайды және қолжазба авторға қайтарылмайды.
Тақырыптық суреттер ғаламтордан алынады.

Тапсырыс нөмірі: 172
Таралымы: 344
Индекс: 65612
Газеттің бағасы келісімді

АУА РАЙЫ БОЛЖАМЫ

13 тамыз
түнде: +22 | күндіз:+34

14 тамыз
түнде: +25 | күндіз:+37

15 тамыз
түнде: +25 | күндіз:+36

16 тамыз
түнде: +25 | күндіз:+31

17 тамыз
түнде: +21 | күндіз:+28

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІК
ПРОДАКШН СТУДИЯ
«TIADA»
13000 Қазақстан Республикасы, Ақтау қ.,
2 шағын аудан, «Сұңқар» БО, 405 кеңсе
БИН 100140012077,
тел 8 (7292) 600 555
tiada.kz@mail.ru

ТОВАРИЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОДАКШН СТУДИЯ
«TIADA»
13000 Республика Казахстан, г Актау,
2 микрорайон, БЦ «Сункар» 405 офис
БИН 100140012077,
тел 8 (7292) 600 555
tiada.kz@mail.ru

исх. №084
от 11.08.2026 г

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ТОО «Продакшн студия «TIADA» подтверждает, что 11 августа 2026 года состоится размещение информационного материала на государственном и русском языках в эфире телеканала **«ASTANA TV»** г. Актау и Мангистауской области в рубрике **«БЕГУЩАЯ СТРОКА»** следующего содержания:

"Кен-Сары" ЖШС жобалар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды: 1. 2026 жылға арналған "Жол берілетін шығарындылар нормативтері" Жобасын түзету; 2. "Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. II кезең" ҚОҚ бөлімі, 3. «№ 66 ұңғыманы жаңғырту» ҚОҚ бөлімі, 4. "Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. I кезең" ҚОҚ бөлімі, 5. "2026 жылға арналған қалдықтарды басқарудың бағдарламасын түзету", 6. 2026 жылға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын түзету, 7. Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.
Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары: СЕ 44° 45' 10", 44° 45' 28", 44° 45' 23", ШБ 54° 05' 43", 54° 06' 25", 54° 08' 40".
Тыңдаулар 2026 жылғы 17 Қыркүйек сағат 15:00-де өтеді.
¬Өткізу орны: Маңғыстау облысы, Маңғыстау ауданы, с. Сайотес, Мәдениет үйі
https://us06web.zoom.us/j/83200513524?pwd=BjpD6rKISCgCPxVudvBAJjZbQF8Xbd.1
Идентификатор конференции: 832 0051 3524
Код доступа: 850556
Тұтынушы: «Кен-Сары» ЖШС, Ақтау қаласы, 17 шағын аудан, ғимарат 39, тел:8(7292)202021. БСН 010740000600
Жобаны әзірлеуші: «Construction NS» ЖШС, Ақтау қ. 17 шағын аудан, 20 үй тел: 87014848005. БСН 010740010777
Құжаттама https://ndbecology.gov.kz порталында және https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/ интернет-ресурста
Материалдарды сұратуға болатын электрондық пошта мекен-жайы және телефон нөмірі: Adele.mukhtarova28@gmail.com, 87767120270.
Ескертулер мен ұсыныстар https://ndbecology.gov.kz, және электр. ЖАО мекенжайы s.bazarbay@mangystau.gov.kz сайтында қабылданады.

ТОО «Кен-Сары» сообщает о проведении общественных слушаний по проектам: 1. Корректировка Проекта «Нормативов допустимых выбросов» НДВ на 2026 год; 2. РООС «Расширение системы поддержания пластового давления месторождения Арыстановское. II этап», 3. РООС «Модернизация скважины №66» , 4. РООС «Расширение системы поддержания пластового давления месторождения Арыстановское. I этап», 5. Корректировка Программы управления отходами на 2026г., 6. Корректировка Программы производственного экологического контроля на 2026 г., 7. План мероприятий по охране окружающей среды.
Географические координаты участка и географические координаты террито¬рии воздействия: СШ 44° 45' 10", 44° 45' 28", 44° 45' 23", ВД 54° 05' 43", 54° 06' 25", 54° 08' 40".
Слушания состоятся: 17 сентября 2026 года в 15:00 часов
Место проведения: Мангистауская область, Мангистауский р-н, с. Сайотес, дом культуры
Платформа ZOOM:
https://us06web.zoom.us/j/83200513524?pwd=BjpD6rKISCgCPxVudvBAJjZbQF8Xbd.1
Идентификатор конференции: 832 0051 3524
Код доступа: 850556
Заказчик: ТОО «Кен-Сары», г. Актау, 17 мкр., зд. 39, тел:8(7292)202021. БИН 010740000600
Разработчик: ТОО "Construction NS", г. Актау, 17 микрорайон, 20 дом, тел: 87014848005. БИН 010740010777
Документация размещена на портале https://ndbecology.gov.kz, и интернет-ресурсе https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/
Адрес электронной почты по которой можно запросить материалы:
Adele.mukhtarova28@gmail.com, 87767120270.
Замечания и предложения принимаются на https://ndbecology.gov.kz, и электр. адрес МИО s.bazarbay@mangystau.gov.kz

Директор ТОО «Продакшн студия «TIADA» Тилеуов Р.К.

«САЙӨТЕС
АУЫЛДЫҚ ОКРУГІ
ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«АППАРАТ АКИМА
СЕЛЬСКОГО ОКРУГА
САЙӨТЕС»
11.08.2026
14:00

ХАБАРЛАНДЫРУ

"Кен-Сары" ЖШС жобалар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды: 1. 2026 жылға арналған "Жол берілетін шығарындылар нормативтері" Жобасын түзету; 2. "Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. II кезең" ҚОҚ бөлімі, 3. «№ 66 ұңғыманы жаңғырту» ҚОҚ бөлімі, 4. "Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. I кезең" ҚОҚ бөлімі, 5. "2026 жылға арналған қалдықтарды басқарудың бағдарламасын түзету", 6. 2026 жылға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын түзету, 7. Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.

Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары: СЕ 44° 45' 10", 44° 45' 28", 44° 45' 23", ШБ 54° 05' 43", 54° 06' 25", 54° 08' 40".

Тыңдаулар 2026 жылғы 17 Қыркүйек сағат 15:00-де өтеді.

Өткізу орны: Маңғыстау облысы, Маңғыстау ауданы, с. Сайотес, Мәдениет үйі

https://us06web.zoom.us/j/83200513524?pwd=BjpD6rKISCgCPxVudvBAJjZbQF8Xbd.1

Идентификатор конференции: 832 0051 3524

Код доступа: 850556

Тұтынушы: «Кен-Сары» ЖШС, Ақтау қаласы, 17 шағын аудан, ғимарат 39, тел:8(7292)202021. БСН 010740000600

Жобаны әзірлеуші: «Construction NS» ЖШС, Ақтау к. 17 шағын аудан, 20 үй тел: 87014848005. БСН 010740010777

Құжаттама https://ndbecology.gov.kz порталында және https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/ интернет-ресурста

Материалдарды сұратуға болатын электрондық пошта мекен-жайы және телефон нөмірі: Adele.mukhtarova28@gmail.com, 87767120270.

Ескертулер мен ұсыныстар https://ndbecology.gov.kz, және электр. ЖАО мекенжайы s.bazarbay@mangystau.gov.kz сайтында қабылданады.

ТОО «Кен-Сары» сообщает о проведении общественных слушаний по проектам: 1. Корректировка Проекта «Нормативов допустимых выбросов» НДВ на 2026 год; 2. РООС «Расширение системы поддержания пластового давления месторождения Арыстановское. II этап», 3. РООС «Модернизация скважины №66» , 4. РООС «Расширение системы поддержания пластового давления месторождения Арыстановское. I этап», 5. Корректировка Программы управления отходами на 2026г., 6. Корректировка Программы производственного экологического контроля на 2026 г., 7. План мероприятий по охране окружающей среды.

Географические координаты участка и географические координаты территории воздействия: СШ 44° 45' 10", 44° 45' 28", 44° 45' 23", ВД 54° 05' 43", 54° 06' 25", 54° 08' 40".

Слушания состоятся: 17 сентября 2026 года в 15:00 часов

Место проведения: Мангистауская область, Мангистауский р-н, с. Сайотес, дом культуры

Платформа ZOOM:

https://us06web.zoom.us/j/83200513524?pwd=BjpD6rKISCgCPxVudvBAJjZbQF8Xbd.1

Идентификатор конференции: 832 0051 3524

Код доступа: 850556

Заказчик: ТОО «Кен-Сары», г. Актау, 17 мкр., зд. 39, тел:8(7292)202021. БИН 010740000600

Разработчик: ТОО "Construction NS", г. Актау, 17 микрорайон, 20 дом, тел: 87014848005. БИН 010740010777

Документация размещена на портале https://ndbecology.gov.kz, и интернет-ресурсе https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/

Адрес электронной почты по которой можно запросить материалы: Adele.mukhtarova28@gmail.com, 87767120270.

Замечания и предложения принимаются на https://ndbecology.gov.kz, и электр. адрес МИО s.bazarbay@mangystau.gov.kz

11.08.2026
14:00

«САЙӨТЕС
АУЫЛДЫҚ ОКРУГІ
ӘКІМІНІҢ АППАРАТЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

11.08.2026
14:00

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

«Кен-Сары» ЖШС жобалық материалдары

Арыстан кен орны • 2026 жыл

- **Жол берілетін шығарындылар нормативтері жобасына түзету**
- **Қалдықтарды басқарудың бағдарламасына түзету**
- **Шекті рұқсат етілген төгінділер нормативтері жобасы**
- **Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасын түзету**
- **Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары**
- **«Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. I кезең» ЖЖ қоршаған ортаны қорғау бөлімі**
- **«Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. II кезең» ЖЖ қоршаған ортаны қорғау бөлімі**
- **«№ 66 ұңғыманы жаңғырту» ЖЖ қоршаған ортаны қорғау бөлімі**

Кәсіпорын және орналасу ауданы

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

50,78 км²
тау-кендік бөлудің ауданы

1 000 м
санитариялық-қорғау аймағы

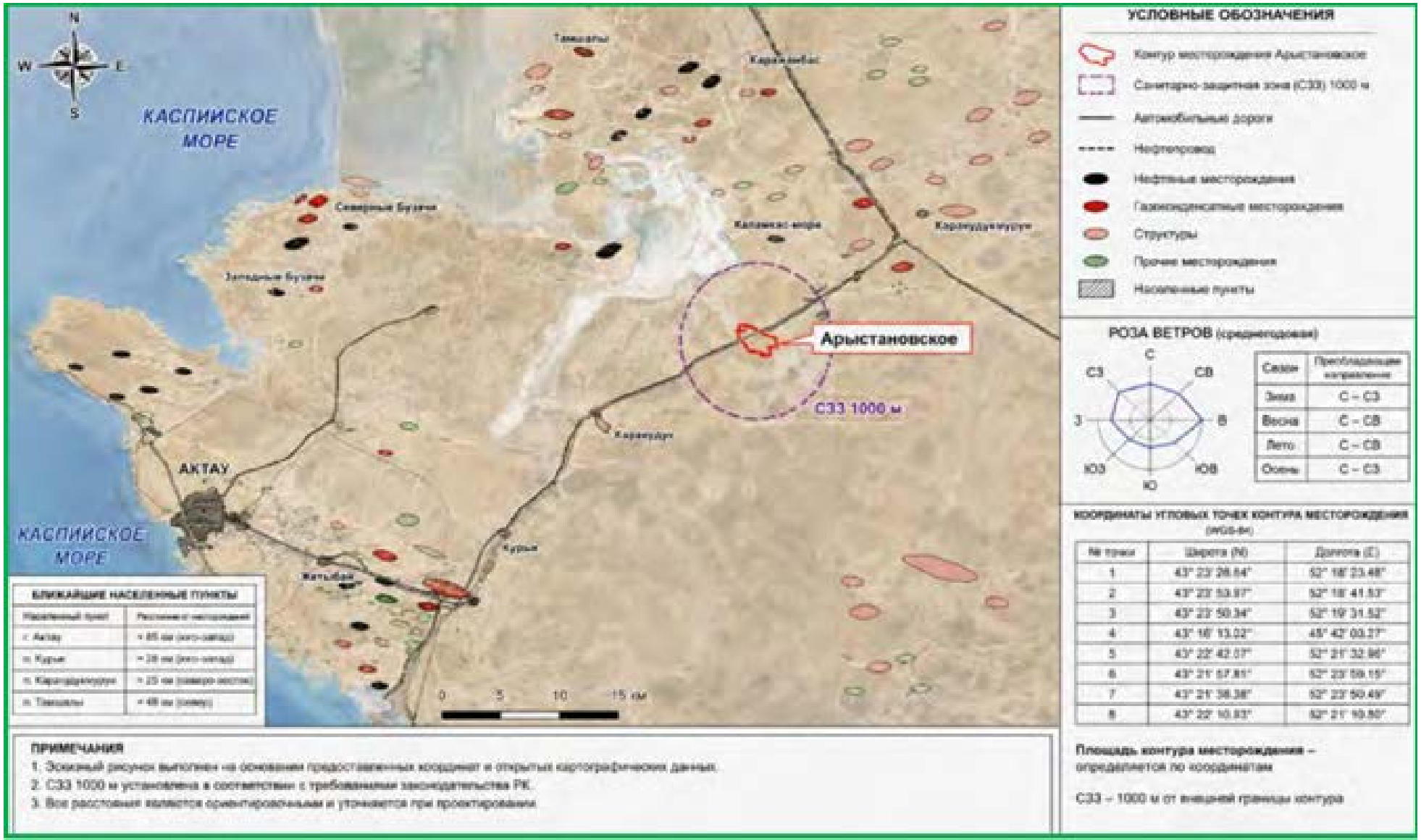
155
ұңғыма қорында

472,5 мың т
мұнай өндіру жоспары

Әкімшілік орналасуы

- Маңғыстау облысының Маңғыстау ауданы
- Сайөтес ауылынан оңтүстік-батысқа қарай шамамен 120 км
- Ақтау қаласынан солтүстік-шығысқа қарай шамамен 280–300 км
- Екі алаң: вахталық кент және кен орнының өндірістік объектілері

Арыстан кен орнының шолу картасы



2026 жылғы Жол берілетін шығарындылар нормативтеріне түзету

Жол берілетін шығарындылар нормативтері

347 көз
127 ұйымдастырылған
220 ұйымдастырылмаған

1 304,84 т/жыл
шығарындылардың нормативтік көлемі

2026
нормалау жылы

Жоба кен орнының қолданыстағы өндірістік объектілері үшін рұқсат етілген шығарындыларды белгілейді және 2026 жылға арналған көздер құрамындағы өзгерістерді ескереді.

Жол берілетін шығарындылар нормативтері жобасын түзетуге мына құрылыс жұмыс жобалары енгізілді:
1. «№66 ұңғыманы жаңғырту»
2. «Арыстан кен орнындағы қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. I кезең»
3. «Арыстан кен орнындағы қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. II кезең»

05

Ауаға әсер көздерде және санитарлық қорғаныс аймағы шекарасында бақыланады

Жол берілетін шығарындылар нормативтері

Шығарындылардың негізгі топтары

- отынның жану өнімдері
- көмірсутектер және мұнай өнімдерінің булары
- технологиялық жабдық шығарындылары
- шаң және жөндеу-құрылыс жұмыстарының шығарындылары

Бақылау

- есептік әдістер
- аспаптық өлшеулер
- санитарлық қорғаныс аймағы шекарасындағы бақылаулар
- белгіленген нормативтерді сақтау

2026 жылғы қалдықтарды басқару бағдарламасы

8 219,8283 т/жыл

жинақтаудың жалпы лимиті

8 219,5743 т/жыл

кен орны мен вахталық кентті пайдалану

0,254 т/жыл

№66 ұңғыманы пайдалану — майланған шүберек

Ең үлкен үлесті ұңғымаларды күрделі жөндеуден түзілетін шлам құрайды — 7 418,25 т/жыл.

Қалдықтардың атауы: пайдаланылған люминесцентті шамдар, медициналық қалдықтар, пайдаланылған аккумулятор батареялары, пайдаланылған майлар, май сүзгілері, майланған шүберек, тоқыма, лак-бояу материалдары ыдыстары, бөшкелер, ұңғымаларды күрделі жөндеу жұмыстарының шламы, мұнай шламы, жарамсыз химиялық реагент қалдықтары, майдан босаған пайдаланылған ыдыстар (престелген металл бөшкелер), қаптама (қаптар, полиэтилен), пайдаланылған автокөлік шиналары, металл сынықтары мен жоңқалары, абразивті тегістеу дискілері, дәнекерлеу электродтарының қалдықтары, пайдаланылған жарықдиодты шамдар, құрылыс қалдықтары, тазарту құрылыстарының қалдықтары, қатты тұрмыстық қалдықтар, тамақ қалдықтары, қағаз бен картон, пластмасса, кеңсе техникасы, есептен шығарылған электр және электрондық жабдық.

Барлық қалдықтар бөлек жиналып, арнайы бөлінген орындарда уақытша жинақталады және мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

Үш жобаның құрылыс қалдықтары 11,14877 т құрайды

1,9251 т

«Арыстан кен орнындағы №66 ұңғыманы жаңғырту»

4,58052 т

Арыстан кен орнындағы қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. I кезең

4,64315 т

Арыстан кен орнындағы қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. II кезең

Негізгі түрлері

- құрылыс қалдықтары және металл сынықтары
- лак-бояу материалдары және битум мастикасының ыдыстары
- майланған шүберек
- электрод қалдықтары және коммуналдық қалдықтар

Шекті рұқсат етілген төгінділер - су ресурстарына жүктемені азайтады

6,171 т/жыл

ластаушы заттардың рұқсат етілген төгіндісі — №1 шығарылым

1 455,353 т/жыл

рұқсат етілген төгінді — №2 шығарылым

Нормативтар белгіленетін көрсеткіштер: қалқыма заттар (механикалық қоспалар), құрғақ қалдық, сульфаттар, хлоридтер (хлорлы тұздар), аммоний азоты, нитраттар, нитриттер, мұнай өнімдері, оттегінің биохимиялық қажеттілігі (БПК), оттегінің химиялық қажеттілігі (ХПК), жалпы темір.

- сарқынды сулар сапасының өндірістік мониторингі
- тазартуға дейінгі, кейінгі және булану алаңындағы бақылау
- апаттық төгінділердің алдын алу іс-шаралары
- белгіленген нормативтерді сақтау және есептілік

Шекті рұқсат етілген төгінділер екі шығарылым үшін нормативтерді белгілейді

13 000 м³/жыл

№1 шығарылым: тазартылған шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды булану алаңына төгу

10 800 м³/жыл

№2 шығарылым: мұнайды тұзсыздандырғаннан кейін Еділ суын қабатқа айдау

№1 шығарылым үшін зарарсыздандырумен бірге механикалық және биологиялық тазарту көзделген. №2 шығарылым үшін РВС-4 резервуарында жинау және тұндыру қарастырылған.

Өндірістік экологиялық бақылау қоршаған ортаның барлық құрамдасын қамтиды

Атмосфералық ауа

көздер және СҚА шекарасы

Су ресурстары

сарқынды және жерасты сулары

Топырақ

жердің жай-күйін бақылау

Флора мен фауна

аумақта бақылау жүргізу

Қалдықтар

түзілуі мен берілуін есепке алу

Радиация

радиологиялық бақылау

Шығарындылар есептік және аспаптық әдістермен бақыланады

347
стационарлық көз

127
ұйымдастырылған көз

220
ұйымдастырылмаған көз

32
аспаптық өлшеу жүргізілетін көз

Ұйымдастырылған көздерді бақылау есептік әдіспен де орындалады; мониторинг бекітілген бағдарламаға және белгіленген кезеңділікке сәйкес жүргізіледі.

Мониторинг нәтижелері экологиялық нормативтердің сақталуын растау және түзету шараларын уақтылы қабылдау үшін пайдаланылады.

2026 жылғы табиғат қорғау іс-шаралары жоспары

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары

- Атмосфералық ауаның өндірістік мониторингін жүргізу
- Жұмыс алаңдары мен кәсіпшілікішілік жолдарды күтіп ұстау және шаң басу жұмыстарын жүргізу
- Ысырмалы-реттеуші арматура мен фланецті қосылыстардың герметикалығын бақылауды күшейту
- Газ өңдеу қондырғысының қосалқы жабдығына жөндеу жиынтықтарын және компрессор желісіне газ шығын өлшегішін сатып алу
- Маршруттар сызбасына сәйкес кен орнында автокөлік пен өзге жылжымалы көздердің қозғалысын шектеу
- Ауызсу және Еділ суын қабылдау
- Сарқынды суларды әкету және кәдеге жарату

- Жерасты суларының өндірістік мониторингін жүргізу
- Булану тоғанының суын шаң басуға және жасыл желектерді суаруға қайта пайдалану
- Кен орны объектілерінде құю-төгу операциялары кезінде ЖЖМ мен мұнай өнімдерінің төгілуіне жол бермеу
- Кен орнының өндірістік объектілері аумағын тазалау және сенбіліктер өткізу
- Жер ресурстарының өндірістік мониторингін жүргізу
- Кен орны аумағында флора мен фауна мониторингін жүргізу
- Арыстан кен орны объектілерін көгалдандыру

- Өндіріс және тұтыну қалдықтарын қайта өңдеу және кәдеге жарату
- Пайдаланылған майды қайта пайдалану
- Өндірістік экологиялық бақылау/мониторинг шеңберінде радиологиялық зерттеу жүргізу
- Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шекті рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің жобасын әзірлеу
- Мерзімді басылымдарға жазылу
- Қызметкерлердің біліктілігін арттыру
- Ең маңызды іс-шараларды бұқаралық ақпарат құралдарында және қоғамдық орындарда насихаттау

I кезеңде үш ұңғыма қабат қысымын ұстап тұру жүйесіне ауыстырылады

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі • I КЕЗЕҢ

65 • 205 • 307

Осы жұмыс жобасында кеңейту шеңберінде мына негізгі жобалық шешімдер көзделген:
1) қолданыстағы №65, 205, 307 үш өндіру ұңғымасын ауыстыру;
2) ВРП-дан №65, 205, 307 ұңғымаларына дейін айдау құбырларын жобалау;
ауыстырылатын ұңғымаларға айдау құбырларын тарту.

- сағалық жабдықты қайта байлау
- қысымы кемінде 30 МПа құбыр арматурасы
- қолданыстағы алаңдар мен инфрақұрылымды пайдалану
- құрылыс ұзақтығы — 2 ай

I кезеңнің әсері қысқа мерзімді және жергілікті

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі • I КЕЗЕҢ

16

шығарындылар көзі, оның ішінде
4 ұйымдастырылған /
12 ұйымдастырылмаған

0,40788 т

кезеңдегі стационарлық шығарындылар

4,58052 т

құрылыс қалдықтары

Құрылыс кезіндегі ұйымдастырылған көздер: битум қазаны; дизель компрессоры; дизель дәнекерлеу агрегаты; дизель электр станциясы.

Құрылыс кезіндегі ұйымдастырылмаған шығарындылар: алаңды жоспарлау; ор қазу; орды кері көму; топырақты тасымалдау; қиыршықтас, топырақ және құм өндіру; кірме жолдарды қалыптастыру; битум, дәнекерлеу және бояу жұмыстары; ажарлау машинасымен және перфоратормен жұмыс; дизель және бензинмен жүретін автокөлік.

- құрылыс монтаждау жұмыстары кезеңіндегі су шығыны — 107,65 м³/кезең
- техникалық су — шаң басу және гидросынақтар үшін
- сарқынды сулар су объектілеріне және жер бедеріне төгілмейді

II кезеңде қабат қысымын ұстап тұру жүйесі алты ұңғымаға кеңейтіледі

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі • II КЕЗЕҢ

51 • 111 • 108 • 235 • 204 • 407

Жұмыс жобасының мақсаты — қолданыстағы №51, 111, 108, 235, 204, 407 өндіру ұңғымаларын қабат қысымын ұстап тұру (ҚҚҰ) қорына ауыстыру.

- сағалық жабдықты қайта байлау
- қысымы кемінде 30 МПа арматура мен құбырлар
- айдау құбырларын төсеу
- құрылыс ұзақтығы — 4 ай

II кезеңнің әсері жергілікті және құрылыс кезеңімен шектеледі

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі • II КЕЗЕҢ

16

шығарындылар көзі, оның ішінде
4 ұйымдастырылған /
12 ұйымдастырылмаған

0,61711 т

кезеңдегі стационарлық шығарындылар

4,64315 т

құрылыс қалдықтары

Құрылыс кезіндегі ұйымдастырылған көздер: битум қазаны; дизель компрессоры; дизель дәнекерлеу агрегаты; дизель электр станциясы.

Құрылыс кезіндегі ұйымдастырылмаған шығарындылар: алаңды жоспарлау; ор қазу; орды кері көму; топырақты тасымалдау; қиыршықтас, топырақ және құм өндіру; кірме жолдарды қалыптастыру; битум, дәнекерлеу және бояу жұмыстары; ажарлау машинасымен және перфоратормен жұмыс; дизель және бензинмен жүретін автокөлік.

- шаруашылық-тұрмыстық және техникалық қажеттіліктерге су шығыны — 6770,878 м³/кезең
- техникалық су — шаң басу және гидросынақтар үшін
- сарқынды сулар су объектілеріне және жер бедеріне төгілмейді

№66 ұңғыманы жаңғырту пайдалану сенімділігін арттырады

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі • №66 ҰҢҒЫМА

Жобада кен орнының қолданыстағы инфрақұрылымын пайдалана отырып, жұмыс істеп тұрған ұңғыма алаңы мен технологиялық жабдықты жаңғырту көзделген.

- электр тұтынушыларын қолданыстағы КТПН-ға қосу
- коммутациялық жабдықты орнату
- сорғы жабдығы мен технологиялық құбырларды пайдалану
- құрылыс-монтаж жұмыстарының ұзақтығы — 1 ай

Жаңғыртудың әсері төмен деп бағаланды

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі • №66 ҰҢҒЫМА

19
құрылыс кезіндегі көз, оның ішінде 6 ұйымдастырылған және 13 ұйымдастырылмаған

0,162582 т
құрылыс кезіндегі стационарлық шығарындылар

4
пайдалану кезіндегі көз, барлығы ұйымдастырылмаған

0,579621 т/жыл
пайдалану кезіндегі шығарындылар

- автокөлікті қоса алғандағы құрылыс шығарындыларының жиыны — 1,204305 т
- ҚМЖ кезіндегі су тұтыну — 19,87 м³
- құрылыс қалдықтары — 1,9251 т, оның ішінде қауіптісі — 0,3616 т, қауіпті емесі — 1,5635 т.
  Құрылыс кезіндегі негізгі қалдықтар: майланған шүберек; ЛБМ-нан босаған ыдыс; құрылыс қалдықтары; дәнекерлеу электродтарының қалдықтары; металл сынықтары; коммуналдық қалдықтар.
- жер бедеріне төгу көзделмеген; биодәретханалар пайдаланылады

БАЯНДАМА

(слайд 1)

Қайырлы күн, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

Бүгінгі қоғамдық тыңдауда «Кен-Сары» ЖШС-нің Арыстан кен орнындағы 2026 жылға арналған жобалық материалдары таныстырылады.

Қарауға жол берілетін шығарындылар нормативтеріне, қалдықтарды басқару бағдарламасына, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына және қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарына енгізілген түзетулер ұсынылады.

Шекті рұқсат етілген төгінділер нормативтері жобасына өзгерістер енгізілген жоқ, жоба бұрын белгіленген көрсеткіштер бойынша ұсынылады.

Сондай-ақ қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейтудің бірінші және екінші кезеңдері және №66 ұңғыманы жаңғырту жобалары бойынша қоршаған ортаны қорғау бөлімдері таныстырылады.

(слайд 2) - Кәсіпорын және орналасу ауданы

Арыстан кен орны Маңғыстау облысының Маңғыстау ауданында орналасқан. Кен орны Сайөтес ауылынан оңтүстік-батысқа қарай шамамен 120 шақырым, ал Ақтау қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 280–300 шақырым қашықтықта орналасқан.

Тау-кендік бөлудің жалпы ауданы 50,78 шаршы шақырымды құрайды. Кәсіпорын үшін белгіленген санитариялық-қорғау аймағының мөлшері — 1000 метр.

Кен орнындағы ұңғымалар қоры 155 ұңғыманы құрайды. 2026 жылға жоспарланған мұнай өндіру көлемі — 472,5 мың тонна.

Кәсіпорын аумағы екі негізгі алаңнан тұрады: вахталық кент және кен орнының өндірістік объектілері.

(слайд 3) - Арыстан кен орнының шолу картасы

Бұл слайдта Арыстан кен орнының шолу картасы көрсетілген.

Картада кен орнының әкімшілік орналасуы, жақын орналасқан елді мекендер мен негізгі өндірістік объектілердің орналасу аумағы белгіленген.

Кен орны елді мекендерден едәуір қашықтықта орналасқан. Оның аумағында вахталық кент, ұңғымалар және мұнай өндіруге қажетті өндірістік инфрақұрылым объектілері орналасқан.

(слайд 4) - Жұмыс ауданының шолу картасы

Келесі жоба — 2026 жылға арналған жол берілетін шығарындылар нормативтерінің түзетілген жобасы.

Түзетудің негізгі мақсаты — 2026 жылға арналған шығарындылар нормативтерін өндірістік объектілердің нақты құрамына және жоспарланған жұмыстарға сәйкестендіру.

Кәсіпорында барлығы 347 шығарындылар көзі қарастырылған. Оның ішінде 127-сі ұйымдастырылған, 220-сы ұйымдастырылмаған көздер. Ластаушы заттар шығарындыларының жалпы нормативтік көлемі жылына 1 304,84 тоннаны құрайды.

Жобаны түзету барысында өндірістік объектілер мен шығарындылар көздерінің нақты құрамы ескерілді.

Сонымен қатар, жобаға №66 ұңғыманы жаңғырту, сондай-ақ Арыстан кен орнындағы қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейтудің бірінші және екінші кезеңдері бойынша құрылыс жұмыстары енгізілді.

(слайд 5)

Атмосфералық ауаға әсер ету деңгейі шығарындылар көздерінде және санитариялық-қорғау аймағының шекарасында бақыланады.

Негізгі шығарындыларға отынның жану өнімдері, көмірсутектер мен мұнай өнімдерінің булары, технологиялық жабдықтардан бөлінетін шығарындылар, сондай-ақ жөндеу және құрылыс жұмыстары кезінде түзілетін шаң жатады.

Өндірістік бақылау есептік әдістермен және аспаптық өлшеулер арқылы жүргізіледі. Сонымен қатар, санитариялық-қорғау аймағының шекарасындағы атмосфералық ауаның жай-күйі бақыланады.

Жүргізілген есептеулер бойынша санитариялық-қорғау аймағының шекарасында белгіленген нормативтерден асу анықталған жоқ.

(слайд 6) - 2026 жылғы қалдықтарды басқару бағдарламасы

Келесі жоба — 2026 жылға арналған қалдықтарды басқару бағдарламасының түзетілген нұсқасы.

Қалдықтарды жинақтаудың жалпы лимиті жылына 8 219,8283 тоннаны құрайды. Оның ішінде кен орны мен вахталық кентті пайдалану кезінде 8 219,5743 тонна қалдық түзіледі. №66 ұңғыманы пайдалану кезінде түзілетін майланған шүберектің көлемі жылына 0,254 тоннаны құрайды.

Қалдықтардың негізгі бөлігін ұңғымаларды күрделі жөндеу кезінде түзілетін шлам құрайды. Оның мөлшері жылына 7 418,25 тонна.

Кәсіпорында өндірістік, коммуналдық, құрылыс және басқа да қалдық түрлері түзіледі. Барлық қалдықтар түрлері бойынша бөлек жиналып, арнайы бөлінген орындарда уақытша сақталады. Кейін қалдықтар қайта өңдеу, кәдеге жарату немесе жою үшін мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

(слайд 7) - 2026 жылғы қалдықтарды басқару бағдарламасы

Үш жұмыс жобасын іске асыру барысында құрылыс қалдықтарының жалпы көлемі 11,14877 тоннаны құрайды.

Оның ішінде №66 ұңғыманы жаңғырту кезінде 1,9251 тонна, қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейтудің бірінші кезеңінде 4,58052 тонна, ал екінші кезеңінде 4,64315 тонна қалдық түзіледі.

Негізгі қалдық түрлеріне құрылыс қалдықтары, металл сынықтары, лак-бояу материалдары мен битум мастикасынан босаған ыдыстар, майланған шүберек, дәнекерлеу электродтарының қалдықтары және коммуналдық қалдықтар жатады.

Түзілген қалдықтар түрлері бойынша бөлек жиналып, уақытша сақтау орындарына орналастырылады және кейін мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

(слайд 8) - Шекті рұқсат етілген төгінділер нормативтері жобасы

Келесі жоба — шекті рұқсат етілген төгінділер нормативтері. Аталған жобаға өзгерістер енгізілген жоқ, нормативтер бұрын белгіленген көрсеткіштер бойынша ұсынылады.

№1 шығарылым бойынша ластаушы заттардың рұқсат етілген төгінді көлемі жылына 6,171 тоннаны, ал №2 шығарылым бойынша жылына 1 455,353 тоннаны құрайды.

Нормативтер қалқыма заттар, құрғақ қалдық, сульфаттар, хлоридтер, аммоний азоты, нитраттар, нитриттер, мұнай өнімдері, оттегінің биохимиялық қажеттілігі, оттегінің химиялық қажеттілігі және жалпы темір көрсеткіштері бойынша белгіленген.

Өндірістік бақылау аясында сарқынды сулардың сапасы тазартуға дейін және тазартудан кейін, сондай-ақ булану алаңында бақыланады. Сонымен қатар, апаттық төгінділердің алдын алу және белгіленген нормативтердің сақталуын бақылау шаралары қарастырылған.

(слайд 9) – Шекті рұқсат етілген төгінділер нормативтері жобасы

Шекті рұқсат етілген төгінділер нормативтері екі шығарылым бойынша белгіленген.

№1 шығарылым арқылы тазартылған шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар булану алаңына төгіледі. Сарқынды сулардың жылдық көлемі 13 мың текше метрді құрайды. Оларды төгу алдында механикалық және биологиялық тазарту, сондай-ақ зарарсыздандыру жүргізіледі.

№2 шығарылым мұнайды тұзсыздандыру процесінен кейінгі Еділ суын қабатқа айдауға арналған. Оның жылдық көлемі 10 800 текше метрді құрайды. Су алдымен РВС-4 резервуарында жиналып, тұндырылады, содан кейін қабатқа айдалады.

Сарқынды сулардың сапасы мен төгінді көлемі өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес тұрақты түрде бақыланады.

(слайд 10) – Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы

Келесі жоба — 2026 жылға арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының түзетілген нұсқасы.

Бағдарлама қоршаған ортаның негізгі құрамдастарына тұрақты бақылау жүргізуді көздейді.

Атмосфералық ауа бойынша шығарындылар көздерінде және санитариялық-қорғау аймағының шекарасында бақылау жүргізіледі. Су ресурстары бойынша сарқынды және жерасты суларының сапасы бақыланады.

Сонымен қатар, топырақтың жай-күйіне, кен орны аумағындағы өсімдіктер мен жануарлар дүниесіне мониторинг жүргізіледі. Қалдықтардың түзілуі, уақытша жинақталуы және мамандандырылған ұйымдарға берілуі есепке алынады.

Бұдан бөлек, өндірістік объектілер аумағында радиологиялық бақылау жүргізу қарастырылған. Бақылау нәтижелері қоршаған ортаға әсерді бағалау және қажет болған жағдайда тиісті шараларды уақтылы қабылдау үшін пайдаланылады.

(слайд 11) – Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы

Кәсіпорында атмосфералық ауаға таралатын шығарындылар есептік және аспаптық әдістермен бақыланады.

Барлығы 347 стационарлық шығарындылар көзі қарастырылған. Оның ішінде 127-сі ұйымдастырылған, ал 220-сы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады. 32 шығарындылар көзінде аспаптық өлшеулер жүргізіледі.

Қалған көздердегі шығарындылар бекітілген әдістемелерге сәйкес есептік әдіспен анықталады. Мониторинг өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасында белгіленген кезеңділік бойынша жүргізіледі.

Алынған нәтижелер экологиялық нормативтердің сақталуын бағалау және ауытқулар анықталған жағдайда тиісті шараларды уақтылы қабылдау үшін пайдаланылады.

(слайд 12) – 2026 жылғы табиғат қорғау іс-шаралары жоспары

Келесі бөлімде 2026 жылға арналған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары ұсынылған. Атмосфералық ауаны қорғау мақсатында өндірістік мониторинг жүргізу, жұмыс алаңдары мен кәсіпшілікішілік жолдарда шаң басу жұмыстарын орындау, сондай-ақ ысырмалы-реттеуші арматура мен фланецті қосылыстардың герметикалығын бақылауды күшейту көзделген.

Су ресурстарын қорғау бойынша жерасты суларының мониторингі жүргізіледі. Сарқынды сулар әкетіліп, кәдеге жаратылады. Булану тоғанындағы суды шаң басуға және жасыл желектерді суаруға қайта пайдалану қарастырылған.

Жер ресурстарын қорғау мақсатында өндірістік аумақтарды тазалау, мұнай өнімдерінің төгілуіне жол бермеу және топырақтың жай-күйін бақылау жұмыстары жүргізіледі. Сонымен қатар, флора мен фауна мониторингі және кен орны объектілерін көгалдандыру жоспарланған.

Өндірістік және тұтыну қалдықтары қайта өңдеуге немесе кәдеге жаратуға беріледі. Пайдаланылған майды қайта пайдалану және радиологиялық зерттеулер жүргізу де қарастырылған.

Бұдан бөлек, қызметкерлердің біліктілігін арттыру және маңызды экологиялық іс-шараларды бұқаралық ақпарат құралдары мен қоғамдық орындарда насихаттау жоспарланған.

(слайд 13) – «Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. I кезең» ЖЖ қоршаған ортаны қорғау бөлімі

Келесі жоба — Арыстан кен орнындағы қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейтудің бірінші кезеңі. Жобаның мақсаты — қолданыстағы №65, №205 және №307 өндіру ұңғымаларын қабат қысымын ұстап тұру жүйесіне ауыстыру.

Жоба аясында ұңғымалардың сағалық жабдықтарын қайта байлау және қолданыстағы су тарату пунктінен аталған үш ұңғымаға дейін айдау құбырларын салу қарастырылған.

Жұмыстар кезінде қысымы кемінде 30 мегапаскаль болатын құбыр арматурасы қолданылады. Жаңа аумақтарды игеру көзделмеген, жұмыстар қолданыстағы ұңғыма алаңдары мен өндірістік инфрақұрылым шегінде жүргізіледі.

Құрылыс жұмыстарының жалпы ұзақтығы екі айды құрайды.

(слайд 14)

Бірінші кезеңдегі құрылыс жұмыстарының қоршаған ортаға әсері қысқа мерзімді және жергілікті сипатта болады.

Құрылыс кезінде барлығы 16 стационарлық шығарындылар көзі қарастырылған. Оның төртеуі ұйымдастырылған, ал он екісі ұйымдастырылмаған көздер. Стационарлық көздерден бөлінетін шығарындылардың жалпы көлемі құрылыс кезеңінде 0,40788 тоннаны құрайды.

Ұйымдастырылған көздерге битум қазаны, дизельді компрессор, дәнекерлеу агрегаты және дизельді электр станциясы жатады. Ұйымдастырылмаған шығарындылар жер жұмыстарын жүргізу, құрылыс материалдарын тасымалдау, дәнекерлеу, бояу және техникалардың қозғалысы кезінде түзіледі.

Құрылыс кезеңіндегі су тұтыну көлемі 107,65 текше метрді құрайды. Техникалық су шаң басу және құбырларды гидравликалық сынау үшін пайдаланылады. Сарқынды суларды су объектілеріне немесе жер бедеріне төгу көзделмеген.

Құрылыс жұмыстары кезінде 4,58052 тонна қалдық түзіледі. Барлық қалдықтар белгіленген тәртіппен жиналып, мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

(слайд 15) – «Арыстан кен орнының қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейту. II кезең» ЖЖ қоршаған ортаны қорғау бөлімі

Келесі жоба — Арыстан кен орнындағы қабат қысымын ұстап тұру жүйесін кеңейтудің екінші кезеңі.

Жобаның мақсаты — қолданыстағы №51, №111, №108, №235, №204 және №407 өндіру ұңғымаларын қабат қысымын ұстап тұру жүйесіне ауыстыру.

Жоба аясында алты ұңғыманың сағалық жабдықтарын қайта байлау және ұңғымаларға дейін айдау құбырларын салу қарастырылған.

Жұмыстар кезінде қысымы кемінде 30 мегапаскаль болатын құбырлар мен арматуралар қолданылады. Негізгі жұмыстар қолданыстағы ұңғыма алаңдары мен өндірістік инфрақұрылым аумағында жүргізіледі.

Құрылыс жұмыстарының жалпы ұзақтығы төрт айды құрайды.

(слайд 16)

Екінші кезеңдегі жұмыстардың қоршаған ортаға әсері жергілікті сипатта болады және құрылыс кезеңімен шектеледі.

Құрылыс кезінде барлығы 16 стационарлық шығарындылар көзі қарастырылған. Оның төртеуі ұйымдастырылған, ал он екісі ұйымдастырылмаған көздер. Стационарлық көздерден бөлінетін шығарындылардың жалпы көлемі құрылыс кезеңінде 0,61711 тоннаны құрайды.

Ұйымдастырылған көздерге битум қазаны, дизельді компрессор, дәнекерлеу агрегаты және дизельді электр станциясы жатады. Ұйымдастырылмаған шығарындылар жер және құрылыс жұмыстары, материалдарды тасымалдау, дәнекерлеу, бояу және автокөліктердің қозғалысы кезінде түзіледі.

Шаруашылық-тұрмыстық және техникалық қажеттіліктерге жұмсалатын судың жалпы көлемі 6 770,878 текше метрді құрайды. Техникалық су шаң басу және гидравликалық сынақтар жүргізу үшін пайдаланылады. Сарқынды суларды су объектілеріне немесе жер бедеріне төгу көзделмеген.

Құрылыс кезеңінде 4,64315 тонна қалдық түзіледі. Қалдықтар бөлек жиналып, кейін мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

(слайд 17) – «№ 66 ұңғыманы жаңғырту» ЖЖ қоршаған ортаны қорғау бөлімі

Келесі жоба — Арыстан кен орнындағы №66 ұңғыманы жаңғырту.

Жобаның мақсаты — ұңғыманың пайдалану сенімділігін арттыру және технологиялық жабдықтардың тұрақты жұмысын қамтамасыз ету.

Жаңғырту жұмыстары қолданыстағы ұңғыма алаңында жүргізіледі. Жаңа аумақтарды игеру немесе қосымша жер учаскелерін бөлу көзделмеген.

Жоба аясында электр тұтынушыларын қолданыстағы кешенді трансформаторлық қосалқы станцияға қосу, коммутациялық жабдықтарды орнату, сондай-ақ сорғы жабдықтары мен технологиялық құбырларды пайдалану қарастырылған.

Құрылыс-монтаждау жұмыстарының жалпы ұзақтығы бір айды құрайды.

(слайд 18)

№66 ұңғыманы жаңғырту жұмыстарының қоршаған ортаға әсері төмен деп бағаланды.

Құрылыс кезеңінде барлығы 19 шығарындылар көзі қарастырылған. Оның алтауы ұйымдастырылған, ал он үші ұйымдастырылмаған көздер. Стационарлық көздерден бөлінетін шығарындылардың көлемі 0,162582 тоннаны құрайды. Автокөлік шығарындыларын қоса есептегендегі жалпы көлемі — 1,204305 тонна.

Ұңғыманы пайдалану кезеңінде төрт ұйымдастырылмаған шығарындылар көзі қарастырылған. Олардың жалпы шығарындылар көлемі жылына 0,579621 тоннаны құрайды.

Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезінде 19,87 текше метр су пайдаланылады. Сарқынды суларды жер бедеріне төгу көзделмеген, жұмысшылар үшін биодәретханалар орнатылады.

Құрылыс кезінде барлығы 1,9251 тонна қалдық түзіледі. Оның ішінде 0,3616 тоннасы қауіпті, ал 1,5635 тоннасы қауіпті емес қалдықтарға жатады. Барлық қалдықтар бөлек жиналып, мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

Жобада көзделген табиғат қорғау шаралары сақталған жағдайда қоршаған ортаға елеулі теріс әсер күтілмейді.

Назарларыңызға рақмет!