

Қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

Таушық Ауылы

2026 жылғы 6 тамыз уақыты сағат 11:00

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

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: 1) Кезең XVII. Саты 1. «Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 47 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/6, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 2) «Кезең XVII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын жайластыру. 50 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. MC-East 3 манифольд станциялары. Лақтырмалы және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 3) «Кезең XVII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC- GS 9/3. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 4) «Кезең XVIII. Саты 1. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 54 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/7. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 5) «Кезең XVIII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 55 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 6) «Кезең XVIII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-East 4. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 7) «2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру», 8) Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.

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, Түпқараған ауданы, Таушық ауылы, географиялық координаттары CE 45°10'26", ШБ 51°38'37".**

(белгіленген қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **Маңғыстау облысы, Түпқараған ауданы, Таушық 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: **ФК «BUZACHI OPERATING LTD», 130000, Маңғыстау обл., Ақтау қ., 3 ш/а, 82 ғимарат, тел.: +77025298844, БСН 041241001357**

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстері, 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: **«Инженерлік орталық» ЖШС, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, Промышленная зона 4, 63/3, тел. +7 (7292) 52-28-43, эл.почта: eng-center.mail.ru; «Construction NS» ЖШС, Ақтау қ., 17 ш/а, 20 ұй, eco-rk@mail.ru.**

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

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): **Қоғамдық тыңдаулар төрағаның ескертуіне байланысты Қоғамдық тыңдаулар өткізу қағидаларының 26-тармағына сәйкес 31.07.2026 жылы сағ. 11.00-ден 06.08.2026 жылы 11.00-ге ауыстырылды. Өткізу орны – Түпқараған ауданы, Таушық ауылы әкімінің аппаратының ғимаратында және онлайн форматта zoom платформасында бейнеконференция форматында келесі сілтеме бойынша:**

<https://us06web.zoom.us/join/edl?muid=3118d7c6-2b98-4970-b5ee-8dc2c8f7624c>

Конференция индификаторы: 893 6880 0953,

Кіру коды: 146558

(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. **Қосымшада берілген.**

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі. **Қосымшада берілген.**

11. Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) 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>

(атауы және ресми интернет-ресурстарға 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:

1. Газета: Маңғыстау, №54 (10561) 25 маусым 2026 жыл (қосымшада)

Огни Мангистау, №63-64 (13332-13333) 25 маусым 2026 жыл (қосымшада)

(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)

2. теле-радио арнаның атауы «Astana TV», 23.06.2026 жыл э/с №063 (қосымшада).

(теле немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың бейне 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, **Таушық ауылдық округі әкімінің аппараты ғимараты мекенжайы бойынша хабарландыру үшін стенде 1 дана** хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері: Қоғамдық тыңдау хатшысы болып – **«Инженерлік орталық» ЖШС және «Construction NS» ЖШС өкілі – Желенова Шаттыгүл Есенқызы** сайланды.

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес" - 7, "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: "қарсы емес" - 7, "қарсы" – 0, "қалыс қалды" – 0).

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

«Инженерлік орталық» ЖШС және «Construction NS» ЖШС өкілі – Желенова Шаттыгүл Есенқызы

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

Жоба бойынша Презентация (11+17 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. 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 тыңдауларды өткізуге дейін және өткізу кезінде 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	<p><u>Таушық ауылы әкімі — Бактыбаев Н.Б.:</u> Жобалар бойынша жұмыс барысы қанша уақыт алады?</p> <p>Неше ұңғыма бойынша жұмыстар жүргізіледі? Жалпы кен орнында қанша ұңғыма бар?</p>	<p>«Инженерлік орталық» ЖШС және «Construction NS» ЖШС өкілі – Желенова Ш.Е.: 7 жоба бойынша әр қайсысы бірнеше кезеңдерге бөлінген (3-4), жұмыстар этап бойынша жүргізіледі.</p> <p>Бүгін қоғамдық тыңдауға жалпы 7 жұмыс жобасы ұсынылып отыр, оның ішінде 47, 50, 43 ұңғыма, 54, 55, 43 ұңғыма, сондай-ақ қолданыстағы 65 ұңғыманың жерасты құбырларын ауыстыру жобасы қарастырылған.</p> <p><u>ФК «BUZACHI OPERATING LTD» өкілі:</u> Қазіргі өндіруші ұңғымалар фонды – 1253 ұңғыма.</p>	алынып тасталды
2	<p><u>Таушық ауылы әкімі — Бактыбаев Н.Б.:</u> Жобада көрсетілген жұмыстарды мердігер мекемелер жасайды ма? Немесе өздеріңіздің жұмысшыларыңыз жасайды ма?</p> <p>Қалдықтарды тапсыратын мердігер мекемелеріңіз бар йа? Мердігер мекеме қалдықтарын Ақтаудағы полигондарына апарады ма?</p>	<p><u>ФК «BUZACHI OPERATING LTD» өкілі:</u> Жұмыстарды өзіміздің жұмысшыларымыз жасайды, мердігер мекеме анықтамаймыз.</p> <p>Йә, қалдықтарды тапсыруға Шағала-Сервис мекемесімен келісімшарт бар. Утилизация өздері жасайды, шығару, яғни</p>	алынып тасталды

		транспортпен өздері алып кетеді.	
3	<p><u>Таушық ауылы әкімі — Бақтыбаев Н.Б.:</u> Жер қазу жұмыстары деп жазылған, ол сіздің өздеріңіздің территорияларыңызда жүргізіледі ма? Сол бойынша, кен орнына жақын жерлерде сор жақта орналасқан шаруалық қожалықтар бар, сол тұрғындардың сұрақтары бойынша, траншея қазылғанда малдарға зияны келмейді ма? Қоршаулар бар ма?</p>	<p><u>ФК «BUZACHI OPERATING LTD» өкілі:</u> Жалпы территория қоршалған, траншея қазылғанда, бізде бір күнде таңертең 200 метр қазылып басталса, кешке оны бітіріп, көміп, жауып кетеді, ашық қалдырып кетпейді.</p>	алынып тасталды
4	<p><u>Таушық ауылы әкімі — Бақтыбаев Н.Б.:</u> Автокөліктердің жұмысы кезіндегі шаңды басу деп жазылған болатын, шаңды басуға қандай шаралар пайдаланысыздар? Сіздерде жол асфальтталған ба? Вахталық қалашық жобасымен келіп едіңіз бұрын, ол аяқталды ма?</p>	<p><u>ФК «BUZACHI OPERATING LTD» өкілі:</u> Шаң басу үшін арналған, су себетін автокөлік бар, ол құрылыс жұмыстары кезінде кешенде 11 сағат жұмыс жасайды. Жоқ, жол асфальтталмаған, грейдер жолдар бар. Тек вахталық қалашық ішінде ғана асфальтталған жол бар. Иә, ол жоба бойынша жұмыстар жүріп жатыр, жоспарланған құрылыс жұмыстарының жартысы аяқталды. Вахталық қалашықтан шыққан контейнерлер тендермен сатылады.</p>	алынып тасталды
5	<p><u>Таушық ауылы әкімі — Бақтыбаев Н.Б.:</u> Құрылыс жұмыстарын мердігерлер жасайды ма деп сұрап отырған себебім, сол жұмыссыздық мәселесі болып отыр. Алдында біз ұсынған аулдың азамттары бойынша хабар жоқ па екен? Нұрбаев Бердібек және Измағанбетов Рахим? Ауданнан ұсынып жатқан болар, біз де кеше ауылдан тағы бір адам ұсынған болатынбыз. Сол азаматтарымыздың өтінішін қанағаттандыруыңызды сұраймыз. Себебі, Қаражанбас және Бузачи жұмысқа алып жатырсыздар, бірақ сонда да жұмыссыздықта тіркелген адамдар көп болып отыр, қазір жаз мезгілінде такси және басқа да қызметтер атқарып жүр, бірақ енді күн алқындағанда күз-қыста ештеңемен айналыса алмай қалады, сондықтан шама келгенше ауыл тұрғындарының 1-2 адамы тұрақты жұмыспен қамтылса жақсы болар еді. Жұмыссыздық мәселесі қазір аудан бойынша маңызды болып отыр.</p>	<p><u>ФК «BUZACHI OPERATING LTD» өкілі:</u> Сол бойынша, мен ақпарат алып келген болатынмын, қазіргі таңда осы жылы аудан бойынша 14 адам жұмысқа алыныпты. Иә, Нұрбаев Бердібек тізімде бар, жұмысқа алынды.</p>	Ұсыныс, қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ
6	<p><u>Таушық ауылы әкімі — Бақтыбаев Н.Б.:</u> Маусым айының 29-ында Аудан және ауыл әкімдерінің халықпен кездесуі өтті, төрт түлік мал бағып отырған шаруалар малдарды суару және малдарға арналған қора салу мәселесін көтерген болатын. Алдыңғы жылдары КазТрансОйл көмегімен, содан кейін ауыл кәсіпкерлері көмегімен құдық қазып берген</p>	<p><u>ФК «BUZACHI OPERATING LTD» өкілі:</u> Иә, хатпен шықсаңыздар, біз басшылыққа жеткіземіз.</p>	Ұсыныс, қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ

	<p>болатынбыз, құдықтың насос тағы басқа да қажетті заттары алынды. енді астау мәселесі және қазір қарақұрт және тағы басқа проблемалар болып жатыр, соған байланысты дезинфекция және екпе жасау қажет болғандықтан малды жинап ұстап тұруға арналған арнайы қора салуға материалдармен көмектесіңізді сұраймыз, қажет заттарын өздері айтса, біз хатқа толтырып сізге жібереміз.</p>		
7	<p><u>Таушық ауылы әкімі — Бактыбаев Н.Б.:</u> «Таза Қазақстан» республикалық экологиялық акциясы аясында жиналған қалдықтарды шығаруға, сондай-ақ ауылдың сыртқы келбетіне кері әсер етіп тұрған иесіз қора-жайлар мен ауыл манындағы заңсыз коқыс үйінділерін тазартуға бір апта уақытқа арнайы техника бөлуіңізді сұраймыз. Сонымен қатар нөсер жауын салдарынан туындаған зардаптарды жою жұмыстарын жүргізу қажет. Осыған байланысты аталған жұмыстарды орындауға қолдау көрсетулеріңізді сұраймыз. Егер мекеменің өзінде қажетті арнайы техника болмаса, мердігер ұйымдарға техника бөлу жөнінде тиісті тапсырма беру мүмкіндігін қарастыруыңызды сұраймыз.</p>	<p><u>ФК «BUZACHI OPERATING LTD» өкілі:</u> Йә, хатпен шықсаңыздар, біз басшылыққа жеткіземіз. Мекемеде арнайы техника баланста жоқ, бірақ «Таушық ауыл шаруашылығы» және «Каспий Транс Ком» деген мердігер мекемелер жұмыс жасап жатыр қазіргі уақытта, сол мекемелерге тапсырма беруге қарастырамыз.</p>	<p>Ұсыныс, қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ</p>
8	<p><u>Таушық ауылы әкімі — Бактыбаев Н.Б.:</u> Сосын қалдықтар мәселесі бойынша, ауылға жақын жерлерге немесе ауылдың полигонына қалдықтарды төгіп кету проблемалары осы уақытқа дейін болып келе жатыр, сондықтан алып кететін мердігер мекемеліріңізді қадағалауларыңызды сұраймыз, және де мекеме жұмысшыларына, күзетшілерге де ескертіп айтып қойыңыздар.</p>	<p><u>ФК «BUZACHI OPERATING LTD» өкілі:</u> Йә, ескертеміз.</p>	<p>алынып тасталды</p>

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

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, пікірлер мен ұсынымдар)

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: Таушық ауылы әкімі — Бактыбаев Нұржан Бактыбайұлы

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

Қолы 

Күні: « 7 » тамыз 2026 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы: «Инженерлік орталық» ЖШС және «Construction NS» ЖШС өкілі - Желенова Шаттыгүл Есенқызы.

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

Қолы 

Күні: « 7 » тамыз 2026 ж.



«Buzachi Operating Ltd»
(Бузачи Оперейтинг Лтд)
компаниясының филиалы



Филиал компания
«Buzachi Operating Ltd»
(Бузачи Оперейтинг Лтд)



130000, Қазақстан Республикасы, Ақтөу қаласы, 3 шығын аудан, 82 үй
130000, Республикасы Қазақстан, город Ақтөу, 3 микрорайон, дом 82
тел: +7(7292) 51-05-90, факс: +7(7292) 51-09-40, e-mail: info@buzachik.kz

25.06.2026 № 02-668-07.1

Таушық ауылының әкімі,
Түпқараған ауданы,
Таушық ауылдық округі,
Н.Б. Бактыбаев мырзаға

Қоғамдық тыңдаулар өткізуге қатысты

Құрметті Нұржан Бактыбайұлы!

«Buzachi Operating LTD» КФ (Бозашы Оперейтинг ЛТД) келесі жобалардың Қоршаған ортаны қорғау бөлімдері бойынша **2026 жылы 31 шілде сағат 11:00-де** ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізетінін хабарлайды:

1) Кезең XVII. Саты 1. «Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 47 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/6, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

2) «Кезең XVII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын жайластыру. 50 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. MC-East 3 манифольд станциялары. Лақтырмалы және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

3) «Кезең XVII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC- GS 9/3. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

4) «Кезең XVIII. Саты 1. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 54 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/7. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

5) «Кезең XVIII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 55 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

6) «Кезең XVIII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-East 4. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

7) «2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру»,

8) Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.

Өткізу күні мен уақыты Маңғыстау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасымен келісілді. Жауапты тұлға – Базарбай С.С., электрондық пошта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz, тел.: 8 (7292) 43-10-88.

Осы мақсатта Сіздің тарапыңыздан осы аталған шараны өткізуге ат салысуыңызды және тораға етуге жауапты маман тағайындауыңызды сұраймыз.

Құрметпен,

Бас директор



Чжу Айцзюнь



МАҢҒЫСТАУ



Kaspi Bank
арқылы жазылу

№54 (10561) 25 МАУСЫМ, БЕЙСЕНБІ, 2026 ЖЫЛ

ОБЛЫСТЫҚ ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ ГАЗЕТ



КАСПИЙ ЖАҒАЛАУЫНДА КЕМЕ ЖАСАУ КЛАСТЕРІ ҚАЛЫПТАСАДЫ

БЕЛЬГИЯ КОРОЛЬДІГІНІҢ АСТАНАСЫ БРЮССЕЛЬ ҚАЛАСЫНДА ӨТКЕН «ҚАЗАҚСТАН – ЕУРОПАЛЫҚ ОДАҚ» БИЗНЕС-ФОРУМЫ АЯСЫНДА ҚАЗАҚСТАН МЕН ЕУРОПАЛЫҚ ОДАҚ АРАСЫНДАҒЫ САУДА-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ҰНТЫМАҚТАСТЫҚТЫ НЫҒАЙТУҒА БАҒЫТТАЛҒАН МАҢЫЗДЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КЕЗДЕСУ ҰЙЫМДАСТЫРЫЛДЫ. ФОРУМ ЖҰМЫСЫНА ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ПРЕЗИДЕНТІ ҚАСЫМ-ЖОМАРТ ТОҚАЕВ ҚАТЫСЫП, ЕЛІМІЗДІҢ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТІ МЕН ЭКОНОМИКАНЫҢ БАСЫМ БАҒЫТТАРЫ ЖӨНІНДЕ БАЯНДАМА ЖАСАДЫ.

Аталған форум аясында Маңғыстау облысы үшін стратегиялық маңызы зор келісімге қол жеткізді. Атап айтқанда, Маңғыстау облысының әкімдігі мен әлемдегі жетекші кеме жасау компанияларының бірі саналатын «Damen Shipyards Group» арасында Қазақстан Республикасының Каспий теңізі секторында кеме жасау зауытын салу жөніндегі жоба бойынша негіздемелік келісімге қол қойылды.

Бұл жоба өңірдің өндірістік әлеуетін арттыруға және Каспий теңізі аймағындағы теңіз индустриясын дамытуға бағытталған ірі бастамалардың бірі болып саналады. Жобаның жалпы инвестициялық құны шамамен 100 миллион еуроны құрайды. Инвестициялық жоба жүзеге асқан жағдайда Қазақстанда заманауи талаптарға сай кеме жасау өндірісі қалыптасып, теңіз көлігі саласының дамуына тын серпін береді.

Жаңа өндірістік кешенде әртүрлі

мақсаттағы теңіз және техникалық кемелерді құрастыру, жөндеу және қызмет көрсету жұмыстары жасалады деп жоспарлануда. Сонымен қатар өндіріс барысында халықаралық стандарттарға сәйкес келетін заманауи технологиялар енгізіліп, отандық мамандардың кәсіби біліктілігін арттыруға ерекше көңіл бөлінеді.

Жобаның әлеуметтік-экономикалық маңызы да айрықша. Кеме жасау зауытының құрылысы мен кейінгі өндірістік қызметі барысында жүздеген жаңа жұмыс орны ашылып, жергілікті тұрғындарды тұрақты жұмыспен қамтуға мүмкіндік береді. Сонымен бірге өңірде қосалқы өндірістер мен сервистік кәсіпорындардың дамуына жол ашылып, шағын және орта бизнес субъектілерінің белсенділігі артады.

Маңғыстау облысы – географиялық орналасуы жағынан Каспий теңізінің маңызды логистикалық торабы. Сондықтан жаңа кеме жасау зауыты

өңірдің көлік-транзиттік әлеуетін арттырып қана қоймай, Қазақстанның халықаралық теңіз тасымалдары нарығындағы бәсекеге қабілеттілігін күшейтуге ықпал етеді. Сондай-ақ бұл жоба Каспий маңы мемлекеттері арасындағы сауда-экономикалық байланыстарды тереңдетуге және халықаралық әріптестікті нығайтуға мүмкіндік береді.

Айта кету керек, «Damen Shipyards Group» компаниясы әлемдік кеме жасау нарығында беделді орынға ие. Компанияның ондаған елде өндірістік және сервистік орталықтары жұмыс істейді және ол азаматтық, өнеркәсіптік, әскери және арнайы мақсаттағы кемелерді жобалау мен өндіру саласында үлкен тәжірибеге ие. Осындай халықаралық деңгейдегі серіктестің Маңғыстау өңіріне инвестиция салуға қызығушылық танытуы облыстың инвестициялық тартымдылығының артып келе жатқанын көрсетеді.

Бұл бастама Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаевтың экономиканы әртараптандыру, шетелдік инвестицияларды тарту, өңдеу өнеркәсібін дамыту және жоғары технологиялық өндірістерді қалыптастыру жөніндегі тапсырмаларымен толық үндеседі. Сонымен қатар жоба Қазақстанның теңіз индустриясын жаңа деңгейге көтеріп, Маңғыстау облысының өнеркәсіптік және логистикалық хаб ретіндегі рөлін одан әрі нығайтуға ықпал етпек.

«МАҢҒЫСТАУ» АҚПАРАТ

ҚАЗАҚСТАН – ЕУРОПА МЕН АЗИЯНЫ ЖАЛҒАЙТЫН БАСТЫ КӨПІР

Қазақстан Еуропа мен Азияны жалғайтын маңызды көлік дәліздерінің бірі – Транскаспий халықаралық көлік бағытын (Орта дәліз) дамыту жұмыстарын күшейтіп жатыр. Бұл мәселе Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаевтың әлемдегі ең ірі теңіз тасымалы компанияларының бірі саналатын «Mediterranean Shipping Company» (MSC) компаниясының аға вице-президенті Эдуард Зигристпен кездесуінде кеңінен талқыланды.

Кездесу барысында тараптар көлік және логистика саласындағы өзара тиімді ынтымақтастықтың жаңа мүмкіндіктерін қарастырды. Әсіресе халықаралық жүк тасымалын дамыту және контейнерлік тасымал көлемін арттыру мәселелеріне ерекше назар аударылды.

Президент Қасым-Жомарт Тоқаев «MSC» компаниясының Қазақстан нарығындағы қызметіне оң баға беріп, Транскаспий халықаралық көлік бағытын дамыту еліміз үшін стратегиялық маңызы бар міндеттердің бірі екенін атап өтті. Мемлекет басшысының айтуынша, қазіргі геосаяси жағдайда Орта дәліздің рөлі артып келеді. Бұл бағыт Қытайдан басталып, Қазақстан, Каспий теңізі, Әзірбайжан мен Грузия арқылы Еуропаға шығатын ең маңызды көлік жолдарының біріне айналып отыр.

Қазақстан осы дәліздің мүмкіндігін арттыру үшін бірқатар нақты жобаларды жүзеге асыруда. Атап айтқанда, Әзірбайжан және Грузиямен бірлесіп жүк тасымалына арналған бірінғай ұзақмерзімді тарифтік жүйені енгізу мәселесі қарастырылып жатыр. Бұл тасымалдау бағасын тұрақтандырып, халықаралық компаниялар үшін бағыттың тартымдылығын арттыруға мүмкіндік береді.

Сонымен қатар Каспий теңізіндегі жүк тасымалдайтын кемелер санын көбейту жұмыстары жасалуда. Өйткені соңғы жылдары Орта дәліз арқылы өтетін жүк көлемі бірнеше есе артқан. Осыған байланысты теңіздегі тасымал қуатын күшейту уақыт талабы болып отыр.

Ірі инфрақұрылымдық жобалардың қатарында Құрық портын жаңғырту жұмыстары да бар. Порттың мүмкіндіктерін кеңейту арқылы жүк қабылдау және жөнелту көлемі ұлғаймақ. Бұдан бөлек, Қазақстан мен Әзірбайжан Каспий теңізінің табанын тереңдету жұмыстарын қолға алуда. Бұл ірі жүк кемелерінің қауіпсіз қозғалуына және теңіздегі логистикалық мүмкіндіктерді арттыруға жол ашады.

Кездесу барысында Мемлекет басшысы «MSC» компаниясының Каспий жағалауындағы порт инфрақұрылымына инвестиция салуға қызығушылық танытып отырғанын құптады. Оның пікірінше, мұндай инвестициялар Орта дәліздің бәсекеге қабілеттілігін арттырып қана қоймай, Азия мен Еуропа арасындағы жүк тасымалы көлемінің өсуіне де оң әсер етеді.

Өз кезегінде «MSC» компаниясының аға вице-президенті Эдуард Зигрист компанияның Қазақстанға қатысты ұзақмерзімді жоспарлары туралы баяндады. Оның айтуынша, алдағы уақытта логистикалық терминалдар, темір жол инфрақұрылымы, порттар, теңіз қызметтері және әуе жүк тасымалы салаларына инвестиция салу көзделіп отыр.

Сарапшылардың пікірінше, Транскаспий халықаралық көлік бағытын дамыту Қазақстанның транзиттік әлеуетін арттырып, ел экономикасына қосымша инвестиция тартуға мүмкіндік береді. Сонымен қатар бұл жоба Қазақстанның Еуропа мен Азия арасындағы маңызды логистикалық хаб ретіндегі рөлін күшейте түседі.

Бүгінде әлемдік сауда бағыттары өзгеріп жатқан кезеңде Орта дәліздің маңызы артып келеді. Сондықтан Қазақстан үшін осы көлік бағдарының инфрақұрылымын жетілдіру, халықаралық әріптестікті кеңейту және инвестиция тарту жұмыстары алдағы жылдардағы негізгі басымдықтардың бірі болып қала береді.

ӨЗ ТІЛШІМІЗ

БРЮССЕЛЬДЕГІ КЕЛІСІМДЕР ҚАЗАҚСТАН ЭКОНОМИКАСЫНА НЕ БЕРЕДІ?

БЕЛЬГИЯНЫҢ БРЮССЕЛЬ ҚАЛАСЫНДА «ҚАЗАҚСТАН – ЕУРОПАЛЫҚ ОДАҚ» БИЗНЕС-ФОРУМЫ ӨТТІ. ОҒАН ҚАЗАҚСТАН ПРЕЗИДЕНТІ ҚАСЫМ-ЖОМАРТ ТОҚАЕВ ПЕН ЕУРОПАЛЫҚ ОДАҚ ЕЛДЕРІНІҢ ІРІ КОМПАНИЯЛАРЫНЫҢ ӨКІЛДЕРІ ҚАТЫСТЫ.

Мемлекет басшысы өз сөзінде Қазақстан мен Еуропалық Одақ арасындағы байланыс жылдан-жылға нығайып келе жатқанын айтты. Бүгінде Еуропалық Одақ Қазақстанның ең ірі сауда және инвестициялық серіктесі саналады. Өткен жылы екіжақты сауда көлемі 45 миллиард доллардан асты. Сонымен қатар елімізге тартылған шетелдік инвестициялардың жартысына жуығы Еуропа елдерінен келеді.

Президенттің айтуынша, Қазақстан шетелдік инвесторлар үшін тартымды мемлекетке айналып келеді. Елімізде қазір төрт мыңға жуық еуропалық компания жұмыс істейді. Олардың қатарында әлемге танымал өндіріс, көлік, фармацевтика және технология салаларындағы компаниялар бар.

Сапар барысында жалпы құны 12 миллиард доллардан асатын коммерциялық келісімдерге қол қойылмақ. Бұл Қазақстан мен Еуропа арасындағы экономикалық байланыстың нақты жобалар арқылы дамып жатқанын көрсетеді.

ЭКОНОМИКА ТҰРАҚТЫ ӨСІП КЕЛЕДІ

Қасым-Жомарт Тоқаев соңғы жылдары Қазақстан экономикасы тұрақты өсім көрсетіп отырғанын айтты. Өткен жылы ел экономикасы 6,5 пайызға өсті. Бұл әлемдік орташа көрсеткіштен әлдеқайда жоғары.

Қазіргі таңда Қазақстанның жалпы ішкі өнімі 305 миллиард доллардан асты. Ал шағын және орта бизнес экономиканың маңызды қозғаушы күшіне айналып отыр. Олар инвестициялардың басым бөлігін қамтамасыз етеді.

Президенттің айтуынша, мұндай нәтижелерге жүргізілген саяси және экономикалық реформалардың арқасында қол жеткізілді. Елде заң үстемдігін қамтамасыз етуге, инвесторлардың құқықтарын қорғауға және бизнеске қолайлы жағдай жасауға ерекше көңіл бөлінуде.

ҚАЗАҚСТАН – МАҢЫЗДЫ КӨЛІК ДӘЛІЗІ

Форумда көлік және логистика мәселесіне де ерекше назар аударылды. Қазақстан Еуропа мен Азияны байланыстыратын маңызды транзиттік мемлекетке айналуы көздейді.

Соңғы жылдары Транскаспий халықаралық көлік бағыты арқылы тасымалданатын жүк көлемі бірнеше есе артты. Бүгінде Ақтау мен Құрық порттары халықаралық жүк тасымалының маңызды орталықтарына айналып отыр. Қазақстан алдағы уақытта осы дәліздің мүмкіндігін кеңейтіп, жүк өткізу көлемін ұлғайтуды жоспарлап отыр. Бұл еліміздің әлемдік логистикадағы орнын күшейте түспек.

СИРЕК МЕТАЛДАР МЕН ЭНЕРГЕТИКА САЛАСЫНДАҒЫ ӘРІПТЕСТІК

Президент Қазақстанның табиғи ресурстарға бай мемлекет екенін атап өтті. Еліміз Еуропа үшін маңызды саналатын көптеген сирек металдардың қорына ие. Сонымен қатар Қазақстан әлемдегі ең ірі уран өндіруші елдердің бірі болып саналады. Қазір еліміз дәстүрлі энергетикамен қатар жаңартылатын энергия көздерін дамытуға да басымдық беріп отыр.

Мемлекет басшысы еуропалық компанияларды шикізатты тек өндіруге емес, оны Қазақстан аумағында өңдеп, дайын өнім шығаруға шақырды. Бұл жаңа жұмыс орындарын ашып, экономиканың дамуына ықпал етеді.

ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ЖӘНЕ ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР

Форум барысында Мемлекет басшысы жасанды интеллектінің маңызына да тоқталды. Оның айтуынша, болашақта бұл технология әлем экономикасының негізгі қозғаушы күштерінің біріне айналады. Қазақстан цифрландыру саласында бірқатар маңызды жобаларды жүзеге асырып жатыр. Елімізде арнайы министрлік құрылып, жасанды интеллектті дамыту бағытында жаңа бағдарламалар қолға алынған. Сонымен қатар халықаралық деңгейдегі суперкомпьютерлер іске қосылып, инновациялық білім беру жобалары жүзеге асырылуда.

ОРТАҚ МАҚСАТ – ӨЗАРА ТИІМДІ СЕРІКТЕСТІК

Қасым-Жомарт Тоқаев сөз соңында Қазақстан мен Еуропалық Одақ арасындағы серіктестіктің болашағына сенім білдірді. Оның айтуынша, екі тарапты экономикалық мүдде ғана емес, ұзақмерзімді даму мақсаттары да біріктіреді.

Брюссельдегі кездесу Қазақстан мен Еуропа арасындағы байланыстың жаңа кезеңге көтерілгенін көрсетті. Қол қойылған келісімдер мен басталған жаңа жобалар еліміздің экономикасына қосымша инвестиция тартып, өндіріс пен инфрақұрылымның дамуына серпін бермек.

«МАҢҒЫСТАУ» АҚПАРАТ

ЗАМАНАУИ БІЛІМ БЕРУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ

ҚАЗІРГІ БІЛІМ БЕРУ САЛАСЫ ЖАҢАНДАНУ, АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯ-ЛАР ЖӘНЕ ЕҢБЕК НАРЫҒЫНДАҒЫ БӘСЕКЕЛЕСТІК ЖАҒДАЙЫНДА ЖАҢА ТАЛАПТАРҒА САЙ ДАМЫП КЕЛЕДІ. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫ БІЛІМ БЕРУ МАЗМҰНЫН ЖАҢАРТЫП, ЗАМАНАУИ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУҒА БЕТ БҰРДЫ. ОСЫ БАҒЫТТА Ш.ЕСЕНОВ АТЫНДАҒЫ КАСПИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ ИНЖИНИРИНГ УНИВЕРСИТЕТІ СТУДЕНТТЕРДІҢ КӘСІБИ ЖӘНЕ ТҰЛҒАЛЫҚ ДАМУЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ ҮШІН ИННОВАЦИЯЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ӘДІСТЕРІН БЕЛСЕНДІ ЕНГІЗІП КЕЛЕДІ.

Университеттің негізгі миссиясы – жоғары білікті мамандар даярлау және өңірдің ғылыми-өндірістік әлеуетін арттыру. Осы мақсатқа жету үшін оқу үдерісінде цифрлық технологиялар, жобалық оқыту, студентке бағытталған әдістер және ғылыммен интеграцияланған білім беру тәжірибесі қолданылады. Заманауи білім беру технологиялары студенттердің зерттеу дағдыларын, сыни ойлау қабілетін, өзіндік жауапкершілігін дамытып, еңбек нарығында бәсекеге қабілетті маман болып шығуына мүмкіндік береді.

1. Цифрлық білім беру ортасы: Ш.Есенов университетінде білім беру үдерісінің негізін цифрлық білім беру ортасы құрайды. Оқу процесінде электронды платформалар, онлайн курстар, қашықтан оқыту элементтері және цифрлық оқу-әдістемелік кешендер кеңінен пайдаланылады. LMS (Learning Management System) жүйесі оқу процесін бақылауға, студенттердің белсенділігін бағалауға және кері байланысты ұйымдастыруға мүмкіндік береді.

Мысалы, университеттің ресми сайты бойынша студенттерге арналған онлайн платформаларда сабақ кестесі, бейне-дәрістер, электронды кітапхана және тест тапсырмалары бар. Бұл студенттердің өз бетімен білім алуын жеңілдетеді және олардың уақытын тиімді пайдалануға көмектеседі.

Аудиториялар заманауи техникалық құралдармен жабдықталған: интерактивті тақталар, мультимедиялық презентациялар, бейнедәрістер мен виртуалды зертханалар. Бұл құралдар әсіресе инженерлік, техникалық және жаратылыстану пәндерінде теорияны практикамен ұштастыруға септігін тигізеді. Сонымен қатар кейбір пәндер бойынша виртуалды лабораториялық жұмыстар студенттерге нақты өндірістік немесе эксперименттік зерттеулер жүргізуге мүмкіндік береді.

2. Жобалық және тәжірибеге бағытталған оқыту: жобалық оқыту – университеттегі заманауи білім беру

технологияларының маңызды құрамдас бөлігі. Студенттер нақты өндірістік, экологиялық және әлеуметтік мәселелерге арналған жобалармен жұмыс істейді, бұл аналитикалық ойлау, зерттеу жүргізу, командалық жұмыс және нәтижені қорғау қабілеттерін дамытуға мүмкіндік береді.

Дуальды оқыту жүйесі – университеттің негізгі артықшылықтарының бірі. Дуальды оқыту жүйесі бойынша педагогикалық мамандықтардың студенттері мен магистранттары мектептерде тәжірибеден өтіп, білікті ұстаздардан тәжірибе алмасуда. Бұл тәсіл педагогикалық білім берудің маңызды бөлігіне айналды.

Педагогикалық ЖОО-лар үшін мектептер дуальды оқытудағы басты серіктес болып табылады. Бұл жүйе студенттерге «теориядан практикаға» бірден өтуге мүмкіндік беріп қана қоймай, олардың кәсіби дамуын жеделдетеді және болашақта жұмысқа орналасуына жол ашады.

Жобалық оқыту әдістері студенттерге өз идеяларын ұсынуға, командада жұмыс істей білуге және уақытты тиімді басқаруға үйретеді. Бұл тәсіл болашақ мамандарды инновациялық ойлауға және еңбек нарығында сұранысқа ие дағдыларға дайындайды.

3. Студентке бағытталған оқыту технологиялары: университетте оқу процесі студенттің жеке қабілеттері мен қызығушылықтарын ескере отырып ұйымдастырылады. Кейс-стади, проблемалық оқыту, топтық жұмыс, пікірталас және тренинг әдістері кеңінен қолданылады.

Мысалы, экономикалық, құқықтық және гуманитарлық пәндерде студенттер нақты жағдайларды талдап, шешім қабылдайды. Инженерлік бағыттарда студенттер техникалық тапсырмаларды шешу кезінде топтық және жеке жобаларды жүзеге асырады. Бұл әдістер студенттердің белсенділігін арттырып, сыни ойлау, өзіндік шешім қабылдау және жауапкершілік алу қабілеттерін дамытады.

Студенттердің оқу жетістіктерін бағалауда қалыптастырушы бағалау, портфолио, жобаларды қорғау сияқты инновациялық әдістер қолданылады. Бұл тәсіл студенттің оқу барысындағы жеке дамуын бақылауға және оқу сапасын арттыруға мүмкіндік береді.

4. Оқытушылардың кәсіби дамуы Заманауи білім беру технологияларын тиімді енгізу үшін оқытушылардың кәсіби дамуы ерекше маңызды. Университетте профессор-оқытушылар құрамының педагогикалық құзыреттілігін арттыру, заманауи әдістерді меңгеру және цифрлық құралдарды қолдану бойынша жүйелі жұмыстар жүргізіледі.

Сонымен қатар оқытушылар халықаралық конференциялар мен семинарларға қатысып, заманауи тәжірибелерді оқу процесіне енгізеді. Бұл университеттегі инновациялық оқыту әдістерінің сапасын арттырады және студенттердің кәсіби дайындық деңгейін көтереді.

5. Ғылым мен білімнің интеграциясы: білім беру үдерісі университетте ғылыми-зерттеу қызметімен тығыз байланысты. Студенттер ғылыми жобаларға, стартаптар мен инновациялық бастамаларға қатысып, зерттеушілік дағдыларын қалыптастырады. Мысалы, энергетика, мұнай-газ, ақпараттық технология факультеттерінде студенттер өздерінің ғылыми жобаларын өңірлік немесе халықаралық конференцияларда қорғап, тәжірибелік дағдыларын жетілдіреді.

Бұл білім беру моделі студенттерді тек теориямен ғана емес, практикалық мәселелерді шешуге және инновациялық ойлауға да бейімдейді. Университеттің ғылыми интеграциясы студенттердің зерттеу белсенділігін арттырады және олардың кәсіби құзыреттілігін дамытады.

Ш.Есенов университетінде қолданылатын заманауи білім беру технологиялары студенттердің кәсіби және тұлғалық дамуын қамтамасыз етеді. Цифрлық орта, жобалық оқыту, студентке бағытталған әдістер, оқытушылардың кәсіби дамуы және ғылыммен интеграцияланған білім беру – университеттің инновациялық тәжірибесінің басты құрамдас бөліктері. Бұл тәсілдер еліміздің жоғары білім беру жүйесінің дамуына елеулі үлес қосып, өңірдің интеллектуалды әлеуетін арттыруға мүмкіндік береді.

Назира АЖИГИТОВА,
Ш.Есенов атындағы КТЖИУ-дің аға оқытушысы.

«Бузачи Нефть» ЖШС қоғамдық тыңдаулар өткізуді жоспарлап отыр	
Жобаның атауы	1. Шығыс Қаратұрын кенорнында 1200 м (±250) жобалық тереңдігімен №№ОЦ-1, ОЦ-2, ОЦ-3 бағалау ұңғымаларын салуға арналған топтық техникалық жоба 2. Оңтүстік Қаратұрын кенорнында 1200 м (±250) жобалық тереңдігімен №№304, 306, 307, 308, 309 пайдалану ұңғымаларын салуға арналған топтық техникалық жоба
Қоғамдық тыңдаулар өткізетін күн, уақыт және орны	2026 жылғы 3 тамызда сағат 11:00-де мына мекенжай бойынша: Маңғыстау облысы, Шөбір ауылы, мәдениет үйі. Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары: СЕ 45022'50.3778" 52007'17.57094".
Атауы және байланыс, тапсырыс берушінің деректері	«Бузачи Нефть» ЖШС, Ақтау қ., 13-ш/а, 32 «В» ғимарат, тел. 8 (7292) 290-211; БСН: 0931240001487. Эколог: Кунсулу Тажмуратова, телефон: 87775996014.
Өзірлеушінің атауы және байланыс деректері	«О.С.Герштанский атындағы МұнайгазҒЗЖИ» АҚ, БСН: 970940000588 130000, Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 8-шағынаудан, 38 «А» үй. Телефоны: 8 (7292) 600-208 (ішкі нөмірі 207). Электрондық поштасы: tselv1@nipi.kz
Интернеттегі байланыс сілтемесі	https://us06web.zoom.us/launch/jc/87081410647 Конференция сәйкестендіргіші: 870 8141 0647 Кіру коды: 768747
Жоба бойынша құжаттама орналастырылған жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсының мекенжайы	https://ndbecology.gov.kz/
Жергілікті атқарушы органның атауы және қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруға жауапты адамның байланыс деректері	«Маңғыстау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ. Жобаларды экологиялық сараптау бөлімі – бас маман Сабина Базарбай, эл.пошта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz., тел.8(7292) 43-10-88; ұялы тел.+7 (778) 113-9897 Ескертулер мен ұсыныстар https://ndbecology.gov.kz, және электр. ЖАО мекенжайы s.bazarbay@mangystau.gov.kz сайтында қабылданады.

Бұл бос орын
СІЗДІҢ
ЖАРНАМАҢЫЗҒА
АРНАЛҒАН



ТЕЛЕФОН: 20-48-42

LADA GRANTA
автокөлігі сатылады.

* Жылы: 2016

* Қозғалтқыш көлемі: 1.6 л

* Жанармай: Газ / Бензин

* Беріліс қорабы: Механика (МКПП)

* Түсі: ақ

Байланыс нөмірі: 8 778 915 15 88



ХАБАРЛАНДЫРУ

«ЖАЛҒЫЗТӨБЕМҰНАЙ» ЕЖШС келесі жобалар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізетіні туралы хабарлайды:

- 2027–2029 ж. арналған рұқсат етілген шығарындылар нормативтері жобасы;
- 2027–2029 ж. арналған табиғат қорғау іс-шараларының жоспары;
- 2027–2029 ж. арналған өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
- 2027–2029 ж. арналған рұқсат етілген төгінділер нормативтері жобасы;
- 2027–2029 ж. арналған қалдықтарды басқару жобасы.

Учаскенің және әсер ету аумағының географиялық координаттары: 45.029531, 51.376787.

Тыңдаулар 2026 жылғы 27 шілдеде сағат 15:00-де өтеді.

Өтетін орны: Маңғыстау ауданы, Тұщықұдық ауылы, Тұщықұдық ауылдық мәдениет үйінде өтеді.

ZOOM платформасы: <https://us05web.zoom.us/j/84997652978?pwd=7nJRSg9xiabay4GDzve0BVRdYeODTbH.1>

Конференция идентификаторы: 849 9765 2978.

Кіру коды: 7M1fX4.

Тұтынушы: «ЖАЛҒЫЗТӨБЕМҰНАЙ» ЕЖШС, 130000, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 19-ш/а, 8-ғимарат, тел.: 8 (7292) 30-28-76, БСН: 050340002312. Жобаны өзірлеуші: «AccuTest» ЖШС, тел./факс: 8 (7292) 20-31-84, e-mail: labtest64@gmail.com.

Құжаттама <https://ndbecology.gov.kz> порталында және <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/> интернет-ресурста Материалдарды сұратуға болатын электрондық пошта мекенжайы және телефон нөмірі: labtest64@gmail.com.

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

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУ

«BUZACHИ OPERATING LTD» КФ (БОЗАШЫ ОПЕРЕЙТИНГ ЛТД) келесі жобалардың ҚОҚБ бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізетінін хабарлайды: 1) Кезең XVII. Саты 1. «Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кенорнын абаттау. 47 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/6, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 2) «Кезең XVII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кенорнын жайластыру. 50 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. MC-East 3 манифольд станциялары. Лақтырмалы және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 3) «Кезең XVII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кенорнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC- GS 9/3. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 4) «Кезең XVIII. Саты 1. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кенорнын абаттау. 54 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/7. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 5) «Кезең XVIII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кенорнын абаттау. 55 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 6) «Кезең XVIII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кенорнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-East 4. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету». 7) «2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кенорнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру», 8) Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.

Қоғамдық тыңдау 2026 жылы 31 шілде сағат 11:00-де өтеді.

Өткізу орны: Маңғыстау облысы, Таушық ауылы, мәдениет үйінде өтеді.

Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары: 45° 11'00" сш, 51° 34'07" вд.

Онлайн қосылымға сілтеме: <https://us06web.zoom.us/launch/edl?muid=3118d7c6-2b98-4970-b5ee-8dc2c8ff7624c>

Конференция идентификаторы: 893 6880 0953, **Кіру коды:** 146558.

Тапсырыс беруші: «BUZACHИ OPERATING LTD» КФ, 130000, Маңғыстау обл., Ақтау қ., 3-ш/а, 82-ғимарат, тел.: +7 702 529 88 44.

Жобаны өзірлеуші: «Инженерлік орталық» ЖШС, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, Промышленная зона 4, 63/3, тел. +7 (7292) 52-28-43, эл.почта: eng-center@mail.ru, TOO «Construction NS», Ақтау қ., 17-ш/а, 20-үй, eco-rk@mail.ru.

Жергілікті атқарушы орган: «Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ. Жауапты тұлға – С.Базарбай, электрондық пошта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz, тел.: 8 (7292) 43-10-88.

Ескертулер мен ұсыныстар <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында және s.bazarbay@mangystau.gov.kz электрондық поштасы арқылы қабылданады. Жоба бойынша құжаттама <https://ndbecology.gov.kz/> ақпараттық жүйесінде және <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/> интернет-ресурсында орналастырылған.

ХАБАРЛАНДЫРУ

Ақтау қаласы, 12-шағын аудан, «Капитал» бизнес орталығы, 79/4-ғимараты мекенжайы бойынша орналасқан «QazaqGaz Aımaq» АҚ Маңғыстау өндірістік филиалы 2026 жылдың І жартыжылдығында тұтынушылар мен өзге де мүдделі тұлғалар алдында тауарлық газды тарату жүйелері арқылы тасымалдау жөніндегі бекітілген инвестициялық бағдарламаның орындалуы туралы, бекітілген тарифтік сметаның орындалуы туралы жартыжылдық есебінің тыңдауы 2026 жылдың 24 шілдесінде жергілікті уақыт бойынша сағат 11.00-де өткізетіні туралы хабарлайды.

ЖАРАМСЫЗ ДЕП ТАНЫЛСЫН

23.05.2019 ж Е.С.Непесовтың атына берілген №1498 сату-сатып алу шарты жоғалуына байланысты жарамсыз деп танылсын.

Н.Ә.Марабаев атындағы «Мұнайшы» қоғамдық қоры

АСҚАР КИИКБАЙҰЛЫ РЗАХАНОВТЫҢ

қайтыс болуына байланысты марқұмның отбасы мен туған-туыстарына қайғыларына ортақтасып көңіл айтады.

Н.Ә.Марабаев атындағы «Мұнайшы» қоғамдық қоры, Қамқоршылық кеңестің мүшелері: А.Құлыбаев, Л.Марабаева, Р.Исаев, А.Утесинов, Т.Асенов, А.Сабирбаева.

РЕДАКЦИЯ ЖАРНАМА МАТЕРИАЛЫНЫҢ МАЗМҰНЫНА, СТИЛІ МЕН ОРФОГРАФИЯСЫНА ЖАУАП БЕРМЕЙДІ. МАТЕРИАЛ ТҮПНҰСҚА КҮЙІНДЕ ЖАРИЯЛАНАДЫ.



подписка через Kaspi Bank

Газета
выходит
во вторник
и четверг

ОГНИ

Мангистау

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ОБЛАСТИ

Издаётся с июля 1967 года

ЧЕТВЕРГ ● 25 июня 2026 года ● №№ 63-64 (13332-13333)

УКРЕПЛЯЯ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО МЕЖДУ КАЗАХСТАНОМ И ЕВРОПЕЙСКИМ СОЮЗОМ



Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаев в рамках официального визита в Брюсселе провел встречу с Президентом Европейского совета Антониу Коштой и Президентом Европейской комиссии Урсулой фон дер Ляйен, сообщает Akorda.kz.

Лидеры приветствовали визит Президента Касым-Жомарта Токаева как мощный сигнал о крепнущем стратегическом партнерстве между Казахстаном и Европейским союзом (ЕС) в период возрастающей геополитической важности обеспечения транспортной взаимосвязанности, энергетической безопасности и устойчивых цепочек поставок. Они подтвердили стремление к углублению сотрудничества в рамках Соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве между Республикой Казахстан и Европейским союзом (СРПС), 10-летие подписания которого отмечалось в 2025 году.

Президенты подчеркнули роль Европейского союза в качестве ведущего торгового и инвестиционного партнера Казахстана и договорились о дальнейшем совершенствовании инвестиционного климата и укреплении сотрудничества в стратегических секторах, в том числе в рамках положений стратегии ЕС «Глобальные ворота», применимых к Центральной Азии, в частности, в сферах критически важных сырьевых материалов, энергетики, транспорта, цифровизации и новых технологий.

Они отметили стратегическую важность Транскаспийского международного транспортного маршрута и приветствовали расширение сотрудничества в рамках стратегии ЕС «Глобальные ворота». Лидеры приветствовали подписание Горизонтального авиационного соглашения и успешное завершение обсуждения на уровне переговорщиков соглашений об упрощении выдачи виз и о реадмиссии, которые усилят взаимосвязан-

ность и контакты между гражданами Казахстана и Европейского союза.

Президенты подтвердили важность сотрудничества в сфере критически важных сырьевых материалов и выразили приверженность выполнению Дорожной карты по реализации стратегического партнерства между Казахстаном и Европейским союзом в вопросах устойчивого сырья, батарей и создания цепочек стоимости «зеленого» водорода. Они также подчеркнули значимость надежного энергетического сотрудничества, признав роль Казахстана в качестве важного поставщика нефти и урана в Европу и потенциал для более тесного сотрудничества в сфере возобновляемой энергетики и мирного использования атомной энергии. Они приветствовали продолжающийся конструктивный диалог по санкциям, а также укрепление сотрудничества с Европейским инвестиционным банком (ЕИБ) и Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР), включая подписание с ЕИБ Соглашения о поддержке транспортной взаимосвязанности (150 млн. евро) и Меморандума о взаимопонимании с ЕБРР о создании в Казахстане национальной химико-аналитической лаборатории, аккредитованной на международном уровне.

Эти инициативы будут реализованы в партнерстве с ЕС в рамках подхода «Team Europe». Также выражено поощрение учреждению представительства ЕИБ в Астане, как это предусмотрено Декларацией саммита «Центральная Азия – ЕС» 2025 года.

Президенты приветствовали подписание Сертификационного соглашения между «Air Astana» и «Airbus», предусматривающего поставку до 50 воздушных судов A320neo/A321neo общей стоимостью 7,145 млрд. евро. Они отметили это соглашение как наглядный пример углубления сотрудничества между Казахстаном и Европейским союзом в сферах авиации, инноваций, транспортной взаимосвязанности и привлечения инвестиций частного сектора.

Президенты подтвердили свою приверженность активным действиям в области климата и переходу к «зеленой» энергетике, поддерживая при этом тесный диалог в целях повышения конкурентоспособности и экономического сотрудничества. Они также приветствовали расширение сотрудничества в сферах образования, исследований и инноваций, в том числе в рамках программ «Erasmus+» и «Horizon Europe».

Европейский союз воздал должное повестке политических реформ, проводимых в Казахстане, и отметил принятие новой Конституции посредством республиканского референдума в марте 2026 года. Лидеры приветствовали продолжение диалога по правам человека, верховенству права и борьбе с коррупцией, включая сотрудничество с Венецианской комиссией, а также практическое сотрудничество в рамках программ «TAIEX» и «Twinning».

Президенты подтвердили общую приверженность миру, безопасности и стабильности, а также принципам Устава ООН, включая суверенитет, территориальную целостность и мирное урегулирование споров. Они подчеркнули важность эффективного многостороннего подхода, основанного на принципах Организации Объединенных Наций, и подтвердили поддержку мирного разрешения конфликтов. Лидеры также подчеркнули важность укрепления глобального режима разоружения и нераспространения, включая поддержку зон, свободных от ядерного оружия. Европейский союз принял к сведению инициативу Казахстана о создании Международной водной организации в рамках системы ООН для решения глобальных проблем, связанных с водой.

Президенты приветствовали повышение уровня отношений между Центральной Азией и Европейским союзом до стратегического партнерства и отметили итоги Регионального экологического саммита, состоявшегося в Астане в апреле 2026 года. Они подчеркнули важность укрепления регионального сотрудничества в Центральной Азии для обеспечения общего процветания, жизнестойкости, устойчивого развития и стабильности.

В рамках бизнес-форума «Казахстан – Европейский союз» в Брюсселе достигнуты договоренности о реализации крупного инвестиционного проекта в сфере судостроения в Мангистауской области.

ИНВЕСТИЦИИ – В СУДОСТРОЕНИЕ



В Брюсселе в рамках бизнес-форума «Казахстан – Европейский союз» состоялся круглый стол с участием Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева и представителей европейского бизнеса. Стороны обсудили вопросы развития экономического и инвестиционного сотрудничества, сообщает пресс-служба акима Мангистауской области.



В рамках форума между Мангистауской областью и международной судостроительной компанией «Damen Shipyards Group» подписано рамочное соглашение по проекту «Строительство судостроительного завода в казахстанском секторе Каспийского моря».

По данным местного исполнительного органа, общий объем инвестиций в проект составит около 100 млн. евро. Инициатива направлена на создание современного судостроительного производства в Каспийском регионе, развитие отечественных производственных мощностей и укрепление инфраструктуры морского транспорта.

– В рамках реализации проекта планируется внедрение современных технологий, организация новой производственной площадки по строительству морских судов, а также создание рабочих мест для квалифицированных специалистов. Появление предприятия позволит повысить промышленный потенциал Мангистауской области, расширить транспортно-логистические возможности региона и укрепить сотрудничество между странами Каспийского региона, – констатируют в пресс-службе акима Мангистауской области.



Реализация проекта в сотрудничестве с одной из ведущих мировых компаний в сфере судостроения и развития морской инфраструктуры «Damen Shipyards Group» соответствует задачам, поставленным Главой государства по привлечению инвестиций, развитию обрабатывающей промышленности и наращиванию производственного потенциала Казахстана.

Подготовила Жулдыз ЖЕНИСБАЕВА

«Айбын-2026»



КУРС НА ГОТОВНОСТЬ

Зумрат АМИР

В целях совершенствования военно-патриотической работы среди молодежи, повышения престижа Вооруженных сил Республики Казахстан и популяризации значимости военной службы команда «Жас теңізшілер» из Актау успешно завершила подготовку к участию в международном военно-патриотическом молодежном сборе «Айбын-2026».



Команда «Жас теңізшілер» стала победителем областного этапа соревнований и получила право представлять регион на международном уровне. В состав команды входят пятнадцать воспитанников военно-патриотического движения «Жас сарбаз» в возрасте от 14 до 17 лет, из которых десять юношей и пять девушек.

Подготовка команды была организована на высоком уровне при активном участии личного состава десантно-штурмового батальона воинской части 29011 Военно-морских сил Вооруженных сил Республики Казахстан. Военнослужащие внесли значительный вклад в обучение и подготовку молодых патриотов к предстоящим соревнованиям, – отметил майор Досмырза Бахытжанулы.

В ходе подготовки участники успешно выполнили нормативы и прошли тренировки по следующим видам состязаний:

- огневая подготовка;
- военный кросс;
- подтягивание на перекладине;

- поднимание туловища из положения лежа на спине;
- военизированная эстафета;
- конкурс «Смарт сарбаз»;
- конкурс «Айбын жұлдызы»;
- плавание;
- перетягивание каната;
- тактическая полевая игра.

Руководство Военно-морских сил Вооруженных сил Республики Казахстан выразило поддержку команде «Жас теңізшілер» и

пожелало участникам успехов, уверенности и достойного выступления на международном военно-патриотическом молодежном сборе «Айбын-2026».

Как отметили в пресс-службе Актауского гарнизона, участие в подобных мероприятиях способствует воспитанию патриотизма, укреплению гражданской ответственности молодежи, развитию лидерских качеств и популяризации военной службы среди подрастающего поколения.

Отметим, что международный военно-патриотический сбор «Айбын-2026» пройдет в городе Щучинск с 22 по 26 июня.



В связи с утерей
печать ТОО «Актау Туризм»
(БИН:110640000579)
считать недействительной.

ДТОО «ЖАЛГИЗТОБЕМУНАЙ»
СООБЩАЕТ О ПРОВЕДЕНИИ
ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ
по проектам:

- Проект нормативов допустимых выбросов на 2027-2029 гг;
- План природоохранных мероприятий на 2027-2029 гг;
- Программа производственного экологического контроля на 2027-2029 гг;
- Проект нормативов предельно допустимых сбросов на 2027-2029 гг;
- Проект управления отходами на 2027-2029 гг;

Географические координаты участка и географические координаты территории воздействия: 45.029531, 51.376787
Слушания состоятся: 27 июля 2026 года в 15:00 часов
Место проведения: Мангистауский район, с. Тушикудук, Тушикудукский сельский Дом культуры.

Платформа Zoom: <https://us05web.zoom.us/j/84997652978?pwd=7nJRSG9xibay4GDzve0BVRdYyODTbH.1>
Идентификатор конференции: 849 9765 2978
Код доступа: 7M1fX4

Заказчик: ДТОО «ЖАЛГИЗТОБЕМУНАЙ», 130000, г. Актау, Мангистауская область, г. Актау, мкр. 19, зд. 8, тел. 8 (7292) 30-28-76; БИН: 050340002312.

Разработчик: ТОО «AccuTest». тел/факс: 8 (7292) 20-31-84, эл. адрес: labtest64@gmail.com

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: labtest64@gmail.com

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

Нотариус г. Актау Аймбетова А. Б.
РАЗЫСКИВАЕТ НАСЛЕДНИКОВ
гр. Жузбаева Самата Аманкелдиевича, 08.01.1968 г/р,
умершего 02.02.2026 года. Обращаться со дня
опубликования объявления в нотариальную контору,
расположенную по адресу: Мангистауская обл.,
г. Актау, 28 мкр., здание «Акмаржан», офис 6А.

В связи с утерей
печать ТОО «Save Trans Logistics»
(БИН: 150640012410)
считать недействительной.

В связи с утерей
печать ТОО «OilPremiumGroup»
(БИН: 241240029630)
считать недействительной.

Мангистауский производственный филиал
АО «QazaqGaz Aimaq», находящийся по адресу:
г. Актау, 12 микрорайон, б/ц «Капитал», здание 79/4,
**ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ СЛУШАНИЯ
ПОЛУГОДОВОГО ОТЧЕТА**
об исполнении утвержденной тарифной сметы, об исполнении
утвержденной инвестиционной программы по транспортировке
товарного газа по распределительным системам
за I полугодие 2026 года перед потребителями и иными
заинтересованными лицами, которое состоится
24 июля 2026 года в 11.00 часов по местному времени.

ПРОДАЕТСЯ
автомобиль Lada Granta
2016 г/в, объем двигателя 1,6 л,
топливо: газ / бензин, коробка передач –
механическая (МКПП), цвет белый.
Телефон 8 778 915 1588.

**ФК «BUZACHI OPERATING LTD»
(БУЗАЧИ ОПЕРЕЙТИНГ ЛТД) объявляет, что
ПРОВОДИТ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ
по РООС к проектам:**

1) «Фаза XVII. Ступень 1. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 47 скважин. Дороги и площадки. Манифольдные станции MC-23/6, MC-East 2. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение»
2) «Фаза XVII. Ступень 2. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 50 скважин. Дороги и площадки. Манифольдные станции MC-East 3. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение».
3) «Фаза XVII. Ступень 3. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 43 скважины. Дороги и площадки. Манифольдная станция MC-GS 9/3. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение»
4) «Фаза XVIII. Ступень 1. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 54 скважины. Дороги и площадки. Манифольдная станция MC-23/7. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение».
5) «Фаза XVIII. Ступень 2. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 55 скважины. Дороги и площадки. Манифольдные станции MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение».
6) «Фаза XVIII. Ступень 3. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 43 скважины. Дороги и площадки. Манифольдная станция MC-East 4. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение»,
7) «Замена подземных участков трубопроводов на существующих 65 скважинах на месторождении Северные Бузачи по планам 2026 года».
8) План мероприятий по охране окружающей среды.

Слушания состоятся: 31 июля 2026 года в 11:00 ч.
Место проведения: Мангистауская область, село Таушик, здание Дом культуры. Географические координаты участка и географические координаты, и территории воздействия: 45°11'00" сш, 51°34'07" вд.
Ссылка на онлайн-подключение: <https://us06web.zoom.us/j/launch/?muid=3118d7c6-2b98-4970-b5ee-8dc2c8f7624c>
Идентификатор конференции: 893 6880 0953,
Код доступа: 146558.
Заказчик: ФК «BUZACHI OPERATING LTD», 130000, Мангистауская область, г. Актау, мкр. 3, зд. 82. тел. +77025298844.
Разработчик: ТОО «Инженерный центр», Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона 4, 63/3, телефон +7 (7292) 52-28-43, эл.почта: eng-center@mail.ru, ТОО «Construction NS», г. Актау, 17 мкр., 20 дом, eco-rk@mail.ru.
Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области», ответственное лицо Базарбай С. С., эл.почта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz., тел. 8 (7292) 43-10-88;
Замечания и предложения принимаются на сайте <https://ndbecology.gov.kz/> и s.bazarbay@mangystau.gov.kz. Документация по проекту размещена на сайте Информационная система <https://ndbecology.gov.kz/>, и интернет-ресурсе <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/>.

ТОО «Бузачи Нефть» ПЛАНИРУЕТ ПРОВЕДЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ	
Наименование проекта	1. Групповой технический проект на строительство оценочных скважин № ОЦ-1, ОЦ-2, ОЦ-3 проектной глубиной 1200 м (±250) на месторождении Каратурун Восточный 2. Групповой технический проект на строительство эксплуатационных скважин № № 304, 306, 307, 308, 309 проектной глубиной 1200 м (±250) на месторождении Каратурун Южный
Дата, время и место проведения общественных слушаний	03 августа 2026 года в 11:00 часов, по адресу: Мангистауская область, село Шебир, здание Дома культуры. Географические координаты участка и географические координаты территории воздействия: СШ 45022;50.3778» 52007;17.57094».
Наименование и контактные данные заказчика	ТОО «Бузачи Нефть», г. Актау, микрорайон 13, здание 32В, тел. 8 (7292) 290-211; БИН: 0931240001487, эколог: Тажмуратова Кунсулу, телефон 87775996014.
Наименование и контактные данные разработчика	АО «НИПИнефтегаз им. О. С. Герштанского». БИН: 970940000588 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау, 8 мкр., дом 38А, телефон 8 (7292) 600-208 (вн. 207), электронная почта: tselv1@npi.kz
Ссылка на онлайн-подключение	https://us06web.zoom.us/j/launch/jc/87081410647 Идентификатор конференции: 870 8141 0647 Код доступа: 768747
Адрес интернет-ресурса местного исполнительного органа, где размещена документация по проекту	https://ndbecology.gov.kz/
Наименование местного исполнительного органа и контактные данные лица, ответственного за организацию общественных слушаний	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области» Отдел экологической экспертизы проектов – главный специалист Базарбай Сабина Саламатқызы, эл.почта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz., тел. 8 (7292) 43-10-88; моб.+7 (778) 113-9897 Замечания и предложения принимаются на https://ndbecology.gov.kz/ , и эл. адрес МИО s.bazarbay@mangystau.gov.kz

исх. №063
от 23.06.2026 г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ТОО «Продакшн студия «TIADA» подтверждает, что 23 июня 2026 года состоится размещение информационного материала на государственном и русском языках в эфире телеканала «ASTANA TV» г. Ақтау и Мангистауской области в рубрике «БЕГУЩАЯ СТРОКА» следующего содержания:

«BUZACHI OPERATING LTD» КФ (БОЗАШЫ ОПЕРЕЙТИНГ ЛТД) келесі жобалардың ҚОҚБ бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізетінін хабарлайды:

- 1) Кезең XVII. Саты 1. «Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 47 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/6, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен камтамасыз ету». 2) «Кезең XVII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын жайластыру. 50 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. MC-East 3 манифольд станциялары. Лақтырмалы және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен камтамасыз ету». 3) «Кезең XVII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-GS 9/3. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен камтамасыз ету».
- 4) «Кезең XVIII. Саты 1. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 54 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/7. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен камтамасыз ету». 5) «Кезең XVIII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 55 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен камтамасыз ету». 6) «Кезең XVIII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-East 4. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен камтамасыз ету».
- 7) «2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру». 8) Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.

Қоғамдық тыңдау 2026 жылы 31 шілде сағат 11:00-де өтеді.

Откізу орны: Мангистау облысы. Таушық ауылы. Мәдениет үйі ғимараты.

Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары: 45°11'00" сш, 51°34'07"вд.

Онлайн қосылымға сілтеме:

<https://us06web.zoom.us/j/launch/edl?muid=3118d7c6-2b98-4970-b5ee-8dc2e8f7624e>

Конференция идентификаторы: 893 6880 0953, Кіру коды: 146558

Тапсырыс беруші: ФК «BUZACHI OPERATING LTD», 130000, Мангистау обл., Ақтау қ., 3 ш/а, 82 ғимарат, тел.: +77025298844.

Жобаны әзірлеуші: «Инженерлік орталық» ЖШС, Мангистау облысы, Ақтау қаласы, Промышленная зона 4, 63/3, тел. +7 (7292) 52-28-43, эл. почта: eng-center@mail.ru, ТОО «Construction NS», Ақтау қ., 17 ш/а, 20 үй, eco-rk@mail.ru.

Жергілікті атқарушы орган: «Мангистау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ. Жауапты тұлға – Базарбай С.С., электрондық пошта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz, тел.: 8 (7292) 43-10-88.

Ескертулер мен ұсыныстар <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында және s.bazarbay@mangystau.gov.kz электрондық поштасы арқылы қабылданады. Жоба бойынша құжаттама <https://ndbecology.gov.kz/> ақпараттық жүйесінде және <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/> интернет-ресурсында орналастырылған.

ФК «BUZACHI OPERATING LTD» (БУЗАЧИ ОПЕРЕЙТИНГ ЛТД) объявляет, что проводит общественные слушания по РООС к проектам: 1) «Фаза XVII. Ступень 1. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 47 скважины. Дороги и площадки. Манифольдные станции MC-23/6, MC-East 2. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение» 2) «Фаза XVII. Ступень 2. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 50 скважины. Дороги и площадки. Манифольдные станции MC-East 3. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение» 3) «Фаза XVII. Ступень 3. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 43 скважины. Дороги и площадки. Манифольдная станция MC-GS 9/3. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение» 4) «Фаза XVIII. Ступень 1. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 54 скважины. Дороги и площадки. Манифольдная станция MC-23/7. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение» 5) «Фаза XVIII. Ступень 2. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 55 скважины. Дороги и площадки. Манифольдные станции MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение» 6) «Фаза XVIII. Ступень 3. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 43 скважины. Дороги и площадки. Манифольдная станция MC-East 4. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение» 7) «Замена подземных участков трубопроводов на существующих 65 скважинах на месторождении Северные Бузачи по плану на 2026 года» 8) План мероприятий по охране окружающей среды.

Слушания состоятся: 31 июля 2026 года в 11:00 ч.

Место проведения: Мангистауская область, село Таушык, здание Дом культуры. Географические координаты участка и географические координаты территории воздействия: 45°11'00" сш, 51°34'07"вд.

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us06web.zoom.us/j/launch/edl?muid=3118d7c6-2b98-4970-b5ee-8dc2e8f7624e> Идентификатор конференции: 893 6880 0953, Код доступа: 146558.

Заказчик: ФК «BUZACHI OPERATING LTD», 130000, Мангистауская область, г. Ақтау, 3 ш/а, 82 ғимарат, тел.: +77025298844.

Разработчик: ТОО «Инженерный центр», Мангистауская область, г. Ақтау, Промышленная зона 4, 63/3, тел. +7 (7292) 52-28-43, эл. почта: eng-center@mail.ru, ТОО «Construction NS», г. Ақтау, 17 мкр., 20 дом, eco-rk@mail.ru.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования землепользования Мангистауской области», ответственный лицо Базарбай С.С., эл. почта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz, тел.: 8 (7292) 43-10-88.

Замечания и предложения принимаются на сайте <https://ndbecology.gov.kz/> и s.bazarbay@mangystau.gov.kz электрондық поштасы арқылы қабылданады. Жоба бойынша құжаттама <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/> интернет-ресурсында орналастырылған.



Объявление о проведении общественных слушаний

ФК «BUZACHI OPERATING LTD» (БУЗАЧИ ОПЕРЕЙТИНГ ЛТД) объявляет, что проводит общественные слушания по РООС к проектам: 1) «Фаза XVII. Ступень 1. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 47 скважин. Дороги и площадки. Манифольдные станции MC-23/6, MC-East 2. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение» 2) «Фаза XVII. Ступень 2. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 50 скважин. Дороги и площадки. Манифольдные станции MC-East 3. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение». 3) «Фаза XVII. Ступень 3. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 43 скважины. Дороги и площадки. Манифольдная станция MC-GS 9/3. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение» 4) «Фаза XVIII. Ступень 1. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 54 скважины. Дороги и площадки. Манифольдная станция MC-23/7. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение». 5) «Фаза XVIII. Ступень 2. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 55 скважины. Дороги и площадки. Манифольдные станции MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение». 6) «Фаза XVIII. Ступень 3. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 43 скважины. Дороги и площадки. Манифольдная станция MC-East 4. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение», 7) «Замена подземных участков трубопроводов на существующих 65 скважинах на месторождении Северные Бузачи по планам 2026 года». 8) План мероприятий по охране окружающей среды.

Слушания состоятся: 31 июля 2026 года в 11:00 ч.

Место проведения: Мангистауская область, село Таучик, здание Дом культуры. Географические координаты участка и географические координаты, и территории воздействия: 45°11'00" сш, 51°34'07" вд.

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us06web.zoom.us/j/launch/edl?muid=3118d7c6-2b98-4970-b5ee-8dc2c8f7624c>

Идентификатор конференции: 893 6880 0953, Код доступа: 146558.

Заказчик: ФК «BUZACHI OPERATING LTD», 130000, Мангистауская область, г. Актау, мкр.3, зд.82. тел.: +77025298844.

Разработчик: ТОО «Инженерный центр», Мангистауская область, г.Актау, Промышленная зона 4, 63/3, тел. +7 (7292) 52-28-43, эл.почта: eng-center.mail.ru, ТОО "Construction NS", г. Актау, 17 мкр., 20 дом, eco-rk@mail.ru.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области», ответственное лицо Базарбай С.С., эл.почта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz, тел. 8 (7292) 43-10-88;

Замечания и предложения принимаются на сайте <https://ndbecology.gov.kz/> и s.bazarbay@mangystau.gov.kz. Документация по проекту размещена на сайте Информационная система <https://ndbecology.gov.kz/>, и интернет-ресурсе <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/>.

АҚПАРАТТЫҚ ТАҚТА

[illegible][illegible]

The image shows a document with a prominent dark diagonal band. At the top center is the logo for "KASAPATRON KIRKCO", which consists of a stylized globe or sphere above the company name. Below the logo, there is a diagram of a mechanical device. The diagram includes a circular component on the left with a central rod passing through it, and a vertical rod extending upwards from the center. To the right of the vertical rod are several horizontal lines of varying lengths. Below the diagram, there are several paragraphs of text in a non-Latin script, likely a technical description or patent application. At the bottom of the document, there is a date stamp and a signature.

[illegible][illegible]

1. Prayer (see page 100-101)
 at 10:00 a.m. on the 1st day of the month of
 prayer and the 1st day of the month of
 prayer. (100-101) (see page 100-101)
 2. Prayer (see page 100-101)
 at 10:00 a.m. on the 1st day of the month of
 prayer and the 1st day of the month of
 prayer. (100-101) (see page 100-101)
 3. Prayer (see page 100-101)
 at 10:00 a.m. on the 1st day of the month of
 prayer and the 1st day of the month of
 prayer. (100-101) (see page 100-101)
 4. Prayer (see page 100-101)
 at 10:00 a.m. on the 1st day of the month of
 prayer and the 1st day of the month of
 prayer. (100-101) (see page 100-101)
 5. Prayer (see page 100-101)
 at 10:00 a.m. on the 1st day of the month of
 prayer and the 1st day of the month of
 prayer. (100-101) (see page 100-101)
 6. Prayer (see page 100-101)
 at 10:00 a.m. on the 1st day of the month of
 prayer and the 1st day of the month of
 prayer. (100-101) (see page 100-101)
 7. Prayer (see page 100-101)
 at 10:00 a.m. on the 1st day of the month of
 prayer and the 1st day of the month of
 prayer. (100-101) (see page 100-101)
 8. Prayer (see page 100-101)
 at 10:00 a.m. on the 1st day of the month of
 prayer and the 1st day of the month of
 prayer. (100-101) (see page 100-101)
 9. Prayer (see page 100-101)
 at 10:00 a.m. on the 1st day of the month of
 prayer and the 1st day of the month of
 prayer. (100-101) (see page 100-101)
 10. Prayer (see page 100-101)
 at 10:00 a.m. on the 1st day of the month of
 prayer and the 1st day of the month of
 prayer. (100-101) (see page 100-101)

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

«2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру» жұмыс жобасына оңайлатылған тәртіп бойынша экологиялық бағалау жүргізілген «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі (ҚОҚБ)

«Кезең XVIII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар МС-East 4. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету» жұмыс жобасына арналған «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі (ҚОҚБ)

Солтүстік Бозашы кен орны Бозашы түбегінің солтүстік бөлігінде, Каспий теңізінің жағалау аймағында орналасқан және Ақтау қаласынан солтүстікке қарай 245 км қашықтықта орналасқан.

Әкімшілік жағынан кен орны Қазақстан Республикасы Маңғыстау облысының Түпқараған ауданына жатады.

Келісімшарттық аумақтың жалпы ауданы **13053,12 га** құрайды.

Солтүстік Бозашы кен орнына ең жақын орналасқан тұрғын аймақтар — «BUZACHI OPERATING LTD» («Бузачи Оперейтинг Лтд») ФК-ның вахталық кенті және мердігер ұйымдардың вахталық кенті. Олар кен орнынан шамамен 7 км қашықтықта орналасқан.

Кен орнынан Таушық ауылына дейінгі қашықтық — 173 км, Жыңғылды ауылына дейін — 191 км, Шетпе ауылына дейін — 202 км. Облыс орталығы — Ақтау қаласы кен орнынан 248 км қашықтықта орналасқан.

Автомобиль жолдары Солтүстік Бозашы кен орнын Қаламқас және Қаражанбас кәсіпшіліктерімен, Шетпе ауылымен, сондай-ақ Форт-Шевченко және Ақтау қалаларымен байланыстырады.



Жұмыс жобаларына арналған ҚОҚБ келесі құжаттардың талаптарына сәйкес әзірленді:

- ❖ Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI Экологиялық кодексіне;
- ❖ Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2021 жылғы 3 тамыздағы № 286 бұйрығымен бекітілген Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларына;
- ❖ Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 10 наурыздағы № 63 «Қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесін бекіту туралы» бұйрығына сәйкес әзірленді.

«2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру» жұмыс жобасына



Жобаның мақсаты — құбырлардың пайдалану мерзімін ұзарту және ұңғыма өнімдерін жинау жүйесінің сенімділігін арттыру мақсатында Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғыманың алаңшілік жерасты металл құбырларын шыныталшықты құбырларға ауыстыру.

Қолданыстағы 65 ұңғыма алаңындағы құбырлардың жерасты учаскелерін ауыстыру келесі жұмыс көлемдерін қамтиды:

- қолданыстағы 65 ұңғыма алаңындағы болат құбырлардың жерасты учаскелерін бөлшектеу;
- ұңғыма сағасынан жерүсті арматура торабына дейінгі (алаң шекарасы) Ду 80 (3") құбырының жерасты учаскесін шыныталшықты құбырлардан монтаждау;
- ұңғыма сағаларының байламасын біріздендіру; шығын өлшеу тораптарын (СКЖ) және БӨАЖА аспаптарын ұңғыма сағасының байлама құбырларынан арматура тораптарына (алаң шекарасына) көшіру.

Жобада құбырлардың жерасты учаскелерін ауыстыру және байламаларын біріздендіру қажет қолданыстағы 65 ұңғыманың келесі тізбесі қарастырылған:

NB 321, NB 329, NB 345, NB 351, NB 738-2, NB 11086, NB 14018, NB 736-1, NB 736-3, NB 727, NB 21054, NB 712, NB 710, NB 409, NB 4064, NB 729, NB 515, NB 608-2, CNB 54-3, NB 630-1, NB 910, NB 921, NB 6101-1, NB 6164, NB 6164-2, NB 6102-2, NB 6121, NB 10-1, NB 12-1, NB 6313, NB 623-3, NB 656-2, NB 657-3, NB 674-3, NB 678, NB 679-3, NB 6201, NB 64-3, NB 26-1, NB 28-1, NB 1044, NB 1054-1H, NB 1054-4H, NB 1032-3, NB 1025-1, NB 1025-2, NB 111-4H, NB 1026-3, NBK 1002, NB 1009-1, NB 1009-2, NB 1010-2, NB 10489-1, NB 1004, NB 1090, NB 1097, NB 10483-2H, NBK 1004, NB 11016, NB 11084, NBK 1046, NB 1053, NBK 1044, NB 6131, NB 6133.

Құрылыс жұмыстарының бүкіл кезеңіндегі ластаушы заттардың жалпы шығарындысы **13,67 тоннаны** құрайды, оның ішінде стационарлық көздерден — **1,24 тонна**, жылжымалы көздерден — **12,43 тонна**.

Атмосфераға қауіптіліктің 1–4-кластарына жататын 23 атаудағы ластаушы заттар шығарылады.

«Кезең XVIII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-East 4. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету» жұмыс жобасы



Жобаның мақсаты – ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді және тасымалдауды қамтамасыз ететін кен орнын жайластырудың жаңа құрылыстарын салу.

Осы жобада мыналар көзделген:

1-іске қосу кешені:

- G124, G131, G140, G148, K57 бес өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- жобаланатын бес өндіру ұңғымасынан қолданыстағы манифольдтарға дейін шығару желілерін салу;
- қолданыстағы MC-NB23/4, MC-NB23/10, MC-17/4, MC-NB23/5, GS-14 манифольд станцияларын жаңғырту.

2-іске қосу кешені:

NB10512-2, NB225, NB4064-1, NB4063-1, NB902-2, NB518, NB729-1, NB726-1, NB10505-1, NB10511-2, NB10515, NB10516, NB10521-1 — 13 өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;

- NB50-4A, NB502, NB722-3, NB5132-3, NB5117-3, NB5104-3 — алты су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- жобаланатын 13 өндіру ұңғымасынан қолданыстағы манифольдтарға дейін шығару желілерін салу;
- қолданыстағы манифольдтардан жобаланатын алты су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу;
- қолданыстағы MC-12/4, MC-NB23/11, MC-31/4, MC-21/5, MC-21/2, MC-31/3, MC-5/1, MC-NB23/8, MC-East 3 манифольд станцияларын жаңғырту.

3-іске қосу кешені:

NB758-1, NB759-1, NB934-1, NB904-1, NB905-1, NB905-2, NB906-2, NB938-1, NB909-1, NB926-1, NB927-2 — 11 өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;

- NB711A-3, NB921-3, NB758A-1, NB759A-2, NB917-3, NB918-3 — алты су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- жобаланатын 11 өндіру ұңғымасынан қолданыстағы манифольдтарға дейін шығару желілерін салу;
- қолданыстағы манифольдтардан жобаланатын алты су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу;
- қолданыстағы MC-GS6/4, MC-GS9/2, MC-GS9/3, MC-9, MC-GS9/1 манифольд станцияларын жаңғырту.

4-іске қосу кешені:

- NB10191-3 және NB10592 екі су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- жобаланатын манифольдтан жобаланатын екі су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу;
- жобаланатын MC-East 4 станциясынан УПСВ-1-ге дейін қолданыстағы мұнай жинау жүйелеріне қосылатын кенішішілік мұнай-газ құбырын салу;
- MC-12/1 станциясынан жобаланатын MC-East 4 манифольдына дейін қабат қысымын ұстап тұру (ҚҚҰ) жүйесінің кенішішілік құбырын салу;
- MC-East 4 манифольд станциясын салу;
- қолданыстағы MC-12/1 манифольд станциясын және УПСВ-1 қондырғысын жаңғырту;
- № 1, 2 және 3 қосылу тораптарын орнату.

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕГІ ЛАСТАУШЫ ЗАТТАР ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫ

2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру

Құрылыс кезеңінде атмосфералық ауаға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы **14 көзі** анықталды, оның ішінде **5** ұйымдастырылған және **9** ұйымдастырылмаған көз.

Құрылыс кезеңіндегі ластаушы заттар шығарындыларының көлемі **18,41г/с немесе құрылыс кезеңінде 1,02 тоннаны** құрайды.

Жобаланатын объектілерді **пайдалану кезеңіндегі** ластаушы заттар шығарындыларының жалпы көлемі **0,58 г/с немесе жылына 18,4 тоннаны** құрайды. Пайдалану кезеңіндегі ластаушы заттар шығарындылары көздерінің жалпы саны – **2 бірлік**, оның ішінде ұйымдастырылған көздер – 0, ұйымдастырылмаған көздер – 2.

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕГІ ЛАСТАУШЫ ЗАТТАР ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫ

Кезең XVIII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар МС-East 4. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету

1-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 19 көзі анықталды, оның ішінде 4 ұйымдастырылған және 15 ұйымдастырылмаған көз. Ластаушы заттар шығарындыларының көлемі 7,56 г/с немесе жылына 58,8 тоннаны құрайды.

2-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 19 көзі анықталды, оның ішінде 4 ұйымдастырылған және 15 ұйымдастырылмаған көз. Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері 12,1664 г/с немесе құрылыс кезеңінде 48,4259 тоннаны құрайды.

3-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 19 көзі анықталды, оның ішінде 4 ұйымдастырылған және 15 ұйымдастырылмаған көз. Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері 9,5241 г/с немесе құрылыс кезеңінде 48,1224 тоннаны құрайды.

4-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 19 көзі анықталды, оның ішінде 4 ұйымдастырылған және 15 ұйымдастырылмаған көз. Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері 6,751 г/с немесе құрылыс кезеңінде 28,1129 тоннаны құрайды. Жобаланатын объектіні пайдалану кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері 0,435665 г/с немесе жылына 13,05972 тоннаны құрайды.

Пайдалану кезеңіндегі ластаушы заттар шығарындылары көздерінің жалпы саны – 59 бірлік, олардың барлығы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады. Ұйымдастырылған көздер – 0, ұйымдастырылмаған көздер – 59.

Құрылыс кезінде өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинақтау лимиттері

2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру

Кезең XVIII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-East 4. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету

Қалдық атауы	Жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы	3,5942
оның ішінде өндіріс қалдықтары	3,4262
тұтыну қалдықтары	0,168
Қауіпті қалдықтар	
Пайдаланылған лак-бояу материалдарының ыдыстары	0,7701
Майланған сұрту материалдары	0,05
Қауіпті емес қалдықтар	
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,00614
Құрылыс қалдықтары	1
Металл сынықтары	1,6
Коммуналдық қалдықтар	0,168

Қалдық атауы	Жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы	31,6814
оның ішінде өндіріс қалдықтары	16,1354
тұтыну қалдықтары	15,546
Қауіпті қалдықтар	
Пайдаланылған лак-бояу материалдарының ыдыстары	0,5763
Майланған сұрту материалдары	0,0381
Қауіпті емес қалдықтар	
Металл сынықтары	8,0
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,021
Құрылыс қалдықтары	7,5
Коммуналдық қалдықтар	12,206
Пластик және пластик ыдыс қалдықтары	3,34

Құрылыс-монтаждау жұмыстары нәтижесінде түзілген қалдықтарды құрылыс жұмыстарын жүзеге асыратын мердігер ұйымдар өз қаражаты есебінен уақтылы шығарып, қайта өңдеуге және кәдеге жаратуға тиісті лицензиясы мен қажетті рұқсат құжаттары бар мамандандырылған ұйымдарға тапсырады.

Пайдалану кезінде өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинақтау лимиттері

2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру

Қалдық атауы	Жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы	0,064
оның ішінде өндіріс қалдықтары	0,064
тұтыну қалдықтары	-
Қауіпті қалдықтар	
Майланған сұрту материалдары	0,064

Солтүстік Бозашы кен орнындағы барлық өндірістік жұмыстар «Buzachi Operating Ltd» («Бузачи Оперейтинг Лтд») компаниясының Қазақстан Республикасындағы филиалының еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау саласындағы саясаты талаптарына сәйкес орындалады. Қолданыстағы жүйе қоршаған ортаны қорғау саласында белгіленген нормалар мен қағидалардың сақталуын көздейді және қамтамасыз етеді.

Түзілетін барлық қалдықтар оларды одан әрі пайдалану немесе басқару тәсілін айқындау мақсатында материалдардың түрі мен құрамына қарай алдын ала сұрыпталады. Қалдықтардың кейбір түрлері кәсіпорынның өз қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады. Қалған қалдықтар қажетті құжаттарды ресімдеу арқылы шарт негізінде бөгде ұйымдарға тапсырылады, содан кейін осындай қалдықтарды қалпына келтірумен немесе жоюмен айналысатын және тиісті қызмет түрін жүзеге асыруға рұқсат құжаттары бар мамандандырылған компанияларға, соның ішінде «Шағала-Сервис» ЖШС көлік компаниясына қайта өңдеуге немесе кәдеге жаратуға беріледі.

Солтүстік Бозашы кен орны жақын орналасқан елді мекендерден едәуір қашықтықта орналасқан. «Buzachi Operating Ltd» компаниясының Қазақстан Республикасындағы филиалы жұмыстарды Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының (ӨЭБ) талаптарына сәйкес орындайды. Осы бағдарламаға сәйкес кәсіпорында атмосфералық ауаның, жерасты және жер асты суларының, топырақтың, қалдықтардың, өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің жай-күйіне өндірістік мониторинг жүргізіледі. Осылайша, жобалық шешімдерді іске асыру кезеңінде мониторинг Солтүстік Бозашы кен орнында жүргізіліп жатқан қолданыстағы мониторингтік зерттеулердің жалпы кешені шеңберінде жүзеге асырылады.

Компания жобаланатын жұмыстардың қоршаған ортаға теріс әсерін болдырмауға және қоршаған ортаны қорғауға бағытталған бірқатар шараларды көздеген.

2026 жылға арналған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі бекітілген табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарына сәйкес мынадай іс-шаралар көзделген:

- жұмыстардың технологиялық регламентін сақтау, жабдықтардың техникалық жай-күйін тексеру және техникаға уақтылы қызмет көрсету;
- атмосфералық ауа мониторингін және санитариялық-қорғау аймағының (СҚА) шекарасындағы әсер ету мониторингін жүргізу;
- ауызсуға және шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларға тазартуға дейін және одан кейін санитариялық-химиялық әрі микробиологиялық зерттеулер жүргізе отырып, өндірістік экологиялық мониторингті жүзеге асыру;
- қабатқа айдалатын қабат суының сапасын бақылау және өндірістік экологиялық мониторинг жүргізу;
- шаруашылық-тұрмыстық сарқынды суларды биологиялық тазарту және жергілікті тазарту құрылыстарына (ЖТҚ) қызмет көрсету;
- ЦППН-де қабатқа айдау алдында суды дайындау құрылыстарына қызмет көрсету;
- өндірістік экологиялық мониторинг шеңберінде топырақтың жай-күйіне зертханалық талдаулар жүргізу;
- одан әрі кәдеге жарату немесе кешенді қайта өңдеу үшін өндіріс және тұтыну қалдықтарын Солтүстік Бозашы кен орнынан уақтылы шығару;
- Солтүстік Бозашы кен орнында радиологиялық бақылау жүргізу;
- қоршаған ортаға әсер етуге арналған экологиялық рұқсаттарды және арнайы су пайдалануға арналған рұқсаттарды алу.

НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАҚМЕТ!



ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

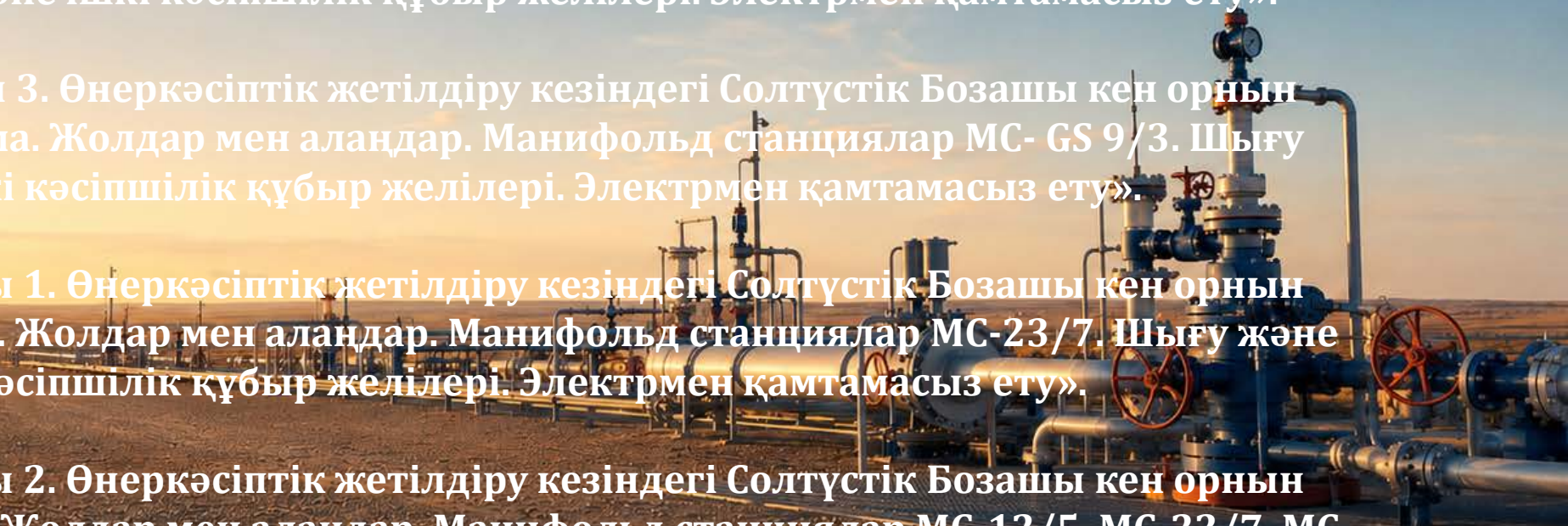
Кезең XVII. Саты 1. «Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 47 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар МС-23/6, МС-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

«Кезең XVII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын жайластыру. 50 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. МС-East 3 манифольд станциялары. Лақтырмалы және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

«Кезең XVII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар МС- GS 9/3. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

«Кезең XVIII. Саты 1. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 54 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар МС-23/7. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

«Кезең XVIII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 55 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар МС-12/5, МС-22/7, МС-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».



Жұмыс жобаларына арналған ҚОҚБ келесі құжаттардың талаптарына сәйкес әзірленді:

- ❖ Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI Экологиялық кодексіне;
- ❖ Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2021 жылғы 3 тамыздағы № 286 бұйрығымен бекітілген Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларына;
- ❖ Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 10 наурыздағы № 63 «Қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесін бекіту туралы» бұйрығына сәйкес әзірленді.

1) Кезең XVII. Саты 1. «Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 47 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/6, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».



Жобаның мақсаты – ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді және тасымалдауды қамтамасыз ететін кен орнын жайластырудың жаңа құрылыстарын салу.

1-іске қосу кешені:

- NB 1032-1, NB 266, G168, NB 605A төрт өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-GS12/2, MC-GS2/4, MC-GS2/1, MC-GS6/2 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын төрт өндіру ұңғымасынан қолданыстағы MC-GS12/2, MC-GS2/4, MC-GS2/1, MC-GS6/2 манифольдтарына дейін шығару желілерін салу;
- NB 758A, NB 21054-3, NB 731-3, NB 728-3, NB11013-3, NB 11017-3, NB 11018-3, NB 11055-3, NB 11056-3, NB 1060-3, NB 705, NB 395 — 12 су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-GS 2/1, MC-GS2/5, MC-GS2/6, MC-GS5/1, MC-GS6/3, MC-NB22/1 манифольд станцияларын жаңғырту;
- қолданыстағы MC-GS 2/1, MC-GS2/5, MC-GS2/6, MC-GS5/1, MC-GS6/3, MC-NB22/1 манифольдтарынан жобаланатын 12 су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу.

2-іске қосу кешені:

- NB 525, NB 6257-1, NB 108-1, NB 10457-2, NB 39-1, NB6345-2, NB 1051-2, G175, NB 520 тоғыз өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-NB23/9, TS-19, MC-11, MC-12/2, MC-13/1, MC-13/6, MC-15/2, MC-22/1, MC-23/1 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын тоғыз өндіру ұңғымасынан қолданыстағы MC-NB23/9, TS-19, MC-11, MC-12/2, MC-13/1, MC-13/6, MC-15/2, MC-22/1, MC-23/1 манифольдтарына дейін шығару желілерін салу;
- NB 207-2, NB 11010-3, NB 317-3, NB 10526-3, NB 6161-3 бес су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-NB23/11, MC-NB23/5, MC-NB23/7, MC-12/1, MC-19/4 манифольд станцияларын жаңғырту;
- қолданыстағы MC-NB23/11, MC-NB23/5, MC-NB23/7, MC-12/1, MC-19/4 манифольдтарынан жобаланатын бес су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу.

3-іске қосу кешені:

- NB 5129, NB 4064-2, G212, NB 649-1, NB 614-2, NB 614-1, NB 10567, NB 13000, NB 10171 тоғыз өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-31/3, MC-31/4, MC-5/1, MC-CPF/1, MC-NB3/4, MC-22/6, MC-12 манифольд станцияларын және УПСВ-2 қондырғысын жаңғырту;
- MC-East 2 және MC-23/6 манифольд станцияларын салу;
- жобаланатын тоғыз өндіру ұңғымасынан қолданыстағы MC-31/3, MC-31/4, MC-5/1, MC-CPF/1, MC-NB3/4, MC-22/6 манифольдтарына және жобаланатын MC-East 2 манифольд станциясына дейін шығару желілерін салу;
- жобаланатын MC-East 2 және MC-23/6 манифольд станцияларынан қолданыстағы MC-12 манифольдына және УПСВ-2 қондырғысына дейін қолданыстағы мұнай жинау жүйесіне қосылатын кенішішілік мұнай-газ құбырларын салу;
- NB 4064-3, NB 727-3, NB 943-3, G170, NB 11094, NB 10463-3, NB 10575, G156 сегіз су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-31/4, MC-5/1, MC-9, MC-NB4/2, MC-22/6 манифольд станцияларын жаңғырту;
- қолданыстағы MC-31/4, MC-5/1, MC-9, MC-NB4/2, MC-22/6 манифольдтарынан және жобаланатын MC-East 2, MC-23/6 манифольдтарынан жобаланатын сегіз су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу;
- қолданыстағы MC-12/1 және ЗУ-1 манифольдтарынан жобаланатын MC-East 2 және MC-23/6 манифольд станцияларына дейін қабат қысымын ұстап тұру (ҚҚҰ) жүйесінің кенішішілік құбырларын салу.

2) «Кезең XVII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын жайластыру. 50 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. MC-East 3 манифольд станциялары. Лақтырмалы және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Жобаның мақсаты – ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді және тасымалдауды қамтамасыз ететін кен орнын жайластырудың жаңа құрылыстарын салу.

1-іске қосу кешені:

- NB 1032-1, NB 266, G168, NB 605A төрт өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-GS12/2, MC-GS2/4, MC-GS2/1, MC-GS6/2 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын төрт өндіру ұңғымасынан қолданыстағы MC-GS12/2, MC-GS2/4, MC-GS2/1, MC-GS6/2 манифольдтарына дейін шығару желілерін салу;
- NB 758A, NB 21054-3, NB 731-3, NB 728-3, NB11013-3, NB 11017-3, NB 11018-3, NB 11055-3, NB 11056-3, NB 1060-3, NB 705, NB 395 — 12 су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-GS 2/1, MC-GS2/5, MC-GS2/6, MC-GS5/1, MC-GS6/3, MC-NB22/1 манифольд станцияларын жаңғырту;
- қолданыстағы MC-GS 2/1, MC-GS2/5, MC-GS2/6, MC-GS5/1, MC-GS6/3, MC-NB22/1 манифольдтарынан жобаланатын 12 су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу.

2-іске қосу кешені:

- NB 525, NB 6257-1, NB 108-1, NB 10457-2, NB 39-1, NB6345-2, NB 1051-2, G175, NB 520 тоғыз өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-NB23/9, TS-19, MC-11, MC-12/2, MC-13/1, MC-13/6, MC-15/2, MC-22/1, MC-23/1 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын тоғыз өндіру ұңғымасынан қолданыстағы MC-NB23/9, TS-19, MC-11, MC-12/2, MC-13/1, MC-13/6, MC-15/2, MC-22/1, MC-23/1 манифольдтарына дейін шығару желілерін салу;
- NB 207-2, NB 11010-3, NB 317-3, NB 10526-3, NB 6161-3 бес су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-NB23/11, MC-NB23/5, MC-NB23/7, MC-12/1, MC-19/4 манифольд станцияларын жаңғырту;
- қолданыстағы MC-NB23/11, MC-NB23/5, MC-NB23/7, MC-12/1, MC-19/4 манифольдтарынан жобаланатын бес су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу.

3-іске қосу кешені:

- NB 5129, NB 4064-2, G212, NB 649-1, NB 614-2, NB 614-1, NB 10567, NB 13000, NB 10171 тоғыз өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-31/3, MC-31/4, MC-5/1, MC-CPF/1, MC-NB3/4, MC-22/6, MC-12 манифольд станцияларын және УПСВ-2 қондырғысын жаңғырту;
- жобаланатын MC-East 2 және MC-23/6 манифольд станцияларын салу;
- жобаланатын тоғыз өндіру ұңғымасынан қолданыстағы MC-31/3, MC-31/4, MC-5/1, MC-CPF/1, MC-NB3/4, MC-22/6 манифольдтарына және жобаланатын MC-East 2 манифольд станциясына дейін шығару желілерін салу;
- жобаланатын MC-East 2 және MC-23/6 манифольд станцияларынан қолданыстағы MC-12 манифольдына және УПСВ-2 қондырғысына дейін қолданыстағы мұнай жинау жүйесіне қосылатын кенішішілік мұнай-газ құбырларын салу;
- NB 4064-3, NB 727-3, NB 943-3, G170, NB 11094, NB 10463-3, NB 10575, G156 сегіз су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-31/4, MC-5/1, MC-9, MC-NB4/2, MC-22/6 манифольд станцияларын жаңғырту;
- қолданыстағы MC-31/4, MC-5/1, MC-9, MC-NB4/2, MC-22/6 манифольдтарынан және жобаланатын MC-East 2, MC-23/6 манифольдтарынан жобаланатын сегіз су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу;
- қолданыстағы MC-12/1 және ЗУ-1 манифольдтарынан жобаланатын MC-East 2 және MC-23/6 манифольд станцияларына дейін қабат қысымын ұстап тұру (ҚҚҰ) жүйесінің кенішішілік құбырларын салу.

3) «Кезең XVII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау.

43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC- GS 9/3. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».



Жобаның мақсаты – ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді және тасымалдауды қамтамасыз ететін кен орнын жайластырудың жаңа құрылыстарын салу.

1-іске қосу кешені:

- NB 1032-1, NB 266, G168, NB 605A төрт өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-GS12/2, MC-GS2/4, MC-GS2/1, MC-GS6/2 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын төрт өндіру ұңғымасынан қолданыстағы MC-GS12/2, MC-GS2/4, MC-GS2/1, MC-GS6/2 манифольдтарына дейін шығару желілерін салу;
- NB 758A, NB 21054-3, NB 731-3, NB 728-3, NB11013-3, NB 11017-3, NB 11018-3, NB 11055-3, NB 11056-3, NB 1060-3, NB 705, NB 395 — 12 су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-GS 2/1, MC-GS2/5, MC-GS2/6, MC-GS5/1, MC-GS6/3, MC-NB22/1 манифольд станцияларын жаңғырту;
- қолданыстағы MC-GS 2/1, MC-GS2/5, MC-GS2/6, MC-GS5/1, MC-GS6/3, MC-NB22/1 манифольдтарынан жобаланатын 12 су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу.

2-іске қосу кешені:

- NB 525, NB 6257-1, NB 108-1, NB 10457-2, NB 39-1, NB6345-2, NB 1051-2, G175, NB 520 тоғыз өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-NB23/9, TS-19, MC-11, MC-12/2, MC-13/1, MC-13/6, MC-15/2, MC-22/1, MC-23/1 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын тоғыз өндіру ұңғымасынан қолданыстағы MC-NB23/9, TS-19, MC-11, MC-12/2, MC-13/1, MC-13/6, MC-15/2, MC-22/1, MC-23/1 манифольдтарына дейін шығару желілерін салу;
- NB 207-2, NB 11010-3, NB 317-3, NB 10526-3, NB 6161-3 бес су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-NB23/11, MC-NB23/5, MC-NB23/7, MC-12/1, MC-19/4 манифольд станцияларын жаңғырту;
- қолданыстағы MC-NB23/11, MC-NB23/5, MC-NB23/7, MC-12/1, MC-19/4 манифольдтарынан жобаланатын бес су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу.

3-іске қосу кешені:

- NB 5129, NB 4064-2, G212, NB 649-1, NB 614-2, NB 614-1, NB 10567, NB 13000, NB 10171 тоғыз өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-31/3, MC-31/4, MC-5/1, MC-CPF/1, MC-NB3/4, MC-22/6, MC-12 манифольд станцияларын және УПСВ-2 қондырғысын жаңғырту;
- MC-East 2 және MC-23/6 манифольд станцияларын салу;
- жобаланатын тоғыз өндіру ұңғымасынан қолданыстағы MC-31/3, MC-31/4, MC-5/1, MC-CPF/1, MC-NB3/4, MC-22/6 манифольдтарына және жобаланатын MC-East 2 манифольд станциясына дейін шығару желілерін салу;
- жобаланатын MC-East 2 және MC-23/6 манифольд станцияларынан қолданыстағы MC-12 манифольдына және УПСВ-2 қондырғысына дейін қолданыстағы мұнай жинау жүйесіне қосылатын кенішішілік мұнай-газ құбырларын салу;
- NB 4064-3, NB 727-3, NB 943-3, G170, NB 11094, NB 10463-3, NB 10575, G156 сегіз су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-31/4, MC-5/1, MC-9, MC-NB4/2, MC-22/6 манифольд станцияларын жаңғырту;
- қолданыстағы MC-31/4, MC-5/1, MC-9, MC-NB4/2, MC-22/6 манифольдтарынан және жобаланатын MC-East 2, MC-23/6 манифольдтарынан жобаланатын сегіз су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу;
- қолданыстағы MC-12/1 және ЗУ-1 манифольдтарынан жобаланатын MC-East 2 және MC-23/6 манифольд станцияларына дейін қабат қысымын ұстап тұру (ҚҚҰ) жүйесінің кенішішілік құбырларын салу.

4) «Кезең XVIII. Саты 1. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 54 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/7. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Жобаның мақсаты – ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді және тасымалдауды қамтамасыз ететін кен орнын жайластырудың жаңа құрылыстарын салу.

1-іске қосу кешені:

- NB217, NB6221-1, NB14025, NB215, NB208-2, NB208-1, NB319-2, NB320-2, NB321-2, NB320-1, NB3006-2, NB308-2, NB4026 — 13 өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-NB23/5, MC-GS2/2, MC-23/4, MC-NB23/11, MC-NB23/7, MC-NB23/3, MC-NB22/1 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын 13 өндіру ұңғымасынан қолданыстағы манифольдтарға дейін шығару желілерін салу;
- NB11018-3, NB21054-3, NB505-3, NB213-3, NB5183-3 бес су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы манифольдтардан жобаланатын бес су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу.

2-іске қосу кешені:

- NB754-1, NB766-1, NB923, NB637-2, NB721-1, NB29A, NB1033-2, NB1032-2, NB708-2, NB646-1, NB713-2, NB1051-1 — 12 өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-NB3/5, MC-GS9/3, MC-GS6/4, MC-GS7/3, MC-5/1, MC-NB3/6, MC-GS12/2, MC-GS6/3, MC-19/3, MC-15/2 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын 12 өндіру ұңғымасынан қолданыстағы манифольдтарға дейін шығару желілерін салу;
- NB711A-4, NB6209-1A, NB6208-1A, NB6208A, NB1073-3, NB730-3 алты су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы манифольдтардан жобаланатын алты су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу.

3-іске қосу кешені:

- NB6621, NB6622-2, G177, G209, G217, NB10513-1, NB10501-1, NB1065-2, NB5173-2, NB5173-1 — 10 өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- MC-23/7 манифольд станциясын салу;
- қолданыстағы MC-GS12/3, MC-17/4, MC-NB4, MC-GS12/3, MC-12/2 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын 10 өндіру ұңғымасынан қолданыстағы және жобаланатын манифольдтарға дейін шығару желілерін салу;
- жобаланатын MC-23/7 манифольд станциясынан УПСВ-2 қондырғысына дейін қолданыстағы мұнай жинау жүйесіне қосылатын кенішішілік мұнай-газ құбырларын салу;
- G189, NB1096-3, NB1082-3, NB1095-3, NB1063-3, NB1076-3, NB10304, NB6303-3 сегіз су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы және жобаланатын манифольдтардан жобаланатын сегіз су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу;
- УПСВ-2 қондырғысынан жобаланатын MC-23/7 манифольд станциясына дейін қабат қысымын ұстап тұру (ҚҚҰ) жүйесінің кенішішілік құбырларын салу;
- қолданыстағы NB 3-6, NB 9-3, NB 16, NB 39-2, NB 41, NB 108К, NB 402-2, NB 614, NB 624, NB 662, NB 674-2, NB 1036, NB 721, NB 727, NB 730, NB 1015, NB 1024, NB 1032 — 18 өндіру ұңғымасын су айдау ұңғымалары қорына ауыстыру.

5) «Кезең XVIII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 55 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».



Жобаның мақсаты – ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді және тасымалдауды қамтамасыз ететін кен орнын жайластырудың жаңа құрылыстарын салу.

1-іске қосу кешені:

- NB4013A-1, NB521-1, NB934, NB928, NB907-2, NB760, NB704-2, NB759-2, NB10521, NB10482-1, NB10506-1, NB10461-1 — 12 өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы MC-NB22/1, MC-NB23/9, MC-GS9/3, MC-GS9/2, MC-7, MC-GS6/3, MC-GS6/4, MC-East3, MC-12/4, MC-12/3, MC-22/6 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын 12 өндіру ұңғымасынан қолданыстағы манифольдтарға дейін шығару желілерін салу;
- NB509-3, NB923-3, NB925-3, NB928-3, NB703-3, NB10442-3, NB10454-3 жеті су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы манифольдтардан жобаланатын жеті су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу.

2-іске қосу кешені:

- NB10219-1, NB10526-1, NB10353-2, NB10194, NB10194-1, NB10359-1, NB10526-2, NB10196-2, NB10466-2, NB10527, NB10195-2, NB10571, NB10568 — 13 өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- MC-12/5 және MC-22/7 манифольд станцияларын салу;
- жобаланатын 13 өндіру ұңғымасынан жобаланатын манифольдтарға дейін шығару желілерін салу;
- жобаланатын MC-12/5 және MC-22/7 манифольд станцияларынан MC-12 және ЗУ-22 манифольдтарына дейін қолданыстағы мұнай жинау жүйесіне қосылатын кенішішілік мұнай-газ құбырларын салу;
- NB10567-3, NB10221-3, NB10449-3, NB10455-3, NB10448-3, NB10456-3 алты су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы және жобаланатын манифольдтардан жобаланатын алты су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу;
- MC-12/1 және ЗУ-22 манифольдтарынан жобаланатын MC-12/5 және MC-22/7 манифольдтарына дейін қабат қысымын ұстап тұру (ҚҚҰ) жүйесінің кенішішілік құбырларын салу.

3-іске қосу кешені:

- NB10528-2, NB10529-1, NB10157-1, NB10574-2, NB10573, NB10170-1, NB10524, G161, K78, K45, G188 — 11 өндіру ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- MC-East2 манифольд станциясын салу;
- қолданыстағы MC-GS24/1, MC-17/4, MC-GS9/2 манифольд станцияларын жаңғырту;
- жобаланатын 11 өндіру ұңғымасынан қолданыстағы және жобаланатын манифольдтарға дейін шығару желілерін салу;
- жобаланатын MC-East2 манифольд станциясынан MC-12 манифольдына дейін қолданыстағы мұнай жинау жүйесіне қосылатын кенішішілік мұнай-газ құбырларын салу;
- NB10527-3, NB10528-3, NB10171-3, NB10170-3, G183, G174 алты су айдау ұңғымасының сағаларын жайластыру;
- қолданыстағы және жобаланатын манифольдтардан жобаланатын алты су айдау ұңғымасына дейін айдау желілерін салу;
- MC-12/1 манифольдынан жобаланатын MC-East 2 манифольдына дейін қабат қысымын ұстап тұру (ҚҚҰ) жүйесінің кенішішілік құбырларын салу;
- қолданыстағы NB 905, NB 1037K, NB 1052-3S, NB 2, NB 1042-2, NB 1080-1H, NB 3004-1, NB 3005, NB 5133, NB 5162, NB 6135, NB 6212, NB 6232-3H, NB 6233, NB 6240, NB 10509, NB 11050, NB 10491-3H — 18 өндіру ұңғымасын су айдау ұңғымалары қорына ауыстыру.

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕГІ ЛАСТАУШЫ ЗАТТАР ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫ

1) Кезең XVII. Саты 1. «Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 47 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар МС-23/6, МС-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

1-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 10 көзі анықталды, оның ішінде 3 ұйымдастырылған және 7 ұйымдастырылмаған көз.

Ластаушы заттар шығарындыларының көлемі **6,6132 г/с немесе жылына 64,5897 тоннаны** құрайды.

2-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 14 көзі анықталды, оның ішінде 3 ұйымдастырылған және 11 ұйымдастырылмаған көз.

Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **6,7072 г/с немесе құрылыс кезеңінде 69,7932 тоннаны** құрайды.

3-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 24 көзі анықталды. Олардың барлығы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады.

Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **6,6133 г/с немесе құрылыс кезеңінде 28,0599 тоннаны** құрайды.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **0,5586554 г/с немесе жылына 17,1021914 тоннаны** құрайды.

Пайдалану кезеңіндегі ластаушы заттар шығарындылары көздерінің жалпы саны – 71 бірлік, оның ішінде 8 ұйымдастырылған көздер – 0, ұйымдастырылмаған көздер – 71.

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕГІ ЛАСТАУШЫ ЗАТТАР ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫ

2) «Кезең XVII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын жайластыру. 50 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. MC-East 3 манифольд станциялары. Лақтырмалы және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

1-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 10 көзі анықталды, оның ішінде 3 ұйымдастырылған және 7 ұйымдастырылмаған көз. Ластаушы заттар шығарындыларының көлемі **6,6132 г/с немесе жылына 64,5897** тоннаны құрайды.

2-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 14 көзі анықталды, оның ішінде 3 ұйымдастырылған және 11 ұйымдастырылмаған көз. Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **6,7072 г/с немесе құрылыс кезеңінде 69,7932** тоннаны құрайды.

3-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 24 көзі анықталды. Олардың барлығы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады. Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **6,6133 г/с немесе құрылыс кезеңінде 28,0599** тоннаны құрайды.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **0,5586554 г/с немесе жылына 17,10219145** тоннаны құрайды.

Пайдалану кезеңіндегі ластаушы заттар шығарындылары көздерінің жалпы саны – 71 бірлік, оның ішінде ⁹ ұйымдастырылған көздер – 0, ұйымдастырылмаған көздер – 71.

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕГІ ЛАСТАУШЫ ЗАТТАР ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫ

3) «Кезең XVII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC- GS 9/3. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

1-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 10 көзі анықталды, оның ішінде 3 ұйымдастырылған және 7 ұйымдастырылмаған көз.

Ластаушы заттар шығарындыларының көлемі **6,6132 г/с немесе жылына 64,5896 тоннаны** құрайды.

2-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 14 көзі анықталды, оның ішінде 3 ұйымдастырылған және 11 ұйымдастырылмаған көз.

Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **6,7072 г/с немесе құрылыс кезеңінде 69,7932 тоннаны** құрайды.

3-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 24 көзі анықталды. Олардың барлығы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады.

Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **6,6133 г/с немесе құрылыс кезеңінде 28,11129 тоннаны** құрайды.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **0,521873909 г/с немесе жылына 15,8719468 тоннаны** құрайды.

Пайдалану кезеңіндегі ластаушы заттар шығарындылары көздерінің жалпы саны – 69 бірлік, оның ішінде 10 ұйымдастырылған көздер – 0, ұйымдастырылмаған көздер – 69.

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕГІ ЛАСТАУШЫ ЗАТТАР ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫ

4) «Кезең XVIII. Саты 1. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 54 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар МС-23/7. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

1-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 10 көзі анықталды, оның ішінде 3 ұйымдастырылған және 7 ұйымдастырылмаған көз.

Ластаушы заттар шығарындыларының көлемі **6,6132 г/с немесе жылына 64,5896 тоннаны** құрайды.

2-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 14 көзі анықталды, оның ішінде 3 ұйымдастырылған және 11 ұйымдастырылмаған көз.

Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **6,7072 г/с немесе құрылыс кезеңінде 69,7932 тоннаны** құрайды.

3-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 24 көзі анықталды. Олардың барлығы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады.

Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері **6,6133 г/с немесе құрылыс кезеңінде 28,1129 тоннаны** құрайды.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың мөлшері 0,941413 г/с немесе жылына 28,4326 тоннаны құрайды.

Пайдалану кезеңіндегі ластаушы заттар шығарындылары көздерінің жалпы саны – 69 бірлік, оның ішінде¹¹ ұйымдастырылған көздер – 0, ұйымдастырылмаған көздер – 69.

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕГІ ЛАСТАУШЫ ЗАТТАР ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫ

5) «Кезең XVIII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 55 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

1-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластанушы заттар шығарындыларының барлығы 19 көзі анықталды, оның ішінде 4 ұйымдастырылған және 15 ұйымдастырылмаған көз.

Ластанушы заттар шығарындыларының көлемі **7,5614 г/с немесе жылына 58,8005 тоннаны** құрайды.

2-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластанушы заттар шығарындыларының барлығы 19 көзі анықталды, оның ішінде 4 ұйымдастырылған және 15 ұйымдастырылмаған көз.

Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластанушы заттардың мөлшері **12,1664 г/с немесе құрылыс кезеңінде 48,4259 тоннаны** құрайды.

3-іске қосу кешені

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде атмосфераға ластанушы заттар шығарындыларының барлығы 19 көзі анықталды, оның ішінде 4 ұйымдастырылған және 15 ұйымдастырылмаған көз.

Жобаланатын объектінің құрылысы кезінде атмосфераға шығарылатын ластанушы заттардың мөлшері **9,5241 г/с немесе 48,1224 тоннаны** құрайды.

Жобаланатын объектіні пайдалану кезінде атмосфераға шығарылатын ластанушы заттардың мөлшері **0,733597945 г/с немесе жылына 22,2917 тоннаны** құрайды.

Пайдалану кезеңіндегі ластанушы заттар шығарындылары көздерінің жалпы саны – 94 бірлік, оның ішінде¹² ұйымдастырылған көздер – 0, ұйымдастырылмаған көздер – 94.

Құрылыс кезінде өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинақтау лимиттері

1) Кезең XVII. Саты 1. «Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 47 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/6, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Қалдық атауы	Жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы	23,70885
оның ішінде өндіріс қалдықтары	14,22385
тұтыну қалдықтары	9,485
Қауіпті қалдықтар	
Пайдаланылған лак-бояу материалдарының ыдыстары	0,5763
Майланған сұрту материалдары	0,0381
Қауіпті емес қалдықтар	
Металл сынықтары	6,0
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,00945
Құрылыс қалдықтары	7,6
Коммуналдық қалдықтар	6,975
Пластик және пластик ыдыс қалдықтары	2,51

2) «Фаза XVII. Ступень 2. Обустройство месторождения Северные Бузачи при промышленной разработке. 50 скважин. Дороги и площадки. Манифольдные станции MC-East 3. Выкидные и внутрипромысловые трубопроводы. Электрообеспечение».

Қалдық атауы	Жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы	23,70885
оның ішінде өндіріс қалдықтары	14,22385
тұтыну қалдықтары	9,485
Қауіпті қалдықтар	
Пайдаланылған лак-бояу материалдарының ыдыстары	0,5763
Майланған сұрту материалдары	0,0381
Қауіпті емес қалдықтар	
Металл сынықтары	6,0
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,00945
Құрылыс қалдықтары	7,6
Коммуналдық қалдықтар	6,975
Пластик және пластик ыдыс қалдықтары	2,51

Құрылыс-монтаждау жұмыстары нәтижесінде түзілген қалдықтарды құрылыс жұмыстарын жүзеге асыратын мердігер ұйымдар өз қаражаты есебінен уақтылы шығарып, қайта өңдеуге және кәдеге жаратуға тиісті лицензиясы мен қажетті рұқсат құжаттары бар мамандандырылған ұйымдарға тапсырады.

Құрылыс кезінде өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинақтау лимиттері

3) «Кезең XVII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC- GS 9/3. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Қалдық атауы	Жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы	24,7714
оның ішінде өндіріс қалдықтары	14,3089
тұтыну қалдықтары	10,4625
Қауіпті қалдықтар	
Пайдаланылған лак-бояу материалдарының ыдыстары	0,5763
Майланған сұрту материалдары	0,0381
Қауіпті емес қалдықтар	
Металл сынықтары	6,0
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,0945
Құрылыс қалдықтары	7,6
Коммуналдық қалдықтар	10,4625
Пластик және пластик ыдыс қалдықтары	2,51

4) «Кезең XVIII. Саты 1. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 54 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/7. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Қалдық атауы	Жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы	29,7604
оның ішінде өндіріс қалдықтары	14,2144
тұтыну қалдықтары	15,546
Қауіпті қалдықтар	
Пайдаланылған лак-бояу материалдарының ыдыстары	0,5763
Майланған сұрту материалдары	0,0381
Қауіпті емес қалдықтар	
Металл сынықтары	6,0
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,1
Құрылыс қалдықтары	7,5
Коммуналдық қалдықтар	12,206
Пластик және пластик ыдыс қалдықтары	3,34

Құрылыс-монтаждау жұмыстары нәтижесінде түзілген қалдықтарды құрылыс жұмыстарын жүзеге асыратын мердігер ұйымдар өз қаражаты есебінен уақтылы шығарып, қайта өңдеуге және кәдеге жаратуға тиісті лицензиясы мен қажетті рұқсат құжаттары бар мамандандырылған ұйымдарға тапсырады.

5) «Кезең XVIII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 55 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Қалдық атауы	Жинақтау лимиті, тонна/жыл
Барлығы	30,5194
оның ішінде өндіріс қалдықтары	16,1354
тұтыну қалдықтары	14,384
Қауіпті қалдықтар	
Пайдаланылған лак-бояу материалдарының ыдыстары	0,5763
Майланған сұрту материалдары	0,0381
Қауіпті емес қалдықтар	
Металл сынықтары	8,0
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,021
Құрылыс қалдықтары	7,5
Коммуналдық қалдықтар	11,044
Пластик және пластик ыдыс қалдықтары	3,34

Құрылыс-монтаждау жұмыстары нәтижесінде түзілген қалдықтарды құрылыс жұмыстарын жүзеге асыратын мердігер ұйымдар өз қаражаты есебінен уақтылы шығарып, қайта өңдеуге және кәдеге жаратуға тиісті лицензиясы мен қажетті рұқсат құжаттары бар мамандандырылған ұйымдарға тапсырады.

Солтүстік Бозашы кен орны жақын орналасқан елді мекендерден едәуір қашықтықта орналасқан. «Buzachi Operating Ltd» компаниясының Қазақстан Республикасындағы филиалы жұмыстарды Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының (ӨЭБ) талаптарына сәйкес орындайды. Осы бағдарламаға сәйкес кәсіпорында атмосфералық ауаның, жерасты суларының, топырақтың, қалдықтардың, өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің жай-күйіне өндірістік мониторинг жүргізіледі. Осылайша, жобалық шешімдерді іске асыру кезеңіндегі мониторинг Солтүстік Бозашы кен орнында жүргізілетін қолданыстағы мониторингтік зерттеулердің жалпы кешені шеңберінде жүзеге асырылады.

Компания жобаланатын жұмыстардың қоршаған ортаға теріс әсерін болдырмауға және қоршаған ортаны қорғауға бағытталған бірқатар шараларды көздеген.

2026–2028 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі бекітілген табиғатты қорғау іс-шараларының жоспарына сәйкес мынадай іс-шаралар көзделген:

- автокөлік құралдарына тұрақты техникалық қызмет көрсету;
- жер қазу жұмыстарын орындау және автокөлік құралдарының қозғалысы кезінде шаңды басу шараларын жүргізу;
- суды тұтынуды бақылау және есепке алу;
- автокөлік құралдарынан жанар-жағармай материалдарының жерге төгілуіне жол бермеу;
- өндіріс және тұтыну қалдықтарын бөлек жинау және жасалған шарттар негізінде қайта өңдеуге немесе жоюға уақтылы шығару.

НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАҚМЕТ!



БАЯНДАМА

1 Слайд

Қайырлы күн, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

Бүгін сіздердің назарларыңызға Солтүстік Бозашы кен орнында іске асырылатын екі жұмыс жобасының қоршаған ортаны қорғау бөлімдері ұсынылады.

1) «2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру» жұмыс жобасына оңайлатылған тәртіп бойынша экологиялық бағалау жүргізілген «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі (ҚОҚБ)

2) «Кезең XVIII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар МС-East 4. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету» жұмыс жобасына арналған «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі (ҚОҚБ)

Баяндама барысында жобалардың негізгі шешімдері, атмосфераға шығарындылар, түзілетін қалдықтар және қоршаған ортаны қорғау шаралары туралы ақпарат беріледі.

2 Слайд

Солтүстік Бозашы кен орны Маңғыстау облысының Түпқараған ауданында, Бозашы түбегінің солтүстік бөлігінде орналасқан. Келісімшарттық аумақтың жалпы ауданы – 13 053,12 гектар.

Кен орны елді мекендерден едәуір қашық орналасқан. Ең жақын вахталық кенттерге дейінгі қашықтық шамамен 7 шақырымды құрайды. Таушық ауылы – 173 шақырым, Жыңғылды ауылы – 191 шақырым, Шетпе ауылы – 202 шақырым, ал Ақтау қаласы шамамен 248 шақырым қашықтықта орналасқан.

Кен орны автомобиль жолдары арқылы Қаламқас және Қаражанбас кәсіпшіліктерімен, сондай-ақ Шетпе, Форт-Шевченко және Ақтау елді мекендерімен байланысқан.

3 Слайд

Жобалардың қоршаған ортаны қорғау бөлімдері Қазақстан Республикасының қолданыстағы экологиялық заңнамасына сәйкес әзірленді.

Негізгі құжаттар – Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі, Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидалары және қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесі.

4 Слайд - «2026 жылдың жоспары бойынша Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғымалардың жерасты учаскелерін ауыстыру» жұмыс жобасына оңайлатылған тәртіп бойынша экологиялық бағалау жүргізілген «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі (ҚОҚБ)

Бірінші жобаның мақсаты – Солтүстік Бозашы кен орнындағы қолданыстағы 65 ұңғыма құбырларының жерасты учаскелерін ауыстыру.

Жоба бойынша ескі болат құбырлар бөлшектеліп, олардың орнына диаметрі 80 миллиметр болатын шыныталшықты құбырлар орнатылады. Сонымен қатар ұңғыма сағаларының байламалары біріздендіріліп, өлшеу және бақылау аспаптары көшіріледі. Бұл жұмыстар құбырлардың пайдалану мерзімін ұзартуға және ұңғыма өнімін жинау жүйесінің сенімділігін арттыруға мүмкіндік береді.

Құрылыс кезеңіндегі шығарындылардың жалпы көлемі 13,67 тоннаны құрайды. Оның ішінде стационарлық көздерден – 1,24 тонна, жылжымалы көздерден – 12,43 тонна. Атмосфераға барлығы 23 атаудағы ластаушы зат шығарылады.

5 Слайд - «Кезең XVIII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-East 4. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету» жұмыс жобасына арналған «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі (ҚОҚБ)

Екінші жоба Солтүстік Бозашы кен орнындағы 43 ұңғыманы жайластыруды көздейді. Оның ішінде 29 өндіру және 14 су айдау ұңғымасы бар. Жұмыстар төрт іске қосу кешені бойынша жүргізіледі.

Жоба шеңберінде ұңғыма сағалары жайластырылып, шығару және су айдау желілері, сондай-ақ кенішішілік мұнай-газ құбырлары салынады. Қолданыстағы манифольд станциялары жаңғыртылып, жаңа MC-East 4 манифольд станциясы мен үш қосылу торабы орнатылады.

Сонымен қатар қабат қысымын ұстап тұру жүйесінің құбыры салынып, жаңа объектілер қолданыстағы мұнай жинау жүйесіне қосылады. Бұл жұмыстар ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді және қауіпсіз тасымалдауды қамтамасыз етуге бағытталған.

6 Слайд - Құрылыс және пайдалану кезіндегі ластаушы заттар шығарындылары

Бұл слайдта 1 жоба, яғни қолданыстағы 65 ұңғымадағы құбырлардың жерасты учаскелерін ауыстыру кезіндегі атмосфераға шығарылатын ластаушы заттар туралы ақпарат берілген.

Құрылыс кезеңінде барлығы 14 шығарындылар көзі анықталды. Оның ішінде 5 ұйымдастырылған және 9 ұйымдастырылмаған көз бар. Құрылыс кезеңіндегі шығарындылар көлемі секундына 18,41 грамм немесе бүкіл құрылыс кезеңінде 1,02 тоннаны құрайды.

Объектілерді пайдалану кезінде шығарындылардың жалпы көлемі секундына 0,58 грамм немесе жылына 18,4 тоннаны құрайды. Пайдалану кезеңінде екі ұйымдастырылмаған шығарындылар көзі қарастырылған.

7 Слайд - Құрылыс және пайдалану кезіндегі ластаушы заттар шығарындылары

Бұл слайдта 2 жоба, 43 ұңғыманы жайластыру жобасы бойынша атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың көлемі көрсетілген.

Әр іске қосу кешенінің құрылыс кезеңінде 19 шығарындылар көзі қарастырылған. Оның ішінде 4 ұйымдастырылған және 15 ұйымдастырылмаған көз бар.

Құрылыс кезіндегі шығарындылар көлемі:

- бірінші кешен бойынша – жылына 58,8 тонна;
- екінші кешен бойынша – құрылыс кезеңінде 48,43 тонна;
- үшінші кешен бойынша – 48,12 тонна;
- төртінші кешен бойынша – 28,11 тонна.

Жобаланатын объектілерді пайдалану кезінде шығарындылар көлемі жылына 13,06 тоннаны құрайды. Пайдалану кезеңінде барлығы 59 шығарындылар көзі қарастырылған және олардың барлығы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады.

8 Слайд - Құрылыс кезінде өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинақтау лимиттері

Бұл слайдта құрылыс кезеңінде түзілетін өндіріс және тұтыну қалдықтарының жинақтау лимиттері көрсетілген.

1 жоба - 65 ұңғымадағы құбырларды ауыстыру жобасы бойынша қалдықтардың жалпы көлемі 3,5942 тоннаны құрайды. Оның ішінде өндіріс қалдықтары – 3,4262 тонна, коммуналдық қалдықтар – 0,168 тонна.

2 жоба - 43 ұңғыманы жайластыру жобасы бойынша қалдықтардың жалпы көлемі 31,6814 тоннаны құрайды. Оның ішінде өндіріс қалдықтары – 16,1354 тонна, ал тұтыну қалдықтары – 15,546 тонна.

Негізгі қалдық түрлеріне металл сынықтары, құрылыс қалдықтары, пайдаланылған бояу ыдыстары, майланған сұрту материалдары, пластик және коммуналдық қалдықтар жатады.

Барлық қалдықтар бөлек жиналып, мердігер ұйымдар тарапынан уақтылы шығарылып, лицензиясы бар мамандандырылған кәсіпорындарға қайта өңдеуге немесе кәдеге жаратуға тапсырылады.

9 Слайд – Пайдалану кезінде өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинақтау лимиттері

Бұл слайдта 1 жоба, яғни құбырлары ауыстырылатын 65 ұңғыманы пайдалану кезінде түзілетін қалдықтар туралы ақпарат берілген.

Пайдалану кезеңінде қалдықтардың жалпы жинақтау лимиті жылына 0,064 тоннаны құрайды. Бұл қалдықтың негізгі түрі – майланған сұрту материалдары.

Кен орнында түзілетін барлық қалдықтар түрі мен құрамына қарай бөлек сұрыпталады. Қайта пайдалануға жарамды қалдықтар кәсіпорынның өз қажеттіліктеріне қолданылады. Қалған қалдықтар шарт негізінде рұқсат құжаттары бар мамандандырылған ұйымдарға қайта өңдеуге немесе жоюға тапсырылады.

10 Слайд

Солтүстік Бозашы кен орны елді мекендерден едәуір қашық орналасқан. Кен орнында өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес атмосфералық ауаның, жерүсті және жерасты суларының, топырақтың, қалдықтардың, өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің жай-күйіне тұрақты мониторинг жүргізіледі.

Жобаларды іске асыру кезінде технологиялық талаптарды сақтау, жабдықтар мен техниканы уақтылы тексеру, атмосфералық ауа мен су сапасын бақылау, сарқынды суларды тазарту және топырақтың жай-күйіне зертханалық талдаулар жүргізу көзделген.

Сонымен қатар қалдықтар уақтылы шығарылып, кен орнында радиологиялық бақылау жүргізіледі. Көзделген табиғатты қорғау шаралары жобалардың қоршаған ортаға теріс әсерін барынша азайтуға бағытталған.

11 Слайд- НАЗАР АУДАРҒАНЫҢЫЗ ҮШІН РАХМЕТ!

БАЯНДАМА

1 Слайд

Қайырлы күн, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

Бүгін сіздердің назарларыңызға Солтүстік Бозашы кен орнын өнеркәсіптік игеру кезінде жайластыруға арналған бес жұмыс жобасының қоршаған ортаны қорғау бөлімдері ұсынылады.

Жобалар XVII фазаның 1, 2 және 3-кезеңдерін, сондай-ақ XVIII фазаның 1 және 2-кезеңдерін қамтиды. Олардың шеңберінде жалпы саны 47, 50, 43, 54 және 55 ұңғыманы жайластыру, жолдар мен алаңдар салу, манифольд станцияларын, кәсіпшілік құбырларды және электрмен жабдықтау жүйелерін орнату көзделген.

Баяндама барысында негізгі жобалық шешімдер, атмосфераға шығарындылар, түзілетін қалдықтар және табиғатты қорғау шаралары туралы қысқаша ақпарат беріледі.

2 Слайд

Жобалардың қоршаған ортаны қорғау бөлімдері Қазақстан Республикасының қолданыстағы экологиялық заңнамасына сәйкес әзірленді.

Негізгі құжаттар – Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі, Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидалары және қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесі.

3 Слайд – 1) Кезең XVII. Саты 1. «Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 47 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/6, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Бұл жоба XVII фазаның 1-кезеңі шеңберінде Солтүстік Бозашы кен орнындағы 47 ұңғыманы жайластыруды көздейді. Оның ішінде 22 өндіру және 25 су айдау ұңғымасы бар. Жұмыстар үш іске қосу кешені бойынша жүргізіледі.

Жоба аясында ұңғыма сағалары жайластырылып, шығару және су айдау желілері салынады. Қолданыстағы манифольд станциялары жаңғыртылып, жаңа MC-East 2 және MC-23/6 станциялары орнатылады.

Сонымен қатар кенішішілік мұнай-газ құбырлары мен қабат қысымын ұстап тұру жүйесінің құбырлары салынып, жаңа объектілер қолданыстағы мұнай жинау жүйесіне қосылады. Жобаның негізгі мақсаты – ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді және қауіпсіз тасымалдауды қамтамасыз ету.

4 Слайд - 2) «Кезең XVII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын жайластыру. 50 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. MC-East 3 манифольд станциялары. Лақтырмалы және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Бұл жоба XVII фазаның 2-кезеңі шеңберінде Солтүстік Бозашы кен орнындағы 50 ұңғыманы жайластыруды көздейді. Оның ішінде 31 өндіру және 19 су айдау ұңғымасы бар. Жұмыстар төрт іске қосу кешені бойынша орындалады.

Жоба аясында ұңғыма сағаларын жайластыру, шығару және айдау желілерін салу, сондай-ақ қолданыстағы манифольд станцияларын жаңғырту қарастырылған.

Үшінші іске қосу кешені бойынша жаңа MC-East 3 манифольд станциясы салынады. Сонымен қатар TS-23 және MC-East 3 станцияларынан УПСВ-1 және УПСВ-2 қондырғыларына дейін кенішішілік мұнай-газ құбырлары жүргізіліп, қолданыстағы мұнай жинау жүйесіне қосылады.

Жобаның негізгі мақсаты – ұңғымалар өнімін қосымша өндіруді және қауіпсіз тасымалдауды қамтамасыз ету.

5 Слайд - 3) «Кезең XVII. Саты 3. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 43 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC- GS 9/3. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Бұл жоба Солтүстік Бозашы кен орнындағы 43 ұңғыманы жайластыруды көздейді. Оның ішінде 25 өндіру және 18 су айдау ұңғымасы бар. Жұмыстар үш іске қосу кешені бойынша орындалады.

Жоба аясында ұңғыма сағалары жайластырылып, шығару және айдау желілері салынады, қолданыстағы манифольдтар жаңғыртылады және жаңа MC-GS9/3 манифольд станциясы орнатылады. Сонымен қатар 15 қолданыстағы өндіру ұңғымасы су айдау ұңғымалары қорына ауыстырылады.

6 Слайд - 4) «Кезең XVIII. Саты 1. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 54 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-23/7. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Бұл жоба Солтүстік Бозашы кен орнындағы 54 ұңғыманы жайластыруды көздейді. Оның ішінде 35 өндіру және 19 су айдау ұңғымасы бар. Жұмыстар үш іске қосу кешені бойынша жүргізіледі.

Жоба аясында ұңғыма сағалары жайластырылып, шығару және айдау желілері салынады, қолданыстағы манифольд станциялары жаңғыртылады және жаңа MC-23/7 манифольд станциясы орнатылады.

Сонымен қатар кенішішілік мұнай-газ және қабат қысымын ұстап тұру жүйесінің құбырлары салынып, 18 қолданыстағы өндіру ұңғымасы су айдау ұңғымалары қорына ауыстырылады.

7 Слайд - 5) «Кезең XVIII. Саты 2. Өнеркәсіптік жетілдіру кезіндегі Солтүстік Бозашы кен орнын абаттау. 55 ұңғыма. Жолдар мен алаңдар. Манифольд станциялар MC-12/5, MC-22/7, MC-East 2. Шығу және ішкі кәсіпшілік құбыр желілері. Электрмен қамтамасыз ету».

Бұл жоба Солтүстік Бозашы кен орнындағы 55 ұңғыманы жайластыруды көздейді. Оның ішінде 36 өндіру және 19 су айдау ұңғымасы бар. Жұмыстар үш іске қосу кешені бойынша орындалады.

Жоба аясында ұңғыма сағалары жайластырылып, шығару және айдау желілері салынады, қолданыстағы манифольд станциялары жаңғыртылады. Сонымен қатар жаңа MC-12/5, MC-22/7 және MC-East 2 манифольд станциялары салынады.

Кенішішілік мұнай-газ және қабат қысымын ұстап тұру жүйесінің құбырларын салу, сондай-ақ 18 өндіру ұңғымасын су айдау ұңғымалары қорына ауыстыру қарастырылған.

8 Слайд - Құрылыс және пайдалану кезіндегі ластаушы заттар шығарындылары

Бұл слайдта 1) Кезең XVII. Саты 1. 47 ұңғыманы жайластыру жобасы бойынша атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың көлемі көрсетілген.

Құрылыс кезеңіндегі шығарындылар көлемі бірінші іске қосу кешені бойынша 64,59 тонна, екінші кешен бойынша 69,79 тонна, үшінші кешен бойынша 28,06 тоннаны құрайды.

Объектілерді пайдалану кезінде шығарындылар көлемі жылына 17,10 тоннаны құрайды. Пайдалану кезеңінде барлығы 71 шығарындылар көзі қарастырылған және олардың барлығы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады.

9 Слайд – Құрылыс және пайдалану кезіндегі ластаушы заттар шығарындылары

Бұл слайдта 2) «Кезең XVII. Саты 2. 50 ұңғыманы жайластыру жобасы бойынша атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың көлемі көрсетілген.

Құрылыс кезеңіндегі шығарындылар көлемі бірінші іске қосу кешені бойынша 64,59 тонна, екінші кешен бойынша 69,79 тонна, үшінші кешен бойынша 28,06 тоннаны құрайды.

Объектілерді пайдалану кезінде шығарындылардың жалпы көлемі жылына 17,10 тоннаны құрайды. Пайдалану кезеңінде барлығы 71 ұйымдастырылмаған шығарындылар көзі қарастырылған.

10 Слайд - Құрылыс және пайдалану кезіндегі ластаушы заттар шығарындылары

Бұл слайдта 3) «Кезең XVII. Саты 3. 43 ұңғыманы жайластыру жобасы бойынша атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың көлемі көрсетілген.

Құрылыс кезеңіндегі шығарындылар көлемі бірінші іске қосу кешені бойынша 64,59 тонна, екінші кешен бойынша 69,79 тонна, үшінші кешен бойынша 28,11 тоннаны құрайды.

Объектілерді пайдалану кезінде шығарындылардың жалпы көлемі жылына 15,87 тоннаны құрайды. Пайдалану кезеңінде барлығы 69 шығарындылар көзі қарастырылған және олардың барлығы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады.

11 Слайд - Құрылыс және пайдалану кезіндегі ластаушы заттар шығарындылары

Бұл слайдта 4) «Кезең XVIII. Саты 1. 54 ұңғыманы жайластыру жобасы бойынша атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың көлемі көрсетілген.

Құрылыс кезеңіндегі шығарындылар көлемі бірінші іске қосу кешені бойынша 64,59 тонна, екінші кешен бойынша 69,79 тонна, үшінші кешен бойынша 28,11 тоннаны құрайды.

Объектілерді пайдалану кезінде шығарындылардың жалпы көлемі жылына 28,43 тоннаны құрайды. Пайдалану кезеңінде барлығы 69 шығарындылар көзі қарастырылған және олардың барлығы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады.

12 Слайд - Құрылыс және пайдалану кезіндегі ластаушы заттар шығарындылары

Бұл слайдта 5) «Кезең XVIII. Саты 2. 55 ұңғыманы жайластыру жобасы бойынша атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың көлемі көрсетілген.

Құрылыс кезеңіндегі шығарындылар көлемі бірінші іске қосу кешені бойынша 58,80 тонна, екінші кешен бойынша 48,43 тонна, үшінші кешен бойынша 48,12 тоннаны құрайды.

Объектілерді пайдалану кезінде шығарындылардың жалпы көлемі жылына 22,29 тоннаны құрайды. Пайдалану кезеңінде барлығы 94 шығарындылар көзі қарастырылған және олардың барлығы ұйымдастырылмаған көздер болып табылады.

13 Слайд - Құрылыс кезінде өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинақтау лимиттері

Бұл слайдта Кезең XVII. Саты 1 және 2. 47 және 50 ұңғыманы жайластыру жобаларының құрылыс кезеңінде түзілетін қалдықтар көрсетілген.

Әр жоба бойынша қалдықтардың жалпы көлемі 23,71 тоннаны құрайды. Оның ішінде өндіріс қалдықтары – 14,22 тонна, ал тұтыну қалдықтары – 9,49 тонна.

Негізгі қалдықтарға металл сынықтары, құрылыс және коммуналдық қалдықтар, пластик, пайдаланылған бояу ыдыстары мен майланған сұрту материалдары жатады.

14 Слайд - Құрылыс кезінде өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинақтау лимиттері

Бұл слайдта Кезең XVII. Саты 3. 43 және Кезең XVIII. Саты 1. 54 ұңғыманы жайластыру жобаларының құрылыс кезеңінде түзілетін қалдықтар көрсетілген.

43 ұңғыма жобасы бойынша қалдықтардың жалпы көлемі 24,77 тоннаны құрайды. Оның ішінде өндіріс қалдықтары – 14,31 тонна, тұтыну қалдықтары – 10,46 тонна.

54 ұңғыма жобасы бойынша қалдықтардың жалпы көлемі 29,76 тонна. Оның ішінде өндіріс қалдықтары – 14,21 тонна, тұтыну қалдықтары – 15,55 тонна.

15 Слайд - Құрылыс кезінде өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинақтау лимиттері

Бұл слайдта Кезең XVIII. Саты 2. 55 ұңғыманы жайластыру жобасының құрылыс кезеңінде түзілетін қалдықтар көрсетілген.

Қалдықтардың жалпы көлемі 30,52 тоннаны құрайды. Оның ішінде өндіріс қалдықтары – 16,14 тонна, ал тұтыну қалдықтары – 14,38 тонна.

Барлық қалдықтар бөлек жиналып, уақтылы шығарылып, мамандандырылған ұйымдарға қайта өңдеуге немесе жоюға тапсырылады.

16 Слайд

Солтүстік Бозашы кен орнында өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес атмосфералық ауаның, жерасты суларының, топырақтың, қалдықтардың, өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің жай-күйіне тұрақты мониторинг жүргізіледі.

Жобаларды іске асыру кезінде автокөлікке уақтылы техникалық қызмет көрсету, жер жұмыстары мен көлік қозғалысы кезінде шаңды басу, суды тұтынуды бақылау және жанар-жағармайдың төгілуіне жол бермеу шаралары орындалады.

Сонымен қатар өндіріс және тұтыну қалдықтары бөлек жиналып, мамандандырылған ұйымдарға қайта өңдеуге немесе жоюға уақтылы тапсырылады.

17 Слайд- НАЗАР АУДАРҒАНЫҢЫЗ ҮШІН РАХМЕТ!