

**«Азиалық Газқұбыры» ЖШС «Шелек» № 7-ші компрессорлық станциясы үшін қалдықтарды басқару бағдарламасы бойынша ІІ санаттағы нысанға қоршаған ортаға әсер етуге рұқсат алу үшін дайындалған материалдар бойынша**

**Ашық жиналыстар арқылы өткізілетін қоғамдық тыңдаулар**

**ХАТТАМАСЫ**

<p><b>1. Аумағындағы 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:</b> «Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы»</p>
<p><b>2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:</b> «Шелек» №7-ші компрессорлық станциясы үшін қалдықтарды басқару бағдарламасы</p>
<p><b>3. Қоғамдық тыңдауға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе 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.</b> <u>Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі жанындағы «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК</u></p>
<p><b>4. Көзделіп отырған қызметтің орналасқан жері:</b> Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Масақ ауылдық округі (көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық нақты мекенжайы, географиялық координаттары)</p>
<p><b>5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:</b> Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Масақ ауылдық округі, Қазтай Ұлтарақов ауылы (белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктерінің тізбесі)</p>
<p><b>6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:</b> «Азиалық Газқұбыры» ЖШС, г. Алматы, Абай даңғылы, 109в, МФК «Глобус», БСН 080240013062, Факс: 8 (727) 393-03-93, электрондық пошта мекенжайы: <a href="mailto:AGP@agp.com.kz">AGP@agp.com.kz</a> (оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)</p>
<p><b>7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиалық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері.</b> ЭКОСЕРВИС-С» ЖШС, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Төле би қ-сі, 202 а, 408 қаб. (оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)</p>
<p><b>8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):</b> 24 қазан 2025 жыл сағат 11:00-де. Қатысушыларды тіркеу уақыты-сағат 10:40-та, басталу уақыты-</p>

11:00-де. Өткізілетін орны: Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Масақ а.о., Масақ ауылдық округінің әкімшілік аппаратының мәжіліс залы, Абай көшесі, 1 мекен-жайы бойынша ашық жиналыс түрінде өткізіледі.

(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 – Сұрау-хат пен жауап хаттың көшірмелері осы Хаттамаға 1, 2-қосымшада ұсынылған.**

**10. Қоғамдықтың тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдықтың тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі - Қатысушылардың тіркеу парағы осы Хаттамаға 3-қосымшада ұсынылған**

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

1) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі (ҚОМТР ЖТ ҰДБ) - <https://ndbecology.gov.kz/> "Қоғамдық тыңдау" бөлімінде;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстық, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурстарында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет ресурсында -4-қосымша;

Алматы облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының интернет-ресурсында орналасқан, жарияланған күні: 10.09.2025ж.

Сілтеме: <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat.>)

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

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстық, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле- немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

**Газетте жариялау:**

«Огни Алатау» газетінде қазақ және орыс тілдерінде №100 (18477) шығарылым, 16 қыркүйек 2025 ж.;

(хаттамаға 4-қосымшада берілген)

**ЖШС Жетісу телеарнасында** «күтіретін жол» айдарында хабарландыруды жариялау 16 қыркүйек 2025 ж. эфирлік анықтама №01-07/212 (хаттамаға 5 қосымшада берілген);

(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) Аумақтағы 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, **Масақ ауылдық округі әкімшілік аппаратының хабарландыру тақтасында, Абай көшесі, 1 мекенжайлары бойынша 1** дана хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

**12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:** регламентті бекітуге, сондай-ақ қоғамдықтың тыңдаулардың төрайымын және хатшысын сайлау дауыс беруге қойылды.


Регламентті бекіткі туралы және қоғамдық тыңдаулардың хатшысын сайлау бір ауыздан бекітілді.

Қоғамдықтың дауларға қатысушылар саны «жақтаған» -17 адам, «қарсы» - 0, «қалыс қалған» - 0 адам. (хатшыны таңдау туралы Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың «қолдаймын», «қарсымын», «қалыс қаламын» деп дауыс бергендер санын көрсету)
<b>13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы ақпарат:</b> 1. Баяндама жасаған— «ЭКОСЕРВИС-С» ЖШС бас маманы Сейсенбаева Ұлбосын Сенбайқызы (баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса) лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы) 2. Баяндама тақырыбы: «Шелек» №7-ші компрессорлық станциясы үшін қалдықтарды басқару бағдарламасы бойынша баяндама және презентация (презентация-32 слайдтан) (баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны) Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.
<b>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.</b> Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.
<b>15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:</b> <u>Қоғамдық тыңдалым барысында оқылған баяндама туралы ешқандай ұсынымдар мен шағымдар келіп түспеді.</u> (тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)
<b>16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады.</b>

№ р/с	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушылардың тегі, аты және әкесінің аты (бар болса) лауазымы, ұсынылған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға берілген жауаптар (Тегі аты-жөні) жауап берушінің қызметі, ұйым атауы	Ескерту (ескертпе немесе ұсыныс жойылды)
1	<p><b>Масақ ауылының тұрғыны Алиясқар Нұрсұлтан</b> – Ауыл тұрғындарының және жастардың атынан «Азиялық газ құбыры» ЖШС директорына өтініш білдіргіміз келеді.</p> <p>Біз Масақ ауылының кіреберісінде үлкен спорт кешенін салып жатырмыз. Бұл іс ауыл тұрғындарының, ағаларымыздың қолдауымен жүзеге асуда. Осыған байланысты сіздерден өтініш — аталмыш спорт кешенінің құрылысына көмек қолын созсаңыздар дейміз.</p> <p>Ауыл жастары болып сметамызды дайындап, сіздерге ұсынып отырмыз. Осы өтінішімізді басшыларыңызға жеткізулеріңізді сұраймыз.</p>	<p><b>Азиялық газ құбыры ЖШС HSE департаментінің директоры Мукашев Мейрамбек</b> – Өтініштеріңізді, әрине, біз ауызша түрде жеткіземіз. Алайда бұл сұраққа нақты жауап бере алмаймын, себебі ол менің құзырымдағы мәселе емес.</p> <p>«Азиялық газ құбыры» ЖШС — екі елдің келісімімен құрылған жоба, сондықтан мұндай мәселелер жоғары деңгейде шешілуі тиіс.</p> <p>Негізінде сіздер бұл өтінішті Масақ ауылдық округінің әкіміне беруіңіз қажет. Осыдан кейін әкім заңды тұлға ретінде «Азиялық газ құбыры» ЖШС басшылығына сіздердің өтініштеріңізді жолдай алады.</p>	


17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Аскарбеков Руслан Роландұлы округе Ішкі  
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымды, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

Қолы  күні «24» қазан 2025 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Сағатаганов Марат Нурболатұлы «ЭКОСЕРВИС-С» ЖШС бас маманы  
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымды, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

Қолы  күні «24» қазан 2025 ж.

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

исходящий номер: 25011019001, Дата: 10/09/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

---

*(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Алматинская область, Енбекшиказахский район, Масаковский с.о., с.Масак

---

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: В административном отношении КС-7 «Шелек» расположена в Енбекшиказахском районе Алматинской области. Ближайший населенный пункт с. Казтай Утараков находится к югу от КС-7 на расстоянии 1,161 км. Координаты КС-7 «Шелек»: 43°38'13.85"C; 78°18'11.56"B

---

Предмет общественных слушаний: Программа управления отходами (ПУО) для компрессорной станции №7 (КС-7) "Шелек"

---

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Алматинская область, Енбекшиказахский район, село Казтай Утараков: ГУ «Аппарат акима Масаковского сельского округа Енбекшиказахского района», ул. Абая, 1., 24/10/2025 11:00

---

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (1 км).

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

Газета Огни Алатау; ТОО Телеканал Жетысу

---

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

доска объявлений аппарата акима Масаковского сельского округа, ул. Абая, 1.

---

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

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

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

общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»  
Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатский Газопровод" (БИН: 080240013062), +7 702 368 8944, r.turdybakiyev@agp.com.kz,

Представитель: Турдыбакиев Расул

---

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

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

исходящий номер: 25011019001, Дата: 12/09/2025

---

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25011019001, от 10/09/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Программа управления отходами (ПУО) для компрессорной станции №7 (КС-7) "Шелек", в предлагаемую Вами 24/10/2025 11:00, Алматинская область, Енбекшиказахский район, село Казгай Улгараков: ГУ «Аппарат акима Масакского сельского округа Енбекшиказахского района», ул. Абая, 1.(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

---

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью ""Азиатский Газопровод"" (БИН: 080240013062), +7 702 368 8944, r.turdybakiyev@agp.com.kz,

Представитель: Турдыбакиев Расул

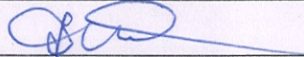
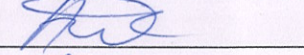

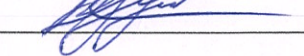
---

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

**Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы:**  
**Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Масақ ауылдық округі, Қазтай Ұлтарқов ауылы.**  
**Масақ ауылдық округінің әкімшілік аппаратының мәжіліс залы, Абай көшесі, 1.**  
**(қоғамдық тыңдаудың басталуы 2025 жылғы 24 қазан сағат 11:00-де)**

№	Ф.И.О. Участника Қатысушының Т.А.Ә.	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности государственного органа, Инициатора) Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, мемлекеттік орган жұртшылығының, бастамашының өкілі)	Контактный номер телефона Байланыс телефон нөмірі	Формат участия (очно или посредством видеосвязи) Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланыс арқылы)	Подпись (в случае участия на открытом собрании) Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	Анжумба Б.К.	АҒП		Очно	
2	Мұқамшев К	Тұрғын	87011911484	Жеке	
3	Қаппар А.С.	А Г П	8 747 833 23 96	жеке	
4	Қаримов К. К	А Г П		жеке	
5	Әкімов Ә. Ә	А Г П		жеке	
6	Мамғабай А.В.	әкімшілік	87019322528	жеке	
7	Амишбекова	Тұрғын	87040201984	жеке	
8	Иманова Р.Р.	әкімшілік	87477451377	жеке	
9	Александров И	Тұрғын	87081308082	жеке	
10	Раушанов К	Тұрғын	87772380725	жеке	
11	Мұхамбаев А.Е	әкімшілік	8770230590	жеке	
12	Әлім А	әкімшілік	87755172206	жеке	
13	Ханназов. Д. С	Тұрғын	87472978484	жеке	

**Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы:**  
**Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Масақ ауылдық округі, Қазтай Ұларақов ауылы.**  
**Масақ ауылдық округінің әкімшілік аппаратының мәжіліс залы, Абай көшесі, 1.**  
**(қоғамдық тыңдаудың басталуы 2025 жылғы 24 қазан сағат 11:00-де)**

№	Ф.И.О. Участника Қатысушының Т.А.Ә.	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности государственного органа, Инициатора) Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, мемлекеттік орган жұртшылығының, бастамашының өкілі)	Контактный номер телефона Байланыс телефон нөмірі	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланыс арқылы)	Подпись (в случае участия на открытом собрании) Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
14	Бортоқұлов	Турзон	87052623525	жеке	
15	Адиясқарлы Н	Туртон	87772055457	Ні еке	
16	Бәйесқұлов	ТОО, АГП "	87773578181	жеке	
17	Алақабай. Р. Р.	Әкім а.о	87772062883		
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

**Қосымша 3**  
**ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР ХАТТАМАСЫНА**

# Огни Алатау



«Государство должно заниматься контролем и регулированием отрасли, а модернизация инфраструктуры, внедрение технологий – задача частного сектора. Властные структуры обязаны обеспечивать прозрачность инфраструктурных проектов, главным образом, используя цифровые инструменты, что укрепит доверие граждан к Правительству и акиматам».

Касым-Жомарт ТОКАЕВ,  
Президент Республики Казахстан  
(из Послания Главы государства  
народу Казахстана  
«Казахстан в эпоху искусственного  
интеллекта: актуальные задачи и их  
решения через цифровую трансформацию»  
от 08 сентября 2025 года).

Алматы облыстық қоғамдық-саяси газет / Алматинская областная общественно-политическая газета / Almaty regional socially – the political newspaper

№100 (18477) Вторник, 16 сентября 2025 года / Издается с 8 марта 1918 года / www.ognialatau.kz

**РАБОЧИЕ ПОЕЗДКИ**

## Там, где строится завтра

Тригорий МАКСИМОВ

В график рабочей поездки акима Алматинской области Марата Султангазиева в Кегенский район вошли несколько ключевых объектов развития региона. Это и открытие нового здания Кегенского лесного хозяйства, и осмотр строительства 72-квартирного дома, и контроль реконструкции оросительных систем на реке Каркара, и вопросы круглосуточной работы пограничных пунктов, и открытие нового ДК в Жалагаше. Везде – предметный разговор о конкретных сроках и ответственности за результат.

Глава государства Касым-Жомарт Токаев в своем Послании уделил особое внимание охране природы и сохранению лесного фонда, дав конкретное поручение местным исполнительным органам укрепить материально-техническую базу лесных хозяйств. Это – одна из стратегических задач по обеспечению экологической безопасности и сохранению зеленых насаждений, – сказал аким области Марат Султангазиев, передавая символический ключ от нового двухэтажного строения директору Кегенского лесного хозяйства. – Сегодняшнее мероприятие – конкретный шаг, который будет способствовать защите экологии. Современное здание площадью более 400 квадратных метров создаст комфортные условия для сотрудников и позволит им выполнять свои обязанности на высоком уровне.

История Кегенского лесного хозяйства берет свое начало в 1946 году. Сегодня в его ведении – почти девять тысяч гектаров, из них 27 тыс. составляют лесные массивы. Территория разделена между несколькими лесничествами; в штате – 109 специалистов. Современная площадка обеспечит оперативную диспетчеризацию, лучшую подготовку к пожароопасному сезону, расширение программ пи-

томников и улучшит контроль за вырубками и восстановлением.

Возведено красивое и просторное здание. Его появление – свидетельство трудолюбия коллектива Кегенского лесного хозяйства и вашей преданности делу, – прозвучали слова напутствия от ветерана труда Кенжебека Досайбекова. – Уверен, что под крышей этого здания появятся новые инициативы и реализуются свежие идеи по охране и развитию лесов. Хотя я уже на пенсии, но годы, проведенные с этим коллективом, навсегда останутся в моем сердце.

Акиму Алматинской области доложили о посевах семян тьянь-шаньской ели, уходе за молодыми саженцами и планах по расширению питомников. В Жалагашском лесничестве действует базовый питомник на 54 га, в Темирликском лесничестве – временный на 5,4 га. Здесь выращивают ель Шренка, можжевельник и другие породы. Это укладывается в региональный план: до 2027 года должно быть высажено 52 млн саженцев на площади 23 тыс. га. А это уже часть общенациональной задачи, поставленной Президентом страны по посадке 2 млрд деревьев.

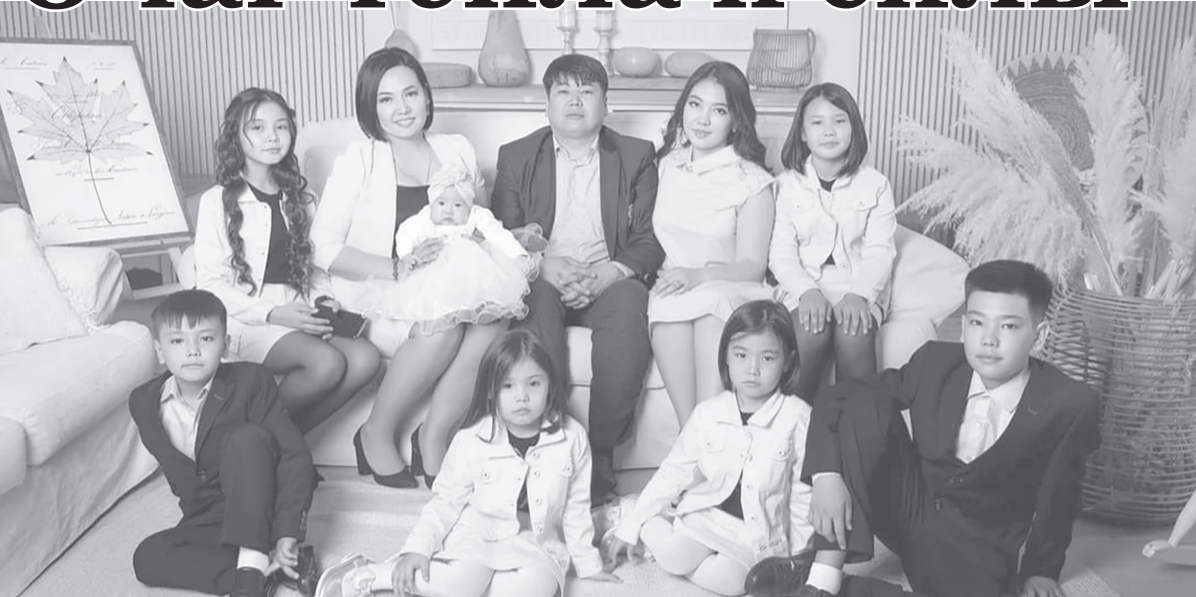
(Окончание на 2-й стр.)



Фото Дины ДАУЫТБЕКОВОЙ.

**КО ДНЮ СЕМЬИ**

## Очаг тепла и силы



Айгуль ТАБСАТТАРОВА-ЭМ,  
Енбекшиказахский район

В Казахстане отметили День семьи – праздник, который напоминает каждому о том, что истинная опора человека кроется в его доме, в отношениях с близкими, в преемственности поколений. В казахской культуре семья всегда была основой воспитания и силы, местом, где закладывается характер будущего общества.

Накануне с этим днем всех казахстанцев поздравил Президент страны Касым-Жомарт Токаев. «Этот замечательный праздник объединяет нашу нацию вокруг таких непреходящих ценностей, как доброта и забота, взаимная поддержка и гражданская ответственность», – отметил Глава государства. По его словам, «для нашего народа семья – это сакральное понятие. Семья оказывает определяющее влияние на процесс формирования человека как личности и гражданина».

Семья Азамата Худайбергана и Жазыры Отарбаевой из Енбекшиказахского района – достойный пример того, как любовь и уважение помогают в сохранении этих ценностей. Пара воспитывает восьмерых детей, в прошлом году они отметили 20-летний юбилей совместной жизни. Глава семьи занят в сфере строительства, супруга – предприниматель. Сегодня они вместе развивают ресторанный бизнес.

Рассказывая о своем пути, супруги поделились с нами, как им удается совмещать работу с домашними хлопотами.

Любое дело, которым бы ты ни занимался, будет забирать много времени. И, главное тут, чтобы дети понимали, зачем это нужно. При этом нельзя забывать, что семья – это место силы, где ты можешь прийти в ресурсное состояние, поделиться эмоциями, услышать слова поддержки. Главное, чтобы семья и работа были взаимодополняемы. Конечно, непросто, когда все разговоры дома только о работе – баланс трудно

соблюсти. Но мы много времени проводим с детьми – это позволяет нам сохранить очень близкие отношения. Мы стараемся прививать им важность укрепления семейных ценностей, уважения к старшим, заботы о младших. Самое лучшее для нас – это проявление благодарности, мужества и доброты со стороны детей, – рассказывает Жазыра Отарбаева.

В этом доме даже самый маленький имеет тот минимум свободы, который позволяет, если не избежать семейных конфликтов, то, по крайней мере, их разрешать и договариваться. Как и во всякой семье, тем более, большой, трудностей здесь хватает, однако, со слов супругов, радостей в их жизни гораздо больше. Ведь главное – это родительская любовь и нежность.

Азамат Худайбергана и Жазыра Отарбаева считают, что Отбасы күні лишній раз напoминает нам о важности дома и преемственности поколений.

Для казахского народа семья – это место, где царят тепло, поддержка и любовь, которые делают нас только сильнее. С молоком матери мы впитываем в себя ценность и значимость родственных связей. И мы с супругой стараемся передать нашим детям традиции казахской культуры и глубокое уважение к национальным обычаям, – говорит глава семьи.

Большая и дружная семья Азамата Худайбергана и Жазыры Отарбаевой бережно хранит родной очаг и культурные ценности, формируя национальную идентичность, объединяющую казахский народ.

**ОБРАЗОВАНИЕ**

Танзиля МУХТАРОВА,  
Карасайский район

«Наше будущее – наша школа!». Так назывался День открытых дверей, проходивший в современной школе села Алмадыбак Карасайского района. Это новое современное здание было достроено совсем недавно – второго сентября. И вот оно уже распахнуло двери как для родителей, так и представителей СМИ, чтобы показать реальные плоды Национального проекта «Келешек мектептері».

## Двери в будущее открыты

Хотя эта школа на 1500 детей, уже сегодня здесь обучаются 1837 ребят и трудятся более ста педагогов, нехватка – порядка 20 учителей. Данный вопрос решается. Занятия проходят в две смены.

Начнем с того, что здесь обеспечена безопасность. Особую роль играют турникет и видеорекамеры. Первым делом мы побывали в актовом зале, рассчитанном на 324 места. Здесь нас встретила группа юных домбристов «Қырандары». Вместе со своим руководителем Гульназ Асимовой они исполнили народный күй «Келиншек».

Продолжением культурной программы

стало посещение кабинета хореографии. Занятия вела Акбота Жарылкасын. Под ее руководством начал делать свои первые шаги школьный танцевальный ансамбль «Туран».

Радует глаз и светлая, просторная столовая, в которой установлены оригинальные белые столы с желтыми ножками и удобные стулья желтого цвета. За один раз в ней могут покушать 375 ребяткишек. В кабинете робототехники вместе с учителем информатики Тожган Лес своей работы гостям представили ученики восьмого класса.

(Окончание на 3-й стр.)



**ПОДПИСКА-2025**

### Уважаемые читатели!

Продолжается подписка на газету «Огни Алатау» на 2025 год. Как и прежде, наша газета будет выходить три раза в неделю: во вторник, четверг, субботу. В субботу газета будет выходить в

	12 месяцев		6 месяцев		
	индексы	город	село	город	село
Для юридических лиц, в том числе сотрудников бюджетных организаций	15470	19681,92	11174,4	9840,96	5587,2
Для пенсионеров	35470	7286,4	7286,4	3643,2	3643,2
Общая индивидуальная подписка	65470	8006,4	8006,4	4003,2	4003,2

увеличенном объеме, в полноцветном варианте. Для отдельных категорий подписчиков предусмотрены льготы.

Кроме того, для жителей г. Қонаев проводится альтернативная подписка с получением газет в редакции по адресу: г. Қонаев, ул. Достык, 1, 3-й этаж.

	Альтернативная подписка	
	12 месяцев	6 месяцев
Для юридических лиц	8800	4400
Для пенсионеров	4900	2450
Для сотрудников бюджетных организаций	5100	2550
Общая индивидуальная подписка	6000	3000

Также на 2025 год вы можете подписаться на газету «Огни Алатау» в электронном формате. Пока подписаться на нашу газету

в таком формате можно только в редакции в г. Қонаев, по адресу: ул. Достык, 1, и в представительстве нашей газеты в г. Алматы, по адресу: ул. Желтоқсан, 112, 2-й этаж.

	Подписка на газету в электронном формате	
	12 месяцев	6 месяцев
Для юридических лиц, в том числе сотрудников бюджетных организаций	8000	4000
Для пенсионеров	4100	2050
Общая индивидуальная подписка	5000	2500

Не упустите свой шанс!  
Помните: «Огни Алатау» – это надежный источник достоверной информации.

# Там, где строится завтра

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В селе Кеген Марат Султангазиев осматривает строительство нового жилого комплекса: 36 домов на 72 квартиры, каждая из них площадью – около 68 кв. м. Проект реализуется за счет частных инвестиций, готовность на сегодня – порядка 75%.

Дом построен красиво и в современном стиле. Такие инициативы значительно повышают социальный статус населения, – отметил аким области и попросил особого контроля за качеством.

Аким района Нурбайт Тенизбаев объяснил ситуацию по тому, как движется очередь на жилье в крае: с 540 она уменьшилась до 380. После сдачи комплекса показатель должен еще больше снизиться. Далее он отметил:

За семь месяцев этого года мы получили ощутимые результаты в социальной сфере, развитии инфраструктуры, аграрном секторе и поддержке бизнеса. Но есть некоторые вопросы, где решение затягивается – именно их и нужно закрыть в приоритетном порядке. Важно слышать жителей и соизмерять планы с их реальными потребностями, причем это касается различных тем – от водоснабжения до дорог. Для того, чтобы ускорить этот процесс мы усилили работу с инвесторами по открытию новых производств, которые создадут новые рабочие места, а значит повысят доходы местного населения.

В ходе диалога выяснилось, что на реке Каркара подрядчик – компания «Г. С. Г. Высотник» ведет реконструкцию ирригационных систем: укрепление берегов, устанавливает водопропускные сооружения. Сроки сдвигались, поэтому объект взят под личный контроль акима области. Для района этот проект критичен: 122 километра каналов орошают почти десять тысяч гектаров земли, однако воды не хватает. Восстановление и строительство нескольких каналов позволит открыть дополнительные источники воды для нескольких сел и окрестных сельских хозяйств.

Следующей точкой маршрута рабочей поездки стала приграничная территория района. Пункты пропуска «Кеген» и «Каркара» (со стороны Кыргызстана) теперь работают круглосуточно, а это и логистика для туризма, и сервис для местных, и дополнительный поток клиентов для малого бизнеса. Проблемы, озвученные на встрече в пограничном пункте – ветхость помещений и отсутствие стабильного интернета. Все они вошли в перечень поручений акима области – в ближайшее время будет направлено официальное письмо о необходимости модернизации объектов, чтобы переход границы для граждан двух государств был максимально удобным.

На второй день в доме культуры села Каркара Марат Султангазиев провел личный прием



Фото Дины ДАУЫТБЕКОВОЙ.



граждан. Заседание вел председатель областного маслихата Куат Байгоджаев. Поднятые темы были совершенно разные – от развития племенного скотоводства до перебоев с питьевой водой.

Фермер Серик Санязов затронул вопрос качества завезенных коров по льготному кредиту и предложил усилить работу по селекции пород – идея получила поддержку. По всему спектру обращений были даны поручения ответственным лицам с определением ответственных.

В своем выступлении аким области четко обозначил свою позицию: опора района – сельское хозяйство, а значит в приоритете – водоснабжение, мелиорация, инфраструктура и переработка. Еще один важный ресурс – туризм с уникальными маршрутами, в этом случае важны дороги, парковки, связь, а также развитие самих населенных пунктов, где могут остановиться гости.

Документы по газификации прошли госэкспертизу, вопрос об источниках финансирования – в работе. В приграничных селах ускорим восстановление интернета. Завершим стоянку на 100 мест в Кольсае и начнем дорогу на Кайынды. Работы на участке Кеген-Нарынкол уже идут, – подчеркнул Марат Султангазиев.

Жалагаш встретил делегацию сразу двумя объектами: обновленной конторой лесничества «Екі Аша» и новым Домом культуры. Современное двухэтажное здание, зал на 200 мест, восемь со-

трудников, десять кружков – все это делает Дом культуры местом, где дети и взрослые могут реализовать себя.

Ранее мы встречались с жителями в старом ДК, построенном еще в 1959 году. Он давно не соответствовал современным требованиям. Новый дом культуры полностью закрывает эти проблемы. Он рассчитан на 200 зрителей, здесь будут трудиться уже не четыре, а восемь специалистов. Количество кружков увеличится до десяти, что даст возможность вовлечь больше молодежи в творческую деятельность. Таким образом, новый ДК станет центром духовной жизни села, будет развивать искусство и оживит общественную жизнь, – сказал аким области, передавая символический ключ директору нового очага культуры Еркебулану Нурбайулы.

Поездка в Кегенский район показала, что внимание к деталям и системный подход дают ощутимые результаты. Для лесного хозяйства из положительных подвижек можно отметить появление новой базы и расширение питомников, для жителей в районе возводятся жилье и открываются культурные площадки, для аграриев решается проблема с водоснабжением, для бизнеса и туризма модернизируется инфраструктура. Когда такие позитивные сдвиги накапливаются, они формируют устойчивое движение вперед, заметное в повседневной жизни людей.

АКТУАЛЬНО

## Точка

### соприкосновения культур

Людмила РОДОМКИЧА

В Alatau City заложили первый камень культурно-делового центра K-park. Это событие стало началом проекта, который обещает стать связующим звеном между культурой, историей и современностью.

Проект приурочен к 90-летию юбилею со дня образования корейской общины в стране. K-Park задуман как знак благодарности той земле и тем людям, что приняли переселенцев. Авторы культурно-делового центра говорят: корни корейцев и казахов не просто рядом, они переплетаются в языке, традициях, желании созидать вместе.

На закладке первого камня выступил аким Алматинской области Марат Султангазиев.

Сегодня мы делаем важный шаг – закладываем начало пространства, которое объединяет архитектуру и природу, память и уважение, станет символом культурного взаимодействия. Проект будет частью стратегии развития нового мегаполиса, где комфорт городской среды сочетается с открытостью. Появление такого центра – это вклад в сохранение исторической памяти. Мы уверены, что этот парк станет точкой притяжения как для жителей, так и для гостей области, и будет способствовать укреплению общественной гармонии и уважения, – отметил он.

Комплекс строится на частные средства. К тому же место выбрано не случайно, ведь Golden District – это своего рода сердце Alatau City. Здесь появится центр образования, творческой индустрии, здравоохранения и культуры. K-park займет десять гектаров земли. Предусмотрены пространства, где можно не только отдохнуть, но и погрузиться в культуру и историю корейского этноса в Казахстане. Одним из центральных элементов станет Монумент благодарности, символизирующий важную роль казахского народа в судьбе переселенцев. Зоны этнокультурной идентичности расскажут

о переплетении традиций двух народов через язык символов, цветов и форм. В зоне исторической реконструкции будет воссоздан ханок – традиционный дом, дополненный скульптурами и предметами быта, отражающими уклад жизни переселенцев. Интерактивная зона «Коре сарам» познакомит гостей с особенностями жизни корейской общины в разные исторические периоды.

В парке появится библиотека, интерактивный музей, детские площадки, летний кинотеатр под открытым небом, зимний каток, спортивные маршруты и прогулочные аллеи. В инфраструктуре предусмотрены удобства: парковка, зарядные станции для электромобилей, фудкорты, комнаты для чтения намаза. По оценкам специалистов, ежегодно парк сможет принимать до 3,5 млн гостей.

Исследовательская группа из Южной Кореи, состоящая из искусствоведов, скульпторов и ремесленников будет контролировать соответствие конструкций и элементов парка традициям. Это важно: история должна ощущаться в текстурах, материалах и самых мелких деталях.

От имени Ассамблеи народа Казахстана поздравляю с этим знаменательным событием. Сегодня мы закладываем камень в основу единства людей, культур и поколений. Этот парк будет напоминанием, что исторические корни очень важны! – отметил Марат Азильханов, заместитель председателя Ассамблеи народа Казахстана.

K-park станет местом, куда люди будут приходить отдохнуть, подумать, поучиться, обменяться опытом. Открытие запланировано на осень 2027 года.



Фото Аслана КАЖЕКЕ.

АҚ БИДАЙ-2025



Танзиля МУХТАРОВА, Карасайский район

Алматинская область стала стартовой площадкой для VIII республиканских сельских спортивных игр «Ақ бидай – 2025». Их торжественное открытие состоялось в селе Шамалган Карасайского района, на стадионе физкультурно-оздоровительного комплекса «Ушқоңыр».

## Регион встречает чемпионов

Организаторами этого значимого для всей страны мероприятия выступили Комитет по делам спорта и физической культуры Министерства туризма и спорта Республики Казахстан, управление физической культуры и спорта Алматинской области, а также Алматинский областной центр развития физической культуры и спорта.

Эти игры объединили сотни любителей спорта. Они стали настоящим праздником здорового образа жизни и национальных традиций. Торжество было ярким, насыщенным, довольно масштабным и очень зрелищным, объединившим более двух тысяч спортсменов старше 18 лет.

В качестве почетных гостей в нем приняли участие представители Министерства туризма и спорта Республики Казахстан, первый заместитель акима Алматинской области Нурлан Абдрахим, аким Карасайского района Жасулан Естенов, депутаты Мажилиса Парламента РК, известные спортсмены и деятели спорта.

Само оформление стадиона было выдержано в традиционном стиле. По одну его сторону организаторы установили юрты, казахские качели – алтыбакан и даже позаботились о тюках сена. Вокруг можно было увидеть батыров в национальной одежде, с которыми участники игр, а также почетные гости или зрители могли сфотографироваться. Вместе с тем любители играли в древнюю казахскую игру в кости, называемую асыки.

Церемония открытия игр началась с музыкально-танцевальной композиции «Саржайлау», исполненной талантливыми артистами фольклорно-этнографического ансамбля «Ушқоңыр». Номер задал торжественно-праздничный настрой всему мероприятию.

Продолжил программу торжественный парад команд, представлявших 17 областей страны. Возглавили шествие спортсмены Абайской области, а завершили – представители Алматинской.

Довольно зрелищными и захватывающими дух были трюки наездников и наездниц. Они продемонстрировали игру тенге алу и другие упражнения на лошадях, которые под силу разве что каскадерам. Стоит напомнить, что «тенге алу» – это казахская национальная игра, во время которой всадники должны как можно быстрее собрать разбросанные по дистанции небольшие мешочки с деньгами, продемонстрировав при этом ловкость, скорость и умение управлять лошастью. Была подготовлена праздничная программа, состоялась яркое театрализованное шоу с национальным казахским колоритом, который создавали народная музыка и традиционные обычаи.

Непосредственно на поле свое мастерство демонстрировали акробаты, одетые в казахские национальные костюмы. Их выступления тоже захваты-



#Алматыоблысы #Ақбидай2025 Фото предоставлены управлением физической культуры и спорта Алматинской области.

вало дух, поскольку выполненные ими трюки были синхронными и хорошо отработанными. Ярким дополнением к этому и без того зрелищному мероприятию стал красочный фейерверк.

В своем выступлении Нурлан Ергалиулы подчеркнул, что государство уделяет особое внимание развитию физической культуры и спорта, особенно в сельской местности.

Мы гордимся, что наш регион принимает спортсменов со всей страны, и уверены, что эти соревнования станут яркой страницей в истории массового спорта Казахстана, – сказал он. – Алматинская область славится своими давними спортивными традициями.

Среди наших земляков немало тех, кто своими победами прославил и область, и страну. Это серебряный призер Олимпиады в Париже по греко-римской борьбе Демеу Жадраев, серебряный призер Зимних Азиатских игр 2025 года, биатлионист Асет Дюсенов. Стоит особо отметить планомерную работу по развитию спортивной инфраструктуры. Благодаря этому повсеместно открываются современные комплексы и универсальные площадки, в том числе при поддержке отечественных предпринимателей. Сельские игры «Ақбидай» являются не только соревнованиями, но также хорошей платформой для общения и обмена опытом, для выявления новых талантов. Уверен, что данная спартакиада станет настоящим праздником спорта и вдохновит молодежь на новые достижения.

Свое отношение к этому событию также выразил заместитель председателя Комитета по делам спорта и физической культуры Министерства туризма и спорта Республики Казахстан Аманбай Нурмухамбетов:

Игры «Ақ бидай» являются ярким примером того, что спорт объединяет людей, что он не имеет границ. Это хорошая площадка для воспитания будущих чемпионов. Именно на таких играх зажигаются новые звезды, которые завтра будут представлять Казахстан на мировых аренах. Но даже если кто-то не станет чемпионом, он все равно останется победителем, ведь участие в «Ақ бидай» делает сильнее каждого, кто вышел на старт.

По доброй традиции прозвучали и слова благословения. Их произнес председатель районного совета ветеранов, Сагат Масиммамынов.

Предстоящие состязания обещают быть не менее яркими, чем само открытие, а также самыми масштабными за последние годы. Соревнования проходят по 20 видам спорта. В их программе аламан байге, топ байге, жоргажарыс, аударыспак, асык ату, традиционная стрельба из лука, жамбы ату, коктар, кусбегилик, тенге илу, «Толгай» альптарсайысы, казак күресы, жекпежек, тоғызқумалак, армрестлинг, гиревой спорт, кикбоксинг, настольный теннис, мини-футбол и волейбол. Местами проведения состязаний стали Карасайский, Талгарский, Енбекшиказахский районы и город Қонаев. Награждение победителей и призеров состоится 21 сентября.

Напомним, что спортивные игры «Ақбидай» в нашей стране стартовали еще в 2000 году и проходят один раз в четыре года. Они направлены на развитие массового спорта, укрепление здоровья молодежи, популяризацию национальных видов состязаний, а также подготовку новых чемпионов, которые прославят Казахстан на мировых спортивных аренах.



# В гармонии единства и согласия

Анель КАЛАР, Уйгурский район

В селе Шонжы состоялось важное событие - первая сессия районного филиала Ассамблеи народа Казахстана. Мероприятие прошло в атмосфере единства и созидания, собрав в конференц-зале акимата членов Ассамблеи, представителей ветеранской организации, Совета матерей и лидеров молодежных движений.



Модератором выступила заведующая секретариатом областного АНК Асель Джалгаспаева. Отправной точкой для дискуссии послужила XXXIV сессия Ассамблеи народа Казахстана, прошедшая в Астане под председательством Главы государства Касым-Жомарта Токаева.

Президент страны акцентировал внимание на первостепенной важности консолидации национальной идентичности, всемерном повышении статуса казахского языка, а также на воспитании в молодом поколении высоких моральных принципов толерантности и непоколебимого патриотизма, - отметила Асель Муратовна. - Дано поручение об открытии филиалов Ассамблеи народа Казахстана в Уйгурском и Енбекшиказахском районах Алматинской области, что станет еще одним шагом к укреплению международного диалога и взаимопонимания.

За годы своего существования эта организация внесла колоссальный вклад в упрочение стабильности и согласия в обществе, став подлинным символом единства, стабильности и спокойствия на казахстанской земле. Именно благодаря ее деятельности в нашей стране сложилась уникальная, гармоничная модель мирного сосуще-

ствования и взаимоуважения различных этносов и культур.

По словам модератора, Алматинская область нуждается во всесторонней поддержке жителей региона в деле сохранения и укрепления общественной стабильности, упрочения казахстанской гражданской идентичности, воспитания молодежи в духе патриотизма и уважения к национальным ценностям, активного овладения государственным языком, а также формирования жизненно важных навыков конструктивного взаимодействия с представителями различных культур и традиций, что является залогом процветания и благополучия нашей страны.

Проведение первой сессии в нашем районе стало зримым воплощением стратегической задачи по укреплению межэтнического согласия, - подчеркнула аким района Бота Елеуизова. - Благодаря системной работе структур при АНК в государстве заложена прочная основа единства, где каждый гражданин в полной мере пользуется правами и свободами, гарантированными Конституцией страны. Наша главная цель - создать благоприятные условия для развития культуры и языка каждого этноса, обеспечить защиту их прав и свобод, а также

последовательно реализовывать приоритетные задачи ежегодных Посланий Главы государства на местном уровне. Поэтому работа районного филиала будет основываться на принципах открытости и взаимного уважения.

В рамках конструктивного диалога были предметно обсуждены планы по активизации деятельности всех структур, входящих в состав АНК. Особое внимание участники уделили словам Президента страны, прозвучавшим как манифест равенства и справедливости: «В Казахстане никогда не было и не будет дискриминации по национальному, языковому или религиозному признаку. Всем гражданам предоставлены равные возможности. Это настоящая справедливость, неотъемлемая часть справедливого государства».

Итогом работы диалоговой площадки стало определение главных направлений деятельности районного филиала Ассамблеи на ближайший год, а также проведение мероприятий по популяризации культурного наследия различных этносов, проживающих в районе. При этом особый акцент будет сделан на вовлечении молодежи, чтобы привить ей уважение к традициям и обычаям разных народов.

## СЕМЕЙНЫЕ ТРАДИЦИИ



Дом,

## где хранят тепло

Фатима ЕРЖАҚИОВА, Талгарский район

Семейные ценности - это уважение к своим корням, к близким, к тем, кто вложил в тебя душу и опыт. Никто не сможет дать человеку больше поддержки и любви, чем семья. Ярким примером этого можно назвать семью из села Акдала Талгарского района - дом, где на протяжении десятилетий бережно хранятся традиции, взаимное уважение и крепкие связи между поколениями.

Супруги Бектурсын Бағыбаев и Жүзімхан Иманбаева прожили вместе шесть десятилетий. За это время они вырастили шестерых детей, дождались 22 внуков и 12 правнуков. Их дом - настоящая школа жизни, где главный закон звучит просто: «Воспитание начинается с колыхания».

Полиные супруги не раз отмечали, что интерес к современным подходам к воспитанию не противоречит устоям казахской семьи. Традиции, обычаи и этика, передаваемые из поколения в поколение, для них остаются главным богатством.

Недавно в их доме собрались гости: представители районного акимата и сотрудники Кендалинской сельской библиотеки во главе с библиотекарем Ризвангуль Толегенқызы. Поздравления с Днем семьи и добрые слова юбилярам прозвучали и от поэта Бексултана Кольбаева, главного специалиста аппарата акима Акмарал Бижановой и ведущего специалиста Салтанат Байболовой. Все они смогли своими глазами увидеть, как живут люди, которые сумели сохранить не только семейное тепло,

но и культурные ценности народа.

Супруги поделились воспоминаниями о прошлом. Они рассказывали, как вместе преодолевали трудности, поддерживали друг друга и всегда старались идти по жизни рядом, сохраняя уважение и любовь. По их мнению, детям важны не слова, а поступки родителей - именно они формируют характер и судьбу.

История семьи впечатляет и сегодня. Жүзімхан-апа всю жизнь проработала швейей, была передовиком производства и до сих пор делится опытом с молодыми, обучая их шитью и вышивке. Бектурсын-ата многие годы трудился в колхозе и снискал уважение как человек труда, верный своему делу.

Их радует, что внуки нашли достойные профессии и живут с пользой для страны. Супруги признаются: главное счастье в старости - видеть, что следующие поколения продолжают добрые традиции, растут в атмосфере любви и уважения. Ведь в этом доме и сегодня звучат простые, но вечные слова: крепкая семья - это и есть духовное богатство общества.

# Двери в будущее открыты

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Как пояснил один из них, сначала они собирают модель по картинке, а потом совершенствуют ее. Например, им удалось сконструировать робота-гитариста, который не просто держит гитару, но еще и двигается - как бы подтанцовывая самому себе. Показали ребята и механизм, который можно использовать для проведения земельных работ, в том числе при прокладке метро. Скажем, если на его пути встречаются куски железа или крупные камни, он останавливается, подавая знак о том, что возникло препятствие.

В спортзале ученики седьмого класса играли в волейбол. Занятия проводил Самат Самиголданов. С его слов, в школе трудятся 13 учителей физического воспитания. Каждый из них также проводит секционные занятия, в том числе по гандболу, волейболу, баскетболу, гандболу, настольному теннису и многим другим видам спорта. Рядом со спортзалами находятся раздевалки, душевые. Одним словом, созданы все условия. Имеется и большой стадион.

Особое внимание уделяют здесь начальной военной подготовке (НВП). Приятно удивила нас восьмиклассница класса Калимай Толганқызы, которая смогла довольно быстро собрать автомат Калашникова. По словам учителя НВП Бауржана Сулейменова, цели этих уроков - развивать в детях патриотические чувства, а также помочь им с технической подготовкой, овладением приемами защиты.

Очень интересно и познавательно проходил урок математики во втором классе. Дети изучали тему, связанную с геометрическими фигурами. Важно то, что они были изображены не только на небольших, ярких плакатах на школьной доске, а также лежали на краю каждой ученической парты. Это был целый набор различных фигурок, сделанных из дерева. Кроме того, вместе со своей учительницей Багиллой Айдаровой ребята разбирали цвета и формы фруктов, овощей. Было очень интересно и познавательно.

Мы также побывали на уроке биологии. Невольно бросилось в глаза то, что у всех без исключения детей были фартуки и нарукавники красного цвета. Под руководством своего учителя Асель Аяпбергеновой они рассматривали под микроскопом, как выглядят листочки деревьев, а также проводили эксперименты с водой.

Немало увлекательных опытов смогли увидеть и ученики седьмого класса. Ребятам были представлены интересные факты из мира химии. Например, не сгоревшая денежная купюра - 500 тенге, которую предварительно обмакнули сначала в воду, а потом - в спирт. В результате спирт сгорел, а сама купюра осталась целой. Другой опыт был проведен с использованием перманганата калия, то есть марганцовки. По мере добавления в раствор соли, перекиси водорода и других веществ, он менял цвета, становясь фиолетовым, голубым, красным и зеленым.

Порадовала и удивила нас школьная мастерская, в которой занимались мальчишки-семиклассники. В ней есть лазерные станки, аппарат для изготовления форм из гипса и многое другое. Кто-то из мальчишек выливал фигурки из дерева, кто-то выжигал. Темирлан Байдулла делал портрет великого Абая. А в мастерской дизайнера и технологии занимались девочки, чьи головы были покрыты косынками разных цветов - розового, зеленого, желтого... Под руководством своего учителя они шили курак корпе и другие изделия. Созданы в школе все условия для развития инклюзивного образования, под которое отведено сразу три кабинета. Занятия с особыми ребятами проводит профессиональный логопед и дефектолог.

Да и в целом, в фойе, в коридорах школы красиво, уютно, комфортно. На входе можно увидеть и индивидуальные шкафчики для одежды учеников.

У многодетной мамы Гульшат Жанхожаевой четверо детей - Акылжан, Раяна, Аяна и Рамазан. Трое из них учатся в новой школе - в седьмом, четвертом и нулевом классах, а самому младшему пока еще три годика. По ее словам, всем ее детям здесь очень нравится. Даже в выходные дни они хотят идти в школу - особенно маленькая Аяна.

Живем мы близко к новой школе, но очень далеко от центра поселка, - рассказывает Гульшат Нургалиевна. - Долгое время дети были вынуждены учиться в средней школе села Кемертоган, что в со-

седнем Иргелинском сельском округе, которая всегда была переполнена. Пришлось испытать немало неудобств, связанных с подвозом детей, автомобильными пробками. Сейчас мы не нарадуемся тому, что практически рядом с домом была открыта новая школа, что в ней созданы прекрасные условия. Каждый учебный кабинет оборудован всем необходимым. Для нулевых классов предусмотрена даже игровая комната, которая очень нравится моей младшей дочери. Спасибо государству за такой важный проект, как «Келешек мектептері», за проявленную заботу именно о сельских ребятах.

Порадовалась новому объекту образования также учитель казахского языка и литературы, мама четверых детей Гулим Бакытова. Живет она в селе Жамбыл-2 Жамбылского сельского округа. До последнего времени трудилась в городе Алматы - в средней школе-гимназии №5. Теперь ее работа гораздо ближе к дому. Если раньше на дорогу только в одну сторону уходило полтора-два часа, то теперь - всего лишь пятнадцать минут.

Вот такие прекрасные возможности открыл уникальный национальный проект «Келешек мектептері». Благодаря ему по всей стране функционируют новые современные Храмы знаний, которые позволяют сельским ребятишкам учиться в прекрасных условиях, ничуть не уступающих городским школам. Безусловно, это положительно отразится на качестве образования в сельской местности и поможет раскрыть таланты.



## IT-ТЕХНОЛОГИИ

# От хакатона к стартапу за два дня



Айнур ТЮЛЕУХАҚЫЗЫ, г. Қонаев

В Казахстане стартовал крупнейший мультилокационный офлайн-хакатон - Decentrathon 4.0. Масштабное событие одновременно охватило 20 регионов страны и собрало более 2,5 тыс. участников.

В течение двух суток команды разрабатывают реальные проекты в сфере искусственного интеллекта и блокчейна. Идеи, рожденные в столь сжатые сроки, уже завтра могут превратиться в новые продукты и стартапы. Призовой фонд составляет 15 млн тенге.

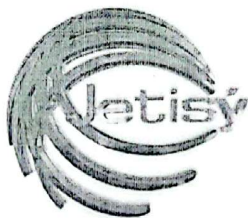
Хакатон организован Astana Hub, Blockchain & AI Technology Center и Министерством цифрового развития РК. Среди партнеров проекта - Банк ЦентрКредит, ВСС-Hub, inDrive и платформа Solana.

В Алматинской области участников принимал Alatau Hub в городе Қонаев. Для них создана современная инфраструктура: удобные рабочие пространства, питание, а также поддержка опытных менторов и экспертов, которые помогают командам развивать идеи и доводить их до готовых решений.

Уже четвертый год подряд мы проводим хакатон. В этом году подано более 70 заявок, создано 25 команд. Среди участников есть и школьники, которых поддерживают учителя, так как капитан команды должен быть совершеннолетним, - подчеркивает Жазира Жумахан, региональный менеджер Alatau Hub. - Все участники загружали выполненные задачи через форму, прикрепленную внутри кейсов. Основная коммуникация велась в общем Telegram-канале хакатона, где публиковались все новости и ссылки на формы для сдачи заданий.

Финалисты Decentrathon 4.0 получат возможность представить свои проекты на главной технологической сцене страны - международном форуме Digital Bridge 2025. Эта инициатива способствует формированию цифрового будущего Казахстана и раскрывает потенциал нового поколения специалистов.





00, Талдықорған қаласы  
панов көшесі, 28  
40-00-29.40-26-50  
il: jetisu-tv@mail.ru

040000, г.Талдықорған  
ул.Баланапова, 28  
тел.:40-00-29, 40-26-50  
Email: jetisu-tv@mail.ru

Ж. «16» Октябрь  
19-07/2025

«16» Октябрь 2025  
№ 011-07/2025

### ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ТОО «телерадиокомпания Жетісу» подтверждает, что 15/09/2025г в эфире телеканала, в рубрике «бегущая строка» прошло объявление на русском и казахском языках следующего текста :  
ТОО «Азиатский Газопровод» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по следующим проектам:

- Программа управления отходами (ПУО) для компрессорной станции №7 «Шелек» (КС-7), расположенной в Енбекшиказахском районе Алматинской области.
- Программа управления отходами для компрессорной станции №7 нитки «С» (СКС-7), расположенной в Енбекшиказахском районе Алматинской области;
- Программа управления отходами для компрессорной станции №8 нитки «С» (СКС-8), расположенной в Уйгурском районе Алматинской области; **Дата, время и место проведения общественных слушаний:**

**По компрессорной станции №8 нитки «С» (СКС-8)**

- 22 октября 2025 г. в 11:00 – Алматинская область, Уйгурский район, Чарынский сельский округ, село Чарын. Зал заседаний аппарата акима Чарынского сельского округа, с.Чарын, улица Р.Манапов, 15. Ссылка на онлайн-конференцию:

<https://us06web.zoom.us/j/84738675677?pwd=0ZgxAMzPYaQH4lGaCrAB0sazerYkMb.1>

Идентификатор конференции: 847 3867 5677 **По компрессорной станции №7 «Шелек» (КС-7)**

- 24 октября 2025 г. в 11:00 – Алматинская область, Енбекшиказахский район, Масакский сельский округ, село Казтай Ултраков. Зал заседаний аппарата акима Масакского сельского округа, ул. Абая, д. 1.Ссылка на онлайн-конференцию:

<https://us06web.zoom.us/j/86323325762?pwd=t7AdGbLScMHHwlnrCHTTWMaTPfqaFz.1>

Идентификатор конференции: 863 2332 5762 **По компрессорной станции №7 нитки «С» (СКС-7)**

- 24 октября 2025 г. в 15:00 – Алматинская область, Енбекшиказахский район, Балтабайский сельский округ, село Балтабай. Зал заседаний аппарата акима Балтабайского сельского округа, улица Д.Кунаева, 55А. Ссылка на онлайн-конференцию:

<https://us06web.zoom.us/j/89278495898?pwd=NAaGYtZtEVP1Lvx8JjfwND2yp21.8w1.1>

Идентификатор конференции: 892 7849 5898

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий общественные слушания будут проводиться в онлайн режиме через Zoom.

**Инициатор:** ТОО «Азиатский Газопровод», адрес: г.Алматы, Алмалинский район, пр.Абая, 109в, БИН 080240013062, тел: +7 (727) 393-01-08. **Исполнитель проекта** - ТОО «ЭКОСЕРВИС-С», адрес: г.Алматы, Алмалинский район, ул.Толе би 202А, БИН 020140000105, тел.:7(7272) 50-33-20. С материалами, выносимыми на общественные слушания можно ознакомиться на экологическом портале и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat>.

Все замечания или предложения принимаются не позднее 3 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний на едином экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/> и на электронный адрес [prroda\\_alm@bk.ru](mailto:prroda_alm@bk.ru). Ссылка на участие в онлайн режиме посредством подключения ZOOM предоставлена на едином экологическом портале и на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat>. Дополнительную информацию можно получить по адресу: г. Алматы, ул. Толе би, 202 А, на электронную почту [ecoservice@ecoservice.kz](mailto:ecoservice@ecoservice.kz), тел. 7 (727) 250-33-20.

«Азиялық Газқұбыры» ЖШС келесі жобалар бойынша ашық отырыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізетіні туралы хабарлайды:

- Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданында орналасқан №7 «Шелек» компрессорлық станциясына (КС-7) арналған қалдықтарды басқару бағдарламасы.

- Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданында орналасқан «С» желісінің №7 компрессорлық станциясына (СКС-7) арналған қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ);

- Алматы облысы Ұйғыр ауданында орналасқан «С» желісінің №8 компрессорлық станциясына (СКС-8) арналған қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ); **Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні мен уақыты және мекенжайы: «С» желісінің № 8 компрессорлық станциясы (СКС-8) бойынша**

- 22 қазан 2025 ж., сағат 11:00-де – Алматы облысы, Ұйғыр ауданы, Шарын ауылдық округі, Шарын ауылы. Шарын ауылдық округінің әкімшілік аппаратының мәжіліс залы, Р.Манапов көшесі, 15. **Онлайн конференцияға сілтеме:**

<https://us06web.zoom.us/j/84738675677?pwd=0ZgxAMzPYaQh4IGaCrAB0sazerYkMb.1>

Конференция идентификаторы: 847 3867 5677 **№ 7 «Шелек» компрессорлық станциясы бойынша (КС-7)**

- 24 қазан 2025 ж., сағат 11:00-де – Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Масак ауылдық округі. Қазтай Ұлтаракөв ауылы. Масак ауылдық округінің әкімшілік аппаратының мәжіліс залы, Абай көшесі, 1. **Онлайн конференцияға сілтеме:**

<https://us06web.zoom.us/j/86323325762?pwd=17AdGblScMHhwlnrCHITTWMaTPfqaFz.1>

Конференция идентификаторы: 863 2332 5762 **«С» желісінің № 7 компрессорлық станциясы (СКС-7) бойынша**

- 24 қазан 2025 ж., сағат 15:00-де – Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Балтабай ауылдық округі, Балтабай ауылы. Балтабай ауылдық округінің әкімшілік аппаратының мәжіліс залы, Д.Қонаев көшесі, 55А. **Онлайн конференцияға сілтеме:**

<https://us06web.zoom.us/j/89278495898?pwd=NAaGVYtZEVPI1vx8JjIWNd2yp2I.8w1.1>

Конференция идентификаторы: 892 7849 5898 Төтенше жағдай және (немесе) шектеу шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар Zoom арқылы онлайн режимінде өткізіледі. **Бастамашы:** «Азиялық Газқұбыры» ЖШС, мекен-жайы: Алматы қаласы,

Алматы ауданы, Абай даңғылы, 109 В, БСН 080240013062, тел. 7 (727) 393-01-08. **Жобаны орындаушы - «ЭКОСЕРВИС-С» ЖШС**, мекен-жайы: Алматы қаласы, Алматы ауданы,

Төле би көшесі, 202А, БСН 020140000105, тел.: 7 (7272) 50-33-20. Қоғамдық тыңдауларға

шығарылатын материалдармен экологиялық порталда және ЖАО сайтында

<https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabiga> танысуға болады. Барлық ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен

кешіктірілмей <https://ndbecology.gov.kz/> бірінгі ай экологиялық порталда және

[prigoda\\_alm@bk.ru](http://prigoda_alm@bk.ru) электрондық мекен-жайда қабылданады. ZOOM қосу арқылы онлайн режимде қатысуға сілтеме бірінгі ай экологиялық порталда және ЖАО сайтында

ұсынылған <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabiga>. Қосымша ақпаратты мына

мекенжай бойынша алуға болады: Алматы қаласы, Төле би көшесі, 202А, электрондық пошта арқылы алуға болады [ecoservice@ecoservice.kz](mailto:ecoservice@ecoservice.kz), тел.: 7 (727) 250-33-20.

Директор ТОО «телерадиокомпания Жетісу»  
Алтынбекұлы Д





Барлық ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей <https://ndbecology.gov.kz/> бірыңғай экологиялық порталда және [riroda\\_alm@bk.ru](mailto:riroda_alm@bk.ru) электрондық мекен-жайда қабылданады. ZOOM коду арқылы онлайн режимде қатысуға сілтеме бірыңғай экологиялық порталда және ЖАО сайтында ұсынылған <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat>.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Азиатский Газопровод» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по следующим проектам:

- Программа управления отходами (ПУО) для компрессорной станции №7 «Шелек» (КС-7), расположенной в Енбекшиказахском районе Алматинской области.
- Программа управления отходами для компрессорной станции №7 нитки «С» (СКС-7), расположенной в Енбекшиказахском районе Алматинской области;
- Программа управления отходами для компрессорной станции №8 нитки «С» (СКС-8), расположенной в Уйгурском районе Алматинской области;

### Дата, время и место проведения общественных слушаний:

*По компрессорной станции №8 нитки «С» (СКС-8)*

- 22 октября 2025 г. в 11:00 – Алматинская область, Уйгурский район, Чарынский сельский округ, село Чарын. Зал заседаний аппарата акима Чарынского сельского округа, с.Чарын, улица Р.Манапов, 15.

Ссылка на онлайн-конференцию:

<https://us06web.zoom.us/j/84738675677?pwd=0ZgxAMzPYaQH4lGaCrAB0sazerYKMb.1>

Идентификатор конференции: 847 3867 5677

*По компрессорной станции №7 «Шелек» (КС-7)*

- 24 октября 2025 г. в 11:00 – Алматинская область, Енбекшиказахский район, Масакский сельский округ, село Казтай Ултраков. Зал заседаний аппарата акима Масакского сельского округа, ул. Абая, д. 1.

Ссылка на онлайн-конференцию:

<https://us06web.zoom.us/j/86323325762?pwd=t7AdGbLScMHNwlnrCHTTWMaTPfqaFz.1>

Идентификатор конференции: 863 2332 5762

*По компрессорной станции №7 нитки «С» (СКС-7)*

- 24 октября 2025 г. в 15:00 – Алматинская область, Енбекшиказахский район, Балтабайский сельский округ, село Балтабай. Зал заседаний аппарата акима Балтабайского сельского округа, улица Д.Кунаева, 55А.

Ссылка на онлайн-конференцию:

<https://us06web.zoom.us/j/89278495898?pwd=NAaGVYtZEVp1Lvx8JfWND2yp2L8w1.1>

Идентификатор конференции: 892 7849 5898

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий общественные слушания будут проводиться в онлайн режиме через Zoom.

**Инициатор:** ТОО «Азиатский Газопровод», адрес: г.Алматы, Алмалинский район, пр.Абая, 109в, БИН 080240013062, тел: +7 (727) 393-01-08.

**Исполнитель проекта - ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»**, адрес: г.Алматы, Алмалинский район, ул.Толе би 202А, БИН 020140000105, тел.:7(7272) 50-33-20.

С материалами, выносимыми на общественные слушания можно ознакомиться на экологическом портале и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat>.

Все замечания или предложения принимаются не позднее 3 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний на едином экологическом портале <https://ndbecology.gov.kz/> и на электронный адрес [riroda\\_alm@bk.ru](mailto:riroda_alm@bk.ru). Ссылка на участие в онлайн режиме посредством подключения ZOOM предоставлена на едином экологическом портале и на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat>.

Дополнительную информацию можно получить по адресу: г. Алматы, ул. Толе би, 202 А, на электронную почту [ecoservice@ecoservice.kz](mailto:ecoservice@ecoservice.kz), тел. 7 (727) 250-33-20.

DILET.  
ZAN.KZ  
gov.alm.obl

дық заң консультантын  
тық саланың сұхымды  
ноформациясының бір  
лып табылады және  
тараттың ашықтығын,  
дәлілі және сапасын  
уға бағытталған.  
ылдық азаматтар мен  
е құқықтық, ақпаратты  
тілімді алуға мүмкіндік  
береді.



кәңсесі

16.09.2025

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Анжық Газкубыры» ЖШС келесі жобалар бойынша ашық отырыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізетіні туралы хабарлайды:
• Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданында орналасқан №7 «Шелек» компрессорлық станциясына (КС-7) арналған қалдықтарды басқару бағдарламасы.
• Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданында орналасқан «С» желісінің №7 компрессорлық станциясына (СКС-7) арналған қалдықтарды басқару бағдарламасы (КББ);
• Алматы облысы Үйгүр ауданында орналасқан «С» желісінің №8 компрессорлық станциясына (СКС-8) арналған қалдықтарды басқару бағдарламасы (КББ);

Қоғамдық тыңдауларын өткізу күні мен уақыты және мекенжайы:
«С» желісінің №8 компрессорлық станциясы (СКС-8) бойынша
• 22 қазан 2025 ж., сағат 11:00-де – Алматы облысы, Үйгүр ауданы, Шарын ауылдық округі, Шарын ауылы, Шарын ауылдық округінің әкімшілік аппаратының мәжіліс залы, Р.Манапов көшесі, 15.

Онлайн конференцияға сілтеме:
https://us06wbn.zoom.us/j/84738675677?pwd=0ZgxAMzFYaQh4IGaCrAB0sazerYkMh.1
Конференция идентификаторы: 847 3867 5677

№7 «Шелек» компрессорлық станциясы бойынша (КС-7)
• 24 қазан 2025 ж., сағат 11:00-де – Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Масақ ауылдық округі, Қаттай Ұлтарақов ауылы, Масақ ауылдық округінің әкімшілік аппаратының мәжіліс залы, Абай көшесі, 1.

Онлайн конференцияға сілтеме:
https://us06wbn.zoom.us/j/86323325762?pwd=t7AdGhLScMhNwlnrCHTTWMTp0aFz.1
Конференция идентификаторы: 863 2332 5762

«С» желісінің №7 компрессорлық станциясы (СКС-7) бойынша
• 24 қазан 2025 ж., сағат 15:00-де – Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Балтабай ауылдық округі, Балтабай ауылы, Балтабай ауылдық округінің әкімшілік аппаратының мәжіліс залы, Д.Қонаев көшесі, 55А.

Онлайн конференцияға сілтеме:
https://us06wbn.zoom.us/j/89278495898?pwd=NAaGVVYzEVPJLxw8JlWND2yp2L8w.1.1
Конференция идентификаторы: 892 7849 5898

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар Zoom арқылы онлайн режимінде өткізіледі.
Бастаманы: «Анжық Газкубыры» ЖШС, мекен-жайы: Алматы қаласы, Алматы ауданы, Абай даңғылы, 109 В, БСН 080240013062, тел.: 7 (727) 393-01-08.

Жобаны орындаушы - «ЭКОСЕРВИС-С» ЖШС, мекен-жайы: Алматы қаласы, Алматы ауданы, Төле би көшесі, 202А, БСН 020140000105, тел.: 7 (7272) 50-33-20.
Қоғамдық тыңдауларға шағырмалы материалдармен: экологиялық порталда және ЖАО сайтында https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-fubiga/ тиысуға болады.

Барлық ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей https://mbecology.gov.kz/ бірыңғай экологиялық порталда және rigoda\_alm@bk.ru электрондық мекен-жайды қарайнады. ZOOM қосу арқылы онлайн режимде қатысуға сілтеме бірыңғай экологиялық порталда және ЖАО сайтында ұсымылған https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-fubiga/.

Қосымша апаратын мына мекенжай бойынша алуға болады: Алматы қаласы, Төле би көшесі, 202А, электрондық пошта арқылы алуға болады: ecoservice@ecoservice.kz, тел.: 7 (727) 250-33-20.

На портале Adilet.zan.kz запущен чат-бот на основе искусственного интеллекта. ADILET.ZAN.KZ Adiletgov.alm.obl. QR code and chatbot interface illustration.

Adilet.zan.kz порталында жасанды интеллект негізіндегі чат-бот іске қосылды. ADILET.ZAN.KZ Adiletgov.alm.obl. QR code and chatbot interface illustration.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Азиатский Газопровод» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по следующим проектам:
• Программа управления отходами (ПУО) для компрессорной станции №7 «Шелек» (КС-7), расположенной в Еңбекшіқазақском районе Алматинской области.
• Программа управления отходами для компрессорной станции №7 нитки «С» (СКС-7), расположенной в Еңбекшіқазақском районе Алматинской области;
• Программа управления отходами для компрессорной станции №8 нитки «С» (СКС-8), расположенной в Уйгүрском районе Алматинской области;

Дата, время и место проведения общественных слушаний:
По компрессорной станции №8 нитки «С» (СКС-8)
• 22 октября 2025 г. в 11:00 – Алматинская область, Уйгүрский район, Чарынский сельский округ, село Чарын. Зал заседаний аппарата акима Чарынского сельского округа, с.Чарын, улица Р.Манапов, 15.

Ссылка на онлайн-конференцию:
https://us06wbn.zoom.us/j/84738675677?pwd=0ZgxAMzFYaQh4IGaCrAB0sazerYkMh.1
Идентификатор конференции: 847 3867 5677

По компрессорной станции №7 «Шелек» (КС-7)
• 24 октября 2025 г. в 11:00 – Алматинская область, Еңбекшіқазақский район, Масақский сельский округ, село Каттай Ұлтарақов. Зал заседаний аппарата акима Масақского сельского округа, ул. Абай, д. 1.

Ссылка на онлайн-конференцию:
https://us06wbn.zoom.us/j/86323325762?pwd=t7AdGhLScMhNwlnrCHTTWMTp0aFz.1
Идентификатор конференции: 863 2332 5762

По компрессорной станции №7 нитки «С» (СКС-7)
• 24 октября 2025 г. в 15:00 – Алматинская область, Еңбекшіқазақский район, Балтабайский сельский округ, село Балтабай. Зал заседаний аппарата акима Балтабайского сельского округа, улица Д.Кулаева, 55А.

Ссылка на онлайн-конференцию:
https://us06wbn.zoom.us/j/89278495898?pwd=NAaGVVYzEVPJLxw8JlWND2yp2L8w.1.1
Идентификатор конференции: 892 7849 5898

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий общественные слушания будут проводиться в онлайн режиме через Zoom.

Инициатор: ТОО «Азиатский Газопровод», адрес: г.Алматы, Алматинский район, пр.Абай, 109в, БИН 080240013062, тел.: +7 (727) 393-01-08.
Исполнитель проекта - ТОО «ЭКОСЕРВИС-С», адрес: г.Алматы, Алматинский район, ул.Төле би 202А, БИН 020140000105, тел.:7(7272) 50-33-20.

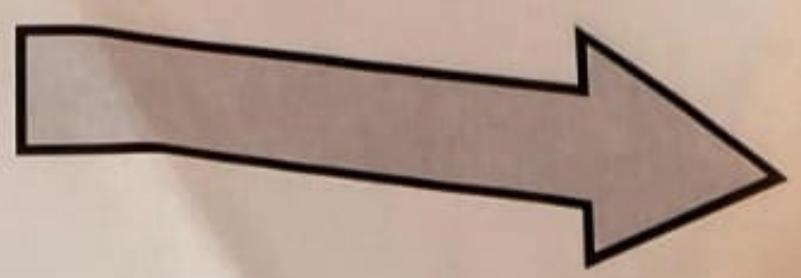
С материалами, а также можно ознакомиться на экологическом портале и на сайте МНО https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-fubiga/.

Все замечания или предложения принимаются не позднее 3 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний на едином экологическом портале https://mbecology.gov.kz/ и на электронный адрес rigoda\_alm@bk.ru. Ссылка на участие в онлайн режиме посредством подключения ZOOM предоставлена на едином экологическом портале и на сайте https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-fubiga/.

Дополнительную информацию можно получить по адресу: г. Алматы, ул. Төле би, 202 А, на электронную почту ecoservice@ecoservice.kz, тел. 7 (727) 250-33-20.

Өзіне өзі қызмет көрсету аумағы

2025 жылы Ұлттық ауылшаруашылық санағын жүргізу бойынша (2025 жылдың 1 тамыз – 20 қазан аралығында)



16.09.2025



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ**  
**ІШІ АІМІ**  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ**  
**ІШІ АІМІ**  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ**  
**ІШІ АІМІ**

**QANAZ**  
**QANAZ**  
**QANAZ**

**МАҚАЛДАМА**  
 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ІШІ АІМІ

**QANAZ**  
**QANAZ**  
**QANAZ**

**МАҚАЛДАМА**  
 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ІШІ АІМІ

**Өзіне өзі қызмет көрсету аумағы**  
 2025 жылғы 8 қыркүйек аралығында қалалық жүргізу бөліміне (2025 жылғы 1 тамыз – 31 қазан аралығында)  
 →

**STOP**  
**НЕ ІЗІНДІМ ҚОСЫРМА**  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ**  
**ІШІ АІМІ**  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ**  
**ІШІ АІМІ**  
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ**  
**ІШІ АІМІ**

16.09.2025

## Баяндама

### Сәлеметсіздер ме, ауылдың әкімшілік өкілдері мен тұрғындары!

Бүгінгі қоғамдық тыңдаудың тақырыбы: «Қазақстан - Қытай» Магистралды газқұбырының «Шелек» №7-ші Компрессорлық станциясына арналған "Қалдықтарды басқару бағдарламасы"

*Тапсырыс беруші: «Азиялық Газқұбыры» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі*

*Орындаушы: мердігер компания «ЭКОСЕРВИС-С» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.*

**Баяндаушы мен:** «ЭКОСЕРВИС-С» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің бас маманы Улбосын Сенбайқызы

#### КІРІСПЕ

«ЭКОСЕРВИС-С» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Алматы облысындағы «Азиялық Газқұбыры» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің «Шелек» №7-ші компрессорлық станциясына (КС-7) арналған «Қалдықтарды басқару бағдарламасын» әзірледі.

Компрессорлық станциясының (бұдан әрі – КС-7) II санаттағы нысан ретінде Қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ) Қазақстан Республикасының қолданыстағы экологиялық заңнамасының талаптарына және өндірістік және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеу саласындағы ҚР нормативтік құқықтық актілерінің негізінде әзірленді. Компрессорлық станцияның қазіргі кезде Қалдықтарды басқару бағдарламасына жасалған қолданыстағы бағдарламасы бар, сол бағдарламаға өзгертулер енгізіліп отыр, сол себепті жоба қайта әзірленіп, қайтадан мемлекеттік экологиялық сараптамадан өткелі отыр. Осыған байланысты Экологиялық Кодекстің 96-бабына және Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларына сәйкес Мемлекеттік экологиялық сараптаманы жүзеге асыру процесінде қоғамдық тыңдауларды өткізу міндетті болып табылады.

#### Жалпы мәліметтер

«Қазақстан - Қытай» магистралды газқұбырымен түрікмен және өзбек газының Қытай Халық Республикасы бағытында транзитін қамтамасыз етеді және қазақ газын Қытай Халық Республикасына экспортын жүзеге асырады. Сонымен қатар магистральды газқұбыры еліміздің оңтүстік аймақтарын (Түркістан, Жамбыл, Алматы және Жетысу облыстарын) газбен қамтамасыз етеді. Қазақстан Республикасының (ҚР) аумағындағы газқұбырының ұзындығы 1300 шақырымнан астам. Түркменстан, Өзбекстан, Қазақстан және Қытай арқылы өтетін магистральды газқұбырының ұзындығы 7500 шақырымды құрайды. Газқұбыры республиканың төрт әкімшілік облыстары арқылы өтеді:

- ❖ Түркістан облысы - 394,5 км (шақырым) (0-394,5);
- ❖ Жамбыл облысы - 476,1 км (394,5-870,6);
- ❖ Алматы облысы - 368,53 км (870,6-1239,13);
- ❖ Жетысу облысы - 66,71 км (1239,13-1305,84).

Магистральды газқұбыры паралельді жатқан 3 желіден тұрады, олар - А, В, С, желілері.

Қазақстан Республикасының аумағы бойынша газқұбырының ұзындығы “А” және “В” желілері үшін 2 612 км, “С” желісі үшін 1 304 км құрайды.

Газқұбырының газды тасмалдау қабілеті жылына 55 млрд текше метрді (оның ішінде А және В желілері - 30 млрд м<sup>3</sup>, С желісі- 25 млрд м<sup>3</sup>) құрайды.

«Қазақстан–Қытай» магистральдық газқұбыры арқылы табиғи газды тасымалдау көлемі, жылына:

Жыл	Өлшем бірліктері	Газды тасымалдау
<b>2022-2024 жылдардағы тасымалданған газдың нақты көлемі</b>		
<b>2022</b>	мың текше м.	45 934 555,45
<b>2023</b>	мың текше м.	43 975 320,67
<b>2024</b>	мың текше м.	45 007 101,73
<b>2025-2027 жылдарға арналған тасмалданатын газдың жоспарланған көлемі</b>		
<b>2025-2027</b>	мың текше м.	45 007 101,73

№7-ші Компрессорлық станциясының негізгі мақсаты - газ құбыры арқылы тасымалданатын газдың қысымын арттыру (сығымдау) және тасмалданатын газды механикалық қоспалардан, шаңнан және ылғалдан тазарту.

### **Компрессорлық станцияның орналасқан жері**

Қазақстан-Қытай магистральды газқұбырының №7-ші компрессорлық станциясы (қысқаша КС-7) газқұбырының 1108 шақырымында орналасқан.

Әкімшілік жағынан №7-ші компрессорлық станция Алматы облысының Еңбекшіқазақ ауданында Шелек ауылынан шығысқа қарай шамамен 3 шақырымда және Масак (Қазтай Ұлтарқов) ауылынан солтүстікке қарай 1 шақырым жерде орналасқан.

### **№ 7-ші Компрессорлық станциясы 2 алаңнан тұрады:**

➤ *№1 өнеркәсіп алаңында: Өндірістік нысан болып табылатын компрессорлық станция орналасқан.*

➤ *№ 2 алаңында – Газ тасмалдау басқармасы және құрамына буландырғыш тоғандар, тұрмыстық ағынды суларды тазарту құрылғылары кіретін жумысшылар тұратын вахталық қалашық орналасқан.*

### **№ 1 алаң - Компрессорлық станцияның қысқаша сипаттамасы**

Газды сығымдау «Rolls-Royce» фирмасы өндірісінің қуаты 29,53 МВт-ық газ айдау агрегаттарының компрессорларында жүзеге асырылады.

Газды айдау агрегаттары жеке ғимараттарда орнатылған, сондай-ақ оның жұмыс істеуін қамтамасыз ететін мынадай жүйелерді, қондырғылар мен құрылыстарды қамтиды:

- Магистральды газ құбырына қосылу түйіні;
- газды тазарту қондырғысы (сүзгілер-сепараторлар-6 дана, 1 – резервте);
- газды ауамен салқындату қондырғылары - 6 секция;
- майды ауамен салқындату қондырғылары (АСА майы)
- өз қажеттіліктері үшін қолданылатын газды дайындау торабы (газды отын ретінде пайдаланылатын қондырғылар: электр станциясының газ генераторлары (ЭСН), жылумен және ыстық сумен қамтамасыз ететін қазандықтар).
- өндірістік-энергетикалық блок (№1-3 ГПЭС);
- қосалқы қондырғылар мен құрылыстар (әкімшілік-тұрмыстық корпус операторлық, ресивері бар ауа компрессорлық станциясы, газды өрт сөндіру станциясы, өрт сорғы станциясы, кәдеге жарату қазандықтары-2, өрт резервуары және қойма үй-жайы және т.б.).

### **Технологиялық процесстердің қысқаша сипаттамасы**

**Газды тазарту қондырғысы.** Газ станцияға қосылу торабы арқылы газ құбырымен келеді және одан әрі тасмалдау газ құбырлары арқылы тазалау блогына беріледі. Компрессорлық станцияда газды екі сатылы тазалау қарастырылған. Бірінші сатысы - циклонды шаң ұстағыштар және екінші сатысы сүзгі-сеператорларда жүзеге асырылады. Газды тазалау блогы табиғи газды механикалық қоспалардан, шаңнан және ылғалдан тазартуға арналған.

### **Газ айдау агрегаттары.**

Газ тазалау торабынан шыққан тазартылған газ газқұбыры арқылы әрқайсысының қуаты 29,53 Мегаваттан тұратын «Rolls-Royce» фирмасының 4 газды сығымдау агрегаттарына (ГПА) беріледі. Газ сығымдау агрегаттары жеке ғимараттарда – компрессорлық цехтарда орналасқан.

Компрессорларда қысымы арттырылған тасмалданатын газ, газқұбыры арқылы газды ауамен салқындату аппараттарына (газды АСА) беріледі.

**Газды ауамен салқындату қондырғысы.** Газды салқындату қондырғысы газды сығымдау қондырғысынан шыққан газдың температурасын төмендету үшін қолданылады.

Компрессорлық цехтарда қысымы 9,8МПа, температурасы 60 °С дейін көтерілген тасмалданатын газ шығу коллекторлары арқылы келіп, қабылдау коллекторлары арқылы ауамен салқындату қондырғысына беріледі. Салқындатылған газ ары қарай қайтадан магистральды газқұбырына жіберіледі.

### **№2 алаң - Вахталық қалашық**

**Газды тасмалдау басқармасы және вахталық қалашық** компрессорлық станциядан (КС-7) 800 м қашықтықта орналасқан.

**Газды тасмалдау басқармасы** аумағында: әкімшілік тұрмыстық құрылыс, материалдық қойма, механикалық жөндеу шеберханасы, автожанармай құю станциясы, автокөлік жуу алаңы, автокөлікке арналған гараж, арнайы техника мен жеңіл автокөлікке арналған ашық тұрақтар орналасқан.

**Вахталық қалашықтың аумағында:** әкімшілік-тұрмыстық корпус, тұрғын үй блоктары, жылу пункті, асхана, 2 автокөлікке арналған өрт сөндіру депосы, сумен жабдықтау сорғы станциясы, су дайындау жүйесі, тұрмыстық сарқынды суларды тазарту құрылыстары, су ұңғымалары орналасқан. Вахталық қалашықтың солтүстігінде 2 тоғаннан тұратын буландырғыш тоғандар және тұрмыстық сарқынды суларды тазарту қондырғылары орналасқан.

### **ҚАТТЫ-ТҰРМЫСТЫҚ ЖӘНЕ ӨНДІРІСТІК ҚАЛДЫҚТАР**

Компрессорлық станцияның өндірістік қызметінің нәтижесінде қатты-тұрмыстық және өндірістік қалдықтар түзіледі.

**Өндірістік және тұтыну қалдықтарының негізгі түзілу көздері келесі жұмыс түрлері болып табылады:**

- ❖ **Негізгі және қосалқы технологиялық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету** (газды сығымдау агрегаттары, газ және дизель электр станциялары, компрессорлық, тазарту қондырғылары және т.б.), бұл жұмыстар барысында

техникалық майларды, салқындатқыш сұйықтықтарды, сүзгі элементтерін, қуат көздерін және басқа да шығын материалдарын ауыстыру жүзеге асырылады;

- ❖ **Қалпына келтіру-жөндеу жұмыстары**, оған дәнекерлеу, сырлау, ғимараттар, іргетастар, жолақтар, алаңдар және т.б. нысандарды жұмыс күйінде ұстауға бағытталған жөндеу жұмыстары кіреді.
- ❖ Сонымен қатар, 2027-2028 жылдары КС-7 ғимараттары мен құрылыстарының отқа төзімді қабатын қалпына келтіру бойынша жөндеу жұмыстары жоспарланған. Бұл жұмыстарға ескі отқа төзімді жабындыны құммен үрлеу әдісімен алып тастау, қайта сырлау және отқа төзімді қабатын қалпына келтіру кіреді.
- ❖ **Қызметкерлердің тіршілік әрекеті нәтижесінде.**

**Компрессорлық станцияда (КС-7) технологиялық және қосалқы жабдықтарды пайдалану мен қызмет көрсету барысында түзілетін негізгі қалдықтарға мыналар жатады:** пайдаланылған майлар, пайдаланылған май сүзгілері, майлар мен ластаушы заттардың қалдықтары бар бос ыдыстар, пайдаланылған аккумуляторлар, газконденсат, антифриз сұйықтығы, бояу және лак қалдықтары, пайдаланылған ауа сүзгілері, пайдаланылған газ сүзгілері, шлам, лай қалдықтары, пайдаланылған абсорбент, металл сынықтары, пайдаланылған электр және электрондық жабдықтар, қатты тұрмыстық қалдықтар, тамақ қалдықтары, пластмасса қалдықтары, сұйық қалдық лай тағы басқалары.

**Қалпына келтіру-жөндеу жұмыстары барысында түзілетін негізгі қалдықтарға мыналар жатады:** құрылыс қалдықтары, бояу және лак қалдықтары т.б.

**Қызметкерлердің тіршілік әрекеті нәтижесінде пайда болатын негізгі қалдықтар:**

- **Қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ):** тағам орамдары, бір реттік ыдыстар, майлықтар, пластикалық бөтелкелер, қағаз және т.б.;
- **Тамақ қалдықтары:** тағамның қалдықтары, мерзімі өткен азық-түлік
- **Жеке қорғаныс құралдарының (ЖҚҚ) қалдықтары:** мысалы, бір реттік маскалар, қолғаптар, арнайы киімдер;
- **Медициналық қалдықтар**
- **Қағаз қалдықтары**

Сонымен қатар, тұрғын үй блоктардан келесі қалдық түрлері пайда болуы мүмкін:

➤ **Электрондық жабдықтар** – пайдалануға жарамсыз телевизорлар, компьютерлер, микротолқынды пештер, тоңазытқыштар және басқа да тұрмыстық техника.

➤ **Мата және тоқыма бұйымдары** – тозған төсек-орын жабдықтары, перделер, сүлгілер және т.б.

➤ **Пайдалануға жарамсыз санитарлық-техникалық бұйымдар** – душ кабиналары, жуынатын раковиналар, су ағызатын бактар, унитаздар, су араластырғыш қрандар және т.б.

➤ **Пайдалануға жарамсыз әртүрлі материалдардан жасалған жиһаздар** – кереуеттер, шкафтар, үстелдер, тумбочкалар, орындықтар, креслолар және басқа да жиһаз түрлері.

➤

### Қалдықтарды жинақтау лимиттері:

Қалдықтың атауы	Қалдықтарды жинақтау лимиттері, т/жыл	
	2026	2027
<b>Қалдықтардың жалпы көлемі:</b>	<b>288,289</b>	<b>1112,226</b>
соның ішінде өндірістік қалдықтар:	223,518	1041,254
тұтыну қалдықтары:	64,771	70,972
<b>Қауіпті қалдықтар:</b>	<b>133,386</b>	<b>145,109</b>
<b>Қауіпсіз қалдықтар:</b>	<b>154,903</b>	<b>967,117</b>

### Компрессорлық станцияда түзілетін қауіпті және қауіпсіз қалдықтар тізімі

№ п/п	Қалдықтың атауы
<b>Қауіпті қалдықтар:</b>	
1	Құрамында сынап бар жарамсыз шамдар
2	<b>Пайдаланылған аккумуляторлар</b>
3	Құрғақ элементтердегі пайдаланылған батареялар
4	<b>Майдан және ластаушы заттар қалдықтарынан босаған ыдыс</b>
5	<b>Газоконденсат</b>
6	<b>Пайдаланылған майлар</b>
7	Пайдаланылған май сүзгілері (фильтірлер)
8	<b>Пайдаланылған антифриз</b>
9	Бояулар мен лактардың қалдықтары
10	<b>Майланған шүберек</b>
11	<b>Пайдаланылған ауа сүзгілері (фильтірлер)</b>
12	Пайдаланылған газ сүзгілері (фильтірлер)
13	<b>Пайдаланылған жуу сұйықтығы</b>
14	<b>Сулы-майлы қоспа</b>
15	Сыйымдылық жабдығын тазалау шламы
16	Майланған тұнба
17	Медициналық қалдықтар
<b>Қауіпсіз қалдықтар</b>	
18	Оқшаулау материалының қалдықтары
19	Пайдаланылған автомобиль шиналары
20	Резеңке тығыздағыштардың (РТИ) қалдықтары
21	Пайдаланылған от алдыру шамдары
22	Дәнекерлеу электродтарының тұтаңдырғыштары
23	Пайдаланылған тегістеу және кесу дөңгелектері
24	<b>Қалдық лай</b>
25	Тозған арнайы киім және жеке қорғану құралдары (ЖҚҚ)
26	<b>Құрылыс қалдықтары</b>
27	<b>Қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ)</b>
28	<b>Тамақ қалдықтары</b>
29	Қағаз, картон қалдықтары
30	<b>Пластмасса қалдықтары</b>
31	Сынған әйнектер
32	Пайдаланылған абсорбент
33	Ағаш қалдықтары
34	<b>Металл сынығы (Металлолом)</b>

35	Металл жоңқалары
36	Пайдаланылған электр және электрондық жабдық
<b>37</b>	<b>Сұйық қалдық лай</b>
<b>38</b>	<b>Механикалық өңдеуден шыққан құм (құм ағызып өңдеу)</b>
39	Пайдаланылған су тазарту сүзгілері
40	Бастапқы сүзгілеудің қатты қалдықтары (пайдаланылған құм)
41	Суды тазалағаннан кейін пайдаланылған активтендірілген көмір

Компрессорлық станцияда және вахталық қалашықта түзілетін қалдық түрлері үшін келесі технологиялық цикл кезеңдері белгіленген:

- ❖ қалдықтарды белгіленген орындарда жинақтау;
- ❖ қалдықтарды жинау орнында сәйкестендіру (идентификациялау);
- ❖ қалдықтарды түрлері бойынша сұрыптау;
- ❖ қалдықтарға паспорт беру (паспортизациялау);
- ❖ қалдықтарды буып-түю (қаптау) және сақтау;
- ❖ қалдықтарды тасымалдау және қоймалау;
- ❖ қалдықтарды сақтау;
- ❖ қалдықтарды жою.

#### **Қалдықтарды жинақтау.**

КС-7 нысанында қалдықтарды уақытша жинақтау орны ҚР Экологиялық кодексінің 320-бабына, сондай-ақ экологиялық және санитарлық заңнама талаптарына сәйкес ұйымдастырылған.

Жинақтау алаңдары белгіленген талаптарға сәйкес келеді: қалдықтарды жинақтау мерзімі 6 айдан аспайды және бұл мерзім ішінде қалдықтар арнайы лицензияланған кәсіпорындарға қалпына келтіру немесе жою үшін өткізіледі.

Өндірістік қалдықтарды, сонымен қатар, қатты тұрмыстық қалдықтарды сақтайтын алаңдар қоршаумен және қатты жабынмен жабдықталған. Төмендегі суреттерде қалдықтарды уақытша жинақтау алаңдарының орналасуы көрсетілген.

#### **Қалдықтарды сәйкестендіру**

Қалдықтарды сәйкестендіру Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрығымен бекітілген Қалдықтар классификаторына сәйкес енгізілген. Әрбір қалдық түріне алты таңбалы код тағайындалады және оның санаты анықталады.

#### **Қалдықтарды түрлері бойынша сұрыптау**

Қалдықтарды сәйкестендіру нәтижелеріне сәйкес ҚР Экологиялық кодексінің 321-бабы 3-тармағына сәйкес бөлек жинақтау жүзеге асырылады.

КС-7 нысанында қалдықтарды түрлері мен топтары бойынша міндетті түрде бөлек жинау техникалық, экономикалық және экологиялық талаптарды ескере отырып ұйымдастырылады.

#### **Қалдықтарға паспорт беру (паспортизация)**

ҚР Экологиялық кодексінің 343-бабына сәйкес қауіпті қалдықтарға паспорттар әзірленген.

Әрбір паспорт қалдықтарды қайта өңдеуге өткізген кезде мамандандырылған ұйымның қызметкеріне беріледі, бұл заңнама талаптарының орындалуын қамтамасыз етеді.

Жаңа қауіпті қалдық түрлері пайда болған сайын оларға тиісті паспорттар әзірленетін болады.

### **Қалдықтарды тасымалдау және қоймалау**

Қалдықтарды тасымалдау мердігер ұйымдардың арнайы көліктерімен жүзеге асырылады, бұл қалдықтардың қоршаған ортаға түсуін болдырмау талаптарын қамтамасыз етеді.

Қалдықтарды уақытша жинау арнайы бекітілген орындарда (аландар, қоймалар, контейнерлер) заңнама талаптарына сәйкес жүргізіледі.

### **Қалдықтарды сақтау**

КС-7 аумағында қалдықтарды тұрақты және ұзақ мерзімді сақтау жүргізілмейді. Барлық қалдықтар уақытша жинау орындарында орналастырылады және қалдықтар пайда болғаннан кейін алты ай ішінде қалпына келтіру немесе жою мақсатында мамандандырылған кәсіпорындарға беріледі. Бұл ҚР Экологиялық кодексінің 320-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Әр түрлі қауіпті қалдықтарды араластыруға, сондай-ақ қауіпті және қауіпсіз қалдықтарды араластырмауға қойылатын талаптар сақталады.

### **Қалдықтарды жою**

Қалдықтарды жою ҚР Экологиялық кодексінің 325-бабына сәйкес енгізілген және мамандандырылған ұйымдар тарапынан жүзеге асырылады.

КС-7 балансында қалдықтарды көмуге арналған полигондар және жою қондырғылары жоқ. Барлық қалдықтар келісім-шарт негізінде залалсыздандыруға, көмуге, қайта пайдалану немесе кәдеге жаратуға беріледі.

ҚР Экологиялық кодексінің 336-бабына сәйкес: қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою қызметін жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектілері тиісті қызмет түрі бойынша қоршаған ортаны қорғау саласында жұмыстарды орындау және қызмет көрсету лицензиясына ие болуы міндетті.

### **Қорытынды**

«Азиалық Газқұбыры» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің №7-ші компрессорлық станциясының орналасқан жері мен ластану деңгейіне байланысты қоршаған ортаға әсері шамалы деп санауға болады.

***Назарларыңызға рахмет!***

# **«Қазақстан - Қытай» Магистралды газқұбырының «Шелек» №7-ші Компрессорлық станциясына арналған "Қалдықтарды басқару бағдарламасы"**

*Тапсырыс беруші: «Азиялық Газқұбыры» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі*

*Орындаушы: «ЭКОСЕРВИС-С» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі*

## КІРІСПЕ

«ЭКОСЕРВИС-С» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Алматы облысындағы «Азиялық Газқұбыры» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің «Шелек» №7-ші компрессорлық станциясына (КС-7) арналған «Қалдықтарды басқару бағдарламасын» әзірледі.

Компрессорлық станциясының (бұдан әрі – КС-7) II санаттағы нысан ретінде Қалдықтарды басқару бағдарламасы (ҚББ) Қазақстан Республикасының қолданыстағы экологиялық заңнамасының талаптарына және өндірістік және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеу саласындағы ҚР нормативтік құқықтық актілерінің негізінде әзірленді. Компрессорлық станцияның қазіргі кезде Қалдықтарды басқару бағдарламасына жасалған қолданыстағы бағдарламасы бар, сол бағдарламаға өзгертулер енгізіліп отыр, сол себепті жоба қайта әзірленіп, қайтадан мемлекеттік экологиялық сараптамадан өткелі отыр. Осыған байланысты Экологиялық Кодекстің 96-бабына және Қоғамдық тыңдауларды өткізу қағидаларына сәйкес Мемлекеттік экологиялық сараптаманы жүзеге асыру процесінде қоғамдық тыңдауларды өткізу міндетті болып табылады.

## Жалпы мәліметтер

«Қазақстан - Қытай» магистралды газқұбырымен түрікмен және өзбек газының Қытай Халық Республикасы бағытында транзитін қамтамасыз етеді және қазақ газын Қытай Халық Республикасына экспортын жүзеге асырады. Сонымен қатар магистральды газқұбыры еліміздің оңтүстік аймақтарын (Түркістан, Жамбыл, Алматы және Жетысу облыстарын) газбен қамтамасыз етеді. Қазақстан Республикасының (ҚР) аумағындағы газқұбырының ұзындығы 1300 шақырымнан астам. Түркменстан, Өзбекстан, Қазақстан және Қытай арқылы өтетін магистральды газқұбырының ұзындығы 7500 шақырымды құрайды. Газқұбыры республиканың төрт әкімшілік облыстары арқылы өтеді:

- ❖ Түркістан облысы - 394,5 км (шақырым) (0-394,5);
- ❖ Жамбыл облысы - 476,1 км (394,5-870,6);
- ❖ Алматы облысы - 368,53 км (870,6-1239,13);
- ❖ Жетысу облысы - 66,71 км (1239,13-1305,84).



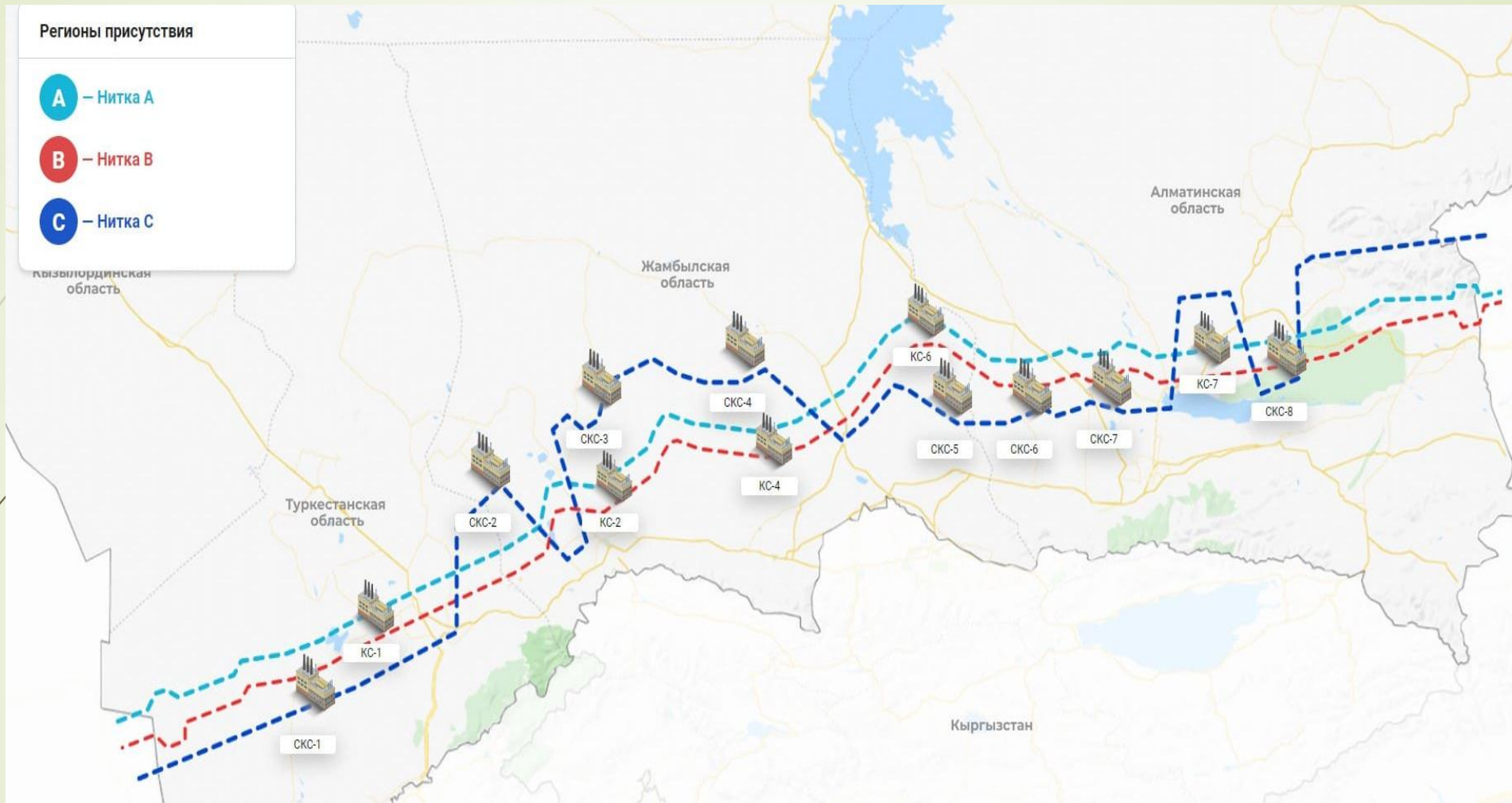
Магистральды газқұбыры паралельді жатқан 3 желіден тұрады, олар - А, В, С, желілері.

Қазақстан Республикасының аумағы бойынша газқұбырының ұзындығы “А” және “В” желілері үшін 2 612 км, “С” желісі үшін 1 304 км құрайды.

Газқұбырының газды тасмалдау қабілеті жылына 55 млрд текше метрді (оның ішінде А және В желілері - 30 млрд м3, С желісі- 25 млрд м3) құрайды.

«Қазақстан–Қытай» магистральдық газқұбыры арқылы табиғи газды тасымалдау көлемі, жылына:

Жыл	Өлшем бірліктері	Газды тасымалдау
<b>2022-2024 жылдардағы тасымалданған газдың нақты көлемі</b>		
<b>2022</b>	мың текше м.	45 934 555,45
<b>2023</b>	мың текше м.	43 975 320,67
<b>2024</b>	мың текше м.	45 007 101,73
<b>2025-2027 жылдарға арналған тасмалданатын газдың жоспарланған көлемі</b>		
<b>2025-2027</b>	мың текше м.	45 007 101,73



Магистральдық газқұбыры паралельді жатқан 3 желіден тұрады, олар - А, В, С, желілері.

№7-ші Компрессорлық станциясының негізгі мақсаты - газ құбыры арқылы тасымалданатын газдың қысымын арттыру (сығымдау) және тасымалданатын газды механикалық қоспалардан, шаңнан және ылғалдан тазарту.

### **Компрессорлық станцияның орналасқан жері**

Қазақстан-Қытай магистральды газқұбырының №7-ші компрессорлық станциясы (қысқаша КС-7) газқұбырының 1108 шақырымында орналасқан.

Әкімшілік жағынан №7-ші компрессорлық станция Алматы облысының Еңбекшіқазақ ауданында Шелек ауылынан шығысқа қарай шамамен 3 шақырымда және Масақ (Қазтай Ұлтарақов) ауылынан солтүстікке қарай 1 шақырым жерде орналасқан.

## Нысанның қысқаша сипаттамасы



## **№ 7-ші Компрессорлық станция 2 алаңнан тұрады:**

- *№1 өнеркәсіп алаңында: Өндірістік нысан болып табылатын компрессорлық станция орналасқан.*
- *№ 2 өнеркәсіп алаңында – Газ тасмалдау басқармасы және құрамына буландырғыш тоғандар, тұрмыстық ағынды суларды тазарту құрылғылары кіретін жұмысшылар тұратын вахталық қалашық орналасқан.*



➤ **№1 өнеркәсіп алаңы: Компрессорлық станция**



➤ **№2 алаң: Газ тасмалдау басқармасы және Вахталық қалашық**

## № 1 өнеркәсіп алаңы - Компрессорлық станцияның қысқаша сипаттамасы

Газды сығымдау «Rolls-Royce» фирмасы өндірісінің қуаты 29,53 МВт-ық газ айдау агрегаттарының компрессорларында жүзеге асырылады.

Газды айдау агрегаттары жеке ғимараттарда орнатылған, сондай-ақ оның жұмыс істеуін қамтамасыз ететін мынадай жүйелерді, қондырғылар мен құрылыстарды қамтиды:

- Магистральды газ құбырына қосылу түйіні;
- газды тазарту қондырғысы (сүзгілер-сепараторлар-6 дана, 1 – резервте);
- газды ауамен салқындату қондырғылары - 6 секция;
- майды ауамен салқындату қондырғылары (АСА майы)
- өз қажеттіліктері үшін қолданылатын газды дайындау торабы (газды отын ретінде пайдаланылатын қондырғылар: электр станциясының газ генераторлары (ЭСН), жылумен және ыстық сумен қамтамасыз ететін қазандықтар).
- өндірістік-энергетикалық блок (№1-3 ГПЭС);
- қосалқы қондырғылар мен құрылыстар (әкімшілік-тұрмыстық корпус операторлық, ресивері бар ауа компрессорлық станциясы, газды өрт сөндіру станциясы, өрт сорғы станциясы, кәдеге жарату қазандықтары-2, өрт резервуары және қойма үй-жайы және т.б.).

## Технологиялық процесстердің қысқаша сипаттамасы

**Газды тазарту қондырғысы.** Газ станцияға қосылу торабы арқылы газ құбырымен келеді және одан әрі тасмалдау газ құбырлары арқылы тазалау блогына беріледі. Компрессорлық станцияда газды бір сатылы тазалау қарастырылған. Табиғи газды механикалық қоспалардан, шаңнан және ылғалдан тазарту сүзгі-сеператорларда жүзеге асырылады.

Блоктар келіп түсетін газдың параметрлерін, қысымды, температураны және сұйықтық деңгейін бақылауға мүмкіндік беретін бақылау-өлшеу аспаптарымен жабдықталған.



### ***Газ айдау агрегаттары.***

Газ тазалау торабынан шыққан тазартылған газ газқұбыры арқылы әрқайсысының қуаты 29,53 Мегаваттан тұратын «Rolls-Royce» фирмасының 4 газды сығымдау агрегаттарына (ГСА) беріледі. Газ сығымдау агрегаттары жеке ғимараттарда – компрессорлық цехтарда орналасқан.

Компрессорларда қысымы арттырылған тасмалданатын газ газқұбыры арқылы газды ауамен салқындату аппараттарына (газды АСА) беріледі.



**Газды ауамен салқындату қондырғысы.** Газды салқындату қондырғысы газды сығымдау қондырғысынан шыққан газдың температурасын төмендету үшін қолданылады.

Компрессорлық цехтарда қысымы 9,8МПа, температурасы 60 °С дейін көтерілген тасмалданатын газ шығу коллекторлары арқылы келіп, қабылдау коллекторлары арқылы ауамен салқындату қондырғысына беріледі. Ауамен салқындату қондырғысы 6 секциядан тұрады. Салқындатылған газ ары қарай қайтадан магистральды газқұбырына жіберіледі.



## №2 алаң- Газды тасмалдау басқармасы және Вахталық қалашық

**Газды тасмалдау басқармасы және вахталық қалашық** компрессорлық станциядан (КС-7) 800 м қашықтықта орналасқан.

**Газды тасмалдау басқармасы** аумағында: әкімшілік тұрмыстық құрылыс, материалдық қойма, механикалық жөндеу шеберханасы, автожанармай құю станциясы, автокөлік жуу алаңы, автокөлікке арналған гараж, арнайы техника мен жеңіл автокөлікке арналған ашық тұрақтар орналасқан.

**Вахталық қалашықтың аумағында:** әкімшілік-тұрмыстық корпус, тұрғын үй блоктары, жылу пункті, асхана, 2 автокөлікке арналған өрт сөндіру депосы, сумен жабдықтау сорғы станциясы, су дайындау жүйесі, тұрмыстық сарқынды суларды тазарту құрылыстары, су ұңғымалары орналасқан. Вахталық қалашықтың солтүстігінде 2 тоғаннан тұратын буландырғыш тоғандар және тұрмыстық сарқынды суларды тазарту қондырғылары орналасқан.

## ҚАТТЫ-ТҰРМЫСТЫҚ ЖӘНЕ ӨНДІРІСТІК ҚАЛДЫҚТАР

Компрессорлық станцияның өндірістік қызметінің нәтижесінде қатты-тұрмыстық және өндірістік қалдықтар түзіледі.

**Өндірістік және тұтыну қалдықтарының негізгі түзілу көздері келесі жұмыс түрлері болып табылады:**

- ❖ **Негізгі және қосалқы технологиялық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету** (газды сығымдау агрегаттары, газ және дизель электр станциялары, компрессорлық, тазарту қондырғылары және т.б.), бұл жұмыстар барысында техникалық майларды, салқындатқыш сұйықтықтарды, сүзгі элементтерін, қуат көздерін және басқа да шығын материалдарын ауыстыру жүзеге асырылады;
- ❖ **Қалпына келтіру-жөндеу жұмыстары**, оған дәнекерлеу, сырлау, ғимараттар, іргетастар, жолақтар, алаңдар және т.б. нысандарды жұмыс күйінде ұстауға бағытталған жөндеу жұмыстары кіреді.

- ❖ Сонымен қатар, 2027-2028 жылдары КС-7 ғимараттары мен құрылыстарының отқа төзімді қабатын қалпына келтіру бойынша жөндеу жұмыстары жоспарланған. Бұл жұмыстарға ескі отқа төзімді жабындыны құммен үрлеу әдісімен алып тастау, қайта сырлау және отқа төзімді қабатын қалпына келтіру кіреді.
- ❖ **Қызметкерлердің тіршілік әрекеті нәтижесінде.**

**Компрессорлық станцияда (КС-7) технологиялық және қосалқы жабдықтарды пайдалану мен қызмет көрсету барысында түзілетін негізгі қалдықтарға мыналар жатады:** пайдаланылған майлар, пайдаланылған май сүзгілері, майлар мен ластаушы заттардың қалдықтары бар бос ыдыстар, пайдаланылған аккумуляторлар, газконденсат, антифриз сұйықтығы, бояу және лак қалдықтары, пайдаланылған ауа сүзгілері, пайдаланылған газ сүзгілері, шлам, лай қалдықтары, пайдаланылған абсорбент, металл сынықтары, пайдаланылған электр және электрондық жабдықтар, қатты тұрмыстық қалдықтар, тамақ қалдықтары, пластмасса қалдықтары, сұйық қалдық лай тағы басқалары.

**Қызметкерлердің тіршілік әрекеті нәтижесінде пайда болатын негізгі қалдықтар:** қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ), тамақ қалдықтары, жеке қорғаныс құралдарының (ЖҚҚ) қалдықтары, медициналық қалдықтар, қағаз қалдықтары және тағы басқалары.

Сонымен қатар, **тұрғын үй блоктардан** келесі қалдық түрлері пайда болуы мүмкін:

- **Электрондық жабдықтар** – пайдалануға жарамсыз телевизорлар, компьютерлер, микротолқынды пештер, тоңазытқыштар және басқа да тұрмыстық техника.
- **Мата және тоқыма бұйымдары** – тозған төсек-орын жабдықтары, перделер, сүлгілер және т.б.
- **Пайдалануға жарамсыз санитарлық-техникалық бұйымдар** – душ кабиналары, жуынатын раковиналар, су ағызатын бактар, унитаздар, су араластырғыш крандар және т.б.
- **Пайдалануға жарамсыз әртүрлі материалдардан жасалған жиһаздар** – кереуеттер, шкафтар, үстелдер, тумбочкалар, орындықтар, креслолар және басқа да жиһаз түрлері.

## Қалдықтарды жинақтау лимиттері

Атауы	Қалдықтарды жинақтау лимиттері, т/жыл	
	2026	2027
<b>Қалдықтардың жалпы көлемі:</b>	<b>288,289</b>	<b>1112,226</b>
соның ішінде өндірістік қалдықтар:	223,518	1041,254
тұтыну қалдықтары:	64,771	70,972
<b>Қауіпті қалдықтар:</b>	<b>133,386</b>	<b>145,109</b>
<b>Қауіпсіз қалдықтар</b>	<b>154,903</b>	<b>967,117</b>

## Компрессорлық станцияда түзілетін қауіпті және қауіпсіз қалдықтар тізімі

№ п/п	Қалдықтың атауы				
	Қауіпті қалдықтар		Қауіпсіз қалдықтар		
1	Құрамында сынап бар жарамсыз шамдар	1	Оқшаулау материалының қалдықтары	18	Металл жоңқалары
2	Пайдаланылған аккумуляторлар	2	Пайдаланылған автомобиль шиналары	19	Пайдаланылған электр және электрондық жабдық
3	Құрғақ элементтердегі пайдаланылған батарейкалар	3	Резеңке тығыздағыштардың (РТИ) қалдықтары	20	Сұйық қалдық лай
4	Майдан және ластаушы заттар қалдықтарынан босаған ыдыс	4	Пайдаланылған от алдыру шамдары	21	Механикалық өңдеуден шыққан құм (құм ағызып өңдеу)
5	Газоконденсат	5	Дәнекерлеу электродтарының тұтандырғыштары	22	Пайдаланылған су тазарту сүзгілері
6	Пайдаланылған майлар	6	Пайдаланылған тегістеу және кесу дөңгелектері	23	Бастапқы сүзгілеудің қатты қалдықтары (пайдаланылған құм)
7	Пайдаланылған май сүзгілері (фильтірлер)	7	Қалдық лай	24	Суды тазалағаннан кейін пайдаланылған активтендірілген көмір
8	Пайдаланылған антифриз	8	Тозған арнайы киім және жеке қорғану құралдары		
9	Бояулар мен лактардың қалдықтары	9	Құрылыс қалдықтары		
10	Майланған шүберек	10	Қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ)		
11	Пайдаланылған ауа сүзгілері (фильтірлер)	11	Тамақ қалдықтары		
12	Пайдаланылған газ сүзгілері (фильтірлер)	12	Қағаз, картон қалдықтары		
13	Пайдаланылған жуу сұйықтығы	13	Пластмасса қалдықтары		
14	Сулы-майлы қоспа	14	Сынған әйнектер		
15	Сыйымдылық жабдығын тазалау шламы	15	Пайдаланылған абсорбент		
16	Майланған тұнба	16	Ағаш қалдықтары		
17	Медициналық қалдықтар	17	Металл сынығы (Металлолом)		

Компрессорлық станцияда, газ тасмалдау басқармасында және вахталық қалашықта түзілетін қалдық түрлері үшін келесі технологиялық цикл кезеңдері белгіленген:

- ❖ қалдықтарды белгіленген орындарда жинақтау;
- ❖ қалдықтарды жинау орнында сәйкестендіру (идентификациялау);
- ❖ қалдықтарды түрлері бойынша сұрыптау;
- ❖ қалдықтарға паспорт беру (паспортизациялау);
- ❖ қалдықтарды буып-түю (қаптау) және сақтау;
- ❖ қалдықтарды тасымалдау және қоймалау;
- ❖ қалдықтарды сақтау;
- ❖ қалдықтарды жою.

## Қалдықтарды жинақтау.

КС-7 нысанында қалдықтарды уақытша жинақтау орны ҚР Экологиялық кодексінің 320-бабына, сондай-ақ экологиялық және санитарлық заңнама талаптарына сәйкес ұйымдастырылған.

Жинақтау алаңдары белгіленген талаптарға сәйкес келеді: қалдықтарды жинақтау мерзімі 6 айдан аспайды және бұл мерзім ішінде қалдықтар арнайы лицензияланған кәсіпорындарға қалпына келтіру немесе жою үшін өткізіледі.

Өндірістік қалдықтарды, сонымен қатар, қатты тұрмыстық қалдықтарды сақтайтын алаңдар қоршаумен және қатты жабынмен жабдықталған.

Төмендегі суреттерде қалдықтарды уақытша жинақтау алаңдарының орналасуы көрсетілген.



**Компрессорлық станцияның тұрмыстық қатты қалдықтарды және өндірістік қатты қалдықтарды уақытша сақтауға арналған алаңы**



- **Вахталық қалашықтың тұрмыстық қатты қалдықтарын уақытша сақтауға арналған алаңы**



- Газ тасмалдау басқармасының тұрмыстық қатты қалдықтарын уақытша сақтауға арналған алаңы

## **Қалдықтарды сәйкестендіру**

Қалдықтарды сәйкестендіру Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрығымен бекітілген Қалдықтар классификаторына сәйкес енгізілген. Әрбір қалдық түріне алты таңбалы код тағайындалады және оның санаты анықталады.

## **Қалдықтарды түрлері бойынша сұрыптау**

Қалдықтарды сәйкестендіру нәтижелеріне сәйкес ҚР Экологиялық кодексінің 321-бабы 3-тармағына сәйкес бөлек жинақтау жүзеге асырылады.

КС-7 нысанында қалдықтарды түрлері мен топтары бойынша міндетті түрде бөлек жинау техникалық, экономикалық және экологиялық талаптарды ескере отырып ұйымдастырылады.

## **Қалдықтарға паспорт беру (паспортизация)**

ҚР Экологиялық кодексінің 343-бабына сәйкес қауіпті қалдықтарға паспорттар әзірленген.

Әрбір паспорт қалдықтарды қайта өңдеуге өткізген кезде мамандандырылған ұйымның қызметкеріне беріледі, бұл заңнама талаптарының орындалуын қамтамасыз етеді.

Жаңа қауіпті қалдық түрлері пайда болған сайын оларға тиісті паспорттар әзірленетін болады.

## **Қалдықтарды тасымалдау және қоймалау**

Қалдықтарды тасымалдау мердігер ұйымдардың арнайы көліктерімен жүзеге асырылады, бұл қалдықтардың қоршаған ортаға түсуін болдырмау талаптарын қамтамасыз етеді.

Қалдықтарды уақытша жинау арнайы бекітілген орындарда (алаңдар, қоймалар, контейнерлер) заңнама талаптарына сәйкес жүргізіледі.

## **Қалдықтарды сақтау**

КС-7 аумағында қалдықтарды тұрақты және ұзақ мерзімді сақтау жүргізілмейді. Барлық қалдықтар уақытша жинау орындарында орналастырылады және қалдықтар пайда болғаннан кейін алты ай ішінде қалпына келтіру немесе жою мақсатында мамандандырылған кәсіпорындарға беріледі. Бұл ҚР Экологиялық кодексінің 320-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Әр түрлі қауіпті қалдықтарды араластыруға, сондай-ақ қауіпті және қауіпсіз қалдықтарды араластырмауға қойылатын талаптар сақталады.

## Қалдықтарды жою

Қалдықтарды жою ҚР Экологиялық кодексінің 325-бабына сәйкес енгізілген және мамандандырылған ұйымдар тарапынан жүзеге асырылады.

КС-7 балансында қалдықтарды көмуге арналған полигондар және жою қондырғылары жоқ. Барлық қалдықтар келісім-шарт негізінде залалсыздандыруға, көмуге, қайта пайдалану немесе кәдеге жаратуға беріледі.

ҚР Экологиялық кодексінің 336-бабына сәйкес: қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою қызметін жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектілері тиісті қызмет түрі бойынша қоршаған ортаны қорғау саласында жұмыстарды орындау және қызмет көрсету лицензиясына ие болуы міндетті.

## Қорытынды

«Азиалық Газқұбыры» ЖШС 7-ші компрессорлық станциясының орналасқан жері мен ластану деңгейіне байланысты қоршаған ортаға әсері шамалы деп санауға болады.

A solid red arrow pointing to the right, located in the top left corner of the slide.

*Назарларыңызға рахмет!*