

Қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

Бейнеу Ауданы

2025 жыл 10 желтоқсан уақыты сағат 15:00

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы: **Бейнеу ауданы әкімінің аппараты (Маңғыстау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы)**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **«Salkyn-1» ұңғымасын бұрғылау және Болашақ учаскесін барлау салдарын жоюға (ликвидациялау) арналған қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін өтінім құжаттамасының топтамасы:**

1. **«Болашақ келісімшарттық учаскесінде тереңдігі 3500 метр Salkyn-1 іздеу ұңғымасын бұрғылауға арналған жеке техникалық жоба» оның Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ) және Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары;**

2. **«Қазақстан Республикасының Маңғыстау облысындағы Болашақ келісімшарттық учаскесінде көмірсутектерді барлау жөніндегі іздеу жұмыстары жобасына барлау салдарын жою (ликвидациялау) жобасы» оның Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ) және Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары.**

(қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы: **«Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК.**

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасқан жері: **Маңғыстау облысы, Бейнеу ауданы. Географиялық координаттары: 45°20' с. е. 55°11' ш. б.**

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

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **Маңғыстау облысы, Бейнеу ауданы, Бейнеу ауылы.**

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

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: **«Bolashak Operating» ЖШС, Атырау қ., Азаттық даңғылы, 1Б құрылымы, БСН 090340002825, тел. 8-7172-789035, m.zhanbirov@kmg.kz**

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

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: **Т.М.Сапаев ЖК., Алматы, Родостовец көшесі, 158, кеңсе 234, БСЖ 940208300432, тел. +7 707 388-86-86, e-mail: t.sapayev@gmail.com.**

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

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): **2025 жылы 10 желтоқсан сағат 15:00-де, Маңғыстау облысы, Бейнеу ауданы, Бейнеу а. о., Бейнеу а. Мәдениет үйінде және онлайн форматта zoom платформасында бейнеконференция форматында келесі сілтеме бойынша:**
<https://us05web.zoom.us/j/88581272593?pwd=EpMmlfYwGYkbxaCsSRWqAjT8WHdY0a.1>
Конференция идентификаторы: 885 8127 2593
Кіру коды: B12345678

(қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты, қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты, тыңдаудың толық және нақты мекен-жайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылған жағдайда барлық күндері көрсетіледі)

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

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

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

1) бірыңғай экологиялық порталда, <https://hearings.ndbecology.gov.kz>

2) жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau>
(атауы және ресми интернет-ресурстарға сілтемелер және жарияланған күні)

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

1. Газета: Маңғыстау, №87 (10487) 6 қараша 2025 жыл (қосымшада)

Газета: Огни Мангистау, №93-94 (13243-13244) 6 қараша 2025 жыл (қосымшада)

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

2. «ASTANA TV» телеканалы, 6 қараша 2025 жыл э/с №090 (қосымшада)

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

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, «Бейнеу аудандық әкімдігінің «Бейнеу Мәдениет» МКҚК ғимараты мекенжайы бойынша хабарландыру үшін стендте 1 (бір) дана хабарландыру. Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдау хатшысы болып Жеке Кәсіпкер «Сапаев Т.М.» өкілі – Желенова Шаттыгүл Есенқызы сайланды.

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес" – 36, "қарсы" - 0, "қалыс қалды" - 0)

Регламент: Қоғамдық тыңдауға қатысушыларды тіркеу – 10 минут. Келісілген уақытта қоғамдық тыңдаудың ашылуы (төрағаның сөзі, хатшыны тағайындау) – 5 минут. Баяндамашының сөз сөйлеуі – 15 минут. Баяндаманы талқылау (сұрақ-жауап). Баяндама бойынша қоғамдық тыңдауға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары тыңдалады. Баяндамашылар өз кезегінде қоғамдық тыңдауға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстарына жауап береді. Ұсынылатын регламент – 20 минут.

Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау және жабу. Ұсынылатын регламент – 5 минут.

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес" – 56, "қарсы" – 0, "қалыс қалды" – 0)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Баяндамашы Жеке Кәсіпкер «Сапаев Т.М.» өкілі – Желенова Ш. Е.

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

Жоба бойынша Презентация (20 бет) және баяндама қосымшада ұсынылды.

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

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

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

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

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы, пікірлер мен ұсынымдар)

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы: **Бейнеу ауданы әкімінің орынбасары - Назарханов Қанағат Батырбекұлы**

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

Қолы

Күні: « 11 » желтоқсан 2025 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

Жеке Кәсіпкер «Сапаев Т.М.» өкілі – Желенова Шаттыгүл Есенқызы

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

Қолы

Күні: « 11 » желтоқсан 2025 ж.

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

p/c №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
1	<u>Маңғыстау облысы бойынша экология Департаменті – Ахметова Г.Б.:</u> Бірінші жоба Salkyn-1 ұңғымасын бұрғылау кезіндегі атмосфераға ластаушы заттардың жалпы шығарынды көлемін қайтып айтып жібересіз ба? Және демонстрациядан слайдты көрсетіп жіберіңізші	<u>Жеке Кәсіпкер «Сапаев Т.М.» өкілі – Желенова Ш. Е.:</u> Salkyn-1 іздеу ұңғымасын бұрғылау жұмыстары кезіндегі атмосфераға шығарындылар көлемі - 778,7 т/кезең (8 слайд).	Алынды
2	Бейнеу ауданы тұрғыны: Жұмыс басталуы 3 тоқсанда деп айтып жатырсыз, мемлекет басшысы тапсырмасы бойынша барлау жұмыстарына қолдау жүргізеді дедіңіз, ертерек бастап, келесі жылдың басында жұмыстарды бастап кетуге болмас па екен? Ауданымызда жаңа жұмыс орындары ашылып, тұрғындарды жұмысқа алса жақсы болар еді. Жаңа мекеме, жұмыс орындары ашылады деп қуанып отырмыз әрине, бірақ нақты уақыты белгілі болып, жұмыс ертерек басталса жақсы болар еді.	«Bolashak Operating» ЖШС өкілі: Иә, дайындық жұмыстарынан кейін келесі жылдың 3-ші тоқсанына жоспарлап отырмыз, бірақ ол жоспарланған мерзім, ерте уақытты айтып тағы бастамасақ та ол қателік болар еді, сол себепті осы уақытты жоспарлап отырмыз. Ауыл тұрғындарын мамандықтары бойынша әрине жұмысқа алуға тырысамыз.	Алынды

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний

Бейнеуский район

10 декабря 2025 год время 15:00

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: **Аппарат акима Бейнеуского района (Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области)**
2. Предмет общественных слушаний: **ТОО «Bolashak Operating» Заявочный пакет документов на получение экологического разрешения на воздействие для строительства скважины Salkyn-1 и ликвидации последствий разведки участка Болашак:**
 1. «Индивидуальный технический проект на строительство поисковой скважины Salkyn-1 глубиной 3500 м на контрактном участке Болашак» с Разделом охраны окружающей среды (РООС) и планом природоохранных мероприятий;
 2. «Проект ликвидации последствий разведки к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на контрактном участке Болашак в Мангистауской области Республики Казахстан» с Разделом охраны окружающей среды (РООС) и планом природоохранных мероприятий.
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания: **РГП ПХВ "Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**
4. Местонахождение намечаемой деятельности: **Мангистауская область, Бейнеуский район. Географические координаты: 45°20' с. ш. 55°11' в. д.**
(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **Мангистауская область, Бейнеуский район, село Бейнеу.**
(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания).
6. Реквизиты и контактные данные Инициатора: **ТОО «Bolashak Operating», г. Атырау, пр. Азаттык, строение 1Б, БИН 090340002825, тел. 8-7172-789035, m.zhanbirov@kmg.kz**
(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)
7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: **ИП «Сапаев Т. М.», ИИН 940208300432, г. Алматы, ул. Родостовца, 158, офис 234, тел. +7 707 388-86-86, e-mail: t.sapayev@gmail.com.**

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): **10 декабря 2025 года в 15:00 часов, Мангистауская область, Бейнеуский район, с. Бейнеу, в Доме культуры с. Бейнеу и онлайн формате на платформе zoom в формате видеоконференции по ссылке:**

<https://us05web.zoom.us/j/88581272593?pwd=EpMmlfYwGYkbxaCsSRWqAjT8WHdY0a.1>

Идентификатор конференции: 885 8127 2593. Код доступа: B12345678

(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты).

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **Приведено в приложении.**

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **Приведено в приложении.**

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) в Информационной системе, www.ndbecology.gov.kz.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau>
(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

1. Газета: **Мангыстау, №87 (10487) 6 ноября 2025 года (в приложении)**

Газета: **Огни Мангистау, №93-94 (13243-13244) 6 ноября 2025 года (в приложении)**

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

2. Телеканал **«ASTANA TV», э/с №090 от 16 ноября 2025 года (в приложении)**

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве **1 (один)** объявлений по адресу здания **ГККП "Бейнеу Мәдениет"** акимата Бейнеуского района. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний был избран представитель ИП «Т. М. Сапаев» - **Желенова Шаттыгүл Есенқызы.**

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний: "за" – 86, "против" – 0, "воздержались" – 0)

Регламент: регистрация участников общественных слушаний - 10 минут. Открытие общественных слушаний в согласованное время (выступление председателя, назначение секретаря) – 5 минут. Выступление докладчика-15 минут. Обсуждение доклада (вопрос-ответ). По докладу заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний.

Докладчики, в свою очередь, отвечают на замечания и предложения участников общественных слушаний. Рекомендуемый регламент - 20 минут.

Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Рекомендуемый регламент - 5 минут.

(Об утверждении регламента. Показать количество общественных участников: "за" – 58, "против" – 0, "воздержались" – 0.)

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Докладчик представитель ИП «Т. М. Сапаев» - Желенова Ш. Е.

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Презентация по проектам (на 20 страницах) и доклад были представлены в приложении.

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний". **Приведено в приложении.**

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: **Замечаний и предложений не поступало.**

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний: **Заместитель акима Бейнеуского района - Назарханов Қанағат Батырбекұлы**

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Подпись



Дата: « 11 » декабря 2025 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Представитель ИП «Т. М. Сапаев» - Желенова Шаттыгүл Есенқызы

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Подпись

Дата: « 11 » декабря 2025 г.

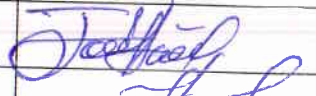
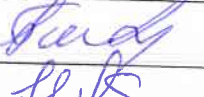
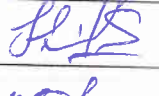
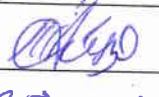
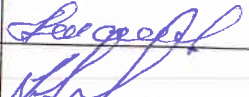
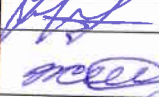
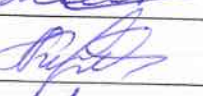
Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	<u>Департамент экологии</u> по <u>Мангистауской области – Ахметова Г.Б.:</u> Не могли бы вы ещё раз озвучить общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при бурении скважины Salkyn-1? И, пожалуйста, покажите слайд из презентации.	<u>Представитель ИП «Сапаев Т.М.» – Желенова Ш. Е.:</u> Объём выбросов в атмосферу при бурении поисковой скважины Salkyn-1 составляет 778,7 т за период (слайд 8).	Снято
2	<u>Житель Бейнеуского района:</u> Вы говорили, что работы начнутся в 3-м квартале. По поручению главы государства вы отметили, что геологоразведочные работы будут поддержаны. Нельзя ли начать раньше - например, в начале следующего года? Было бы хорошо если в нашем районе открыть новые рабочие места и трудоустроить местных жителей. Мы, конечно, рады тому, что появится новая организация и новые рабочие места, но хотелось бы знать точные сроки, и чтобы работы начались как можно раньше.	<u>Представитель ТОО «Bolashak Operating»:</u> Да, после подготовительных работ мы планируем начать в 3-м квартале следующего года. Но это - планируемый срок, и было бы неверно обещать более раннее начало, если мы не уверены. Поэтому указываем именно этот период. Мы, конечно, будем стараться принимать на работу местных жителей в соответствии с их специальностями.	Снято

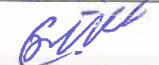
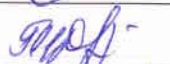
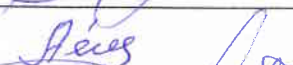
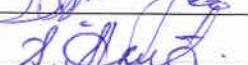
Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

Бейнеу ауданы

2025 жыл 10 желтоқсан уақыты сағат 15:00

№ р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	2	3	4	5	6
1	Сағындықов Көбеген	Бейнеу тұрғыны	+77761890670	жеке	
2	Жанбиров Молрағамб.	ҚМТ өкілі	87015165518		
3	Алтынқаров Шахболат	Ақтөбе қаласы тұрғыны	87076693311	жеке	
4	Нурдосеғенов Аманжол	ҚМТ өкілі	87014345730	жеке	
5	Идрисова Зөлшара	КМТ өкілі	87772707896	жеке	
6	Аманжолұлы Маржан	Бейнеу тұрғыны	87058946436	жеке	
7	Шилпенбаева Н.	Бейнеу тұрғыны	877002974602	жеке	
8	Құсембаев И.	Бейнеу тұрғыны	87754505606	жеке	
9	Мадиерова К.	Бейнеу тұрғыны	877771707081	жеке	
10	Мухаммедова Т.	Бейнеу тұрғыны	87756697772	жеке	
11	Сонарбаева Т.	Бейнеу тұрғыны	77183480151	жеке	С.Т.С.
12	Шаматаева А.	Бейнеу тұрғыны	87053933515	жеке	
13	Хайболдиев А.	Бейнеу тұрғыны	87752562659	жеке	
14	Жумаев И. М.	Бейнеу тұрғыны	87760031973	жеке	
15	Асабаева А.	Бейнеу мектебі	87056553778	жеке	
16	Баянғалиева Д.	Бейнеу мектебі	87473864787	жеке	

№ p/c	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	2	3	4	5	6
17	Ахметов Бозаров	Бейнес Мәдениет	8771 116 1139	жеке	Ахметов
18	Сейтемов Нурлан	Бейнес Мәдениет	7775 421 7776	жеке	Сейтемов
19	Мадиев Ерлан	Бейнес Мәдениет	8705 210 5150	жеке	Мадиев
20	Ахметов А.	Бейнес Мәдениет	8771 962 5061	жеке	Ахметов
21	Рзабек Х.	Бейнес Мәдениет	8708 563 9719	жеке	Рзабек
22	Қармаев, Ж.	Бейнес Мәдениет	8702 421 9353	жеке	Қармаев
23	Байжанов Мейрамбек	Бейнес Мәдениет	8771 378 0880	жеке	Байжанов
24	Алиев Азамат	Бейнес Мәдениет	8775 283 1396	жеке	Алиев
25	Қулиятанбет Қайсар	Бейнес Мәдениет	8705 688 5566	жеке	Қулиятанбет
26	Оразханова А.	Бейнес Мәдениет	8775 911 2939	жеке	Оразханова
27	Асылжанова А.	Бейнес Мәдениет	7702 697 3561	жеке	Асылжанова
28	Суренов А.	Бейнес Мәдениет	7775 945 3441	жеке	Суренов
29	Азамов Ш.Н	Бейнес Мәдениет	7705 179 0999	жеке	Азамов
30	Есмаев Д.	Бейнес Мәдениет	7771 464 3505	жеке	Есмаев
31	Мамедов К.О.	Бейнес Мәдениет	7702 483 0530	жеке	Мамедов
32	Қабдуллин А.К.	Бейнес Мәдениет	8701 334 888	жеке	Қабдуллин
33	Баймуратова А.С.	Бейнес Мәдениет	8771 837 6435	жеке	Баймуратова
34	Муратова Б.	Бейнес Мәдениет	8775 680 3789	жеке	Муратова

№ р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	2	3	4	5	6
35	Исраилов Н	Бейнес кітап	+7771127869	жеке	
36	Мақсұтбаев Г	Бейнес кітап	7441 679 5385	жеке	
37	Қожабаев А	Бейнес кітап	7711 838 1794	жеке	
38	Саркұлова Н	Бейнес кітап	+7705249193	жеке	
39	Туржунарова Д	Бейнес кітап	+7776130736	жеке	
40	Зейнұллаев Д	Бейнес мәдениет	+77056797711	жеке	
41	Назарханов С.Б.	ашық Бейнес	-7016036189	жеке	
42	Кобелев М.Т.	ашық Бейнес	87027888111	жеке	
43	Борис А.Р.	Бейнес аударушы мәдениет	87012558250	жеке	
44	Мамедов	Мамсап орталығы	8774933636	жеке	
45	Мерешев Түркен	Мамсап орталығы	8778411090	жеке	
46	Саркұлова Аманжол	Мамсап орталығы	8716031909	жеке	
47	Алдамжарова Молдыр	Мамсап орталығы	87760001081	жеке	
48	Сейтжанов Рүзмет	Мамсап орталығы	87760400296	жеке	
49	Аманжол Бүгиз	Мамсап орталығы	87058804126	жеке	
50	Аманжол Түркен	Мамсап орталығы	87028925582	жеке	
51	Аманжол Түркен	Мамсап орталығы	87053774112	жеке	
52	Аманжол Түркен	Мамсап орталығы	87786319622	жеке	

[illegible]

«Bolashak Operating» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

2025 ж. «05» қараша

№ 11/2025

Бейнеу ауданы әкімі
Р.Ы. Шалбаевқа

Қоғамдық тыңдау

«Bolashak Operating» ЖШС «Salkyn-1» ұңғымасын бұрғылау және Болашақ учаскесін барлау салдарларын жоюға арналған қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін өтінім құжаттамасының топтамасы» бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізілетіні туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау өткізу күні мен уақыты: 2025 жылғы 10 желтоқсан, 15:00.

Өткізу орны: Маңғыстау облысы, Бейнеу ауданы, Бейнеу а. о., Бейнеу ауылы Мәдениет үйі.

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

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

Генеральный директор
ТОО «Bolashak Operating»



Қ. Құлмағанбет

Исп. Жанбирова М.
Тел. 87172 789035

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

исходящий номер: 25000347001, Дата: 03/11/2025

(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: Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о., с.Бейнеу

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Заявочный пакет документов на получение экологического разрешения на воздействие для строительства скважины Salkyn-1 и ликвидации последствий разведки участка Болашак

(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: Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о., с.Бейнеу, 10/12/2025 15:00

(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 (40 км).

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

Мангыстау, Огни Мангыстау; Астана TV

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

Доска объявления

(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.»
"Bolashak Operating" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 090340002825), +7(717)-278-90-35, m.zhanbirov@kmg.kz, <https://us05web.zoom.us/j/88581272593?pwd=EpMmlfYwGYkbaCsSRWqAjT8WHdY0a.1>

(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: 25000347001, Дата: 04/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25000347001, от 03/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Заявочный пакет документов на получение экологического разрешения на воздействие для строительства скважины Salkyn-1 и ликвидации последствий разведки участка Болашак, в предлагаемую Вами 10/12/2025 15:00, Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о., с.Бейнеу(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.»

""Bolashak Operating"" жауапкершілігі шектеулі серіктестірі (БИН: 090340002825), +7(717)-278-90-35, m.zhanbirov@kmg.kz, <https://us05web.zoom.us/j/88581272593?pwd=EpMmlfYwGYkbaCsSRWqAjT8WHdY0a.1>

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



otpannews.kz

1973 ЖЫЛДЫҢ 13 СӘУІРІНЕН ШЫҒА БАСТАДЫ

МАҢҒЫСТАУ



Kaspi Bank
арқылы жазылу

№87 (10487) 6 ҚАРАША, БЕЙСЕНБІ, 2025 ЖЫЛ

ОБЛЫСТЫҚ ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ ГАЗЕТ



Маңғыстау мен Германия СЕРІКТЕСТІГІ НЫҒАЯ ТҮСТІ

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМІ НҮРДӘУЛЕТ ҚИЛЫБАЙ ГЕРМАНИЯ ФЕДЕРАТИВТІК РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ БАС КОНСУЛЫ МАТТИАС КИСЛЕРМЕН КЕЗДЕСТІ. ЖИЫНДА ТАРАПТАР ЕКІЖАҚТЫ ҰНТЫМАҚТАСТЫҚТЫҢ ӨЗЕКТІ БАҒЫТТАРЫН, ОНЫҢ ІШІНДЕ САУДА-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ БАЙЛАНЫСТАРДЫ КЕҢЕЙТУ МӘСЕЛЕЛЕРІН ТАЛҚЫЛАДЫ.

Халықаралық қатынастың ынтымақтастық жолын бастауға түрткі болған бас қосуда қос тарап экономикалық және мәдени-гуманитарлық қарым-қатынасты, сан алуан саладағы ынтымақтастықты дамытуға

тың серпін беру қажеттігін сөз етті. Екіжақты кездесуде инвестициялық мүмкіндіктер мен өңіраралық кәсіпкерлікті дамыту перспективалары, сондай-ақ Маңғыстау облысы мен Германия Федеративтік Республикасы арасындағы

экономикалық байланысты одан әрі нығайту мәселелері талқыланды. Атап айтқанда, екі ел арасындағы алыс-беріс көлемін ұлғайтуға, сондай-ақ инвестициялық және инновациялық-өндірістік бағыттарды ілгерілетуге, сан түрлі салада тың технологияларды қолданудағы неміс тәжірибесін енгізу тәсілдері сөз болды.

«Маңғыстау облысы – инвестиция салуға қолайлы аймақ. Біз логистикалық және өндірістік инфрақұрылымды дамытуға, бірлескен жобаларды жүзеге асыруға мүдделіміз. Германия біздің өңір үшін маңызды экономикалық серіктес болып саналады», – деді облыс әкімі.

Өз кезегінде Маттиас Кислер Германияның

Қазақстанмен, соның ішінде Маңғыстау облысымен экономикалық, технологиялық және экологиялық бағыттарда бірлескен жобаларды дамытуға қызығушылық танытып отырғанын жеткізді.

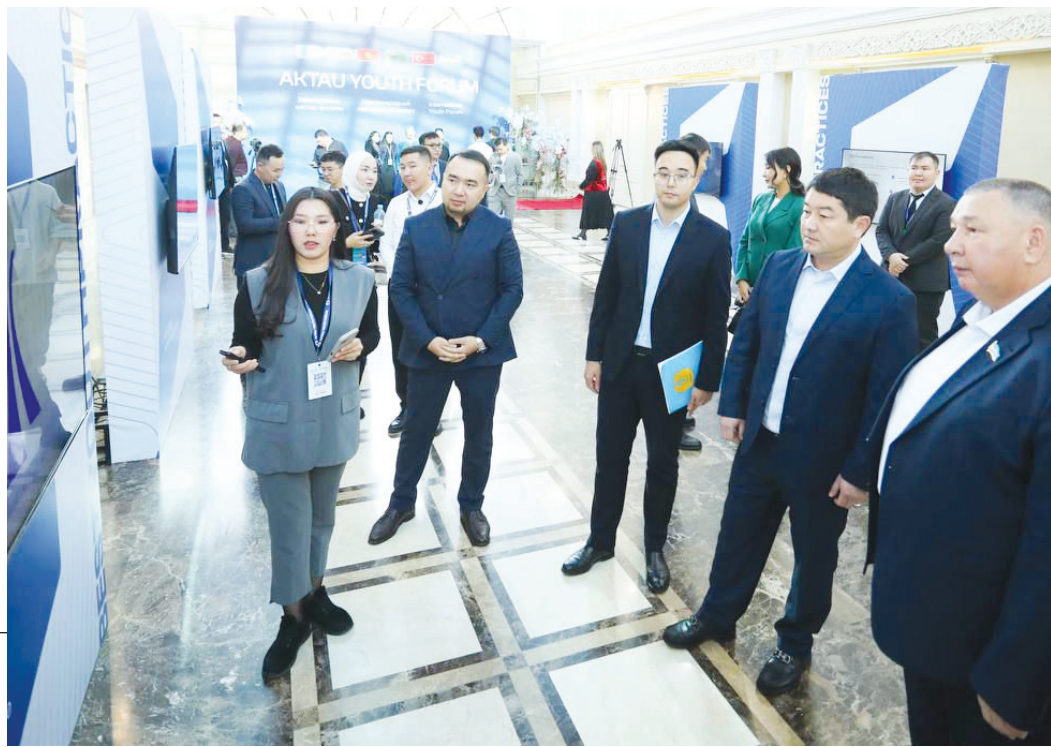
Кездесу өзара тиімді серіктестікті одан әрі тереңдетуге және екі тарап арасындағы ынтымақтастықты жаңа деңгейге көтеруге бағытталған пікір алмасумен аяқталды. Алдағы уақытта тараптар екіжақты ұсыныстарды жан-жақты зерделей келе, әріптестік байланысты бекемдеуге бағытталған жобаларды жүзеге асыруға мүдделі екенін алға тартты.

Айта кетейік, бүгінде Маңғыстау облысында германиялық капиталды тарту нәтижесінде экономиканың әр түрлі салаларында 20-дан астам кәсіпорын тіркелген. 2025 жылдың 8 айының қорытындысы бойынша Маңғыстау облысы мен Германия арасындағы сыртқы сауда айналымы 12,4 млн. АҚШ долларын құрады. Оның ішінде экспорт көлемі – 370 мың АҚШ доллары, импорт – 12,1 млн. АҚШ доллары.

Өз тілшіміз.

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ЖАСТАР ФОРУМЫ – ЖАҢАШЫЛДЫҚ АЛАҢЫ

ЖАСТАР БОЛАШАҚТЫҢ ЖАРҚЫН АЙНАСЫ ІСПЕТТІ. ОЛАР ҚОҒАМНЫҢ ҚОЗҒАУШЫ КҮШІ РЕТІНДЕ ОЗЫҚ ИДЕЯЛАРМЕН ҚАРУЛАНЫП, ӨНІРДІҢ ӨСІП-ӨРКЕНДЕУІНЕ ӨЗІНДІК ҮЛЕСІН ҚОСЫП КЕЛЕДІ. ЖАСТАРДЫҢ ЖАСАМПАЗ БАСТАМАЛАРЫ МЕМЛЕКЕТТІ ЖАҢА ДЕҢГЕЙГЕ КӨТЕРУГЕ ЖОЛ АШАДЫ. МАҢҒЫСТАУДА АЛҒАШ РЕТ «АКТАУ YOUTH FORUM» ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ЖАСТАР ФОРУМЫ ЖҰМЫСЫН БАСТАДЫ.



Аталған жобаның басты мақсаты – әр саладағы дарынды жастардың басын қосып, олардың арман-мақсаттарына жол ашу. Еліміздің әр түкпірінен, сонымен қатар Өзбекстан, Түрікменстан, Өзбекстан, Қырғызстан және Түркия елдерінен келген жетекші жастар өзара тәжірибе алмасып, экономика, әлеумет, білім, мәдениет, спорт салаларындағы жетістіктерді саралап, ортақ мәселелермен күресудің онтайлы жолын табуға талпынады.

ҚР Мәдениет және ақпарат министрлігі, Маңғыстау облысы әкімдігі мен облыстық жастар саясаты мәселелері

жөніндегі басқармасының мұрындық болуымен өткен іс-шарада әр саланың үздіктері төрт бағытта жастармен диалог құрды. Форумның салтанатты ашылуында Мәдениет және ақпарат министрлігінің Жастар және отбасы істері комитетінің төрағасы Қайрат Қамбаров аталған іс-шараның Маңғыстауда өткізілуіне ерекше тоқталды.

«Маңғыстау – қазақ руханиятының кайнары, рух пен мәдениеттің түйіскен мекені, Ұлы Жібек жолының қақпасы, түркі өркениетінің іргетасы қаланған қасиетті өңір. Жастар мәселесін осы аймақта талқылау терең мәнге ие. Бүгін Актау

төрінде көтерілген жастардың дауысы – елдің ертеңіне арналған үн. Маңызы зор форумға тарихы мен мәдениеті бай, дамуға ұмтылған көрші елдердің өкілдері де қатысып отыр. Шетелдік меймандарымызға жастар мен билік арасындағы көпір саналатын іс-шараға атсалысқаны үшін алғыс білдіреміз», – деді ол.

Маңғыстау облысы әкімі жастар игілігі үшін жасалған іс-шаралар туралы айтты. Маңғыстау жастар саясаты өркендеуінің жарқын үлгісі екенін атап, форумның маңызын айқындады.

(Жалғасы 2-бетте)

БУ-ГАЗ ҚОНДЫРҒЫСЫ САЛЫНАДЫ

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМІ НҮРДӘУЛЕТ ҚИЛЫБАЙ «CHINA HUADIAN CORPORATION» КОМПАНИЯСЫНЫҢ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТІ У ЦЗИНКЭЙМЕН КЕЗДЕСТІ. КЕЗДЕСУДЕ ТАРАПТАР ӨНІРДІҢ ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ӘЛЕУЕТІН АРТТЫРУҒА БАҒЫТТАЛҒАН ЖАҢА ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ЖОБАНЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ МӘСЕЛЕЛЕРІН ТАЛҚЫЛАДЫ.

Қытайлық инвестор Актау қаласы маңында қуаттылығы 160 мегаватт болатын бу-газ қондырғысын (ПГУ) салуды жоспарлап отыр. Жоба «Ақтаулық энергетикалық компания» ЖШС арқылы іске асырылады. Бірлескен кәсіпорынның құрылтайшылары – «China Huadian Overseas Investment Company Limited» (70%), «Qazaqstan Investment Corporation» АҚ (20%) және «МАЭК» ЖШС (10%).

Жобаның жалпы құны 190 миллион АҚШ долларын құрайды. Нысанды 2027 жылдың екінші тоқсанында пайдалануға беру жоспарланып отыр. Құрылыс кезінде 800-900 адам жұмысқа тартылса, нысан пайдалануға берілген соң тұрақты түрде 80-100 адам еңбек етеді.

Сонымен қатар аталған компания «МАЭК» мекемесінің негізгі қондырғаларын жаңғырту бағытында жұмыстар жүргізуге қызығушылық танытатынын мәлімдеді.

Аймақ басшысы Нұрдәулет Қилыбай жоба Маңғыстау облысының энергия қауіпсіздігін нығайтуға және жаңа жұмыс орындарын ашуға айтарлықтай үлес қосатынын атап өтті.

«Өңір үшін стратегиялық маңызы бар жобаларды қолдауға әрқашан дайынбыз. Энергетикалық инфрақұрылымды дамыту – экономиканың тұрақты дамуы мен халықтың әлауатының кепілі. Сондықтан бұл бастаманы жүзеге асыруға жан-жақты қолдау көрсетеміз», – деді облыс әкімі.

Өз кезегінде «China Huadian Corporation» компаниясының вице-президенті У Цзинкэй жобаға қатысты жұмыстардың жоспарға сай жүріп жатқанын және қазақстандық серіктестермен өзара тиімді әріптестікті одан әрі нығайтуға ниетті екенін жеткізді.

«Маңғыстау» ақпарат.



Халықтың, кәсіпорындардың, ұйымдардың, шаруа қожалықтарының назарына
ЕСКЕРТУ

«ҚазТрансОйл» АҚ Маңғыстау облысының аумағында ақпараттық-көрсету, ескерту белгілерімен және километрлік бағаналармен белгіленген «Қаламқас-Қаражанбас-Ақтау» (Қаражанбас-Ақтау 2-желі мұнай құбыры), «Солтүстік Бозашы-Қаражанбас», «Өзен-Жетібай-Ақтау 2-желісі», «Өзен-Жетібай-Ақтау Ду-700мм», «АПМЗ базасында битум зауытына баратын мұнай құбыры», «Өзен-Атырау-Самара» магистральды мұнай құбырлары, ТОБЖ байланысының кабель желілері жүргізілгенін ескертеді.

«Магистральдық құбыр туралы» ҚР заңы мен Қазақстан Республикасындағы телекоммуникациялар желілерін күзету ережесіне сай келесі күзет аймақтары:

1) мұнайды тасымалдайтын магистральдық құбыр трассалары бойында – құбыр өсінің әрбір жағынан 50 метр жерден өтетін шартты сызықтармен шектелген жер учаскесі түрінде; ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерде магистральдық құбырдың күзет аймағы құбыр өсінің әрбір жағынан 25 метр жерден өтетін шартты сызықтармен шектеледі;

2) бір техникалық дәлізде төселген көпжелілі құбырлар трассалары бойында – шеткі құбырлар өскерінен осы тармақтың 1) тармақшасында көзделген қашықтықтарда өтетін шартты сызықтармен шектелген жер учаскесі түрінде;

3) су асты өткелдері бойында – өткелдердің шеткі желілері өскерінің әрбір жағынан 100 метр кейін қалатын қатар жазықтықтар арасында орналасқан су бетінен түбіне дейінгі су кеңістігі учаскесі түрінде;

4) өнімді авариялық шығаруға арналған жер қамбалары төңірегінде – аталған объектілер аумақтары шекарасынан барлық жаққа 50 метрге кейін қалатын түйықталған сызықпен шектелген жер учаскесі түрінде;

5) бас және аралық айдау және құю сорғы станциялары, резервуар парктері, өнім өлшеу тораптары, құю және қотару астакадалары, мұнайды, мұнай өнімдерін қыздыру пункттері төңірегінде – аталған объектілер аумақтарының шекараларынан барлық жаққа 100 метрге кейін қалатын, түйықталған сызықпен шектелген жер учаскесі түрінде;

6) орманы жоқ учаскелерде елді мекендерден тыс орналасқан байланыс және радиофикацияның жер асты кабельді және өуе желілері – жер асты кабельінің трассасынан немесе өуе желілерінің шеткі сымдарынан әрбір жағынан 2 метрден кем емес қашықтықта қалатын параллель түзумен анықталатын осы желілер бойындағы жер учаскесі түрінде орнатылады.

3.05-101-2013 «Магистральдық құбыр» ҚР СЕ сай 10 метрден 150 метрге дейін қауіпсіздік аймақтары орнатылады. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында магистральдық құбырға жатпайтын кез келген объектіні қағидалар жинағымен белгіленген ең аз қашықтық шегінде салуға тыйым салынады.

Тыйым салынады:

Құбырдың күзет аймағында құбырды қалыпты пайдаланудың бұзылуына немесе олардың зақымдалуына алып келуі мүмкін, кез келген іс-әрекетті, атап айтқанда:

- тану белгілерінің, бақылау-өлшеу пункттерінің орнын ауыстыруға, көміп тастауға, сындыруға;
- кабель байланысының күтім жасалмайтын күшейту пункттерінің люктарын, кішкене қақпалары мен ескітерін, желілік арматура тораптарының қоршауларын, катодтық және сорғыту қорғанысының стансаларын, желілік және қарау құдықтарын, басқа желілік құрылғыларды ашуға, қрандар мен ысырмаларды ашуға және жабуға, байланыс құралдарын, энергиямен қамту, құбырдың телемеханикасын ажыратуға;
- түрлі қоқыс тастайтын жерге айналдыруға, қышқыл ерітіндісін, тұздарды және сілтілерді төгуге;
- жағалауды бекіту ғимараттарын, су өткізгіш құрылғыларды, құбырды бұзылудан, ал шектес аймақты және қоршаған жерді тасымалданатын өнімнің апаттық төгілуінен сақтайтын жер мен өзге де құрылысты (құрылғыны) бұзуға;
- әкір тастауға, берілген закірмен, шынжырмен, науамен, сүйретпемен және тралмен өтуге, түпті тереңдету жұмыстары және жер қазу жұмыстарын жасауға;
- от жағуға және қандай да бір ашық немесе жабық от көздерін орналастыруға;

«ҚазТрансОйл» АҚ құрылымдық бөлімшесінің жазбаша рұқсатынсыз магистральдық құбыр күзету аймағында тыйым салынады:

- өткелдерді, қара жолдарды және магистральдық құбыр трассасы мен оның күзет аймағын өзге де уақытша немесе тұрақты көлікпен кесіп өтудің орналасу орындарын, салу, жайластыру және пайдалану тәртібін «ҚазТрансОйл» АҚ-мен келіспей, орнатуға;
- бағбандыққа және орман өсіруге, сондай-ақ жер жырту тереңдігі отыз бес сантиметрден аспайтын далалық ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру үшін агротехникалық жұмыстар кешенінен басқа, «ҚазТрансОйл» АҚ-мен келіспеген кез келген жұмысты орындауға;
- «ҚазТрансОйл» АҚ жайластырған, магистральдық құбырға қызмет көрсету мен оның физикалық қорғалуын қамтамасыз етуге арналған жолдарды рекултивациялауға, сондай-ақ магистральдық құбырда өртке қарсы және күзет функцияларын орындайтын қызметкерлердің осы жолдармен қозғалысына, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген жағдайларды қоспағанда, кедергі келтіруге;
- кез келген құрылыстар мен ғимараттар салуға;
- автомобиль көлігі құралдарының, тракторлар мен механизмдердің тұрақтарын ұйымдастыруға;

- мелиоративтік жер жұмыстарын жасауға, суару және құрғату жүйелерін салуға;
- «ҚазТрансОйл» АҚ-ның келісімінсіз тау-кен, құрылыс салу, монтаждау және жару жұмыстарын жүргізуге, жерді тегістеуге;
- ұңғымалар, тікқазбалар орнатуға және топырақ сынамаларын (топырақ үлгілерінен басқа) алуға байланысты геологиялық түсіру, іздеу, геодезиялық және басқа да іздетіру жұмыстарын жүргізуге.

Магистральдық құбырдың күзет аймағында кез келген жұмыстар және іс-әрекеттерді орындау қажет болғанда, кәсіпорындар, ұйымдар және азаматтар міндетті:

- «ҚазТрансОйл» АҚ құрылымдық бөлімшелерінен жазбаша «Магистральдық құбырдың күзет аймағында жұмыс жүргізуге рұқсатнама» алынсн, жұмыс жүргізуге рұқсатнама жұмыс жүргізушіде қолданыстағы құбыр көрсетілген жобалық және атқару құжаттамасы болған жағдайда ғана беріледі;
- «ҚазТрансОйл» АҚ құрылымдық бөлімшесінің өкілін жұмысты жүргізу орнына кемінде 5 тәулік бұрын шақыртуға: жұмысты құбыр және танымдық белгілерді сақтауды қамтамасыз ететін талаптарды сақтап орындасын.
- «ҚазТрансОйл» АҚ құрылымдық бөлімшесі «Магистральдық құбыр туралы» ҚР заңы, Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі, Қазақстан Республикасындағы телекоммуникациялар желілерін күзету ережесі мен 3.05-101-2013 «Магистральдық құбыр» ҚР СЕ, сондай-ақ «Күзет аймағында жұмыс жүргізуге рұқсатнамада» көрсетілген талаптарды бұзудан орындалған жұмысты тоқтатуға құқы бар.

«Магистральдық құбыр туралы» ҚР заңы, Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі, Қазақстан Республикасындағы телекоммуникациялар желілерін күзету ережесі мен 3.05-101-2013 «Магистральдық құбыр» ҚР СЕ құбырмен тасымалдайтын кәсіпорындар, жергілікті билік және басқару органдары, сондай-ақ құбыр өтетін ауданда қандай да болмасын жұмыс жасайтын немесе қандай да болмасын іс-әрекет жасайтын ұйымдар (меншік түріне қарамастан) орындауға міндетті.

Ережелерде, заңдарда баяндалған талаптарды бұзған кінәлі лауазымды тұлғалар мен азаматтар белгіленген тәртіпте жауапкершілікке тартылады.

Жоғарыда баяндалған мәселелер бойынша төмендегі мекен-жай бойынша хабарласуға болады:

«ҚазТрансОйл» АҚ Маңғыстау мұнай құбыры басқармасы.
130000 Ақтау қ. 8-шіла, 38-6 ғимарат. Тел.: 8(7172) 555-251, 555-252 – «ҚазТрансОйл» АҚ БДБ диспетчері. Тел.: 8(7292), 479-278, 479-398, 479-294, 479-249 – ММҚБ магистральды құбырды пайдалану қызметі, факс: 8(7292) 479-219 Ақтау қаласы.

ЭЛЕКТРОНДЫҚ ҮКІМЕТТІҢ ВЕБ-ПОРТАЛЫ

31 наурыз күні мектептегі кезекті педагогикалық кеңес барысында мектеп ұжымына «электрондық үкіметтің веб-порталы» арқылы қызмет алу мүмкіндіктері мен жолдарының тиімділігі тақырыбында баяндама жасап <https://egov.kz> портал арқылы көрсетілетін қызмет түрлері, оларды алу жолдары, қажетті құжаттар мен қолдану тәртібі туралы кеңінен ақпарат берілді.



Бүгінде технологияның дамуы біздің күнделікті өмірімізге үлкен өзгерістер әкеліп жатыр. Қазір бұрынғыдай ұзын-сонар кезек күтіп, түрлі мекемелерге барып, қағаз толтырып жүрмей-ақ, көп қызмет түрін онлайн түрде ала аламыз. Осы орайда мемлекеттік қызметтерді онлайн ұсынатын «электрондық үкімет» порталы – www.Egov.Kz

біз үшін үлкен көмек.

Бұл портал арқылы түрлі анықтамалар алу, құжаттарға өтініш беру, баланы мектепке немесе балабақшаға жазу, коммуналдық төлемдер төлеу, емханаға тіркелу сияқты қызметтерді бірнеше минут ішінде онлайн түрде жасауға болады. Ең бастысы уақытты үнемдейміз, артық қағазбастылықтан ары-

ламыз. Педагогикалық кеңесте ұжымға осы порталдың мүмкіндіктері туралы кеңінен түсіндіріліп, қалай кіру керек, қандай құжаттар қажет, қалай өтініш беру керектігі көрсетілді. Сонымен қатар порталдың мобильді қосымшалары: kaspі мен halyq, homebank арқылы да кейбір қызметтерді алу жолдары айтылды. Мұғалімдер үшін де бұл өте пайдалы ақпарат болды.

Электрондық үкімет порталы бізге мемлекетпен тікелей әрі ыңғайлы байланыс орнатуға мүмкіндік береді. Осы мүмкіндікті әр адам тиімді пайдалана білсе, көптеген іс-нәтиже түседі деп ойлаймын. Цифрлық сауаттылық – қазіргі заманда әрбір адамға қажет. Сол себепті электрондық қызметтерді пайдалану дағдыларын меңгеру – заман талабы. Бүгінгі кеңесте айтылған ақпараттар әріптестерімізге көмектеседі деп сенемін. Алдағы уақытта да осындай пайдалы мәліметтермен бөлісіп отырамыз.

Жанболат РЫСҚАЛЫЕВ,
№11 орта мектеп директорының ақпараттық жөніндегі орынбасары.
Мұнайлы ауданы.

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУ

«Bolashak Operating» ЖШС «Salkyn-1» ұңғымасын бұрғылау және Болашақ учаскесін барлау салдарын жоюға арналған қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін өтінім құжаттамасының топтамасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өтетіні туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау 2025 жылы 10 желтоқсан сағат 15:00-де өтеді.

Өткізу орны: Маңғыстау облысы, Бейнеу ауданы, Бейнеу а. о., Бейнеу а. мәдениет үйі.

Онлайн қосылуға сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/88581272593?pwd=ErMmfiYwGYkbxaCsSRWqAJT8WHdY0a.1>

Конференция идентификаторы: 885 8127 2593 **Кіру коды:** B12345678 **Белгіленген қызметтің бастамашысы:** «Bolashak Operating» ЖШС, Атырау қ., Азаттықдаңғылы, 1 «Б» құрылымы, БСН 090340002825, тел. 8 7172 789035, m.zhanbirov@kmg.kz.

Жобаны жасақтаушы: Т.М.Сапаев ЖК., Алматы, Родостовец көшесі, 158, 234-кеңсе, БСЖ: 940208300432, тел. +7 707 388-86-86, e-mail: t.sarayev@gmail.com.

Жергілікті атқарушы орган: «Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, жауапты тұлға Сабина Базарбай, әл. пошта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz, тел.: 8(7292) 43-10-88; ұялы тел.: +7 (778) 113-9897

Жобалық құжаттама <https://ndbecology.gov.kz> порталында орналасқан.

«МАҢҒЫСТАУМҰНАЙГАЗ» АҚ
ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

Жобаның атауы	«Маңғыстаумұнайгаз» АҚ «Жетібаймұнайгаз» ӨБ, Жетібай тобының кен орындарында ұңғымаларды салуға арналған техникалық жобалардың қоршаған ортаға әсер етуге, жеңілдетілген тәртіп бойынша экологиялық сараптамаға рұқсат алуға өтінім беру материалдары бойынша.
Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты және орны	2025 жылғы 12 желтоқсанда сағат 11.00-де Қарақия ауданы, Жетібай кентіндегі «Жетібаймұнайгаз» ӨБ орталық инженерлік-технологиялық қызметінің ғимаратының мәжіліс залында. Карантин режимі жағдайында қоғамдық тыңдаулар бейнеконференция арқылы (Microsoft Teams онлайн платформасында) өтеді. Конференция идентификаторы: https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_MzE0ZmY0YTktYjk3YS00YzE0LWlNTQlOGUyYTYgMTZlZGI2%40thread.v2l0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e4778351-b6a4-4b2f-96ed-267c152630db%22%2c%22Oid%22%3a%228e16dd40-e2b2-46d3-8be6-a342866be507%22%7d Жиналыс идентификаторы: 461 763 541 314 1 Кіру коды: ur6uN7DC
Тұтынушының және құжаттаманы әзірлеушінің аты мен контактілері	Тұтынушы «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ, БСН: 990140000483. «ММГ» АҚ бұрғылау және ұңғымаларды өңдеу бөлімінің жетекші инженері Қанат Түркменбаев, тел. 215225, e-mail: k.turkmenbaev@mmg.kz Мердігер «ҚМГ Инжиниринг» ЖШС «Қазмұнайгаз» ЖШС филиалы, БСН: 180541009170. Экология басқармасының басшысы Элеанора Хаманова, тел. 470244, e-mail: E.Khamanova@kmg.kz
Жобалық құжаттама орналасқан және ескертулер мен өтінімдер қабылданатын жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсының мекен-жайы	https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/about?lang=ru
Тапсырыс берушінің электрондық поштасы	https://www.mmg.kz
Жергілікті атқарушы органның атауы және қоғамдық тыңдауды ұйымдастыруға жауапты тұлғаның байланыс деректері	Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, «Жобаларды экологиялық сараптау» бөлімінің бас маманы Сабина Базарбай, тел. 46-21-31 (1210), s.bazarbay@mangystau.gov.kz
Ұсыныстар мен ескертулер қабылданатын жергілікті атқарушы органның электрондық поштасының мекен-жайы	mangystautabigat@gmail.com

"МАҢҒЫСТАУ МЕДИА" ЖШС
ЖАРНАМА БӨЛІМІ

8 7292 20 48 42 | жұмыс уақытында

8 778 145 90 93 | тәулік бойы қосулы

Бұл бос орын сіздің
ЖАРНАМАҢЫЗҒА арналған

ТЕЛЕФОН:
20-48-42

подписка через Halyk Bank



подписка через Kaspi Bank



ПОГОДА СЕГОДНЯ:

ДЕНЬ +2 +11
НОЧЬ +3 +7



Газета выходит во вторник и четверг

Мангистау

Издаётся с июля 1967 года

ЧЕТВЕРГ

6 ноября 2025 года

№№ 93-94 (13243-13244)

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ОБЛАСТИ

Партия «Аманат» запустила комплексную систему поддержки граждан для решения повседневных социальных, экономических, трудовых и образовательных проблем казахстанцев.



ОТ ДОЛГА ДО ДОХОДА: СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ГРАЖДАН

РЕЗУЛЬТАТЫ и перспективы партийных проектов «Қарызсыз қоғам», «Школа акимов» и «Ауыл аманаты» обсудили на совещании под председательством спикера Мажилиса, председателя партии «Аманат» Ерлана Кошанова. На сегодня единой сервисной моделью партии уже охвачены сотни тысяч казахстанцев.

Проблемы чрезмерной закредитованности граждан находятся в постоянном фокусе Президента. В этой связи в своем Послании Глава государства Касым-Жомарт Токаев особо отметил проект «Қарызсыз қоғам» и подчеркнул, что его конечная цель — не только облегчить долговое бремя, но и обеспечить людям устойчивый доход. В этой связи партия выстраивает комплексную работу — от урегулирования финансовых проблем граждан и помощи в выходе из кризиса до создания условий для открытия собственного дела и трудоустройства.

«Для нас важно не просто помогать людям решать текущие трудности, а выстраивать систему, где каждый получает реальную поддержку и возможность встать на ноги. Сервисная модель партии «Аманат» демонстрирует свою эффективность и реализует курс Президента на построение Справедливого Казахстана. Все реформы Главы государства направлены на повышение благополучия людей и развитие страны. В этом ключе партийные проекты работают на то, чтобы каждый гражданин имел достойный доход, получал качественные социальные услуги и был уверен в завтрашнем дне», — отметил председатель партии.

Подчеркивая эти задачи, Ерлан Кошанов отметил, что партийные проекты должны работать как единая система, где юридическая поддержка, обучение и создание рабочих мест неразрывно дополняют друг друга. По его словам, именно такой комплексный подход позволяет не просто устранять последствия финансовых трудностей, а быть рядом с людьми до момента, когда они, как говорится, встанут на ноги и смогут самостоятельно обеспечивать себе достойный уровень жизни.

В свою очередь руководители проектных офисов представили результаты работы и обозначили дальнейшие планы по расширению сервисной модели партии. Исполнительный директор проекта «Қарызсыз қоғам» Олжас Ордабаев сообщил, что с начала текущего года свыше 770 тысяч человек

получили конкретную помощь в урегулировании проблемных задолженностей. Люди со всех регионов страны на безвозмездной основе в филиалах партии могут получить помощь с реструктуризацией займов, по снятию арестов, судебным и внесудебным банкротствам, а также пройти обучение финансовой грамотности. Главная цель — не разовая поддержка, а системное сопровождение граждан до полного восстановления их платежеспособности.

Руководитель аналитического центра проектного офиса по региональной политике Ануар Керембаев представил предварительные результаты проекта «Школа акимов». Обучение уже прошли 1800 избранных сельских акимов, еще 500 завершат подготовку до конца года. Программа включает в себя определение экономической специализации села, разработку инвестиционных проектов, маркетинг, использование цифровых инструментов и другое. На основе этих знаний акимы могут развивать кооперативы, которые подкрепляются финансированием в рамках проекта по повышению благосостояния сельских жителей «Ауыл аманаты». На сегодняшний день отобрано 12,7 тысяч инвестиционных проектов общей стоимостью 600 млрд. тенге, что позволит охватить 490 тысяч личных подсобных хозяйств и создать 111 тысяч рабочих мест. Это конкретные планы на ближайшие три года. По расчетам экспертов, каждый тенге бюджетных средств, вложенный через «Ауыл аманаты», может принести 1,24 тенге совокупной экономической отдачи — эти деньги вернутся в виде роста производства, налогов и доходов сельчан.

В свою очередь руководитель проектного офиса по вопросам предпринимательства Нурлан Сакуов рассказал о работе координационного совета партии, который стал новым каналом взаимодействия с микро- и малым бизнесом. Совет позволяет собирать актуальные проблемы предпринимателей из первых уст, систематизировать их и находить пути решения. Также планируется создать цифровую платформу с элементами искусственного интеллекта, посредством которой бизнесмены смогут направлять обращения, получать консультации и отслеживать решения. На основе этих данных будет формироваться индекс делового климата, что позволит оперативно выявлять проблемы и вносить соответствующие предложения по их решению.

Председатель партии также ознакомился с работой call-центра проекта «Қарызсыз қоғам». Ежедневно сюда поступает около 4 тысяч звонков со всей страны — от граждан, столкнувшихся с кредитными проблемами, судебными спорами или финансовыми трудностями. В call-центре работают порядка 50 специалистов — юристы, медиаторы и финансовые консультанты, которые помогают людям разобраться с долгами, подготовить документы и найти эффективное законное решение своих вопросов. В регионах деятельность проекта поддерживает сеть из 130 координаторов, обеспечивающих юридическое сопровождение на местах.

Стоит отметить, что в реализации проекта «Қарызсыз қоғам» при координации партии «Аманат» участвует 11 госорганов и 12 коммерческих банков. Для удобства желающих разработана онлайн-платформа qoqamfin.kz. Через сайт можно записаться на юридическую консультацию, скачать полезные материалы и видеоуроки.

Kazpravda.kz

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ТЮРКСКОЙ ЯЗЫКОВОЙ СЕМЬИ

Кайрат АБДРАХМАНОВ

Решение объявить 15 декабря Всемирным днем тюркской языковой семьи озвучено на проходящей в Узбекистане 43-й Генеральной конференции Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), передает сайт otppnews.kz.

На прошлой неделе Самарканд, город, насчитывающий более трех тысяч лет истории, расположенный на Великом шелковом пути, стал местом проведения высшего органа ЮНЕСКО. Таким образом, впервые с 1985 года конференция проходит не во французской столице Париже, где находится штаб-квартира организации.

На конференции, в которой принимают участие более пяти тысяч делегатов из 194 стран, рассматривался и был одобрен проект решения по предложению президента Турции Реджепа Тайипа Эрдогана — объявить 15 декабря Всемирным днем тюркской языковой семьи.

15 декабря — день, когда были впервые расшифрованы Орхонские надписи — древнетюркские тексты, написанные с помощью первого известного тюркского алфавита («орхонского письма» или «тюркских рун») на территории Монголии и Сибири в VII–X веках.

БУДУЩЕЕ МИРА

Евгения МИЛОСЛАВСКАЯ

Вчера в Актау начал работу международный молодежный форум «Aktau Youth Forum», объединивший 150 молодых лидеров со всех регионов Казахстана, а также Азербайджана, Туркменистана, Узбекистана, Кыргызстана и Турции. Приветствовать молодежь прибыл глава региона Нурдаулет Килыбай.

В рамках форума сначала была организована выставка социальных и познавательных проектов, реализованных молодежью. На участие поступило порядка шестидесяти заявок со всех регионов страны, из которых было отобрано десять лучших проектов. Аким Мангистауской области Нурдаулет Килыбай осмотрел выставку, ознакомившись с идеями и инициативами участников.

Затем аким области принял участие в торжественной церемонии открытия форума. Приветствуя активистов, он отметил, что проходящая встреча является важным событием в деле развития молодежных инициатив, служит символом дружбы и сотрудничества.

— Сегодня на форуме собрались будущие лидеры, представители тюркоязычных братских стран. Это мероприятие — яркое воплощение стратегической политики Президента по поддержке молодежи. Вы — будущее мира. Каждый из вас имеет потенциал стать лучшим специалистом в своей сфере и принести пользу своей стране. Когда вы добьетесь больших успехов, не забывайте, что первые шаги начинались именно с форума «Aktau Youth Forum». Уверен, что сегодняшнее мероприятие станет площадкой настоящей дружбы и сотрудничества, — сказал Нурдаулет Килыбай.

Форум проводится с целью повышения духовного, интеллектуального и социального потенциала молодежи, развития международного сотрудничества, призван способствовать эффективной реализации государственной молодежной политики.

Программа форума охватывает направления «Серпiлiс», «Сана», «Саулық» и «Сауат». В рамках этих направлений запланированы панельные сессии, семинары-практикумы, воркшопы, а также экскурсии по культурно-историческим объектам Мангистауской области. На форуме опытом с молодежью будут обмениваться Дана Нуржигит, Оркен Кенжебек, Нурлан Байжигитұлы, Тимур Бектур, Дина Толепбергел, Данияр Жигитбек, Айкерим Есенали и другие успешные спикеры в своих сферах.

Международный молодежный форум «Aktau Youth Forum» продлится до 7 ноября.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТДЕЛ

ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ «СЪЕХАЛИ» на ОКРАИНУ

Олег БОРТНИК

В областном центре принято решение о переносе места проведения традиционной субботней ярмарки, кото- рую жителям города презентуют как место, где можно купить продукты по доступным ценам. Но новая локация, которую выбрали городские власти, делает посещение ярмарки недоступным для населения, не имеющего лич- ного автомобиля.

ЯРМАРКУ планируется проводить в 36 микрорайоне на территории оптового рынка «Көтерме сауда базары». Ранее она про- ходила в 26 микрорайоне. Переезд был назначен на 1 ноября, однако к этому оказались не готовы ни предприниматели, ни жители. Переезд пере- несен на неделю.

Предприниматели в ходе встречи с акимом города Абилкаиром Байпаковым сообщили, что не успели подготовиться к переезду в техниче- ском и организационном плане.

Жители Актау новость о переносе лока- ции встретили крайне негативно — выбран- ное место находится на самом краю города, труднодоступное, добраться туда можно только на автобусах маршрута Актау — Ак- шукур — Актау и № 6, которые не являются самыми ходовыми. Всего два маршрута не смогут предоставить возможность добраться до ярмарки всем желающим, или сдела- ют поездку за доступными ценами очень затратной по времени и энергии. Посещать

ярмарку смогут только жители, располагающие личным автомобилем, а есть он далеко не у всех, особенно если речь идет о социально уязвимых слоях населения.

— Посещать ярмарку я стала недавно, из 8 микрорайона удобно добираться, если погода хорошая, то иду пешком, если нет — на авто- бусе. Сил и времени поход занимал немного. А как будет с 36 микрорайоном? До остановки на 6-ку от моего дома идти далековато, автобус на Акшукур вообще из 27 микрорайона отправ- ляется, туда тоже надо доехать. Таким обра- зом, с учетом времени на дорогу туда-обратно поездка за продуктами растянется на весь день. Тратить столько времени на закупку — непозволительная роскошь для меня, потому что за выходные нужно успеть сделать много других хозяйственных дел. С таким раскладом для меня «доступные цены» теперь недоступ- ны, — рассказала жительница Актау Елена Смирнова.

Акимат Актау объяснил инициативу с пере- ездом проходящей на прежнем месте линией электропередачи высокого напряжения, помеха- ми транспортному движению и антисанитарией.

В утешение жителей Абилкаир Байпаков пообещал в день открытия нового места специ- альные скидки и культурную программу. Но эти «плюшки» ждут только тех, кто сумеет до ярмарки добраться. Актаусцам, не имеющим личной ма- шины, лишнего времени и здоровья, о доступных продуктах придется забыть.

Нотариус Тупкараганского района Бисултанова Г. К.

РАЗЫСКИВАЕТ НАСЛЕДНИКОВ

гр. Джаналиевой Жебек, умершей 23 июля 2025 года. Наслед-ников просим обращаться до истечения одного месяца со дня опубликования объявления в нотариальную контору по адресу: Мангистауская обл., Тупкараганский р-н, с. Акшукур, ул. А. Ко-жабергенова, зд. № 26/2.

ТОО «Bolashak Operating»

СООБЩАЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

в форме открытого собрания по «Заявочному пакету до-кументов на получение экологического разрешения на воздействие для строительства скважины Salkyn-1 и лик-видации последствий разведки участка Болашак».

Слушания состоятся: 10 декабря 2025 года в 15.00 ч.

Место проведения: Мангистауская обл., Бейнеуский р-н, Бейнеу-ский с. о., Дом культуры с. Бейнеу.

Ссылка на онлайн-подключение: <https://us05web.zoom.us/j/88581272593?pwd=EpMmlfYwGYkbxaCsSRWqAjT8WHdY0a.1>.

Идентификатор конференции: 885 8127 2593.

Код доступа: B12345678.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Bolashak Operating», г. Атырау, пр. Азаттық, строение 1Б, БИН: 090340002825, тел. 8 7172 789035, m.zhanbirov@kmg.kz.

Проектная организация: ИП Сапаев Т. М., ИИН: 940208300432, г. Алматы, ул. Родостовца, 158, офис 234, тел. +7707 388 8686, e-mail: t.sarayev@gmail.com.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области», ответственное лицо Базарбай Сабина Саламатқызы, эл.почта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz., тел. 8 (7292) 43–10–88; моб. тел. +7 (778) 113–9897.

Документация по проекту размещена на портале <https://ndbecology.gov.kz>.

СРОЧНО ПРОДАЕТСЯ

коттедж в г. Уральске, район Самал-1, 3-уровневый, площадь 476,8 кв. м, гараж на 2 машины, навес, участок 10 соток, плодово-ягодные насаждения, газон (автополив), огород — капельное орошение, во дво-ре летняя кухня с зоной барбекю, 2 казана, полностью меблирована.

На первом этаже — 2 больших зала, детская и кухня, санузел с ду-шем, на втором этаже 3 спальни, кабинет, гардероб и большой холл, санузел с душевой и мастер-спальня хозяев с большой ванной.

Цокольный этаж — баня-сауна, туалет, душевая и комната отдыха, бильярдная, кладовая, спортзал полностью оборудован, техническая комната (2 котла и т.д), сушилка. Под лестницей кладовая.

Обращаться по телефону +7 777 861 53 18

УТЕРЯННУЮ ПЕЧАТЬ

ТОО «Ел Қазынасы» (БИН: 210840017908)

СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ.

Нотариус г. Актау Жариева Э. Н.

РАЗЫСКИВАЕТ НАСЛЕДНИКОВ

гр. Кистаугалиева Тынышбая Кабжановича, умершего 2 июня 2025 года. Наследников просим обращаться по телефону: 8 (7292) 52–02–72.

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ

на страницах областной общественно-политической газеты «Огни Мангистау»

Телефоны: 20-48-42, 8 778 1459093



KazTransOil

ВНИМАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ, ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ, КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

АО «КазТрансОйл» предупреждает, что на территории Мангистауской области проложены магистральные нефтепроводы «Каламкас-Каражан-бас-Актау» (участок Каражанбас-Актау 2 нитки нефтепровода), «Северные Бузачи-Каражанбас», «Узень-Жетыбай-Актау 2-я нитка», «Узень-Жеты-бай-Актау Ду-700мм», «Нефтепровод к Битуному заводу на базе АЗПМ», «Узень-Атырау-Самара», кабельные линии связи ВОЛС, которые отмечены километровыми столбиками и предупредительными знаками.

Согласно Закону РК «О магистральном трубопроводе» и Пра-вилам охраны сетей телекоммуникаций в Республике Казахстан устанавливаются следующие охранные зоны:

1) вдоль трасс магистрального трубопровода, транспортирующего нефть, — в виде земельного участка, ограниченного условными линиями, проходящими в 50 метрах от оси трубопровода с каждой стороны; на зем-лях сельскохозяйственного назначения охрannая зона магистрального трубопровода ограничивается условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны;

2) вдоль трасс многониточных трубопроводов, проложенных в одном техническом коридоре, — в виде земельного участка, ограниченного условными линиями, проходящими от осей крайних трубопроводов на расстояниях, предусмотренных подпунктом 1);

3) вдоль подводных переходов — в виде участка водного простран-ства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 ме-тров с каждой стороны;

4) вокруг земляных амбаров для аварийного выпуска продукции — в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 метров во все стороны;

5) вокруг головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, узлов измерения продукции, на-ливных и сливных эстакад, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов — в виде земельного участка, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 метров во все стороны.

6) подземных кабельных и воздушных линий связи и радиосвязи, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках — в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными пря-мыми, отстоящими от трассы подземного кабеля или от крайних прово-дов воздушных линий на расстоянии не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

В СООТВЕТСТВИИ С СП РК 3.05–101–2013 «МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ» УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ПРЕДЕЛЫ МИНИМАЛЬ-НЫХ РАССТОЯНИЙ ОТ 10 ДО 150 МЕТРОВ. В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЮБЫХ ОБЪ-ЕКТОВ, НЕ ОТНОСЯЩИХСЯ К МАГИСТРАЛЬНОМУ ТРУБОПРОВОДУ, В ПРЕДЕЛАХ МИНИМАЛЬНЫХ РАССТОЯНИЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ СВОДОМ ПРАВИЛ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

В охранных зонах трубопроводов запрещается производить дей-ствия, которые могут нарушить нормальную их эксплуатацию либо привести к повреждению:

● перемещать, засыпать и ломать опознавательные знаки, контроль-но-измерительные пункты;

● открывать люки, калитки и двери необслуживаемых пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, установок ка-тодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отклю-чать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

● устраивать свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

● разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы, линии связи от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность от аварийного разлива транспортируемой продукции;

● бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотками, волокушами и тралями, производить дноуглубительные и землечерпа-тельные работы;

● разводить огонь или размещать открытые или закрытые источники огня.

В охранных зонах магистральных трубопроводов без письмен-ного разрешения структурных подразделений АО «КазТрансОйл» запрещается:

● устройство переездов, грунтовых дорог и иных временных или по-стоянных транспортных пересечений трассы магистрального трубопро-вода и его охрannой зоны без согласования с АО «КазТрансОйл» места их размещения, порядка строительства, обустройства и использования;

● садоводство и лесоразведение, а также выполнение любых не согласованных с АО «КазТрансОйл» работ, кроме комплекса агротехни-ческих работ для выращивания полевых сельскохозяйственных культур с пахотной глубиной не более тридцати пяти сантиметров;

● рекультивация дорог, обустроенных АО «КазТрансОйл» предна-значенных для обслуживания магистрального трубопровода и обеспе-чения его физической защиты, а также воспрепятствование движению работников, выполняющих противопожарные и охрannые функции на магистральном трубопроводе, по этим дорогам, за исключением случаев, установленных законодательством Республики Казахстан;

● возведение любых построек и сооружений;

● организация стоянок автомобильных транспортных средств, трак-торов и механизмов;

● производство мелиоративных земляных работ, сооружеение ороси-тельных и осушительных систем;

● производство горных, строительных, монтажных и взрывных работ, планировка грунта без согласования с АО «КазТрансОйл»;

● производство геологосъемочных, поисковых, геодезических и дру-гих изыскательных работ, связанных с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).

При необходимости выполнения любых работ и действий в охрannой зоне магистральных трубопроводов предприятия, ор-ганизации и граждане обязаны:

● получить от структурных подразделений АО «КазТрансОйл» письменное «Разрешение на производство работ в охрannой зоне ма-гистральных трубопроводов». Разрешение на производство работ может быть выдано только при условии наличия у производителя работ Проект-ной документации, на которой нанесены действующие трубопроводы;

● не позднее, чем за 5 суток, пригласить представителя структурного подразделения АО «КазТрансОйл» на место производства работ;

● выполнять работы с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность трубопроводов и опознавательных знаков.

Структурные подразделения АО «КазТрансОйл» имеют право приостановить работы, выполняемые с нарушением Закона РК «О ма-гистральном трубопроводе», Экологического кодекса Республики Казахстан, Правил охраны сетей телекоммуникаций в Республике Казахстан и СП РК 3.05–101–2013 «Магистральные трубопроводы», а также требований, указанных в «Разрешении на производство работ в охрannой зоне».

Закон РК «О магистральном трубопроводе», Экологический кодекс Республики Казахстан, Правила охраны сетей телекоммуникаций в Ре-спублике Казахстан и СП РК 3.05–101–2013 «Магистральные трубопро-воды» являются обязательными для исполнения местными органами власти и управления, а также другими предприятиями, организациями (независимо от форм собственности) и гражданами, производящими работы или какие-либо действия в районе прохождения трубопроводов.

Должностные лица и граждане, виновные в нарушении изло-женных требований Закона, Кодекса и Правил РК привлекаются к ответственности в установленном порядке.

По всем вопросам, касающимся вышеизложенного, следует обращаться по адресу:

Мангистауское нефтепроводное управление АО «КазТрансОйл», 130000, г. Актау, 8 мкр., дом 386. Тел.: 8 (7172) 555-251, 555-252 — диспетчер ГДУ АО «КазТрансОйл». Тел.: 8 (7292), 479-278, 479-398, 479-294, 479-249 — служба эксплуатации магистральных трубопроводов МНУ г. Актау.

Редакция не несет ответственности за содержание, стилистику и орфографию рекламных материалов. Редакционная правка не проводилась.



исх. №090
от 06.11.2025 г

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ТОО «Продакшн студия «TIADA» подтверждает, что 06 ноября 2025 года состоится размещение информационного материала на государственном и русском языках в эфире телеканала "ASTANA TV" г. Ақтау и Мангистауской области в рубрике «БЕГУЩАЯ СТРОКА» следующего содержания:

«Bolashak Operating» ЖШС «Salkyn-1» ұңғымасын бұрғылау және Болашақ учаскесін барлау салдарларын жоюға арналған қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін өтінім құжаттамасының топтамасы» бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізілетіні туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау 2025 жылы 10 желтоқсан сағат 15:00-де Маңғыстау облысы, Бейнеу ауданы, Бейнеу а. о., Бейнеу а. Мәдениет үйінде өткізіледі.

Онлайн қосылымға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/88581272593?pwd=EpMmlfYwGYkbxaCsSRWqAjT8WHdY0a.1>

Конференция идентификаторы: 885 8127 2593 Кіру коды: B12345678

Жобалық құжаттама пакетімен ескертулер мен ұсыныстар беру үшін бірыңғай экологиялық порталда танысуға болады (<https://ndbecology.gov.kz>).

Жергілікті атқарушы орган: «Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, жауапты тұлға Сабина Базарбай, эл. пошта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz, тел.: 8(7292) 43-10-88; ұялы тел.: +7 (778) 113-9897

ТОО «Bolashak Operating» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по «Заявочному пакету документов на получение экологического разрешения на воздействие для строительства скважины Salkyn-1 и ликвидации последствий разведки участка Болашақ».

Слушания состоятся 10 декабря 2025 года в 15:00 ч. по адресу Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о., Дом культуры с. Бейнеу.

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/88581272593?pwd=EpMmlfYwGYkbxaCsSRWqAjT8WHdY0a.1>

Идентификатор конференции: 885 8127 2593. Код доступа: B12345678

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале (<https://ndbecology.gov.kz>) для предоставления замечаний и предложений.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области», ответственное лицо Базарбай Сабина Саламатқызы, эл.почта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz, тел. 8 (7292) 43-10-88; моб.тел.: +7 (778) 113-9897.

Директор ТОО «Продакшн студия «TIADA»



Тилеуов Р.К.



05/11/2025
10:50



05/11/2025
10:50

[illegible][illegible][illegible][illegible]

10:50



Small blue sign with text, likely a notice or advertisement, affixed to the glass facade.

05/11/2025
10:47

Қоғамдық тыңдау туралы хабарландыру!

«Bolashak Operating» ЖШС «Salkyn-1» ұңғымасын бұрғылау және Болашақ учаскесін барлау салдарларын жоюға арналған қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін өтінім құжаттамасының топтамасы» бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізілетіні туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау 2025 жылы 10 желтоқсан сағат 15:00-де өтеді.

Өткізу орны: Маңғыстау облысы, Бейнеу ауданы, Бейнеу а. о., Бейнеу а. Мәдениет үйі.

Онлайн қосылымға сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/88581272593?pwd=EpMmlfYwGYkbxaCsSRWqAjT8WHdY0a.1>

Конференция идентификаторы: 885 8127 2593 Кіру коды: B12345678

Белгіленген қызметтің бастамашысы: «Bolashak Operating» ЖШС, Атырау к., Азаттық даңғылы, 1Б құрылымы, БСН 090340002825, тел. 8-7172-789035, m.zhanbirov@kmg.kz

Жобаны жасақтаушы: Т.М.Сапаев ЖК., Алматы, Родостовец көшесі, 158, кеңсе 234, БСЖ 940208300432, тел. +7 707 388-86-86, e-mail: t.sapayev@gmail.com.

Жергілікті атқарушы орган: «Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, жауапты тұлға Сабина Базарбай, эл. пошта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz., тел.: 8(7292) 43-10-88; ұялы тел.: +7 (778) 113-9897

Жобалық құжаттама <https://ndbecology.gov.kz> порталында орналастырылған.

Объявление о проведении общественных слушаний!

ТОО «Bolashak Operating» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по «Заявочному пакету документов на получение экологического разрешения на воздействие для строительства скважины Salkyn-1 и ликвидации последствий разведки участка Болашақ».

Слушания состоятся: 10 декабря 2025 года в 15:00 ч.

Место проведения: Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о., Дом культуры с. Бейнеу

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/88581272593?pwd=EpMmlfYwGYkbxaCsSRWqAjT8WHdY0a.1>

Идентификатор конференции: 885 8127 2593. Код доступа: B12345678

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Bolashak Operating», г. Атырау, пр. Азаттық, строение 1Б, БИН 090340002825, тел. 8-7172-789035, m.zhanbirov@kmg.kz

Проектная организация: ИП Сапаев Т. М., ИИН 940208300432, г. Алматы, ул. Родостовца, 158, офис 234, тел. +7 707 388-86-86, e-mail: t.sapayev@gmail.com.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области», ответственное лицо Базарбай Сабина Саламатқызы, эл. почта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz., тел. 8 (7292) 43-10-88; моб.тел.: +7 (778) 113-9897.

Документация по проекту размещена на портале <https://ndbecology.gov.kz>.

**«Salkyn-1» ұңғымасын бұрғылау және
Болашақ учаскесін барлау салдарын жоюға
(ликвидациялау) арналған қоршаған ортаға әсер
етуге экологиялық рұқсат алу үшін өтінім
құжаттамасының топтамасы**

«BOLASHAK OPERATING» ЖШС

«GEOSCIENCE CONSULTING» ЖШС

«САПАЕВ Т. М.» ЖК

10.12.2025Ж

КӘСІПОРЫН ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

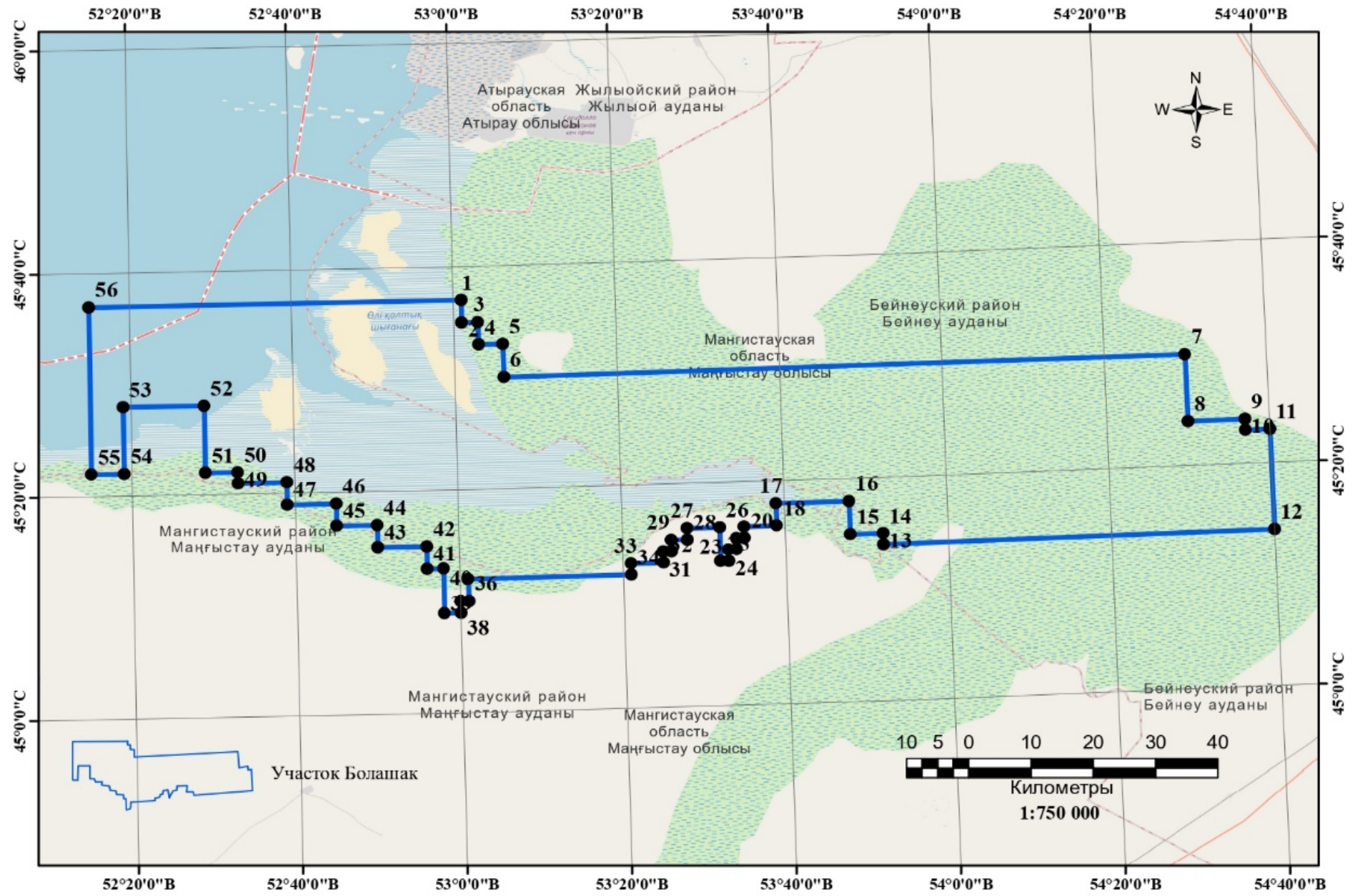
"Bolashak Operating" ЖШС Қазақстан Республикасының Маңғыстау облысында орналасқан Болашақ учаскесінде көмірсутек шикізатын барлау мен өндіруді жүргізуге **07.03.2025 жылғы № 5444-УВС келісімшартының** негізінде жұмыстар жүргізеді.

Учаскенің жалпы ауданы **5584,45 шаршы шақырымды** құрайды.

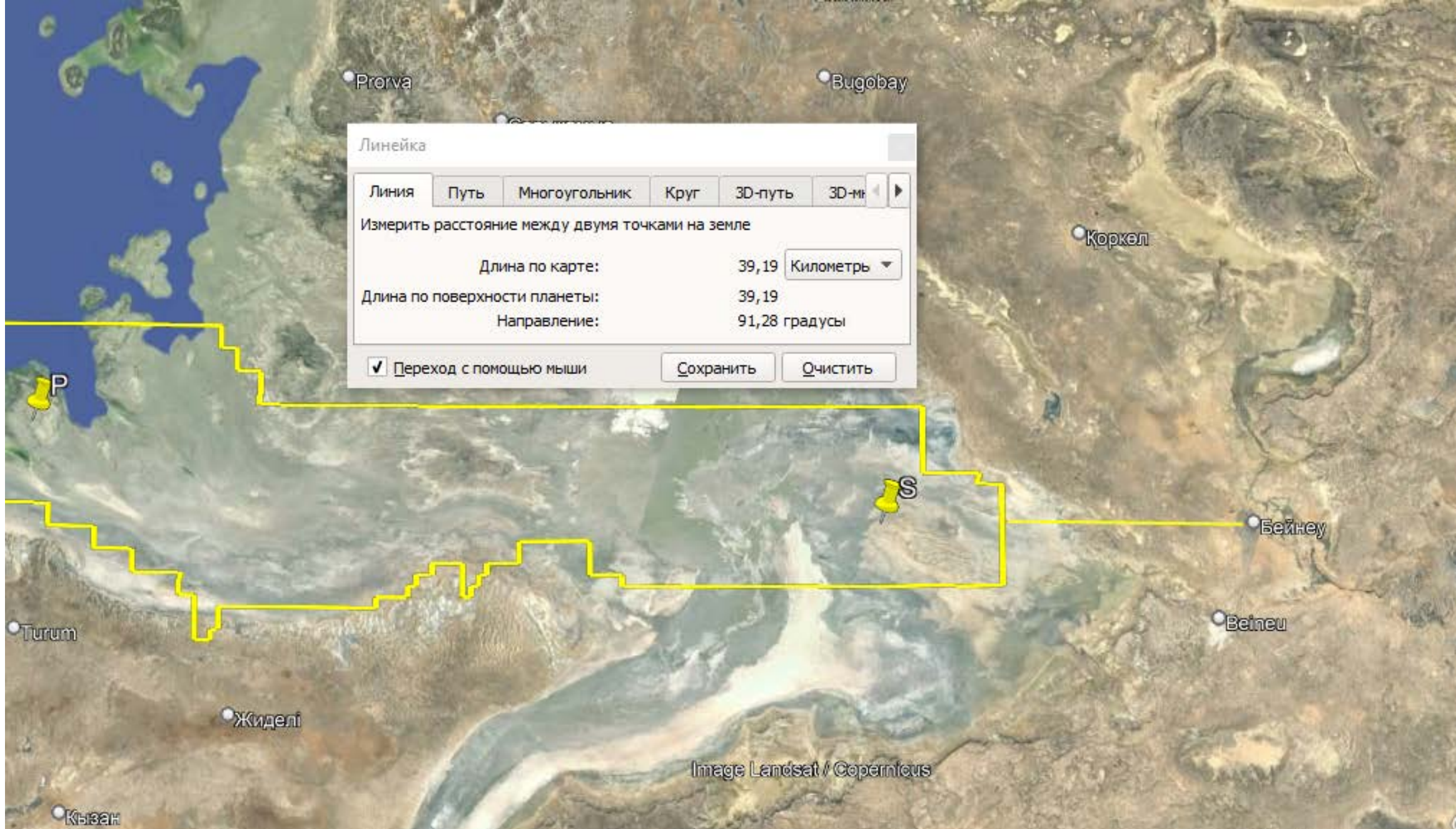
Жобаланған жұмыстар «Bolashak Operating» ЖШС-інің келісімшарттық аумағында орналасады және әкімшілік жағынан Маңғыстау облысының Бейнеу ауданына қарайды.

Болашақ келісімшарттық аумағының шекараларынан ең жақын елді мекендер:

- солтүстігінде – 77 ш. қашықтықта (Боранқұл ауылы);
- шығысында – 40 ш. қашықтықта (Бейнеу кенті, ең жақын елді мекен);
- батысында – елді мекендер жоқ (Каспий теңізі);
- оңтүстігінде – 45 ш. қашықтықта (Төлеп ауылы).



ЖҰМЫС АУДАНЫНЫҢ ШОЛУ КАРТАСЫ



ЖҰМЫС АУДАНЫНЫҢ СИТУАЦИЯЛЫҚ КАРТАСЫ

Экологиялық әсерге рұқсат алу үшін өтінім құжаттар топтамасы құрамына мыналар кіреді:

- «Болашақ келісімшарттық учаскесінде тереңдігі 3500 метр Salkyn-1 іздеу ұңғымасын бұрғылауға арналған жеке техникалық жоба» оның Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ) және Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары;
- «ҚР МО Болашақ келісімшарттық учаскесінде көмірсутектерді барлау жөніндегі іздеу жұмыстары жобасына барлау салдарын жою (ликвидациялау) жобасы» оның Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ) және Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары.

«Болашақ келісімшарттық учаскесінде тереңдігі 3500 метр Salkyn-1 іздеу ұңғымасын бұрғылауға арналған жеке техникалық жоба»

**Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ) және
Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары**

ЖОСПАРЛАНҒАН ҚЫЗМЕТТІҢ СИПАТТАМАСЫ

Ұңғыманы бұрғылаудың мақсаты мен тағайындалуы – төменгі бор және юра шөгінділерінде мұнай мен газ залеждерін іздестіру.

Бір ұңғымаға арналған жер телімінің жалпы алаңы **3,5 га** (СН 459-74) құрайды, бөлінген жерлер (площадка) осы учаскенің аумағында орналасқан және олардың таңдалуы жыныстарды зерттеу жобасына және мұнай-газ залеждерінің болуы ықтималдығына негізделген.

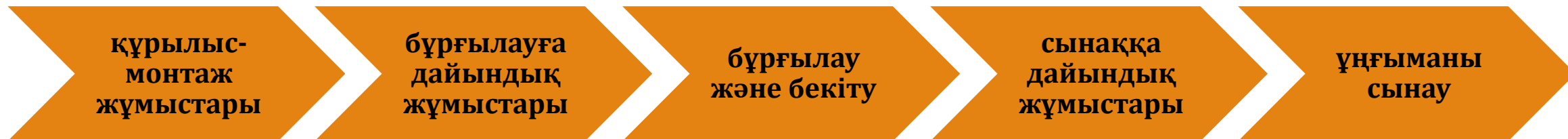
Ұңғыманы салу циклының ұзақтығы – **763 тәулік**, оның ішінде 155 тәулік ұңғыны бұрғылау және 540 тәулік ұңғымадағы 6 объектіні сынақтан өткізуге қарастырылған.

Бұрғылау қондырғысы заманауи негізгі және көмекші бұрғылау жабдықтарымен, механизациялау, автоматтандыру және технологиялық процестерді бақылау құралдарымен жабдықталады, техника қауіпсіздігі мен өртке қарсы қауіпсіздік талаптарына, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау талаптарына сәйкес келеді.

Ұңғыманы салу ZJ-70 немесе ұқсас бұрғылау қондырғысымен жүргізіледі.

Жоба бойынша уақытша объектілер - бұрғылау лагерін және өндірістік аймақты орналастыру қарастырылған.

Негізгі өндірістік операциялар (кезеңдер):



АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАНЫҢ ЖАЙ-КҮЙІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

2026–2028 жылдары іздестіру ұңғымасын салу кезеңінде Жеке техникалық жобаның жобалық шешімдеріне сәйкес атмосфераның ластануының жалпы **42 көзі** анықталды, олардың **20-сы ұйымдастырылған және 22-сі ұйымдастырылмаған:**

- **Құрылыс-монтаждау және дайындық жұмыстары** кезеңінде ластаушы заттардың бөліну көздерінің саны **5 бірлік**, оның ішінде 4 — ұйымдастырылмаған, 1 — ұйымдастырылған.
- **Ұңғыманы бұрғылау және бекіту жұмыстары** кезінде **20 ластану көзі** анықталды, олардың 9-ы ұйымдастырылған, қалған 11-і ұйымдастырылмаған.
- **Ұңғыманы сынау жұмыстарын** жүргізу кезінде, соның ішінде ағынды интенсификациялау әдістерін қолдана отырып, ластану көздерінің саны **17 бірлікті** құрайды, оның 10-ы ұйымдастырылған, 7-еуі ұйымдастырылмаған.

Кәсіпорын бойынша атмосфераға барлығы **24 атаудағы және 5 топтама** бойынша ластаушы заттар шығарылады.

Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жалпы шығарынды көлемі – **778,7 т/кезең**, оның ішінде: қатты – 25,9 т/кезең, сұйық және газ тәрізді – 752,7 т/кезең.

СУ НЫСАНДАРЫНА ӘСЕРДІ БАҒАЛАУ

Жобаланған **Salkyn-1 ұңғымасының** алаңы келісімшарттық аумақтың шығыс бөлігіндегі құрлықта орналасқан және Каспий теңізінің акваториясына жатпайды.

Сумен тұтыну: Болашақ учаскесінде ауыз су сапасына сәйкес су көздері жоқ, сондықтан кәсіпорын қажеттіліктерін қамтамасыз ету үшін келісімшарт негізінде әкелінетін су пайдаланылады.

Су бұру: Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар кәріз құбырлары арқылы арнайы сыйымдылыққа (септикке) жібереліп, одан жинақталуына қарай келісімшартқа сәйкес тазарту құрылыстарына арнайы автокөлікпен әкетіледі. Өндірістік және нөсерлі ағынды сулар да жерасты металл ыдысына жиналады, қажетіне қарай шарттық негізде мамандандырылған ұйымдарға тапсырылады.

Құрылыс кезеңінде іздестіру ұңғымасын салуға жоспарланған жұмыстар бойынша су тұтыну және су бұру есептеулерінің нәтижесінде су пайдалану көлемдері мынадай болды:

- су тұтыну – $7353 \text{ м}^3/\text{жыл}$ немесе $11,6 \text{ м}^3/\text{тәулік}$;
- су бұру – $5930 \text{ м}^3/\text{жыл}$ немесе $9,3 \text{ м}^3/\text{тәулік}$;
- қайтарымсыз су тұтыну – $1423 \text{ м}^3/\text{жыл}$ немесе $2,3 \text{ м}^3/\text{тәулік}$.

Қарастырылып отырған учаскеде жұмыс жүргізу барысында ағынды сулардың су объектілеріне немесе жер бедеріне төгілуі қарастырылмаған. Далалық лагерь аумағында жиналған барлық ағынды сулар шарттық негізде арнайы мамандандырылған ұйымға өткізіледі.

ҚАЛДЫҚТАРДЫҢ ТҮЗІЛУ ТҮРЛЕРІ МЕН КӨЛЕМІ

Қарастырылып отырған учаскеде өндірістік қызмет барысында барлығы **13 түрлі қалдықтардың** түзілуі күтіледі: Пайдаланылған бұрғылау ерітіндісі; Бұрғылау шламы; Тұз-қышқылмен өңдеуден пайда болған қалдықтар; Пайдаланылған майлар; Майдан босаған металл ыдыстар; Химиялық реагенттерден босаған ыдыстар; Майланған шүберектер; Пайдаланылған май сүзгілері; Мұнаймен ластанған топырақ; Пайдаланылған сынапқұрамды шамдар; Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары; Металл сынықтары; ТҚҚ.

Жобаланған жұмыстарды іске асыру барысында өндіріс және тұтыну қалдықтарының барлығы, ешқандай ерекшеліксіз, шарт негізінде мамандандырылған ұйымға кәдеге жарату үшін өткізіледі.

Salkyn-1 іздестіру ұңғымасын салу кезеңіне (2026–2028 ж.ж.) арналған қалдықтарды жинақтауға лимиттері

Қалдықтардың атауы	Жинақтау лимиті, т/кезең
БАРЛЫҒЫ:	1518,8
Қауіпті қалдықтар	
Майланған шүберектер	1,2
Пайдаланылған майлар	25,5
Пайдаланылған сынапқұрамды шамдар	0,00027
Майдан босаған металл ыдыстар	5
Химиялық реагенттерден босаған ыдыстар	0,94
Бұрғылау шламы	647,7
Пайдаланылған бұрғылау ерітіндісі	774,06
Пайдаланылған май сүзгілері	11,61
Мұнаймен ластанған топырақ	4,75
Тұз-қышқылмен өңдеуден пайда болған қалдықтар	40,9
Қауіпті емес қалдықтар	
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,3
Қатты тұрмыстық қалдықтар	5,2
Металл сынықтары	1,6

ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ТЕРІС ТЕХНОГЕНДІК ӘСЕРДІ АЗАЙТУ БОЙЫНША ІС-ШАРАЛАР

Қоршаған орта компоненттері	Қоршаған ортаға теріс техногендік әсерді төмендету жөніндегі іс-шаралар
Атмосфера	- Жабдықтардың техникалық талаптарға сәйкестігін анықтау; - Өндірістік экологиялық бақылауды жүргізу; - Технологиялық регламенттің сақталуын қадағалау.
Су ресурстары	- Мүмкін болатын апатты жағдайларды болжау және оларды болдырмау шараларын ұсыну; - Мұнай өнімдерін сақтайтын алаңдарды ұйымдастыру, мұнай өнімдерінің топыраққа түсуін болдырмау; - Далалық лагерь объектілерінің техникалық суқамтамасыз ету қажеттіліктері үшін жер асты суын пайдалануға тыйым салу; - Судың рационалды қолданылуын қамтамасыз ету; - Өндірістік ағынды сулар мен сұйық қалдықтарды су объектілеріне немесе жер бедеріне төгуді тыйымдау; - Өндірістік алаңнан ластанған беткі ағын суды арнайы жинақтағыштарға немесе тазарту құрылымдарына жіберу.
Жер қойнауы	- Су өткізгіш қабаттарды оқшаулау. - Жер асты және жер үсті жабдықтарының герметикалық болуы. - Әр түрлі құрылыстардың орналасуын мұқият жоспарлау.
Топырақ-өсімдік жамылғысы	- Жұмыс учаскесінде биологиялық және ландшафттық әртүрлілікті сақтау; - Өсімдік қауымдастықтарына әсер етуі мүмкін өрттердің алдын алу шаралары; - Өсімдік қауымдастықтарына әсер етуі мүмкін химиялық ластанудың алдын алу шаралары; - Дала өсімдіктерін өртеуге тыйым салынады; - Жерді өндірістік және тұтыну қалдықтарымен ластауға тыйым салынады; - Өсімдік жабындысын ликвидациялауға тыйым салынады; - Қалдықтарды жобаланбаған (төтенше) сақтау орындарының пайда болуына тыйым салынады.
Жануарлар әлемі	- Жануарлардың миграциялық жолдарымен қиылыспайтын, техниканың қозғалыс маршрутарын қатаң келісілген түрде әзірлеу. - Биологиялық әртүрлілігі жоғары учаскелерге жақын жерде техногендік қызметке шектеу қою. - Алаңдар мен оған жақын аумақтарды таза ұстау. - Шулы әсер нормаларын сақтау. - Арнайы қоршаулар салу.

**«Қазақстан Республикасының Маңғыстау облысындағы
Болашақ келісімшарттық учаскесінде көмірсутектерді
барлау жөніндегі іздеу жұмыстары жобасына барлау
салдарын жою (ликвидациялау) жобасы»
Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ) және
Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары**

ЖОСПАРЛАНҒАН ҚЫЗМЕТТІҢ СИПАТТАМАСЫ

Ұңғыманың салдарын жою (ликвидациялау) – бұл ұңғыманың табиғи жыныстар жағдайына тигізген әсерін қалпына келтіруге бағытталған іс-шаралар кешені, мақсаты – жер қойнауын қорғау.

Ликвидациялау есептерінің негізінде пласт қысымдары, ұңғыма құрылымы және өнімді қабаттарды сынау бойынша жобалық шешімдер алынады.

Қарастырылып отырған жоба бойынша екі ұңғыманың салдарын жою (ликвидациялау) қарастырылған:

- **Salkyn-1** – ұңғыма флюидіндегі күкіртсутек мөлшері 3,5 % және одан жоғары емес, пласт қысымы аномалды жоғары, аномалдылық коэффициенті 1,5 және одан жоғары, құрлықта тереңдігі бес мың метрден асатын, теңіз және ішкі суларда орналаспаған ұңғымаларға қатысты, сәйкесінше салдарын жою (ликвидациялау) жер қойнауын пайдаланушы бекіткен салдарын жою (ликвидациялау) жоспарына сәйкес жүзеге асырылады.
- **Sarytau1-PZ** – ұңғыма флюидіндегі күкіртсутек мөлшері 3,5 % және одан жоғары, пласт қысымы аномалды жоғары, аномалдылық коэффициенті 1,5 және одан жоғары, құрлықта тереңдігі бес мың метрден асатын, теңіз және ішкі суларда орналасқан ұңғымаларға қатысты, сәйкесінше салдарын жою (ликвидациялау) жер қойнауын пайдаланушы бекіткен және Қазақстан Республикасының Кодексі мен басқа заңдарында көзделген сараптамалардан оң қорытынды алған салдарын жою (ликвидациялау) жобасына сәйкес жүргізіледі.

Салдарын жою (ликвидациялау) жұмыстарын жүргізу мерзімдері: «Bolashak Operating» ЖШС бір (1) ұңғыманың салдарын жою (ликвидациялау) жұмыстары оқшаулау көпіршіктерін орнату операциясын, кемінде 24 сағатты, түсіру-құлату операцияларын және ұңғыма аузын жабдықтау жұмыстарын ескере отырып, бір ұңғыма үшін максималды нұсқада **144 сағат**, екі ұңғыма үшін **288 сағатты** құрайды.

Салдарын жою (ликвидациялау) жұмыстарын жүзеге асыру болжамды мерзімі – **2033 жыл**.

АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАНЫҢ ЖАЙ-КҮЙІНЕ ӘСЕРІН БАҒАЛАУ

2033 жылға жоспарланған ұңғымалардың салдарын жою (ликвидациялау) кезеңінде Салдарын жою (ликвидациялау) жобасының жобалық шешімдеріне сәйкес атмосфераны ластаудың келесі көздері анықталды: барлығы – **25 атмосфералық ластану көзі**, оның ішінде **10 ұйымдастырылған және 15 ұйымдастырылмаған**.

Кәсіпорын бойынша атмосфераға барлығы **17 атаудағы және 4 топтама** бойынша ластаушы заттар шығарылады.

Екі ұңғыманың салдарын жою (ликвидациялау) кезінде атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жалпы шығарындылары: **62,4 г/с немесе 31,6 т/кезең**, оның ішінде: қатты – 1,4 т/кезең, сұйық және газ тәрізді – 30,1 т/кезең.

СУ НЫСАНДАРЫНА ӘСЕРДІ БАҒАЛАУ

Болашақ учаскесінің батыс бөлігі Каспий акваториясында орналасқан. Жұмыс жүргізілетін аумақта қар еріген және жаңбырлы кезеңдерде ғана суға толатын Манашы уақытша өзені бар.

Қарастырылып отырған учаскеде жұмыс жүргізу барысында ағынды сулардың **су объектілеріне немесе жер бедеріне төгілуі қарастырылмаған**. Далалық лагерь аумағында жиналған барлық ағынды сулар шарттық негізде арнайы мамандандырылған ұйымға өткізіледі.

Жобада айналымдық жүйелерді барынша қолдану, ағынды суды қайта пайдалану және тазарту құрылыстарындағы шлактарды утилизациялау әдістерін негіздеу қарастырылмаған, себебі учаскеде бастапқы геологиялық барлау кезеңі жүргізіледі.

Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерін (РШН) белгілеу бойынша ұсыныстар болмағандықтан, жобада РШН-ге жетуге бағытталған су қорғау іс-шараларын әзірлеу және жүзеге асыру қарастырылмаған.

Беткі су көзінен нормативтік негізделген көлемде суды табиғи режимде, ағынды қосымша реттемей алу мүмкіндігі қарастырылмаған.

ҚАЛДЫҚТАРДЫҢ ТҮЗІЛУ ТҮРЛЕРІ МЕН КӨЛЕМІ

Қарастырылып отырған учаскеде өндірістік қызмет барысында барлығы **10 түрлі қалдықтардың** түзілуі күтіледі: Пайдаланылған майлар; Майдан бос металл ыдыстар; Химиялық реагенттерден бос контейнерлер; Майланған шүберектер; Пайдаланылған май сүзгілері; Мұнаймен ластанған топырақ; Пайдаланылған сынапқұрамды шамдар; Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары; Металл сынықтары; Тұрмыстық қатты қалдықтар.

Жобаланатын жұмыстарды орындау барысында пайда болатын өндірістік және тұтынушылық қалдықтардың барлығы толықтай шарт негізінде мамандандырылған ұйымға кәдеге жарату үшін тапсырылады.

Болашақ учаскесінде екі ұңғыманы жою кезеңіне (2033 жыл) арналған қалдықтарды жинақтау лимиттері

Қалдықтар атауы	Жинақтау лимиті (1 ұңғыма), т/жыл	Жинақтау лимиті (2 ұңғыма), т/жыл
БАРЛЫҒЫ	78,9	157,85
Қауіпті қалдықтар		
Майланған шүберектер	7,4	14,8
Пайдаланылған майлар	0,3	0,6
Пайдаланылған сынапқұрамды шамдар	0,2	0,4
Майдан бос металл ыдыстар	7,8	15,6
Химиялық реагенттерден бос контейнерлер	1,5	2,99
Пайдаланылған май сүзгілері	16,4	32,85
Мұнаймен ластанған топырақ	25	50
Қауіпті емес қалдықтар		
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,3	0,6
Тұрмыстық қатты қалдықтар	0,06	0,11
Металл сынықтары	19,92	39,84

ҚАЛДЫҚТАРДЫ БАСҚАРУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР

"Bolashak Operating" ЖШС өз қызметін Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасының талаптарына сәйкес жүзеге асырады. Қалдықтардың қоршаған ортаға зиянды әсерін азайту және кәсіпорын аумағында олардың орталықтандырылған уақытша жинақталу (сақтау) орындарының толық сәйкестігін қамтамасыз ету үшін мынадай ұйымдастыру-техникалық іс-шараларды сақтау қажет:

	- қалдықтарды жинауға арналған контейнерлер мен контейнерлерді орнату үшін қатты жабыны бар алаңдарды жабдықтау;
	- қалдықтарды уақтылы шығаруды жүзеге асыру; қалдықтардың әртүрлі түрлерін араластырудың алдын алу;
	- қалдықтарды тасымалдау кезінде қалдықтарды автокөлік құралының шанағы мен тіркемелеріне тиеу ережелерін сақтау міндетті. Тасымалданатын қалдықтардың ішінара немесе толық түсуіне байланысты жағдай туындаған жағдайда, барлық құлаған қалдықтарды жинап, көму үшін арнайы бөлінген орындарға апару керек;
	- қалдықтарды жинау кезінде орындалатын барлық тиеу-түсіру жұмыстарын механикаландырылған тәсілмен жүргізу және т. б.



Сурет. 1. Қалдықтарды өңдеу иерархиясы



АПАТТЫҚ ЖАҒДАЙЛАРДЫҢ АЛДЫН АЛУ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ САЛДАРЫН ЖОЮ БОЙЫНША ҰСЫНЫСТАР

Жоспарланған жұмыстарды орындау кезінде апатты жағдайлардың алдын алу немесе оларды болдырмау үшін келесі іс-шаралар ұсынылады:

- Ұңғымаларды жою кезінде барлық нормативтік ережелерді міндетті түрде сақтау;
- Техникалық қауіпсіздік бойынша инструктаждар мен сабақтарды мезгіл-мезгіл өткізу, барлық жұмыс персоналын қауіпсіздік ережелерін сақтау қажеттілігі туралы үнемі еске салу;
- Бұрғылау жабдығы орнатылатын жерде топырақты гидрооқшаулау;
- Химиялық реагенттер мен бұрғылау ерітіндісінің қорын металл ыдыстарда сақтау, бұрғылау материалдарын арнайы бетон алаңдағы қоймаларда сақтау;
- Табиғи шикізат негізіндегі жаңа, жоғары тиімді және экологиялық қауіпсіз майлаушы қоспаларды қолдану;
- Бұрғылаудан шыққан қалдықтардың қатты фазасын бөлу және оларды арнайы полигонға тасымалдау;
- Жанармай-майлау материалдарын (ЖММ) құю, сақтау, тасымалдау операцияларын жауапты тұлғалардың бақылауында жүргізу және техникалық қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтау;
- Жанармайдың қосалқы қоймасын тұрғын вагондардан алыс қашықтықта орналастыру;
- Жанармайдың ағуын уақытылы жою;
- Пайдаланылған майларды жинауға арналған контейнерлерді қолдану.

ҚОРЫТЫНДЫ

Кешенді бағалау нәтижелері көрсеткендей, техникалық және экологиялық қауіпсіздік нормалары, технологиялық және табиғат қорғау шаралары сақталған жағдайда, қарастырылып отырған учаскеде жобалық шешімдерді жүзеге асыру **қоршаған орта компоненттеріне елеулі өзгерістер әкелмейді** және учаске орналасқан аймақтың **абиотикалық және биотикалық байланыстарына әсер етпейді** деген қорытындыға келді.

Назар аударғаныңызға рақмет!

Саламатсыздарма құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

Сіздердің назарларыңызға

«Bolashak Operating» ЖШС «Salkyn-1» ұңғымасын бұрғылау және Болашақ учаскесін барлау салдарын жоюға (ликвидациялау) арналған қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін өтінім құжаттамасының топтамасы тақырыбында баяндама ұсынылады

(слайд 1)

(слайд 2) - **Кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер**

"Bolashak Operating" ЖШС Қазақстан Республикасының Маңғыстау облысында орналасқан Болашақ учаскесінде көмірсутек шикізатын барлау мен өндіруді жүргізуге **07.03.2025 жылғы № 5444-УВС келісімшартының негізінде жұмыстар жүргізеді.**

Учаскенің жалпы ауданы **5584,45 шаршы шақырымды** құрайды.

(слайд 3) - **Жұмыс ауданының шолу картасы**

Әкімшілік жағынан учаске ҚР Маңғыстау облысының аумағына және Каспий теңізінің қазақстандық секторының солтүстік бөлігіне жатады.

(слайд 4) - **Жұмыс ауданының ситуациялық картасы**

Болашақ келісімшарттық аумағының шекараларынан ең жақын елді мекендер:

- солтүстігінде – 77 ш. қашықтықта (Боранқұл ауылы);
- шығысында – 40 ш. қашықтықта (Бейнеу кенті, ең жақын елді мекен);
- батысында – елді мекендер жоқ (Каспий теңізі);
- оңтүстігінде – 45 ш. қашықтықта (Төлеп ауылы).

(слайд 5)

Экологиялық әсерге рұқсат алу үшін өтінім құжаттар топтамасы құрамына мыналар кіреді:

- «Болашақ келісімшарттық учаскесінде тереңдігі 3500 метр Salkyn-1 іздеу ұңғымасын бұрғылауға арналған жеке техникалық жоба» оның Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ) және Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары;
- «Қазақстан Республикасының Маңғыстау облысындағы Болашақ келісімшарттық учаскесінде көмірсутектерді барлау жөніндегі іздеу жұмыстары жобасына барлау салдарын жою (ликвидациялау) жобасы» оның Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ) және Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары.

(слайд 6) - **«Болашақ келісімшарттық учаскесінде тереңдігі 3500 м. Salkyn-1 іздеу ұңғымасын бұрғылауға арналған жеке техникалық жобаға» Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ)**

(слайд 7) - **Жоспарланған қызметтің сипаттамасы**

Ұңғыманы бұрғылаудың мақсаты мен тағайындалуы – төменгі бор және юра шөгінділерінде мұнай мен газ залеждерін іздестіру.

Бір ұңғымаға арналған жер телімінің жалпы алаңы **3,5 га (СН 459-74)** құрайды, бөлінген жерлер (площадка) осы учаскенің аумағында орналасқан және олардың таңдалуы жыныстарды зерттеу жобасына және мұнай-газ залеждерінің болуы ықтималдығына негізделген.

Ұңғыманы салу циклының ұзақтығы – **763 тәулік**, оның ішінде 155 тәулік ұңғыны бұрғылау және 540 тәулік ұңғымадағы 6 объектіні сынақтан өткізуге қарастырылған.

Бұрғылау қондырғысы заманауи негізгі және көмекші бұрғылау жабдықтарымен, механизациялау, автоматтандыру және технологиялық процестерді бақылау құралдарымен жабдықталады, техника қауіпсіздігі мен өртке қарсы қауіпсіздік талаптарына, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау талаптарына сәйкес келеді.

Ұңғыманы салу ZJ-70 немесе ұқсас бұрғылау қондырғысымен жүргізіледі.

Жоба бойынша уақытша объектілер - бұрғылау лагерін және өндірістік аймақты орналастыру қарастырылған.

Негізгі өндірістік операциялар (кезеңдер): құрылыс-монтаж жұмыстары, бұрғылауға дайындық жұмыстары, бұрғылау және бекіту, сынаққа дайындық жұмыстары, ұңғыманы сынау.

(слайд 8) - Атмосфералық ауаның жай-күйіне әсерін бағалау

2026–2028 жылдары іздестіру ұңғымасын салу кезеңінде Жеке техникалық жобаның жобалық шешімдеріне сәйкес атмосфераның ластануының жалпы **42 көзі** анықталды, олардың **20-сы ұйымдастырылған және 22-сі ұйымдастырылмаған:**

- **Құрылыс-монтаждау және дайындық жұмыстары** кезеңінде ластаушы заттардың бөліну көздерінің саны **5 бірлік**, оның ішінде 4 — ұйымдастырылмаған, 1 — ұйымдастырылған.

- **Ұңғыманы бұрғылау және бекіту жұмыстары** кезінде **20** ластану көзі анықталды, олардың 9-ы ұйымдастырылған, қалған 11-і ұйымдастырылмаған.

- **Ұңғыманы сынау жұмыстарын** жүргізу кезінде, соның ішінде ағынды интенсификациялау әдістерін қолдана отырып, ластану көздерінің саны **17 бірлікті** құрайды, оның 10-ы ұйымдастырылған, 7-еуі ұйымдастырылмаған.

Кәсіпорын бойынша атмосфераға барлығы **24 атаудағы және 5 топтама** бойынша ластаушы заттар шығарылады.

Атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жалпы шығарынды көлемі – **778,7 т/кезең**, оның ішінде: қатты – 25,9 т/кезең, сұйық және газ тәрізді – 752,7 т/кезең.

(слайд 9) - Су нысандарына әсерді бағалау

Жобаланған **Salkyn-1 ұңғымасының** алаңы келісімшарттық аумақтың шығыс бөлігіндегі құрлықта орналасқан және Каспий теңізінің акваториясына жатпайды.

Сумен тұтыну: Болашақ учаскесінде ауыз су сапасына сәйкес су көздері жоқ, сондықтан кәсіпорын қажеттіліктерін қамтамасыз ету үшін келісімшарт негізінде әкелінетін су пайдаланылады.

Су бұру: Шаруашылық-тұрмыстық сарқынды сулар кәріз құбырлары арқылы арнайы сыйымдылыққа (септикке) жібереліп, одан жинақталуына қарай келісімшартқа сәйкес тазарту құрылыстарына арнайы автокөлікпен әкетіледі. Өндірістік және нөсерлі ағынды сулар да жерасты металл ыдысына жиналады, қажетіне қарай шарттық негізде мамандандырылған ұйымдарға тапсырылады.

Құрылыс кезеңінде іздестіру ұңғымасын салуға жоспарланған жұмыстар бойынша су тұтыну және су бұру есептеулерінің нәтижесінде су пайдалану көлемдері мынадай болды:

- су тұтыну – 7353 м³/жыл немесе 11,6 м³/тәулік;
- су бұру – 5930 м³/жыл немесе 9,3 м³/тәулік;
- қайтарымсыз су тұтыну – 1423 м³/жыл немесе 2,3 м³/тәулік.

Қарастырылып отырған учаскеде жұмыс жүргізу барысында ағынды сулардың су объектілеріне немесе жер бедеріне төгілуі қарастырылмаған. Далалық лагерь аумағында жиналған барлық ағынды сулар шарттық негізде арнайы мамандандырылған ұйымға өткізіледі.

(слайд 10) – Қалдықтардың түзілу түрлері мен көлемі

Қарастырылып отырған учаскеде өндірістік қызмет барысында барлығы **13 түрлі қалдықтардың** түзілуі күтіледі: Пайдаланылған бұрғылау ерітіндісі; Бұрғылау шламы; Тұз-қышқылмен өңдеуден пайда болған қалдықтар; Пайдаланылған майлар; Майдан босаған металл ыдыстар; Химиялық реагенттерден босаған ыдыстар; Майланған шүберектер; Пайдаланылған май сүзгілері; Мұнаймен ластанған топырақ; Пайдаланылған сынапқұрамды шамдар; Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары; Металл сынықтары; ТҚҚ.

Жобаланған жұмыстарды іске асыру барысында өндіріс және тұтыну қалдықтарының барлығы, ешқандай ерекшеліксіз, шарт негізінде мамандандырылған ұйымға кәдеге жарату үшін өткізіледі.

Salkyn-1 іздестіру ұңғымасын салу кезеңіне (2026–2028 ж.ж.) арналған қалдықтарды жинақтауға лимиттері

Қалдықтардың атауы	Жинақтау лимиті, т/кезең
БАРЛЫҒЫ:	1518,8
оның ішінде өндірістік қалдықтар	1513,6
тұтыну қалдықтары	5,2
Қауіпті қалдықтар	
Майланған шүберектер	1,2
Пайдаланылған майлар	25,5
Пайдаланылған сынапқұрамды шамдар	0,00027
Майдан босаған металл ыдыстар	5
Химиялық реагенттерден босаған ыдыстар	0,94
Бұрғылау шламы	647,7
Пайдаланылған бұрғылау ерітіндісі	774,06
Пайдаланылған май сүзгілері	11,61
Мұнаймен ластанған топырақ	4,75
Тұз-қышқылмен өңдеуден пайда болған қалдықтар	40,9
Қауіпті емес қалдықтар	
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,3
Қатты тұрмыстық қалдықтар	5,2
Металл сынықтары	1,6

(слайд 11) - Қоршаған ортаға теріс техногендік әсерді азайту бойынша іс-шаралар

Атмосфера

- Жабдықтардың техникалық талаптарға сәйкестігін анықтау;
- Өндірістік экологиялық бақылауды жүргізу;
- Технологиялық регламенттің сақталуын қадағалау.

Су ресурстары

- Мүмкін болатын апатты жағдайларды болжау және оларды болдырмау шараларын ұсыну;
- Мұнай өнімдерін сақтайтын алаңдарды ұйымдастыру, мұнай өнімдерінің топыраққа түсуін болдырмау;
- Далалық лагерь объектілерінің техникалық суқамтамасыз ету қажеттіліктері үшін жер асты суын пайдалануға тыйым салу;
- Судың рационалды қолданылуын қамтамасыз ету;
- Өндірістік ағынды сулар мен сұйық қалдықтарды су объектілеріне немесе жер бедеріне төгуді тыйымдау;
- Өндірістік алаңнан ластанған беткі ағын суды арнайы жинақтағыштарға немесе тазарту құрылымдарына жіберу.

Жер қойнауы

- Су өткізгіш қабаттарды оқшаулау.
- Жер асты және жер үсті жабдықтарының герметикалық болуы.
- Әр түрлі құрылыстардың орналасуын мұқият жоспарлау.

Топырақ-өсімдік жамылғысы

- Жұмыс учаскесінде биологиялық және ландшафттық әртүрлілікті сақтау;
- Өсімдік қауымдастықтарына әсер етуі мүмкін өрттердің алдын алу шаралары;
- Өсімдік қауымдастықтарына әсер етуі мүмкін химиялық ластанудың алдын алу шаралары;
- Дала өсімдіктерін өртеуге тыйым салынады;
- Жерді өндірістік және тұтыну қалдықтарымен ластауға тыйым салынады;
- Өсімдік жабындысын ликвидациялауға тыйым салынады;
- Қалдықтарды жобаланбаған (төтенше) сақтау орындарының пайда болуына тыйым салынады.

Жануарлар әлемі

- Жануарлардың миграциялық жолдарымен қиылыспайтын, техниканың қозғалыс маршрутарын қатаң келісілген түрде әзірлеу.
- Биологиялық әртүрлілігі жоғары учаскелерге жақын жерде техногендік қызметке шектеу қою.
- Алаңдар мен оған жақын аумақтарды таза ұстау.
- Шулы әсер нормаларын сақтау.
- Арнайы қоршаулар салу.

(слайд 12) – «Қазақстан Республикасының Маңғыстау облысындағы Болашақ келісімшарттық учаскесінде көмірсутектерді барлау жөніндегі іздеу жұмыстары жобасына барлау салдарларын жою (ликвидациялау) жобасына» Қоршаған ортаны қорғау бөлімі (ҚОҚБ)

(слайд 13) – Жоспарланған қызметтің сипаттамасы

Ұңғыманың салдарын жою (ликвидациялау) – бұл ұңғыманың табиғи жыныстар жағдайына тигізген әсерін қалпына келтіруге бағытталған іс-шаралар кешені, мақсаты – жер қойнауын қорғау.

Ликвидациялау есептерінің негізінде пласт қысымдары, ұңғыма құрылымы және өнімді қабаттарды сынау бойынша жобалық шешімдер алынады.

Қарастырылып отырған жоба бойынша екі ұңғыманың салдарын жою (ликвидациялау) қарастырылған:

- **Salkyn-1** – ұңғыма флюидіндегі күкіртсутек мөлшері 3,5 % және одан жоғары емес, пласт қысымы аномалды жоғары, аномалдылық коэффициенті 1,5 және одан жоғары, құрлықта тереңдігі бес мың метрден асатын, теңіз және ішкі суларда орналаспаған ұңғымаларға қатысты, сәйкесінше салдарын жою (ликвидациялау) жер қойнауын пайдаланушы бекіткен салдарын жою (ликвидациялау) жоспарына сәйкес жүзеге асырылады.

- **Sarytau1-PZ** – ұңғыма флюидіндегі күкіртсутек мөлшері 3,5 % және одан жоғары, пласт қысымы аномалды жоғары, аномалдылық коэффициенті 1,5 және одан жоғары, құрлықта тереңдігі бес мың метрден асатын, теңіз және ішкі суларда орналасқан ұңғымаларға қатысты, сәйкесінше салдарын жою (ликвидациялау) жер қойнауын пайдаланушы бекіткен және Қазақстан Республикасының Кодексі мен басқа заңдарында көзделген сараптамалардан оң қорытынды алған салдарын жою (ликвидациялау) жобасына сәйкес жүргізіледі.

Салдарын жою (ликвидациялау) жұмыстарын жүргізу мерзімдері: «Bolashak Operating» ЖШС бір (1) ұңғыманың салдарын жою (ликвидациялау) жұмыстары оқшаулау көпіршіктерін орнату операциясын, кемінде 24 сағатты, түсіру-құлату операцияларын және ұңғыма аузын жабдықтау жұмыстарын ескере отырып, бір ұңғыма үшін максималды нұсқада **144 сағат**, екі ұңғыма үшін **288 сағатты** құрайды.

Салдарын жою (ликвидациялау) жұмыстарын жүзеге асыру болжамды мерзімі – **2033 жыл.**

(слайд 14) - Атмосфералық ауаның жай-күйіне әсерін бағалау

2033 жылға жоспарланған ұңғымалардың салдарын жою (ликвидациялау) кезеңінде Салдарын жою (ликвидациялау) жобасының жобалық шешімдеріне сәйкес атмосфераны ластаудың келесі көздері анықталды: барлығы – **25 атмосфералық ластану көзі**, оның ішінде **10 ұйымдастырылған және 15 ұйымдастырылмаған.**

Кәсіпорын бойынша атмосфераға барлығы **17 атаудағы және 4 топтама** бойынша ластаушы заттар шығарылады.

Екі ұңғыманың салдарын жою (ликвидациялау) кезінде атмосфералық ауаға ластаушы заттардың жалпы шығарындылары: **62,4 г/с немесе 31,6 т/кезең**, оның ішінде: қатты – 1,4 т/кезең, сұйық және газ тәрізді – 30,1 т/кезең.

(слайд 15) - Су нысандарына әсерді бағалау

Болашақ учаскесінің батыс бөлігі Каспий акваториясында орналасқан. Жұмыс жүргізілетін аумақта қар еріген және жаңбырлы кезеңдерде ғана суға толатын Манашы уақытша өзені бар.

Қарастырылып отырған учаскеде жұмыс жүргізу барысында ағынды сулардың **су объектілеріне немесе жер бедеріне төгілуі қарастырылмаған.** Далалық лагерь аумағында жиналған барлық ағынды сулар шарттық негізде арнайы мамандандырылған ұйымға өткізіледі.

Жобада айналымдық жүйелерді барынша қолдану, ағынды суды қайта пайдалану және тазарту құрылыстарындағы шлактарды утилизациялау әдістерін негіздеу қарастырылмаған, себебі учаскеде бастапқы геологиялық барлау кезеңі жүргізіледі.

Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерін (РШН) белгілеу бойынша ұсыныстар болмағандықтан, жобада РШН-ге жетуге бағытталған су қорғау іс-шараларын әзірлеу және жүзеге асыру қарастырылмаған.

Беткі су көзінен нормативтік негізделген көлемде суды табиғи режимде, ағынды қосымша реттемей алу мүмкіндігі қарастырылмаған.

(слайд 16) – Қалдықтардың түзілу түрлері мен көлемі

Қарастырылып отырған учаскеде өндірістік қызмет барысында барлығы **10 түрлі қалдықтардың** түзілуі күтіледі: Пайдаланылған майлар; Майдан бос металл ыдыстар; Химиялық реагенттерден бос контейнерлер; Майланған шүберектер; Пайдаланылған май сүзгілері; Мұнаймен ластанған топырақ; Пайдаланылған сынапқұрамды шамдар; Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары; Металл сынықтары; Тұрмыстық қатты қалдықтар.

Жобаланатын жұмыстарды орындау барысында пайда болатын өндірістік және тұтынушылық қалдықтардың барлығы толықтай шарт негізінде мамандандырылған ұйымға кәдеге жарату үшін тапсырылады.

Болашақ учаскесінде екі ұңғыманы жою кезеңіне (2033 жыл) арналған қалдықтарды жинақтау лимиттері

Қалдықтар атауы	Жинақтау лимиті	Жинақтау лимиті
-----------------	-----------------	-----------------

	(1 ұңғыма), т/жыл	(2 ұңғыма), т/жыл
БАРЛЫҒЫ	78,9	157,85
Қауіпті қалдықтар		
Майланған шүберектер	7,4	14,8
Пайдаланылған майлар	0,3	0,6
Пайдаланылған сынапқұрамды шамдар	0,2	0,4
Майдан бос металл ыдыстар	7,8	15,6
Химиялық реагенттерден бос контейнерлер	1,5	2,99
Пайдаланылған май сүзгілері	16,4	32,85
Мұнаймен ластанған топырақ	25	50
Қауіпті емес қалдықтар		
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,3	0,6
Тұрмыстық қатты қалдықтар	0,06	0,11
Металл сынықтары	19,92	39,84

(слайд 17) – Қалдықтарды басқару жөніндегі іс-шаралар

"Bolashak Operating" ЖШС өз қызметін Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасының талаптарына сәйкес жүзеге асырады. Қалдықтардың қоршаған ортаға зиянды әсерін азайту және кәсіпорын аумағында олардың орталықтандырылған уақытша жинақталу (сақтау) орындарының толық сәйкестігін қамтамасыз ету үшін мынадай ұйымдастыру-техникалық іс-шараларды сақтау қажет:

- қалдықтарды жинауға арналған контейнерлер мен контейнерлерді орнату үшін қатты жабыны бар алаңдарды жабдықтау;
- қалдықтарды уақтылы шығаруды жүзеге асыру; қалдықтардың әртүрлі түрлерін араластырудың алдын алу;
- қалдықтарды тасымалдау кезінде қалдықтарды автокөлік құралының шанағы мен тіркемелеріне тиеу ережелерін сақтау міндетті. Тасымалданатын қалдықтардың ішінара немесе толық түсуіне байланысты жағдай туындаған жағдайда, барлық құлаған қалдықтарды жинап, көму үшін арнайы бөлінген орындарға апару керек;
- қалдықтарды жинау кезінде орындалатын барлық тиеу-түсіру жұмыстарын механикаландырылған тәсілмен жүргізу және т. б.

(слайд 18) – Апаттық жағдайлардың алдын алу және олардың салдарын жою бойынша ұсыныстар

Жоспарланған жұмыстарды орындау кезінде апатты жағдайлардың алдын алу немесе оларды болдырмау үшін келесі іс-шаралар ұсынылады:

- Ұңғымаларды жою кезінде барлық нормативтік ережелерді міндетті түрде сақтау;
- Техникалық қауіпсіздік бойынша инструктаждар мен сабақтарды мезгіл-мезгіл өткізу, барлық жұмыс персоналын қауіпсіздік ережелерін сақтау қажеттілігі туралы үнемі еске салу;
- Бұрғылау жабдығы орнатылатын жерде топырақты гидрооқшаулау;
- Химиялық реагенттер мен бұрғылау ерітіндісінің қорын металл ыдыстарда сақтау, бұрғылау материалдарын арнайы бетон алаңдағы қоймаларда сақтау;
- Табиғи шикізат негізіндегі жаңа, жоғары тиімді және экологиялық қауіпсіз майлаушы қоспаларды қолдану;
- Бұрғылаудан шыққан қалдықтардың қатты фазасын бөлу және оларды арнайы полигонға тасымалдау;
- Жанармай-майлау материалдарын (ЖММ) құю, сақтау, тасымалдау операцияларын жауапты тұлғалардың бақылауында жүргізу және техникалық қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтау;

- Жанармайдың қосалқы қоймасын тұрғын вагондардан алыс қашықтықта орналастыру;
 - Жанармайдың ағуын уақытылы жою;
- Пайдаланылған майларды жинауға арналған контейнерлерді қолдану.

(слайд 19) – Қорытынды

Кешенді бағалау нәтижелері көрсеткендей, техникалық және экологиялық қауіпсіздік нормалары, технологиялық және табиғат қорғау шаралары сақталған жағдайда, қарастырылып отырған учаскеде жобалық шешімдерді жүзеге асыру **қоршаған орта компоненттеріне елеулі өзгерістер әкелмейді және учаске орналасқан аймақтың абиотикалық және биотикалық байланыстарына әсер етпейді деген қорытындыға келді.**

(слайд 20) – НАЗАР АУДАРҒАНЫҢЫЗ ҮШІН РАХМЕТ!

**Заявочный пакет документов на получение
экологического разрешения на воздействие для
строительства скважины Salkyn-1 и ликвидации
последствий разведки участка Болашак**

ТОО «BOLASHAK OPERATING»

ТОО «GEOSCIENCE CONSULTING»

ИП «САПАЕВ Т. М.»

10.12.2025Г

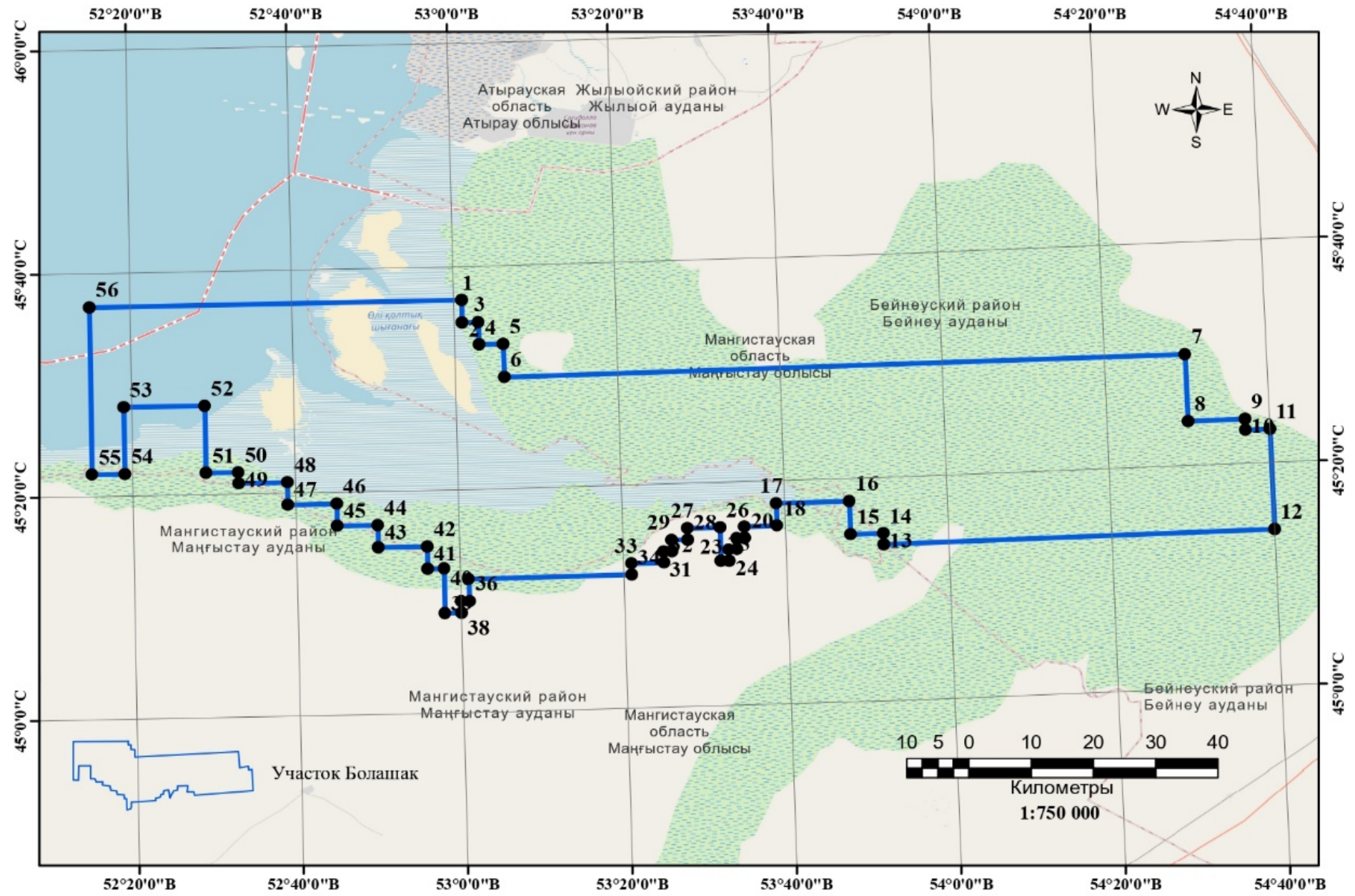
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

ТОО «Bolashak Operating» проводит работы на основании **Контракта № 5444-УВС от 07.03.2025 года** на проведение разведки и добычи углеводородного сырья на участке Болашак, расположенного в Мангистауской области Республики Казахстан. Общая площадь участка составляет **5584,45 км²**.

Проектируемые работы будут расположены в пределах контрактной территории ТОО «Bolashak Operating» и в административном отношении относится к Бейнеускому району, Мангистауской области.

Населенные пункты расположены от границ контрактной территории Болашак:

- с севера – на расстоянии 77 км. (с. Боранколь);
- с востока – на расстоянии 40 км (п. Бейнеу, ближайший населенный пункт);
- с запада – отсутствуют (Каспийское море);
- с юга – на расстоянии 45 км (с. Толеп).



ОБЗОРНАЯ КАРТА РАЙОНА РАБОТ

Заявочный пакет документов на получение экологического разрешения на воздействие, включает:

- «Индивидуальный технический проект на строительство поисковой скважины Salkyn-1 глубиной 3500 м на контрактном участке Болашак» с Разделом охраны окружающей среды (РООС) и планом природоохранных мероприятий;

- «Проект ликвидации последствий разведки к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на контрактном участке Болашак в МО РК» с Разделом охраны окружающей среды (РООС) и планом природоохранных мероприятий.

**«Индивидуальный технический проект на строительство
поисковой скважины Salkyn-1 глубиной 3500 м на
контрактном участке Болашак»
Раздел охраны окружающей среды (РООС) и
План природоохранных мероприятий**

ХАРАКТЕРИСТИКА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Цель бурения и назначение скважины – поиск залежей нефти и газа в отложениях нижнего мела и юры.

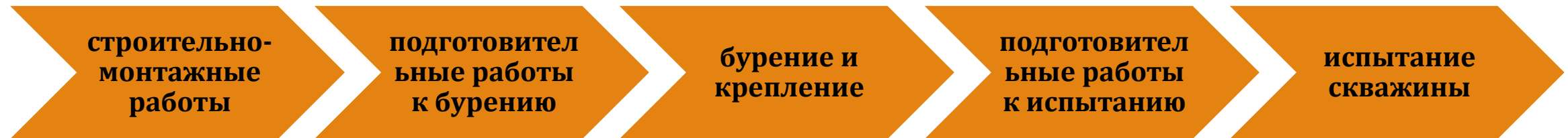
Общая площадь земельного отвода на одну скважину составит **3,5 га** (СН 459-74), отведенные земли (площадка) расположена на территории рассматриваемого участка и их выбор обусловлен проектом исследования пород и предполагаемым наличием залежей нефти и газа.

Продолжительность цикла строительства скважины составляет – **763 суток**, включая 155 суток на бурение скважины и 540 суток на проведение испытания 6 объектов в скважине.

Буровая установка будет оснащена современным основным и вспомогательным буровым оборудованием, средствами механизации, автоматизации и контроля технологических процессов, удовлетворяет требованиям техники безопасности и противопожарной безопасности, требованиям охраны окружающей среды. Строительство скважины производится буровой установкой: ZJ-70 или аналог.

Проектом предусматривается обустройство временных объектов: бурового лагеря и промышленной зоны.

Основными производственными операциями (этапами) являются:



ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

На период строительства поисковой скважины на **2026-2028 гг.** согласно проектным решениям Индивидуального технического проекта всего выявлено **42 источников** загрязнения атмосферы, их которых **20 организованные** и **22 неорганизованные**:

- На этапе проведения **строительно-монтажных и подготовительных работ (СМР)** количество источников выделения загрязняющего вещества составит **5 единиц**, из них 4 источника загрязнения неорганизованные и 1 источник - организованный.
- При проведении **работ по бурению и креплению скважины**, выявлено **20** источников загрязнения, 9 источников организованные, остальные 11 – неорганизованные.
- На стадии проведения **работ по испытанию скважины**, включая методы интенсификации притока количество источников загрязнения составит **17 единиц**, из них 10 организованных и 7 неорганизованных.

В целом по предприятию в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества **24 наименований** и **5 групп суммаций**.

Валовый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет – **778.7 т/пер**, в том числе: твердых – 25.9 т/пер, жидких и газообразных – 752.7 т/пер.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД

Территория площадки проектируемой **скважины Salkyn-1** находится на суше в восточной части контрактной территории и не относится к акватории Каспийского моря.

Водоснабжение: На участке Болашак отсутствуют поверхностные и подземные источники воды питьевого качества, поэтому для обеспечения хозяйственно-бытовых, питьевых и производственных нужд на предприятии используется привозная питьевая вода, поставляемая на договорной основе.

Водоотведение: Хозяйственно-бытовые сточные воды направляются по канализационным трубам в специальную емкость (септик) и по мере накопления вывозятся из нее специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с контрактом. Производственные и ливневые сточные воды также собираются в подземную металлическую тару, по мере необходимости сдаются специализированным организациям на договорной основе.

По результатам проведенного расчета водопотребления и водоотведения количественные показатели использования воды при реализации проектируемых на период строительства поисковой скважины составят:

- **водопотребление** – 7353 м³/пер или 11,6 м³/сут;
- **водоотведение** – 5930 м³/пер или 9,3 м³/сут.
- **безвозвратное потребление** – 1423 м³/пер или 2,3 м³/сут.

В процессе проведения работ на рассматриваемом участке **отсутствует сброс сточных вод** в водные объекты и на рельеф местности. Все сточные воды, накопленные на территории полевого лагеря, передаются на договорной основе на стороннюю специализированную организацию.

ВИДЫ И ОБЪЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Всего в процессе производственной деятельности на рассматриваемом участке ожидается образование **13 наименований отходов**: Отработанный буровой раствор; Буровой шлам; Отходы соляно-кислотной обработки; Отработанные масла; Металлические емкости из-под масла; Тара из-под химреагентов; Промасленная ветошь; Отработанные масляные фильтры; Замазученный грунт; Отработанные ртутьсодержащие лампы; Огарки сварочных электродов; Металлолом; ТБО.

Все без исключения отходы производства и потребления в процессе реализации проектируемых работ передаются для утилизации специализированной организации согласно заключенному договору.

Лимиты накопления отходов на период строительства поисковой скважины Salkyn-1 на 2026-2028 гг.

Наименование отходов	Лимит накопления, тонн/пер.
Всего	1518,8
Опасные отходы	
Промасленная ветошь	1,2
Отработанные масла	25,5
Отработанные ртутьсодержащие лампы	0,00027
Металлические емкости из-под масла	5
Тара из-под химреагентов	0,94
Буровой шлам	647,7
Отработанный буровой раствор	774,06
Отработанные масляные фильтры	11,61
Замазученный грунт	4,75
Отходы соляно-кислотной обработки	40,9
Неопасные отходы	
Огарки сварочных электродов	0,3
Твердо-бытовые отходы	5,2
Металлолом	1,6

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Компоненты окружающей среды	Мероприятия по снижению отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду
Атмосфера	- Определение соответствия состояния оборудования техническим требованиям; - Проведение производственного экологического контроля; - Контроль за соблюдением технологического регламента.
Водные ресурсы	- Прогнозирование возможных аварийных ситуаций и предложение мер по их предотвращению; - Организация территории площадок хранения нефтепродуктов, исключающие попадание нефтепродуктов на почву - Запрещение использования подземных вод для нужд технического водоснабжения объектов полевого лагеря; - Рациональное использование воды; - Запрещение сброса сточных вод и жидких отходов производства в водные объекте и на рельеф местности. - Отвод загрязненного поверхностного стока с территории промплощадки в специальные накопители или очистные сооружения.
Недра	- Изоляция водоносных горизонтов. - Герметичность подземного и наземного оборудования. - Тщательное планирование размещения различных сооружений.
Почвенно-растительный покров	- Сохранение биологического и ландшафтного разнообразия на участке работ; - Мероприятия по предупреждению пожаров, которые могут повлечь на растительные сообщества; - Мероприятия по предупреждению химического загрязнения воздуха, которые могут повлечь на растительные сообщества; - Запрещается выжиг степной растительности; - Запрещается загрязнение земель отходами производства и потребления; - Запрещается уничтожение растительного покрова; - Запрещение возникновения стихийных (непроектных) мест хранения отходов.
Животный мир	- Разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники, не пересекающих миграционные пути животных. - Ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием. - Поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - Соблюдение норм шумового воздействия. - Строительство специальных ограждений.

**«Проект ликвидации последствий разведки к проекту
разведочных работ по поиску углеводородов на
контрактном участке Болашак в МО РК»
Раздел охраны окружающей среды (РООС) и
План природоохранных мероприятий**

ХАРАКТЕРИСТИКА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ликвидация скважины – это комплекс мероприятий, направленных на восстановление нарушенного скважиной естественного состояния горных пород с целью охраны недр.

За основу расчетов по ликвидации принимаются проектные решения по пластовым давлениям, по конструкции скважины и испытанию продуктивных горизонтов.

В рассматриваемом Проекте ликвидации предусматривается **ликвидация двух скважин:**

- **Salkyn-1 - не** относящейся к скважинам с содержанием сероводорода в пластовом флюиде 3,5 % и более, с аномально высоким пластовым давлением с коэффициентом аномальности 1,5 и более, на суше глубиной более пяти тысяч метров, на море и внутренних водоемах, в связи с чем ликвидация будет осуществляться в соответствии с планом ликвидации, утвержденного недропользователем.
- **Sarytau1-PZ** - относящейся с содержанием сероводорода в пластовом флюиде 3,5 % и более, с аномально высоким пластовым давлением с коэффициентом аномальности 1,5 и более, на суше глубиной более пяти тысяч метров, на море и внутренних водоемах, в связи с чем ликвидация будет осуществляться в соответствии с проектом ликвидации, утвержденным недропользователем и получившим положительные заключения, предусмотренных Кодексом и иными законами Республики Казахстан, экспертиз.

Сроки проведения ликвидационных работ:

Работы по ликвидации 1 (одной) скважины ТОО «Bolashak Operating», с учетом операции по установке изоляционных мостов, с ОЗЦ не менее 24 часов, спускоподъемных операций и работ по оборудованию устья скважины будут проводиться по максимальному варианту 144 часа для одной скважины (288 часов для двух скважин). Предполагаемый **срок реализации ликвидационных работ 2033 год.**

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

На период ликвидации скважин на 2033 год согласно проектным решениям Проекта ликвидации выявлено следующие количество источников загрязнения атмосферы:

- **всего: 25 источников** загрязнения атмосферы, из которых: **10 организованные** и **15 неорганизованные**.

В целом по предприятию в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества **17 наименований** и **4 групп суммаций**.

Валовый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух всего на ликвидацию 2-х скважин составит: **62,4 г/с** или **31.6 т/период**, в том числе: твердых – 1.4 т/период, жидких и газообразных – 30.1 т/период.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД

Западная часть территории участка Болашак расположена в акватории Каспия. На площади работ находится пересыхающая речка Манаши, наполняемая водой только в период снеготаяния и дождей.

В процессе проведения работ на рассматриваемом участке **отсутствует сброс сточных вод** в водные объекты и на рельеф местности. Все сточные воды, накопленные на территории полевого лагеря, передаются на очистные сооружения сторонних специализированных организаций.

Обоснование максимально возможного внедрения оборотных систем, повторного использования сточных вод, способы утилизации осадков очистных сооружений **не предусматривается проектом**, ввиду проведения начального геологоразведочного этапа на рассматриваемом участке.

Ввиду отсутствия предложений по установлению нормативов допустимых сброса в (НДС), разработка и реализация водоохранных мероприятий, направленных на достижение НДС не предусматривается проектом.

Возможность изъятия нормативно- обоснованного количества воды из поверхностного источника в естественном режиме, без дополнительного регулирования стока **не рассматривается**.

ВИДЫ И ОБЪЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Всего в процессе производственной деятельности на рассматриваемом участке ожидается образование **10 наименований отходов**: Отработанные масла; Металлические емкости из-под масла; Тара из-под химреагентов; Промасленная ветошь; Отработанные масляные фильтры; Замазученный грунт; Отработанные ртутьсодержащие лампы; Огарки сварочных электродов; Металлолом; Твердо-бытовые отходы.

Все без исключения отходы производства и потребления в процессе реализации проектируемых работ передаются для утилизации специализированной организации согласно заключенному договору.

Лимиты накопления отходов на период ликвидации двух скважин на 2033 год на участке Болашак

Наименование отходов	Лимит накопления на 1 скважину, тонн/год	Лимит накопления на 2 скважину, тонн/год
Всего	78,9	157,85
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	7,4	14,8
Отработанные масла	0,3	0,6
Отработанные ртутьсодержащие лампы	0,2	0,4
Металлические емкости из-под масла	7,8	15,6
Тара из-под химреагентов	1,5	2,99
Отработанные масляные фильтры	16,4	32,85
Замазученный грунт	25	50
Неопасные отходы		
Огарки сварочных электродов	0,3	0,6
Твердо-бытовые отходы	0,06	0,11
Металлолом	19,92	39,84

МЕРОПРИЯТИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ

ТОО «Bolashak Operating» осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. Для уменьшения вредного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечения полного соответствия мест их централизованного временного накопления (хранения) на территории предприятия необходимо соблюдение следующих организационно-технических мероприятий:

	- оборудовать площадки с твердым покрытием для установки емкостей и контейнеров для сбора отходов;
	- осуществлять своевременный вывоз отходов; предотвращать смешивание различных видов отходов;
	- при транспортировке отходов обязательно соблюдение правил загрузки отходов в кузов и прицепы автотранспортного средства. В случае возникновения ситуации, связанной с частичным или полным выпадением перевозимых отходов, все выпавшие отходы собрать и увезти в специально отведенные места для захоронения;
	- все погрузочные и разгрузочные работы, выполняемые при складировании отходов, производить механизированным способом и др.



Рис. 1. Иерархия с обращениями отходами.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ЛИКВИДАЦИИ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Для предотвращения или предупреждения аварийных ситуаций при производстве планируемых работ рекомендуется следующий перечень мероприятий:

- обязательное соблюдение всех нормативных правил при ликвидации скважин;
- периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности, постоянное напоминание всему рабочему персоналу о необходимости соблюдения правил безопасности;
- гидроизоляция грунта под буровым оборудованием;
- химреагенты и запасы бурового раствора должны храниться в металлических емкостях, материалы для бурения – в специальных складах на бетонных площадках;
- использование новых высокоэффективных экологически безопасных смазочных добавок на основе природного сырья;
- отделение твердой фазы отходов бурения и транспортировка их на спец.полигон;
- все операции по заправке, хранению, транспортировке ГСМ должны проходить под контролем ответственных лиц и строго придерживаться правил техники безопасности;
- размещение резервного склада с топливом на отдаленном расстоянии от жилых вагончиков;
- своевременное устранение утечек топлива;
- использование контейнеров для сбора отработанных масел.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты комплексной оценки указывают на выводы, что при соблюдении норм технической и экологической безопасности, технологических и природоохранных мероприятий реализация проектных решений на рассматриваемом участке **не приведет к существенным изменениям** в компонентах окружающей среды и **не повлияет** на абиотические и биотические связи территории, на которой расположен рассматриваемый участок.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Здравствуйте уважаемые участники общественных слушаний!

Вашему вниманию предлагается доклад на тему Заявочный пакет документов на получение экологического разрешения на воздействие для строительства скважины Salkyn-1 и ликвидации последствий разведки участка Болашак

(слайд 1)

(слайд 2) - **Общие сведения о предприятии**

ТОО «Bolashak Operating» проводит работы на основании **Контракта № 5444-УВС от 07.03.2025 года** на проведение разведки и добычи углеводородного сырья на участке Болашак, расположенного в Мангистауской области Республики Казахстан.

Общая площадь участка составляет **5584,45 км2**.

(слайд 3) - **Обзорная карта района работ**

Проектируемые работы будут расположены в пределах контрактной территории ТОО «Bolashak Operating» и в административном отношении относится к Бейнеускому району, Мангистауской области.

(слайд 4) - **Ситуационная карта района работ**

Населенные пункты расположены от границ контрактной территории Болашак:

- с севера – на расстоянии 77 км. (с. Боранколь);
- с востока – на расстоянии 40 км (п. Бейнеу, ближайший населенный пункт);
- с запада – отсутствуют (Каспийское море);
- с юга – на расстоянии 45 км (с. Толеп).

(слайд 5)

Заявочный пакет документов на получение экологического разрешения на воздействие, включает:

- «Индивидуальный технический проект на строительство поисковой скважины Salkyn-1 глубиной 3500 м на контрактном участке Болашак» с Разделом охраны окружающей среды (РООС) и планом природоохранных мероприятий;
- «Проект ликвидации последствий разведки к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на контрактном участке Болашак в Мангистауской области Республики Казахстан» с Разделом охраны окружающей среды (РООС) и планом природоохранных мероприятий.

(слайд 6) - **«Индивидуальный технический проект на строительство поисковой скважины Salkyn-1 глубиной 3500 м на контрактном участке Болашак» Раздел охраны окружающей среды (РООС) и План природоохранных мероприятий**

(слайд 7) - **Характеристика намечаемой деятельности**

Цель бурения и назначение скважины – поиск залежей нефти и газа в отложениях нижнего мела и юры.

Общая площадь земельного отвода на одну скважину составит **3,5 га (СН 459-74)**, отведенные земли (площадка) расположена на территории рассматриваемого участка и их выбор обусловлен проектом исследования пород и предполагаемым наличием залежей нефти и газа.

Продолжительность цикла строительства скважины составляет – **763 суток**, включая 155 суток на бурение скважины и 540 суток на проведение испытания 6 объектов в скважине.

Буровая установка будет оснащена современным основным и вспомогательным буровым оборудованием, средствами механизации, автоматизации и контроля технологических процессов, удовлетворяет требованиям техники безопасности и противопожарной безопасности, требованиям охраны окружающей среды. Строительство скважины производится буровой установкой: ZJ-70 или аналог.

Проектом предусматривается обустройство временных объектов: бурового лагеря и промышленной зоны.

Основными производственными операциями (этапами) являются: строительно-монтажные работы, подготовительные работы к бурению, бурение и крепление, подготовительные работы к испытанию, испытание скважины.

(слайд 8) - Оценка воздействий на состояние атмосферного воздуха

На период строительства поисковой скважины на **2026-2028 гг.** согласно проектным решениям Индивидуального технического проекта всего выявлено **42 источников** загрязнения атмосферы, их которых **20 организованные** и **22 неорганизованные**:

- На этапе проведения **строительно-монтажных и подготовительных работ (СМР)** количество источников выделения загрязняющего вещества составит **5 единиц**, из них 4 источника загрязнения неорганизованные и 1 источник - организованный.

- При проведении **работ по бурению и креплению скважины**, выявлено **20 источников** загрязнения, 9 источников организованные, остальные 11 – неорганизованные.

- На стадии проведения **работ по испытанию скважины**, включая методы интенсификации притока количество источников загрязнения составит **17 единиц**, из них 10 организованных и 7 неорганизованных.

В целом по предприятию в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества **24 наименований** и **5 групп суммаций**.

Валовый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет – **778.7 т/пер**, в том числе: твердых – 25.9 т/пер, жидких и газообразных – 752.7 т/пер.

(слайд 9) - Оценка воздействий на состояние вод

Территория площадки проектируемой **скважины Salkyn-1** находится на суши в восточной части контрактной территории и не относится к акватории Каспийского моря.

Водоснабжение: На участке Болашак отсутствуют поверхностные и подземные источники воды питьевого качества, поэтому для обеспечения хозяйственно-бытовых, питьевых и производственных нужд на предприятии используется привозная питьевая вода, поставляемая на договорной основе.

Водоотведение: Хозяйственно-бытовые сточные воды направляются по канализационным трубам в специальную емкость (септик) и по мере накопления вывозятся из нее специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с контрактом. Производственные и ливневые сточные воды также собираются в подземную металлическую тару, по мере необходимости сдаются специализированным организациям на договорной основе.

По результатам проведенного расчета водопотребления и водоотведения количественные показатели использования воды при реализации проектируемых на период строительства поисковой скважины составят:

- **водопотребление** – 7353 м3/пер или 11,6 м3/сут;
- **водоотведение** – 5930 м3/пер или 9,3 м3/сут.
- **безвозвратное потребление** – 1423 м3/пер или 2,3 м3/сут.

В процессе проведения работ на рассматриваемом участке **отсутствует сброс сточных вод** в водные объекты и на рельеф местности. Все сточные воды, накопленные на территории полевого лагеря, передаются на договорной основе на стороннюю специализированную организацию.

(слайд 10) – Виды и объемы образования отходов

Всего в процессе производственной деятельности на рассматриваемом участке ожидается образование **13 наименований отходов**: Отработанный буровой раствор; Буровой шлам; Отходы соляно-кислотной обработки; Отработанные масла; Металлические емкости из-под масла; Тара из-под химреагентов; Промасленная ветошь; Отработанные масляные фильтры; Замазученный грунт; Отработанные ртутьсодержащие лампы; Огарки сварочных электродов; Металлолом; ТБО.

Все без исключения отходы производства и потребления в процессе реализации проектируемых работ передаются для утилизации специализированной организации согласно заключенному договору.

Лимиты накопления отходов на период строительства поисковой скважины Salkyn-1 на 2026-2028 гг.

Наименование отходов	Лимит накопления, тонн/пер.
Всего	1518,8
Опасные отходы	
Промасленная ветошь	1,2
Отработанные масла	25,5
Отработанные ртутьсодержащие лампы	0,00027
Металлические емкости из-под масла	5
Тара из-под химреагентов	0,94
Буровой шлам	647,7
Отработанный буровой раствор	774,06
Отработанные масляные фильтры	11,61
Замазученный грунт	4,75
Отходы соляно-кислотной обработки	40,9
Неопасные отходы	
Огарки сварочных электродов	0,3
Твердо-бытовые отходы	5,2
Металлолом	1,6

(слайд 11) - Мероприятия по снижению отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду

Атмосфера

- Определение соответствия состояния оборудования техническим требованиям;
- Проведение производственного экологического контроля;
- Контроль за соблюдением технологического регламента.

Водные ресурсы

- Прогнозирование возможных аварийных ситуаций и предложение мер по их предотвращению;

- Организация территории площадок хранения нефтепродуктов, исключающие попадание нефтепродуктов на почву
- Запрещение использования подземных вод для нужд технического водоснабжения объектов полевого лагеря;
- Рациональное использование воды;
- Запрещение сброса сточных вод и жидких отходов производства в водные объекты и на рельеф местности.
- Отвод загрязненного поверхностного стока с территории промплощадки в специальные накопители или очистные сооружения.

Недра

- Изоляция водоносных горизонтов.
- Герметичность подземного и наземного оборудования.
- Тщательное планирование размещения различных сооружений.

Почвенно-растительный покров

- Сохранение биологического и ландшафтного разнообразия на участке работ;
- Мероприятия по предупреждению пожаров, которые могут повлечь на растительные сообщества;
- Мероприятия по предупреждению химического загрязнения воздуха, которые могут повлечь на растительные сообщества;
- Запрещается выжиг степной растительности;
- Запрещается загрязнение земель отходами производства и потребления;
- Запрещается уничтожение растительного покрова;
- Запрещение возникновения стихийных (непроектных) мест хранения отходов.

Животный мир

- Разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники, не пересекающих миграционные пути животных.
- Ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием.
- Поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей;
- Соблюдение норм шумового воздействия.
- Строительство специальных ограждений.

(слайд 12) – «Проект ликвидации последствий разведки к проекту разведочных работ по поиску углеводородов на контрактном участке Болашак в Мангистауской области Республики Казахстан» Раздел охраны окружающей среды (РООС) и План природоохранных мероприятий

(слайд 13) - Характеристика намечаемой деятельности

Ликвидация скважины – это комплекс мероприятий, направленных на восстановление нарушенного скважиной естественного состояния горных пород с целью охраны недр.

За основу расчетов по ликвидации принимаются проектные решения по пластовым давлениям, по конструкции скважины и испытанию продуктивных горизонтов.

В рассматриваемом Проекте ликвидации предусматривается **ликвидация двух скважин:**

- **Salkyn-1** - не относящейся к скважинам с содержанием сероводорода в пластовом флюиде 3,5 % и более, с аномально высоким пластовым давлением с коэффициентом аномальности 1,5 и более, на суше глубиной более пяти тысяч метров,

на море и внутренних водоемах, в связи с чем ликвидация будет осуществляться в соответствии с планом ликвидации, утвержденного недропользователем

- **Sarytau1-PZ** - относящейся с содержанием сероводорода в пластовом флюиде 3,5 % и более, с аномально высоким пластовым давлением с коэффициентом аномальности 1,5 и более, на суше глубиной более пяти тысяч метров, на море и внутренних водоемах, в связи с чем ликвидация будет осуществляться в соответствии с проектом ликвидации, утвержденным недропользователем и получившим положительные заключения, предусмотренных Кодексом и иными законами Республики Казахстан, экспертиз.

Сроки проведения ликвидационных работ:

Работы по ликвидации 1 (одной) скважины ТОО «Bolashak Operating», с учетом операции по установке изоляционных мостов, с ОЗЦ не менее 24 часов, спускоподъемных операций и работ по оборудованию устья скважины будут проводиться по максимальному варианту 144 часа для одной скважины (288 часов для двух скважин). **Предполагаемый срок реализации ликвидационных работ 2033 год.**

(слайд 14) - Оценка воздействий на состояние атмосферного воздуха

На период ликвидации скважин на 2033 год согласно проектным решениям Проекта ликвидации выявлено следующие количество источников загрязнения атмосферы:

- всего: **25 источников** загрязнения атмосферы, из которых: **10 организованные и 15 неорганизованные.**

В целом по предприятию в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества **17 наименований и 4 групп суммаций.**

Валовый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух всего на ликвидацию 2-х скважин составит: **62,4 г/с или 31.6 т/период**, в том числе: твердых – 1.4 т/период, жидких и газообразных – 30.1 т/период.

(слайд 15) - Оценка воздействий на состояние вод

Западная часть территории участка Болашак расположена в акватории Каспия. На площади работ находится пересыхающая речка Манаши, наполняемая водой только в период снеготаяния и дождей.

В процессе проведения работ на рассматриваемом участке **отсутствует сброс сточных вод** в водные объекты и на рельеф местности. Все сточные воды, накопленные на территории полевого лагеря, передаются на очистные сооружения сторонних специализированных организаций.

Обоснование максимально возможного внедрения оборотных систем, повторного использования сточных вод, способы утилизации осадков очистных сооружений **не предусматривается проектом**, ввиду проведения начального геологоразведочного этапа на рассматриваемом участке.

Ввиду отсутствия предложений по установлению нормативов допустимых сброса в (НДС), разработка и реализация водоохранных мероприятий, направленных на достижение НДС не предусматривается проектом.

Возможность изъятия нормативно-обоснованного количества воды из поверхностного источника в естественном режиме, без дополнительного регулирования стока **не рассматривается.**

(слайд 16) – Виды и объемы образования отходов

Всего в процессе производственной деятельности на рассматриваемом участке ожидается образование **10 наименований отходов**: Отработанные масла; Металлические емкости из-под масла; Тара из-под химреагентов; Промасленная ветошь; Отработанные масляные фильтры; Замазученный грунт; Отработанные ртутьсодержащие лампы; Огарки сварочных электродов; Металлолом; Твердо-бытовые отходы.

Все без исключения отходы производства и потребления в процессе реализации проектируемых работ передаются для утилизации специализированной организации согласно заключенному договору.

Лимиты накопления отходов на период ликвидации двух скважин на 2033 год на участке Болашак

Наименование отходов	Лимит накопления на 1 скважину, тонн/год	Лимит накопления на 2 скважину, тонн/год
Всего	78,9	157,85
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	7,4	14,8
Отработанные масла	0,3	0,6
Отработанные ртутьсодержащие лампы	0,2	0,4
Металлические емкости из-под масла	7,8	15,6
Тара из-под химреагентов	1,5	2,99
Отработанные масляные фильтры	16,4	32,85
Замазученный грунт	25	50
Неопасные отходы		
Огарки сварочных электродов	0,3	0,6
Твердо-бытовые отходы	0,06	0,11
Металлолом	19,92	39,84

(слайд 17) – Мероприятия по управлению отходами

ТОО «Bolashak Operating» осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Для уменьшения вредного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечения полного соответствия мест их централизованного временного накопления (хранения) на территории предприятия необходимо соблюдение следующих организационно-технических мероприятий:

- оборудовать площадки с твердым покрытием для установки емкостей и контейнеров для сбора отходов;
- осуществлять своевременный вывоз отходов; предотвращать смешивание различных видов отходов;
- при транспортировке отходов обязательно соблюдение правил загрузки отходов в кузов и прицепы автотранспортного средства. В случае возникновения ситуации, связанной с частичным или полным выпадением перевозимых отходов, все выпавшие отходы собрать и увезти в специально отведенные места для захоронения;
- все погрузочные и разгрузочные работы, выполняемые при складировании отходов, производить механизированным способом и др.

(слайд 18) – Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий

Для предотвращения или предупреждения аварийных ситуаций при производстве планируемых работ рекомендуется следующий перечень мероприятий:

- обязательное соблюдение всех нормативных правил при ликвидации скважин;

- периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности, постоянное напоминание всему рабочему персоналу о необходимости соблюдения правил безопасности;
- гидроизоляция грунта под буровым оборудованием;
- химреагенты и запасы бурового раствора должны храниться в металлических емкостях, материалы для бурения – в специальных складах на бетонных площадках;
- использование новых высокоэффективных экологически безопасных смазочных добавок на основе природного сырья;
- отделение твердой фазы отходов бурения и транспортировка их на спец.полигон;
- все операции по заправке, хранению, транспортировке ГСМ должны проходить под контролем ответственных лиц и строго придерживаться правил техники безопасности;
- размещение резервного склада с топливом на отдаленном расстоянии от жилых вагончиков;
- своевременное устранение утечек топлива;
- использование контейнеров для сбора отработанных масел.

(слайд 19) – Заключение

Результаты комплексной оценки пришли к выводу, что при соблюдении норм технической и экологической безопасности, технологических и природоохранных мероприятий реализация проектных решений на рассматриваемом участке **не приведет к существенным изменениям** в компонентах окружающей среды и **не повлияет** на абиотические и биотические связи территории, на которой расположен рассматриваемый участок.

(слайд 20) – СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!