

**«Өзенмұнайгаз» АҚ-ның МГӨБ-1, МГӨБ-2, МГӨБ-3, МГӨБ-4 бойынша үшін 2022–2024 жылдарға арналған атмосфераға ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары, ұңғымаларды салу және кен орындарын игеру жұмыс және техникалық жобалары қоршаған ортаны қорғау бөлімдерімен бірге» туралы есебі бойынша қоғамдық тыңдаулар хаттамасы**

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы: **«Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **«Өзенмұнайгаз» АҚ-ның МГӨБ-1, МГӨБ-2, МГӨБ-3, МГӨБ-4 бойынша үшін 2022–2024 жылдарға арналған атмосфераға ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары, ұңғымаларды салу және кен орындарын игеру жұмыс және техникалық жобалары қоршаған ортаны қорғау бөлімдерімен бірге» туралы есебі** 3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының атауы: **Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК.**

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: **Жаңаөзен қаласы, Абай көш. «Өзенмұнайгаз» АҚ өндірістік бөлімшесі, мәжіліс залы.**

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **ҚР Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ-сы.**

6. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері: **«Өзенмұнайгаз» АҚ, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қаласы, Сәтбаев көшесі 3, 120240020997, тел: 8(72934)65-177, 65-179, эл.пошта: S.Sultanbayev@umg.kmger.kz.**

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:

**Қалдықтарды басқару бағдарламасы жобасы - әзірлеуші "Ecorolis Technologies" ЖШС, Нұр-сұлтан қаласы, Алматы ауданы, А98, 1, 83 көшесі, БСН 160140027333;**

**"Атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтері" жобасы - әзірлеуші "Әлия и Ко" ЖШС, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғылы, 74В үй, БСН 070540000971, телефон: +7 (713) 29-59-400;**

**"Өзенмұнайгаз" АҚ объектілері үшін өндірістік-экологиялық бақылау" бағдарламасы-әзірлеуші "Экологиялық инновация және реинжиниринг орталығы" ЖШС, Жамбыл облысы, Тараз қаласы, Колбасшы Қойгелді көшесі, 55 үй, БСН 130740012440, телефон: +7 (777) 153-3393;**

**МГӨБ-1-де ТҚ-57, ТҚ-85, ТҚ-88; МГӨБ-2-де ТҚ-41, ТҚ-46; МГӨБ-3-те ТҚ-2, ТҚ-16, ТҚ-77; МГӨБ-4-де ТҚ-10, ТҚ-де-27, ТҚ-121 (қалпына келтіру жобасы) "Өзенмұнайгаз" АҚ объектілерінде - әзірлеуші "ҚМГ Инжиниринг» КазНИПИмунайгаз», " ЖШС, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 35 шағын аудан, 6/1 ғимарат, БСН 180541009170, телефон: 8 (7292) 470-244, e-mail: Khamanova E@kaznipi.kz**

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): **Жаңаөзен қаласы, Абай көш. «Өзенмұнайгаз» АҚ**

өндірістік бөлімшесі, мәжіліс залы, онлайн форматта ZOOM платформасында бейнеконференция форматында келесі сілтеме бойынша

<https://zoom.us/j/6630501491?pwd=cTZxenBBVHROVWc2T0tOQkZRNHFFdz09>

Конференция идентификаторы: 663 050 1491, кіру коды: 8X6d7j

2022 жылғы 24 мамырда сағат 14:00

9. Көзделіп отырған қызметтің бастамашысы 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 **(1 қосымша)**.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі **(2 қосымша)**.

11. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетіндігі туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) Бірыңғай экологиялық порталда: **Тіркеу №: №22152547001, жариялаған күні: 24/03/2022 <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/ShowDetails/6372>**

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: **<https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/details/299544?lang=ru>**

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бараумақтың 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:

- мемлекеттік тілде: Маңғыстау газеті 19.04.2022 жыл № 35(10111) шығарылым

- орыс тілінде: Огни Мангистау газеті 19.04.2022 жыл № 40 (12849) шығарылым (3 қосымша);

- мемлекеттік және орыс тілінде «АQTAU» теле-радиоарнасы 19.04.2022 жыл шығу саны 40-45 рет. Хабарландыру көшірмелері жалғанды (4 қосымша).

4) 130200, Жанаозен қаласы, Мұнайлы шағын ауданы, Сатпаев көшесі, 1 ғимарат Жанаозен қалалық акиматы мекенжайы бойынша 1 (бір) дана хабарландыру әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру такталарында және хабарландыруларды орналастыру үшін арнайы тағайындалған орындарда. Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі (қосымша №5).

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қатысушылар – 18 адам, оның ішінде:

«Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы экологиялық сараптама бөлімінің бас маманы - Агланова Арайлым

Қатысушылардың толық тізімі 2 қосымшада 1 бетте жалғанды (оффлайн 16 адам, онлайн 2 адам)

Хатшылыққа Қоршаған ортаны қорғау және радиациялық қауіпсіздік департаменті директорының орынбасары Нуров Муслимнің кандидатурасы ұсынылды

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың дауысы

«қолдаймын» – 18 адам

«қарсымын» – жоқ

«қалыс қаламын» – жоқ

Ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізу регламенті бекіту үшін ұсынылды **(Қосымша №5 2 бетте)**

«қолдаймын» – 18 адам

«қарсымын» – жоқ

«қалыс қаламын» – жоқ

Қоғамдық Тыңдаулар өткізілді деп тану туралы дауыс беру:

«қолдаймын» – 18 адам

«қарсымын» – жоқ

**«қалыс қаламын» – жоқ**

13 Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Қоғамдық тыңдауды Тыңдалым төрағасы – «Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы экологиялық сараптама бөлімінің бас маманы-Агланова Арайлым ашып берді.

Баяндамашылардың сөз сөйлеуі:

"Өзенмұнайгаз" АҚ Қоршаған ортаны қорғау және радиациялық қауіпсіздік департаментінің директоры Султанбаев С. (Презентация №1). Слайд 23 бетте.

Рахимов Е. «МГӨБ-1 - ТҚ-57, ТҚ-85, ТҚ-88 жанындағы; МГӨБ-2 - ТҚ-41, ТҚ-46 жанындағы; МГӨБ-3 - ТҚ-3, ТҚ-16, ТҚ-77 жанындағы; МГӨБ-4 - ТҚ-10, ТҚ-27, ТҚ-121 қалдық жинақтағыштарды қалпына келтіру жобасы» "ГУ-57, ГУ-38, ГУ-16 мұнаймен ластанған жер учаскелерін қалпына келтіру" жобаларына қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есебі қоршаған ортаға тигізетін әсерлері және оны шешу жолдары (Презентация №2 ). Слайд 7 бетте.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі (**қосымша №6**).

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен барлық ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

**Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі**

№	Мүдделі мемлекеттік орган	Ескерту немесе ұсыныстар	Ескертпе (алынып тасталған ескерту немесе ұсыныс)
1	ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі	-	
2	"Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің санитарлық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" РММ	-	
3	Экология департаменті " РММ Маңғыстау облысының	1.Белгіленген қызметті жүзеге асыру көзделетін аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйіне, сондай-ақ егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелеріне талдау жүргізу. Өзекті деректерді ұсыну қажет. 2. Өндіріс және тұтыну қалдықтары. 2.1. Қызметті жүзеге асыру кезінде пайда болатын барлық өндіріс және тұтыну қалдықтарына талдау және түгендеу жүргізу. 2.2. Барлық түзілген қалдықтарды қайта өңдеу, кәдеге жарату классификациясы мен әдістерін анықтаңыз. 2.3. Қалдықтарды қауіпсіз сақтау және олардың араласуына жол бермеу үшін қалдықтарды уақытша жинақтау объектілерін ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес көздеу. 2.4. Қауіпті қалдықтардың пайда болуына жол бермеу немесе олардың пайда болу көлемін азайту жөніндегі іс-шараларды көздеу. 3. Белгіленген қызметті жүзеге асыру көзделетін аумақтағы атмосфералық ауаның ағымдағы жай-күйіне, сондай-ақ бастамашыда бар болса, фондық зерттеулердің нәтижелеріне талдау жүргізу.	Ескерілді

		<p>3.1. Көлемі, қауіптілік сыныбы және ЗВ көзін көрсете отырып, ластаушы заттар шығарындыларына түгендеу жүргізу.</p> <p>3.2. Атмосфералық ауаны қорғау жөніндегі іс-шараларды көздеу.</p> <p>4.1. Жер қойнауын пайдаланушылар жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде, сондай-ақ жердің бүлінуіне байланысты Құрылыс және басқа да жұмыстарды орындау кезінде өзге де тұлғалар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) иеленіп отырған жер учаскелерін оларды одан әрі мақсаты бойынша пайдалануға жарамды күйде күтіп-ұстауға міндетті;</li> <li>2) жердің бүлінуіне байланысты жұмыстар басталғанға дейін топырақтың құнарлы қабатын сыдырып алуға және оның сақталуын және бүлінген жерді рекультивациялау мақсатында одан әрі пайдаланылуын қамтамасыз етуге міндетті;</li> <li>3) бүлінген жерді қалпына келтіруді жүргізуге міндетті.</li> </ol> <p>4.2. Жерді қорғау мақсатында жер учаскелерінің меншік иелері мен жер пайдаланушылар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) жерді су және жел эрозиясынан, селден, көшкіннен, су басудан, су басудан, батпақтанудан, қайталама сортаңданудан, құрғап кетуден, тығыздалудан, радиоактивті және химиялық заттармен ластанудан, коқыстанудан, биогендік ластанудан, сондай-ақ басқа да теріс әсерлерден қорғау;</li> <li>2) Жерді карантинді объектілерді, бөтен текті түрлер мен аса қауіпті зиянды организмдерді жұқтырудан, олардың таралуынан, арамшөптердің, бұталардың және шіліктердің басып кетуінен, сондай-ақ жердің жай-күйі нашарлауының өзге де түрлерінен қорғау;</li> <li>3) ластанудың, оның ішінде биогендік ластанудың және коқыстың салдарын жою;</li> <li>4) мелиорацияның қол жеткізілген деңгейін сақтау;</li> <li>5) бүлінген жерді рекультивациялау, топырақ құнарлылығын қалпына келтіру, жерді айналымға уақтылы тарту арқылы қамтамасыз етіледі.</li> </ol> <p>5. Қоршаған ортаның ластануының (жер ресурстарының, атмосфералық ауаның және су ресурстарының ластануының) салдарын жеке-жеке болдырмау және (немесе) жою бойынша авариялық жағдайлар кезінде іс-қимыл жоспарын әзірлеу.</p> <p>6. Көзделіп отырған қызметтің бастамашысы қолдану үшін таңдаған нұсқаны қоса алғанда, оның ерекшеліктері мен қоршаған ортаға ықтимал әсерін ескере отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асырудың ықтимал нұсқаларын сипаттау, оны таңдауды негіздеу, басқа да ықтимал ұтымды нұсқаларды, оның ішінде адамдардың өмірін және (немесе) денсаулығын, қоршаған ортаны қорғау тұрғысынан неғұрлым қолайлы ұтымды нұсқаны сипаттау.</p> <p>7. Белгіленген қызметтің Елеулі әсеріне ұшырауы мүмкін табиғи ортаның компоненттері мен өзге де объектілер туралы ақпарат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) адамдардың өмірі және (немесе) денсаулығы, олардың өмір сүру және қызмет ету жағдайлары;</li> <li>2) биоалуантүрлілік (оның ішінде өсімдіктер мен жануарлар дүниесі, генетикалық ресурстар, өсімдіктер мен жабайы жануарлардың табиғи ареалдары, жабайы жануарлардың өріс аудару жолдары, экожүйелер);</li> <li>3) Жер (оның ішінде жерді алып қою), топырақ (оның ішінде органикалық құрамды, эрозияны, тығыздалуды, жұтанудың өзге де нысандарын қоса алғанда);</li> <li>4) су (оның ішінде гидроморфологиялық өзгерістер, судың мөлшері мен сапасы);</li> </ol>	
--	--	---	--

		<p>5) атмосфералық ауа (оның ішінде оның сапасының экологиялық нормативтерінің, САПАНЫҢ нысаналы көрсеткіштерінің бұзылу тәуекелдері, ал олар болмаған кезде – оған әсер етудің шамамен алынған Қауіпсіз деңгейлері);;</p> <p>6) климаттың өзгеруіне экологиялық және әлеуметтік-экономикалық жүйелердің тұрақтылығы;</p> <p>7) материалдық активтер, тарихи-мәдени мұра объектілері (оның ішінде сәулет және археологиялық), ландшафттар;</p> <p>8) көрсетілген объектілердің өзара іс-қимылы.</p> <p>8. Қауіпті қалдықтарды көмуге экологиялық рұқсат болған кезде арнайы жабдықталған орындарда, ал қауіпті қалдықтарды жер қойнауында, оның ішінде шахталардың, кеніштердің және көлік еңістерінің сусыз жерасты тау –кен қазбаларында көмген жағдайда-жер қойнауын пайдалану саласындағы уәкілетті органның келісімімен рұқсат етіледі.</p>	
4	Экологиялық реттеу және бақылау комитеті МЭГ ПР РК	<p>В отчете о возможных воздействиях:</p> <p>1. Есепте кен орнын игеру нұсқаларының ықтимал авариялық жағдайлары кезінде көзделіп отырған қызметтің объектілері мен құрылыстарының әсер ету нұсқаларының компоненттік-сапалық сипаттамасын (әсер ету көздері, түрлері, дәрежесі мен аймақтары, оның ішінде ластаушы заттардың түрі, құрамы, болжамды көлемі, өндіріс пен тұтыну қалдықтарының пайда болу сипаты - түрі, көлемі, қауіптілік деңгейі) келтіру қажет.</p> <p>2. Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 320-бабының талаптарын ескеру қажет:</p> <p>Қалдықтардың жиналуы деп қалдықтардың пайда болуы немесе оларды түпкілікті қалпына келтіру немесе жою сәтіне дейін одан әрі басқару процесінде жүзеге асырылатын, осы баптың 2-тармағында көрсетілген мерзімдер ішінде қалдықтарды арнайы белгіленген орындарда уақытша жинап қою түсініледі.</p> <p>Қалдықтарды жинау орындары:</p> <p>1) Қалдықтарды жинау (Мамандандырылған ұйымдарға беру) немесе осы қалдықтар қалпына келтіру немесе жою операциялары жүргізілетін объектіге өз бетінше әкету күніне дейін алты айдан аспайтын мерзімге қалдықтарды пайда болған жерде уақытша жинап қою; 2) көлік құралдарын және (немесе) өздігінен жүретін ауыл шаруашылығы техникасын пайдаланудан шығып қалған қалдықтарды қоспағанда, қауіпті емес қалдықтарды жинау процесінде (контейнерлерде, ауыстырып тиеу және сұрыптау станцияларында) оларды осы қалдықтар қалпына келтіру немесе жою операциялары жүргізілетін объектіге әкету күніне дейін үш айдан аспайтын мерзімге уақытша жинап қоюға тыйым салынады;</p> <p>3) қалдықтарды жою немесе қалпына келтіру операциялары жүргізілетін объектіде оларды қалпына келтіруге немесе жоюға жібергенге дейін алты айдан аспайтын мерзімге қалдықтарды уақытша жинап қою кезінде жүргізіледі.</p> <p>Қалдықтарды жинақтауға Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес арнайы белгіленген және жабдықталған орындарда (алаңдарда, қоймаларда, қоймаларда, контейнерлерде және өзге де сақтау объектілерінде) ғана рұқсат етіледі.</p> <p>Сондай-ақ, ҚР Экологиялық кодексінің 238-бабының талаптарын ескеру қажет:</p> <p>- Жеке және заңды тұлғалар жерді пайдалану кезінде жердің ластануына, жер бетінің қоқыстануына, топырақтың тозуына және сарқылуына жол бермеуге тиіс, сондай-ақ бұл ретте топырақтың құнарлы қабатының алынуы мен сақталуын қамтамасыз етуге</p>	Ескерілді

	<p>міндетті необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.</p> <p>3. Жер қойнауын пайдаланушылар жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде, сондай-ақ жердің бүлінуіне байланысты Құрылыс және басқа да жұмыстарды орындау кезінде өзге де тұлғалар:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- иеленіп отырған жер учаскелерін оларды одан әрі мақсатына сай пайдалануға жарамды күйде ұстауға;</li><li>- жердің бүлінуіне байланысты жұмыстар басталғанға дейін топырақтың құнарлы қабатын сыдырып алу және оның сақталуын және бүлінген жерлерді қалпына келтіру мақсатында одан әрі пайдаланылуын қамтамасыз ету;</li><li>- Бүлінген жерлерді қалпына келтіруді жүргізу.</li></ul> <p>4. Талап етуге сәйкес жасыл желектерді отырғызу бойынша іс-шараларды көздеу</p> <p>Қазақстан Республикасы Экологиялық Кодексінің 3-қосымшасы</p> <p>5. Антропогендік әсерді болдырмау мақсатында Автомобиль жолдарын дала жағдайларында барынша азайту, көлік құралдарының жолдан тыс жүріп өтуіне тыйым салу және өндіріс аумағында жабайы жануарлардың улану қаупін болдырмау үшін өндірістік, химиялық және тамақ қалдықтарын арнайы орындарда сақтауды міндеттеу қажет. Өндірістік жұмыстарды жүргізу барысында "жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы" Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 09 шілдедегі №593 Заңының 17-бабы талаптарының сақталуын қамтамасыз ету қажет.</p> <p>6. Халықтың өмірі мен денсаулығының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі талаптарға сәйкес Жобаланатын объектінің орналасуына және оның тұрғын аймаққа әсер ету көздеріне, жел бағыты, салынып жатқан объекті үшін СҚА қатысты ақпаратты қосу қажет. Пп сәйкес. Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы Кодекстің 46-бабының 4-тармағының 2-тармағында қоршаған ортаға, санитариялық қорғау аймақтарына және санитариялық-қорғаныш аймақтарына зиянды заттар мен физикалық факторлардың шекті жол берілетін шығарындылары мен шекті жол берілетін төгінділері бойынша нормативтік құжаттама жобаларына санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізіледі.</p> <p>7. Дезинфекциялау жұмыстары, қазандық жұмысы кезіндегі ықтимал авариялық жағдайларды сипаттау және оларды шешу жолдарын ұсыну. Жарылғыш қауіпті жағдайлардың ықтимал қауіптерін сипаттаңыз. Қалдықтардың барлық түзілген түрлерін сұрыптау, залалсыздандыру және кәдеге жарату әдістерін сипаттау, сондай-ақ құс саңғырығының түзілу көлемін және қалдықтардың осы түрімен жұмыс істеу және оны кәдеге жарату әдістерінің нұсқаларын көрсету. Жобаланатын объект қалдықтарының барлық түрлерінің түзілу көлемін оларды белгіленген қызметті салу мен пайдалануға бөле отырып көрсету, сондай-ақ мыналарды көздеу қажет қалдықтарды пайдаланудың баламалы әдістері (қалдықтардың барлық түзілетін түрлерін сұрыптау, залалсыздандыру және кәдеге жарату әдістері және қалдықтардың осы түрімен жұмыс істеу және оны кәдеге жарату әдістерінің нұсқалары).</p> <p>8. Атмосфералық ауаның, су ресурстарының, қалдықтарды орналастыру орындарының жай-күйіне мониторинг пен бақылауды ұйымдастыру жөнінде ұсыныстар беру.</p> <p>9. Жануарлар мен өсімдіктердің сирек кездесетін және Құрып кету қаупі төнген түрлерінің мемлекеттік табиғи-</p>	
--	---	--

		<p>корық қорының объектілері болып табылатындығына байланысты жеке және заңды тұлғалар оларды қорғау жөнінде шаралар қолдануға міндетті (7.07.2006 ж. №175 "ерекше қорғалатын табиғи аумақтар туралы" ҚР Заңының 78-бабы, 2-тармағы).</p> <p>10. Жануарлар дүниесі объектілерінің мекендеу ортасы мен көбею жағдайларын, жануарлардың өріс аудару жолдары мен шоғырлану орындарын сақтау жөніндегі барлық іс-шаралар, жабайы жануарлардың мекендеу ортасы ретінде ерекше құнды болып табылатын учаскелерге қол сұғылмаушылық қамтамасыз етіледі, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық тыйым салулар ескеріледі (7.07.2006 ж. ҚР "ерекше қорғалатын табиғи аумақтар туралы" Экологиялық кодексі). Қазақстан Республикасының 9.07.2004 ж. № 593 "жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы" Заңының 17.</p> <p>11. Сұйық қалдықтарды кәдеге жаратудың балама тәсілдерін көрсету, өйткені, Өкінішке орай, Қазақстанның мұнай кәсіпшілігі тәжірибесінде мұнайды өңделген газ көкжиектеріне дайындаудағы сұйық қалдықтарды көму тәжірибесі жоқ.</p> <p>12. "Өзенмұнайгаз"ЖШС бойынша жалпы жер асты сулары мен объектілер қабаттарының нақты фондық жай-күйі туралы ақпарат ұсынылсын.</p> <p>13. Атмосфералық ауаның, су ресурстарының, қалдықтарды орналастыру орындарының жай-күйіне мониторинг пен бақылауды ұйымдастыру жөнінде ұсыныстар беру.</p>	
--	--	--	--

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралып отырған құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың толықтығы мен түсіну үшін жеңілдігі тұрғысынан алғандағы Сапасы жөніндегі пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдары:

**Ескертулер мен ұсыныстар түскен жоқ.**

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына сот тәртібімен шағым жасауға болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

«Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы  
экологиялық сараптама  
бөлімінің бас маманы - Агланова А. \_\_\_\_\_  
қолы, күні: 26.05.2022.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Қоршаған ортаны қорғау және радиациялық қауіпсіздік департаменті директорының  
орынбасары - Нуров М. \_\_\_\_\_  
қолы, күні: \_\_\_\_\_

Приложение 3.1.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 22282047001, Дата: 20/04/2022

*(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:

*(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: Проект нормативов допустимых выбросов ЗВ в атмосферу, ПУО, ПЭК, ППМ для подразделений АО "Озёнкунайгаз" с разделами ООС по проектам намечаемой деятельности на строительство скважин, обустройство месторождений, рекультивации нефтезагрязненных участков

*(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: Мангыстауская область, Жанаозен Г.А., 26/05/2022 14:00

*(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 (10 км).

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

Жанаозен жаршысы; казак радиосы

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

Ақпымт г. Жанаозен

*(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, подлежат приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОЗЕНМУНАЙГАЗ" (БИН: 120240020997), 8-729-346-5178, N.MUSLIM@UMG.KMGEP.KZ,

*(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: 22152547001, Дата: 04/04/2022

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22152547001, от 24/03/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ПУО, ПЭК, ППМ для подразделений АО «Озекмунайгаз» с разделами ООС по проектам намечаемой деятельности: строительство скважин, обустройство месторождений (строительство объектов), рекультивация нефтезагрязненных территорий, в предлагаемую Вами 24/05/2022 14:00, Мангистауская область, Жанаозен Г.А., АО "Озекмунайгаз", производственный блок, 2-этаж, конференц-зал(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

*(в прикладе несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).*

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

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОЗЕКМУНАЙГАЗ" (БИН: 120240020997), 8-729-34-65178, A.Kozhanova@UMG.KMGEP.KZ,**

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



Бүгінгі санда:

ӨЗЕКІ

Жер телімі  
**КІМГЕ?**  
3 бетте

ҚОҒАМ

**ҚҰДЫҚ ҚАЗУ**  
5 бетте

МӘСЕЛЕ

**Ақыл-ой  
Ауытқуы**  
8 бетте

1973 жылдың 13 сәуірінен  
шыға бастады  
mangystaumediacz



ОБЫСТЫҚ ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ ГАЗЕТ

# МАҢҒЫСТАУ

Газет сейсенбі, бейсенбі, сенбі күндері шығады

№35 (10111) 19 сәуір, сейсенбі, 2022 жыл

## Маңызды мәселелер ШЕШІМ ТАБАДЫ

Айгүл ОРЫНБАЕВА

Өткен аптада облыс әкімі Нұрлан Ногоев Мұнайлы ауданына үш күнге жұмыс сапарымен барды. Аймақ басшысы ауданға қарасты Атамекен, Басқұдық, Маңғыстау, Батыр, Қызылтобе ауылдарының өлеуметтік-экономикалық даму жағдайымен танысып, тұрғындармен кездесіп, олардың ұсыныс-пікірлерін тыңдап, сауалдарына жауап берді, деп хабарлайды Маңғыстау облысы әкімінің баспасөз қызметі.

Сонымен қатар кездесуде Н.Ногоев ауыл тұрғындарымен облыс бойынша атқарылып жатқан жұмыс барысымен таныстырып, ауыл әкімдерінің есебін тыңдап, 2022 жылғы жұмыс жоспарларымен танысты. Сондай-ақ тұрғындарды жеке мәселелері бойынша анықтады. Атамекен ауылдық округінің халқы ауыл кешелерін жарықтандыру, ауыл су ташығытын жою, жер телім-

дерін алу, жаңу жүргізіштер жолын салу, арнайы қорықтарға қажетті жерлерді жинау, қанжыбас иттердің қарғын, т.б. мәселелерді көтерді. Аймақ басшысы айтылған барлық сауалдар мен ұсыныстар маңыздылығына қарай шешімдерін ала отырады.

— Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаев Маңғыстау облысына келген жұмыс сапарында еліміздің өлеуметтік дамуына қатысты маңызды мәселелерді шешуді тапсырды. Осы бағытта біз

бірқатар ірі жобаларды қолға алып жатырмыз. Мұнайлы — Қазақстандағы халық саны бойынша екі жағалам есіп келе жатқан аудандың бірі. Сондықтан ауыл сумен қамтамасыз ету мәселесі өзектілігі тұрғындардың тұрақты бақталуына да болуы керек. Жергілікті атқарушы органдармен бірлесіп, ауылға қажетті әлеуметтік нысандарды құрылымдық ұйымдастыру қажет. Ел Президенті өз Жолдарында ұсынылған жұмыс бағыттарымен ауыл сумен қамтамасыз ету мәселесіне өзіндік тәсілдерді табуға шақырды. Бүгін кездесуде мәселелерді бірлесіп шешімі табылды. Оған пайдалылық пен ұзақтық керек, — деді Нұрлан Ногоев.

Айта кетейік, Атамекен — Мұнайлы ауданындағы халық ең көп шоғырланған ауыл. Онда 43 мыңнан астам тұрғын бар. Қазір тақия бір ауылдағы өлеуметтік мәселе — елге ұзақ уақытта ауыл сумен жетіспеушілігі. Жалпы Атамекен ауылдық топтастырған сумен қамту үшін күніне 3600 текше метр су қажет. Алайда бүгінгі таңда қыс мезгілінде тоғызғай 1500–2000 текше метр, қаз айларында 2000–2500 текше метр су беріледі. Мәселені шешу үшін су айлау қондырғысымен қамтамасыз етілуі керек. Ол үшін су айлау қондырғысымен қамтамасыз етілуі керек. Ол үшін жергілікті бюджетке ұсыныс берілген. Бұл қондырғы Жалын, Арал, Шағалы елді мекендерінің ауыл сумен толық қамтамасыз ететін болады.

Жалғасы 2-бетте

## Азық-түлік бағасы ҚАШАН ТҰРАҚТАЛАДЫ?



Қазақстан Республикасының

Соңғы екі жылда азық-түлік бағасы айтарлықтай өсті. Бұл қарапайым халықтың қалтасына ауыр соққы болуда. Бүгінгі таңда азық-түліктің қазіргі бағасын қалайты ұстап тұру басты мәселе болып тұр. Аталған жайтқа қатысты мониторинг жұмыстары мен бағаны тұрақты ұстап отыру бойынша Ақтау қалалық әкімдігінде қоғамдық кеңес пен сала жауаптыларының жиыны өтті.

Сенбі күні өңір басшысы Нұрлан Ногоев Ақтаудың бастамашылығымен кездесіп, қаланың қоғамдық орындарын дамыту мәселелерін талқылады, деп хабарлайды Маңғыстау облысы әкімінің баспасөз қызметі.

## Қала тынысы — НАЗАРДА

А.БЕКМҰРАТҚЫЗЫ

Еркін форматта ұйымдастырылған шараға қоспағандар, еріктілер, қолданбалы және спорт өкілдері, жемқорлықтың алдын алу, қоғамдық мәселелерді шешу мақсатында қатысты.

Кездесу барысында өңірлік іскер әйелдер кеңесінің төрайымы Сәуле Салимова, облыстық баскетбол федерациясының президенті Симон Армажан және IT-кәсіпкер «Смарт-Ақтау» жобасының авторы Сергей Шығыев презентация жасады.

Бастамашы топтың жобалары арқылы қоғамдық кеңестің дамуына, сәулеттік келбетін жақсартуға және тұрғындар үшін қажетті орта құруға арналған Презентация ақпараттық жиыны аяқталды.

Өңір басшысы өз кезегінде жауапты тұрғындарды бірлесіп тапсырды.

Жобаны алғашқы деген кезеңде ашыру — көп әлеуметтік қажет ететін процесс. Алайда берілген кеңестерге қарамастан, бұл осы бағытта жұруыбыз керек. Жергілікті атқарушы органдар барлық ұсыныстарға шыдам, ал қала тұрғындары қажетті қоғамдық кеңестің дамуына, ақпараттық бағамға араласу керек, — деп аяқ өтті Нұрлан Ногоев.



**«Integrated Supply Services» ЖШС** «ҚР Маңғыстау облысы, Маңғыстау ауданындағы Ақтас-6 кен орнында тұрғыс тасын өндіру бойынша тәу-кен жұмыстары жоспарының қоршаған ортаны қорғау бөлімі бойынша ашық жиналыс түрінде қорғандық тыңдау өткізеді. Өткізу орны мен уақыты: 27.05.2022 ж. сағат 15.00-де Маңғыстау ауданы, Шетте ауылы, Маңғыстау ауданы әкімдігінің ғимараты, конференц-зал. Қарытын болған жағдайда қорғандық тыңдау 27.05.2022 ж. сағат 15.00-де Skype платформасында өткізілетін болады. Join.skype.com/GYKATGSOZAN

Қорғандық тыңдау шығарылған материалдармен esportal.kz сайтында танысуға болады. Сараптама жүргізу жөніндегі мемлекеттік орган: МҚ Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, email: mou@manqyystau.gov.kz, тел. 8 (7292) 43-10-88. Тасырыс беруші: «Integrated Supply Services» ЖШС, email: iss.kz@mail.ru, тел. 8 701 730 49 01. Өзірлеуші: «Ақтау-ГеоЭкоСервис» ЖШС, email: aktaugeo@mail.ru, тел.: 8 (7292) 43-86-77.

Жобаның атауы	«Өзенқойға» АҚ-ның МГӨБ-1, МГӨБ-2, МГӨБ-3, МГӨБ-4 бойынша үшін 2022-2024 жылдарға арналған атмосфераға ластанушы заттардың рұқсат етілген шығарылымдары нормативтерін зерттеу, өндірістің экологиялық бақылау бағдарламасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жөнінде іс-шаралар жоспары, ұйымалардан салу және кен орындарын игеру жұмыс және техникалық жобалары қоршаған ортаны қорғау бөлімдерімен бірге
Қорғандық тыңдаулар өткізу күні, уақыты және орны	2022 жылғы 24 мамырда сағат 14.00-де, «Өзенқойға» АҚ өндірістік бөлмесінің 2-кабат конференц-зал.
Талпырыс берушінің атауы және байланыс дерестері	«Өзенқойға» АҚ, СБЖОҚД Сарсенбаев С., КҚД Көкөкпар М., тел. 8 (72924) 651-36, 661-36
Өзірлеушінің атауы және байланыс дерестері	«КазЭКО/Ирчайга» «ЖМ» ионкеріне; филиалы: 35-ші, 8/1-ғимарат, тел. 47-02-44.
Жобаның құжаттама орналастырылған жергілікті атқарушы органның интернет-ресурсының мекен-жайы	<a href="https://esportal.kz">https://esportal.kz</a>
Жергілікті атқарушы органның атауы және қорғандық тыңдауларды ұйымдастыруға жауапты тұлғаның байланыс дерестері	Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, жобаларды экологиялық сараптама бөлімі, бас маман Гүлденай Түлембет, тел.: 43-10-88, mou@manqyystau.gov.kz

**Ақтау қаласы «Маңғыстау жарық» ЖШС-ның өтінімі бойынша жария тыңдау өтеді**

ҚР ҰЭМ Табиғи монополистерді реттеу комитетінің Маңғыстау облысы бойынша департаменті «Маңғыстау жарық» ЖШС-ның Ақтау қаласы және Мұнайлы ауданының әлесту энергиясын басқару саудада өткізу шешті бағам сараптама жүргізу бойынша келіп түскен хабарламасы бойынша жария тыңдау өткізеді. Жария тыңдау 2022 жылғы 28 сәуірде сағат 14.00-де Ақтау қаласы, 1-ші, №182, «Маңғыстау облысының ғылыми әдістемелік және мадрон-демократиялық орталығы» ғимаратында өткізіледі. Сонымен бірге қателес мүдделі тұлғалардың қатысуын қамтамасыз ету мақсатында жария тыңдау параллель түрде онлайн режимде департамент басшысының Facebook әлеуметтік желісінде ресми парақшасында (сәуірде басшының аты Жандос Салимовты енгізу қажет) көрсетілетін болады (<https://www.facebook.com/profile.php?id=100051930454400>). Департамент мәслихаттардың депутаттары, жергілікті өзін-өзі басқару органдарының, мемлекеттік органдардың, тұтынушылар мен олардың қоғамдық бірлестіктерінің өкілдерін, тәуелсіз сарапшыларды, бұқаралық ақпарат құралдарын және өзге де мүдделі тұлғаларды жария тыңдауға қатысуға шақырады. Департаменттің байланыс телефондары: 8 (7292) 42-16-20, 43-84-11.

**ХАБАРЛАНДЫРУ**

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2019 жылғы 19 қарашадағы №90 бұйрығымен «бекітілген тарифтерді қалыптастыру қараларының» 610-тармағы негізінде бұйрығымен «бекітілген тарифтерді қалыптастыру қараларының» 610-тармағы негізінде тауарлық газды бөлшек саудада өткізу бойынша көрсетілетін қызметтерге шешті бағалардың төмендеуіне байланысты «МАЗК-Қазатомэнергосіп» ЖШС «2021-2024 жылдарға арналған жылу энергиясын өндіру және жақсықтату тарифтерін бекіту туралы» 2021 жылғы 24 желтоқсандағы №100 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы» 15.04.2022 жылғы №40 бұйрығымен 01.05.2022 жылдан бастап қолданысқа енгізілетін тарифтерді бекітті. Бекітілген тарифтер [www.mazk.kz](http://www.mazk.kz) және [kz.mazk.kz](http://kz.mazk.kz) сайттарында көсте түрде орналастырылған.

«МАЗК-Қазатомэнергосіп» ЖШС әкімшілігі.

**«МАҢҒЫСТАУ» газетіне Редакциядан жазылу**

(Жеткізу қарастырылмаған)  
Жақа тұлғалар үшін / ағым тұлғалар үшін  
1 жылға - 4 937,40 / 6 437,40 теңге



+770274129939

арқылы жазылуға болады

Сұрақтар бойынша 20-48-38.



**«Адилет Ақтау» ЖШС** Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Мұнайлы ауданындағы «385 км» кен орны бөлігінде құм-қызылтас қоспасын өндіру жөніндегі операцияларды жою жоспары мен сапаларын жақсарту бағдарламасын қосымша есептеу әдістемесін қоршаған ортаны қорғау бөлімінің материалдары бойынша жария талқылау нысанында қорғандық тыңдаулар өткізілетінді туралы хабарлайды.

2022 жылғы 26 сәуір мен 13 мамыр аралығында бірнеше экологиялық портал сайтында жария талқылаулар өткізіліп, ескертулер мен ұсыныстар қарылданды.

Құжаттаманы әзірлеуші: «Батыс барлау проект» ЖШС, тел.: 8 705 746 27 32.

Қорғандық тыңдау материалдарымен [esportal.kz](https://esportal.kz) сайтына танысуға болады.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты [zakzak@esportal.kz](mailto:zakzak@esportal.kz), тел. 8 705 538 80 76 телефон арқылы сұрауға болады.

**«ҚазАзот» акционерлік қоғамы,** Маңғыстау облысы Ақтау қаласы ҚР Экологиялық кодекстің 96-бабына сәйкес 2022 жылғы 11 мамырда сағат 11.00-де Маңғыстау облысы Ақтау қаласы, Энергостроительный №5, 150-ғимарат, конференц-зал мекен-жайы бойынша «Мәліметтерді өңдеу орталығы» жобасы бойынша қорғандық тыңдаулар өткізіледі хабарлайды.

Жобаның құжаттама пакетімен бірнеше экологиялық порталында <https://esportal.kz>, сондай-ақ ЖАО <https://www.gov.kz/temeketebelhes/manqyystau> сайтында танысуға болады.

Zoom конференциясына қосылу келесі сілтеме бойынша: <https://zoom.us/j/840431979307pwd=N1k0M1ZuYjNlMkZ1OXZFRk0wZz09>

Конференция идентификаторы: 940 4319 7300

Кіру коды: 6Z2NBA

Қосымша ақпаратты мына электронды пошта бойынша алуға болады: [a.yulshov@kazazot.kz](mailto:a.yulshov@kazazot.kz)

**Құрметті оқырмандар!**

«Маңғыстау-Медиа» ЖШС басылымдарына жарнама, хабарландыру беру немесе ақпарат алу үшін мына байланыс телефонына қоңырау шалсаңыз болады:  
8 (7292) 20-48-42, 8 (7292) 20-48-34,  
WhatsApp: 8 778 145 90 93. [pr@ogni.kz](mailto:pr@ogni.kz)

**Хабарландыру**

Мұнайлы ауданы, Шерқала ауылында (Маңғыстау-4, 622/4) ашылған «Мерей» жеке меншік бастауыш мектебіне орыс сыныбына сабақ беретін бастауыш сынып мұғалімдерін жұмысқа шақырамыз.

**Байланыс телефоны:**  
8 775 418 36 24, 8 702 177 33 37.

**«Маңғыстау-Медиа» ЖШС-ға**

**IT маманы қажет**

Ақтау қаласы, 9-ш.в., 42/1, «Маңғыстау-Медиа» ғимараты.

**Байланыс телефоны:**  
8 (7292) 20-48-34.



**Бұл бас орын СІЗДІҢ ЖАРНАМАҢЫЗҒА АРНАЛҒАН**

ТЕЛЕФОН: 20-48-42

**ПОГОДА:**  
 Сегодня  
 Ночь +13 +20  
 День +14 +24  
 Завтра  
 Ночь +12 +18  
 День +18 +23

# ОГНИ Мангистау

Газета выходит во вторник, четверг и субботу

Издательский номер 1 0877 года

ВТОРНИК, 19 апреля 2022 года • №40 (12849)

Общественно-политическая газета области

В НОМЕРЕ:

РЕФОРМЫ

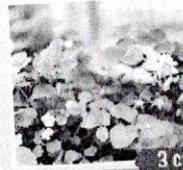
Дебюкратизация госаппарата



2 стр.

РЕГИОН

Безотходный цикл



3 стр.

НАСЛЕДИЕ АВАЯ

Путевка на республиканский этап



4 стр.

ИМПЛАНТАЦИЯ

Впервые в регионе



8 стр.

## ПОСЛЕДНИЙ КИЛОМЕТР, или Курица, несущая золотые яйца

В Мангистауской области АО «Каскор-Транссервис» незаконно установил тарифы на регулируемые услуги, нарушая тем самым антимонопольное законодательство. Об этом сообщили в Агентстве по защите и развитию конкуренции РК после проведенной проверки.

ОСНОВАНИЕМ для проведения анализа деятельности АО «Каскор-Транссервис» послужили обращения ЮКО «Зерновой Союз», ТОО «Mangystau oil refining».

АО «Каскор-Транссервис» является субъектом естественных монополий по предоставлению подъездного пути для подвижного состава в условиях отсутствия альтернативы. То есть владеет, условно говоря, «последним километром» — так назы-

ваемой ключевой мощью, объектом либо инфраструктурой, без доступа к которой развитие бизнеса невозможно.

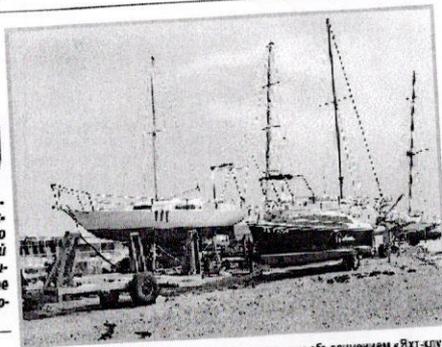
Однако предприятие, оказывая регулируемые услуги, не состоит в регистре субъектов естественных монополий и самостоятельно устанавливает тарифы. Помимо этого, специалисты территориального департамента установили факты предоставления АО «Каскор-Транссервис» потребителям неравных условий на равнозначные услуги.

Объяснение на 4 стр.

## Сказано — СДЕЛАНО

Акимат сдержал слово — буквально на следующий день после визита заместителя акима Ақтау Ербола Избергенова в яхт-клуб «Бриза» и его обещания сохранить за клубом право временной аренды земельного участка, местный исполнительный орган выпустил соответствующее постановление за подписью акима города Нурдулетье Кильдебя.

Дина РАХИМБАЕВА



мы заключить договор с общественным объединением «Яхт-клуб «Бриза» договор об аренде земельного участка не позднее 10 рабочих дней с момента его принятия.

Добавим, что в ходе визита в яхт-клуб Ербол Избергенов рассказал, как по видению местного исполнительного органа территория клуба будет вписана в проект благоустройства набережной от скальной тропы до Солдатского пляжа.

— На сегодняшний день разрабатывается проектно-сметная документация по благоустройству городской набережной, мы планируем завершить эту работу в текущем году. Проект готовится с учетом всех требований предпринимателей объектов, расположенных на набережной. Несколько лет назад был реализован проект «Скальная тропа», который достроен до парусной школы. Новый проект предполагает продолжение и должен проходить через территорию яхт-клуба. Тропа пройдет до ресторана «Караван», продолжится после парковки, которая находится между ресторанами «Шеффенко», яхт-клубом и спасательной станцией ДЧС и дальше. То есть проект подойдет к клубу с обеих сторон. Единственное, мы попросили, чтобы в дневное время через территорию клуба могли продвигаться пешеходы. Я сомневаюсь, что ночью здесь люди будут гулять, — пообещал Е. Избергенов.

ШТОРИ вокруг «Бриз», разыгравшийся пару недель назад, благополучно улегся. Благодаря активному общественному участию власти городской администрации пошли навстречу клубу с 55-летней историей и продлили общественному объединению срок аренды земельного надела на набережной в бухте мыса Мелового на 49 лет.

«В соответствии с подпунктом 2 статьи 27, пунктом 2 статьи 35, пунктами 1 и 2 статьи 37, пунктом 7 статьи 43, пунктом 1 статьи 52, подпунктом 1 пункта 3 статьи 81 Земельного кодекса РК от 20 июня 2003 года, а также подпунктом 10 пункта 1 статьи 31 Закона РК «О местном государственном управлении и самоуправлении в РК» от 23 января 2004 года, по заявлению Общественного объединения «Яхт-клуб «Бриза» акимат города Ақтау постановляет продлить право временного возможного долгосрочного пользования земельным участком площадью 0,4806 гектара для размещения и эксплуатации базы в районе стадиона «Труд» в границах, согласно плану землепользования», — говорится в постановлении № 02-22521 от 08.04.2022 года.

Согласно документу, сотрудникам ГУ «Актауский городской отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства» долж-

Наименование проекта	Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ПУО, ПЭК, ППМ для НГДУ-1, НГДУ-2, НГДУ-3, НГДУ-4 АО «Озенмунайгаз» на 2022-2024 годы с разделами ООС к рабочим и техническим проектам на строительство скважин и обустройство месторождений
Дата и место проведения общественных слушаний	24 мая в 14.00 часов, производственный блок АО «Озенмунайгаз», 2 этаж, конференц-зал
Заказчик	ДБЖКРС, ДКС АО «Озенмунайгаз», С. Сарсенбаев, тел. 8 (72934) 65139, 65136
Разработчик	Филиал ТОО «МТ Инжиниринг» «КазНИПИМунайгаз» г.Актау, 35 мкр., зд 6/1, тел. 470-244
Документация по проекту размещена по эл. адресу:	<a href="https://esportal.kz">https://esportal.kz</a>
Местный исполнительный орган и ответственный за организацию общественных слушаний	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области, отдел экологической экспертизы проектов, главный специалист Гулданай Түлембет, тел. 431089, <a href="mailto:tpour@manqystau.gov.kz">tpour@manqystau.gov.kz</a>

ТОО «Integrated Supply Services» **ПРОВОДИТ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ** по разделу «Охрана окружающей среды» к «Плану горных работ по добыче строительного камня месторождения Актас-6 в Мангистауском районе Мангистауской области РК».

**Дата и место проведения:** 27.05 в 15.00 часов, Мангистауская обл., Мангистауский р-н, с. Шетпе, здание акимата Мангистауского р-на, конференц-зал.  
В случае карантина общественные слушания состоятся посредством видеоконференции 27.05 в 15.00 часов на интернет-платформе Skype: [join.skype.com/GYK5ATGSO2An](https://join.skype.com/GYK5ATGSO2An).  
Ознакомиться с материалами, вынесенными на общественные слушания, можно на сайте [esportal.kz](https://esportal.kz).

**Госорган по проведению экспертизы:** управление природных ресурсов и регулирования природопользования МО, e-mail: [tpour@manqystau.gov.kz](mailto:tpour@manqystau.gov.kz), тел. 8/7292/43-10-88.  
**Заказчик проекта:** ТОО «Integrated Supply Services», e-mail: [iss.kz@mail.ru](mailto:iss.kz@mail.ru), тел. 8 701 780 4901.  
**Разработчик:** ТОО «Актау-ГеоЭкоСервис», e-mail: [aktaugeo@mail.ru](mailto:aktaugeo@mail.ru), тел. 8/7292/43-86-77.

**В Актау состоятся публичные слушания по заявке ТОО «Мангистау Жарық»**

Департамент Комитета по регулированию естественных монополий по Мангистауской области МНЭ РК организует публичные слушания по экспертизе цены ТОО «Мангистау Жарық» на розничную реализацию электрической энергии по городу Актау и Мунайлинскому району.

**Публичные слушания состоятся 20 апреля в 14.00 часов по адресу:** г. Актау, 1 мкр., здание № 16/2, «Мангистауский областной центр научно-методической и культурно-досуговой деятельности».

В целях обеспечения участия большего количества заинтересованных лиц публичные слушания будут параллельно транслироваться в социальной сети Facebook на официальной странице руководителя департамента (вести в поиске имя руководителя департамента) в онлайн-режиме (<https://www.facebook.com/profile.php?id=100051930454400>).

Департамент приглашает на публичные слушания депутатов, представителей органов местного самоуправления, государственных органов, общественных объединений, средств массовой информации, потребителей, независимых экспертов и иных заинтересованных лиц.

**Контактные телефоны:**  
8 (7292) 42-16-20, 43-84-11.

**ИЗВЕЩЕНИЕ**

В связи со снижением предельных цен на услуги по розничной реализации товарного газа, на основании п. 6.10. Правил формирования тарифов, утвержденных приказом министра национальной экономики Республики Казахстан № 90 от 19 ноября 2019 года, ТОО «МАЗК-Казатомпром» приказом № 40 от 15.04.2022 года вносятся изменения в приказ № 100-п от 24 декабря 2021 года «Об утверждении тарифов на производство и снабжение тепловой энергией на 2021–2024 годы». **УТВЕРДИЛ ТАРИФЫ, КОТОРЫЕ ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ с 1.05.2022 года.**

Утвержденные тарифы размещены в табличной форме на сайтах [www.maek.kz](http://www.maek.kz) и [ks.maek.kz](http://ks.maek.kz)

Администрация ТОО «МАЗК-Казатомпром»

**ПОПРАВКА**

В газете №№ 36–37 от 12 апреля на странице 13 в материале «Куда обращаться при нарушении прав потребителей» **НЕВЕРНО УКАЗАН АДРЕС:** ОО «Мангистауское областное общество по защите прав потребителей». В связи с чем просба к общественности по данному адресу (7 мкр., д. 6, кв. 71) **НЕ ОБРАЩАТЬСЯ.** В силе остается лишь телефон +7 (7292) 33 32 00, по которому можно получить консультацию.

**Нотариус Джексембаева Ш.С. РАЗЫСКИВАЕТ НАСЛЕДНИКОВ**

г. ПЛЕСКАЧЕВОЙ ИНЫИ ВАЛЕРЬЕВНЫ, умершей 9 мая 2006 года. Наследников или лиц, имеющих информацию о месте нахождения таковых, прошу обращаться в течение одного месяца со дня опубликования объявления по адресу: г. Актау, с. Умирзак, ж/м Призерный-3, возле магазина «Береке», здание 211/1, с 9.00 до 18.00 часов. Тел. 801 269 85 57.

Правоустанавливающие документы (договор купли-продажи, государственный акт, постановление акима г. Актау, кадастровый номер 13–200–012–444) на имя Каюповой Альпы Дурдыхановны в связи с утратой **считать недействительными.**

**Нотариус г. Актау Ермухамбетова К.Ш. РАЗЫСКИВАЕТ НАСЛЕДНИКОВ**

г. ЧАЛАБАЕВА ТЫНЫШТЫКА, умершего 5 декабря 2021 года. Для оформления наследства наследникам необходимо в месячный срок с момента публикации объявления в газете обратиться к нотариусу по адресу: г. Актау, 11-23-57. Тел. 420881.

**ТОО «Адилет Актау» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ**

в форме публичных обсуждений по материалам раздела «Охрана окружающей среды» к «Плану ликвидации и методике расчета прилизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче песчано-гравийной смеси на части месторождения «385 км» в Мунайлинском районе Мангистауской области Республики Казахстан». С 26 апреля по 13 мая на сайте единого экологического портала проводится публичное обсуждение и принимаются замечания и предложения.

**Разработчик документации:** ТОО «Батыс Барлау Проект», тел. +77057462732.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте [esportal.kz](https://esportal.kz).  
Дополнительную информацию можно запросить по тел. +77055388076. Эл. адрес: [zapkazresurs@mail.ru](mailto:zapkazresurs@mail.ru).

Акционерное общество «КазАзот», Мангистауская обл., г. Актау, в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что 19 мая в 11.00 часов по адресу: Мангистауская обл., г. Актау, промышленная зона 6, здание № 150, конференц-зал, **СОСТОЯТСЯ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ** по проекту «Центр обработки данных».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на едином экологическом портале <https://esportal.kz/>, а также на сайте МИО «<https://www.gov.kz/memleket/entities/manqystau>».

**Подключиться к конференции Zoom:** <https://zoom.us/j/94043197930?pwd=N1kd1NTZu4N1BwZ1oxZFpEK0ttZz09>.  
**Идентификатор конференции:** 94043197930.  
**Код доступа:** 6ZZNBA.  
Дополнительную информацию можно получить по эл. почте: [a.zukulov@kazazot.kz](mailto:a.zukulov@kazazot.kz).

В нотариальной конторе Бердыленовой А.Ж. открылось наследственное дело г. Татаровой Татьяны Ефимовны, 29.08.1946 года рождения, умершей 5 декабря 2021 года. В этой связи **РАЗЫСКИВАЮТСЯ НАСЛЕДНИКИ УМЕРШЕЙ.** Всех заинтересованных лиц просим обращаться в нотариальную контору по адресу: Мангистауская обл., г. Актау, 5 мкр., дом 1, офис 6.

**ПОДПИСКА - 2022**

**Подписка на газету «Огни Мангистау»**

Стоимость подписки в редакции (без доставки на дом) для физических лиц/юридических лиц

1 год — **4 037,40 / 6 437,40** тенге

QR-код

Подробнее информацию можно узнать по телефону **20-48-38**

**РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ**  
на страницах областной общественно-политической газеты «Огни Мангистау»  
**ТЕЛЕФОН 20-48-42**



**AQTAU**  
TELE-RADIO ARNASY

© ЖШС «CASPIAN MEDIA SERVICE»  
© ТОО «CASPIAN MEDIA SERVICE» БИИ: 170440084745

Исх. № 38  
19.04.2022г.

АО «Озенмунайгаз»

**Эфирная справка**

Подтверждается трансляция информации АО «Озенмунайгаз»: услуги информирования бегуней строкой на казахском и русском языках в эфире телеканала «Ақтау» с 18 апреля 2022 года (с выходом 40-45 раз в день)

Текст:

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**

АО «Озенмунайгаз» сообщает о проведении общественных слушаний 24.05.2022 г. в 14:00 ч. в конференц-зале 2 этажа производственного блока АО «Озенмунайгаз» по Проекту нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ПУО, ПЭК, ПНМ для НГДУ-1, НГДУ-2, НГДУ-3, НГДУ-4 АО «Озенмунайгаз» на 2022 - 2024 годы, с разделами ООС по проектам намечаемой деятельности на строительство скважин, обустройство месторождений. Все вопросы по тел: 8-72934-65139, 470244.

**ХАБАРЛАҢДЫРУ**

«Озенмунайгаз» АҚ 24.05.2022 жылы сағат 14:00-де «Озенмунайгаз» АҚ өндірістік бөлімшесінің 2-кабатында мүжіліс запында ұтығамаларды салу, кен орындарын игеру жұмыс және техникалық жоба қорыған органы қорғау бөлімдерімен МГӨБ-1, МГӨБ -2, МГӨБ -3, МГӨБ-4 бойынша үшін 2022- 2024 жылдарға арналған атмосферата ластанушы заттардың рүқсат етіген шығарындылары нормативтерінің жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды. Барлық сұрақтар байланыс телефон арқылы: 8-72934-65139, 470244.

«Ақтау TV» телеарнасының  
директоры



*С.С. Сұлбақты*

Сұлбақты Т.А.

**AQTAU**

☎ 8-7293479  
☎ 8-7293479  
☎ www.aqtau.tv.kz

☎ Моб: + 7(778) 304 4484  
☎ E-mail: aqtau@yandex.kz  
☎ Мақсат ауданы облысы, Ақ. қ. 28-көп. 24-қаб.



**Объявление**

АО «Озенмұнайгаз» сообщает о проведении 24.05.2022 г. в 14:00 ч. в конференц-зале 2 этажа производственного блока АО «Озенмұнайгаз» общественных слушаний по Проекту нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, ПУО, ПЭК, ППМ для НГДУ-1, НГДУ-2, НГДУ-3, НГДУ-4 АО «Озенмұнайгаз» на 2022 – 2024 годы, с разделами ООС к рабочим и техническим проектам на строительство скважин, обустройство месторождений. Документация для ознакомления размещена на портале <https://ecportal.kz>. Все вопросы по тел.872934-65139, 470244.

**Хабарландыру**

«Озенмұнайгаз» АҚ 2022 жылғы 24 мамырда сағат 14:00-де «Озенмұнайгаз» АҚ өндірістік бөлімшесінің 2-кабатындағы мәжіліс залында «Озенмұнайгаз» АҚ-ның МГӨБ-1, МГӨБ -2, МГӨБ -3, МГӨБ-4 бойынша үшін 2022 - 2024 жылдарға арналған атмосфераға ластанушы заттардың рұқсат етілген шығарындары нормативтерінің жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары, ұнғымаларды салу және кен орындарын игеру жұмыс және техникалық жобалары қоршаған ортаны қорғау бөлімдерімен бірге жобалар бойынша қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Тыңдауға арналған құжаттама <https://ecportal.kz> орналасқан. Байланыс телефондар: 872934-65139, 470244.

**ХАБА**  
18.04.2022 г.  
10:49



**«Өзенмұнайгаз» АҚ-ның МГӨБ-1, МГӨБ-2, МГӨБ-3, МГӨБ-4 бойынша үшін 2022–2024 жылдарға арналған атмосфераға ластанушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің жобасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары, ұңғымаларды салу және кен орындарын игеру жұмыс және техникалық жобалары қоршаған ортаны қорғау бөлімдерімен бірге»**

Бүгінгі жиналыстың негізгі мақсаты Рұқсат етілген шығарындылар нормативі; Қалдықтарды басқару бағдарламасы; Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы; Қоршаған ортаны қорғау іс-шараларының жоспары; Өзен кен орнында жобалық тереңдігі 1400 метр газ контурынан тыс пайдалану өндіру ұңғымаларын салуға ҚОӘБ топтық техникалық жоба; Қарамандыбас кен орнында кенжарды 700 метрге дейін тереңдете отырып бұрғылау әдісімен №№654, 521 пайдалану ұңғымаларын реконструкциялауға ҚОӘБ топтық техникалық жоба; Өзен кен орнында жобалық тереңдігі 2100 м газ контурынан тыс №7604 пайдалану ұңғымасын салуға арналған жеке техникалық жоба; "Өндіруші ұңғымаларды айдау ұңғымасына ауыстыру 46 бірлік"; "Бұрғылаудан кейін айдамалау ұңғымаларын жайластыру 35 бірлік"; «МГӨБ-1 - ТҚ-57, ТҚ-85, ТҚ-88 жанындағы; МГӨБ-2 - ТҚ-41, ТҚ-46 жанындағы; МГӨБ-3 - ТҚ-3, ТҚ-16, ТҚ-77 жанындағы; МГӨБ-4 - ТҚ-10, ТҚ-27, ТҚ-121 қалдық жинақтағыштарды қалпына келтіру жобасы; «ТҚ-57, ТҚ-38, ТҚ-16 полигондары орнын қалпына келтіру» жобалары үшін қоғамдық тыңдау өткізу.

Аталған жобаларды шығарудағы мақсат – әрбір мұнай және газ өндіру басқармалары үшін әсер етуге рұқсат алу болып табылады, оның шеңберінде рұқсат етілген шығарындылар нормативі жобасында ескерілген барлық жобалар үшін шығарындыларға рұқсат қолданылатын болады, атап айтқанда межеленген қызмет, т.б. мемлекеттік экологиялық сараптама жүргізу және эмиссияға рұқсат алу.

Қазіргі уақытта МГӨБ-1,2,3,4 үшін рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жеке жобалары әзірленді. Рұқсат етілген шығарындылар нормативтері жобасы-негізгі нормалаушы құжат болып табылады, онда қолданыстағы өнеркәсіп аумағындағы барлық I санаттағы алаңдар үшін ластанушы көздерінің шығарындылары ескерілуі тиіс.

Бүгінгі күні қолданыстағы МГӨБ рұқсат етілген шығарындылар нормативі жобаларына түзетулер енгізілген жоқ. I санаттағы объектілер үшін әсер етуге рұқсат алуға өтініштер берудің мақсаты шығарындылары мен қалдықтары жаңа рұқсатта ескерілетін көзделіп отырған қызметтің (ұңғымаларды бұрғылау, мұнаймен ластанған жерлерді рекультивациялау, кен орнын салу және жайластыру) жобаларын қарау болып табылады.

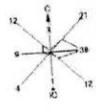
*Объектінің орналасқан жері*

Өзен және Қарамандыбас кен орындарына іргелес аумақ Оңтүстік Маңғышлақтың дала бөлігінде орналасқан және Қазақстан Республикасы Маңғыстау облысының Қарақия ауданының құрамына кіреді. Ең жақын елді мекендер Жаңаөзен қаласы болып табылады, онда өзен және Қарамандыбас кен орындарын игерумен айналысатын "Өзенмұнайгаз" АҚ орналасқан және қала құраушы кәсіпорын болып табылады.

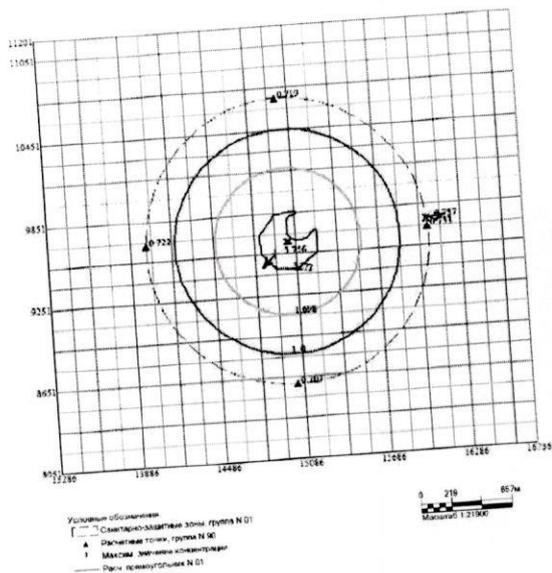
Жетібай және Құрық қалалық типтегі кенттер Жаңаөзен қаласынан тиісінше 70 және 150 км қашықтықта орналасқан, өзен және Қарамандыбас кен орындарына іргелес аумақ арқылы Өзен-Ақтау мұнай құбыры және Теңге-Жетібай-Ақтау газ құбыры өтеді.



Алау қондырғылары мен дизель генераторлары әсер ету аймағы шегінде атмосфералық ауаның ластануына үлкен үлес қосады.  
Тұрғын аймақ жұмыс жүргізу учаскесінен 20 км-ден астам қашықтықта алыстығына байланысты тұрғын аймақ бойынша жерге жақын шоғырлануды есептеу жүргізілген жоқ.  
Объект орналасқан ауданда және оған іргелес аумақта атмосфералық ауаның сапасына арнайы талаптар қойылатын қорықтар, мұражайлар, сәулет ескерткіштері аймақтары жоқ.



Город: 007 Узень  
 Объект: 0007 Стр-во ски №521 Вар № 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Масса концентрации 3,7507921 ПДК достигается в точке с координатами 14530, y=9651  
 при скорости порыва ветра 4,77 и скорости ветра 2,6 м/с  
 Пыльцевая концентрация 0,3, высота 3400 м, высота 3150 м  
 шаг расчетной сетки 100 м, шаг вычисления расчетных точек 20'22"  
 Расчет на существующем положении

Қоршаған ортаға теріс әсерді азайту жөніндегі іс-шаралар

- \* прогрессивті технологиялар мен материалдарды қолдану;
- \* Мұнай кәсіпшілігі аумағы бойынша көліктің ретке келтірілген қозғалысы;
- \* технологиялық жабдықтардың, аспаптардың жұмысын тұрақты бақылау;
- \* техникалық қызметкерлерді апатсыз жұмыс әдістеріне оқыту, жұмысшылар мен мамандардың кәсіби сауаттылығын арттыру;
- \* авариялық жағдайларға ден қою жөніндегі іс-шаралар жоспарын әзірлеу.

Қоршаған орта компоненттеріне әсерді кешенді бағалау

Қоршаған орта компоненттері	еңістіктік масштаб	уақыт шкаласы	әсер қарқындылығы	қорытынды әсер
Атмосфералық ауа	жергілікті	көпжылдық	орташа	орташа
Жер асты сулары	жергілікті	көпжылдық	орташа	орташа
Топырақ жамылғысы	жергілікті	көпжылдық	орташа	орташа
Өсімдіктер әлемі	жергілікті	көпжылдық	орташа	орташа
Жануарлар әлемі	жергілікті	көпжылдық	орташа	орташа
Жер қойнауына	жергілікті	көпжылдық	орташа	орташа

**Қорытынды:** қоршаған табиғи ортаны қорғау мақсатында барлық жұмыс түрлерін жүргізу кезінде теріс әсерді азайту жөніндегі іс-шаралар көзделеді.  
 Жұмыс өндірісінің технологиясын және қауіпсіздік техникасын сақтау табиғи ортаның техногендік әсерге тұрақтылығын қамтамасыз етеді.

Осылайша, экологиялық шараларды ескере отырып, жоспарланған жұмыстар қоршаған ортаға ең аз зиян келтіре отырып, қалыпты режимде мүмкін болады деп қорытынды жасауға болады. Қоршаған ортаға әсерді бағалау орташа.