

Ашық жиналыстар нысанында өткізілген қоғамдық тыңдаудың**Хаттамасы**

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: **Жаңаөзен қаласы әкімдігі аппараты.**
2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:
«Жаңаөзен қ. жаңа газ өңдеу зауытының құрылысы» жобасына экологиялық рұқсаттар алу үшін қарастырылған қоршаған ортаға жазымсыз әсерін тигізетін 1 санаттағы құрылыс объектілері бойынша жобалық құжаттар.
(қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)
3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы. **ҚР ЭГТРМ жанындағы «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК**
4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: **Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. Маңғыстау облысының № 5 өнеркәсіптік аймағы. ЖГӨЗ құрылыс алаңы қолданыстағы «ҚазГӨЗ» зауытының алаңынан батысқа қарай шамамен 0,5 км қашықтықта орналасқан. Жобаланатын ЖГӨЗ ең жақын елді мекен Жаңаөзен қаласы болып табылады, оның тұрғын аймағы 3.3 км қашықтықта орналасқан.**

(көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

Учаскенің географиялық координаттары:

	Шығыс бойлық	Солтүстік ендік
1	52,790956	43,364117
2	52,796414	43,364731
3	52,790839	43,372928
4	52,794556	43,374086

Ықтимал әсер ету аумағының географиялық координаттары:

	Шығыс бойлық	Солтүстік ендік
1	52,790956	43,364117
2	52,796414	43,364731
3	52,790839	43,372928
4	52,794556	43,374086

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ.ә. Жаңаөзен қаласы.**
(белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)
6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: **«ҚазГӨЗ» (Қазақ газ өңдеу зауыты). Мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ.ә., Жаңаөзен қ., № 5 Өнеркәсіптік аймақ, БСН 061040003532, тел.: +7 729 3464605, эл. мекен-жайы: axo@kazgpr.kmg.kz**
(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, 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: **«Қазақстан Қолданбалы Экология Агенттігі» ЖШС, Алматы қ, Жібек жолы даңғылы, 157, БСН 070640001953, тел. +7 727 2341668, +7 727 2341689, +7 727 2342261, эл. поштасы: Almaty@kape.kz**
8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт:

01.10. 2025 ж., қатысушыларды тіркеу – 10:30, Қоғамдық тыңдаудың басталуы – 11:00. Қоғамдық тыңдаудың аяқталуы-12:00, Қоғамдық тыңдау келесідей мекен-жайда ашық жиналыс түрінде өткізілді: Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ., ..№ 5 Өнеркәсіптік аймақ мекен-жайындағы «ҚазГӨЗ» ЖШС компаниясының әкімшілік ғимаратының №201 бөлмесіндегі мәжіліс залы. Қосылу үшін сілтеме: <https://zoom.us/j/2537868063?pwd=7I31s5SzyWaNXUmapf5CbeeXhLZWD0.1&omn=98177137860>, Конференцияның идентификаторы: 2537868063

Қолжетімділік коды: 953833

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. *Сұрату хатының және жауап-хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдау хаттамасының 1-Қосымшасында ұсынылған*
 10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. *Қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдау хаттамасының 2-Қосымшасында ұсынылған.*
 11. Қоғамдық тыңдаудың өткізілетіндігі жөніндегі ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесідей жолдармен таратылды:
- 1) **Ақпараттық жүйеде: Бірыңғай экологиялық порталда: s.bazarbay@mangystau.gov.kz. Жарияланған күні: 27.08.2025 ж.**
(ресми интернет-ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)
 - 2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: **Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы** : **<https://www.gov.kz/memleket/entities/mangystau-eco/documents/1?lang=ru>**
(ресми интернет-ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)
 - 3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық

бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

21 тамыз 2025 жылғы №67 (13217) "Огни Мангистау" газеті (орыс тілінде). 21 тамыз 2025 жылғы №65 (10465) "Маңғыстау" газеті (қазақ тілінде). Газеттің электрондық нұсқасы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 3-Қосымшасында ұсынылған.

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

«Қазақстан» РТРК АҚ Маңғыстау облыстық филиалы, 22.08.2025 ж № 22 08-10 10/431 эфирлік анықтама. Эфирлік анықтаманың электрондық нұсқасы осы қоғамдық тыңдау хаттамасының 3-Қосымшасында берілген.

(теле - немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың видео 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, мекенжайы бойынша 2 дана хабарландыру. Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

Мәтіндік хабарландырулар Жаңаөзен қ. Мұнайлы ықшамауданы, Сәтпаев к, 1 ғимарат мекен-жайы бойынша Жаңаөзен қалалық Әкімдігінің ғимаратында орналастырылған. Хабарландыру тақтасынан алынған фотосуреттердің 2 данадағы электрондық нұсқасы осы қоғамдық тыңдау хаттамасының 3-қосымшасында берілген.

Сурет және бейнематериалдар осы Қоғамдық тыңдаудың Хаттамасында қоса берілді

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдауларды өткізу ережесі бойынша жалпы дауыс беру арқылы Жаканова-Акбасова Нурзия Жанабергеновна хатшы ретінде сайланды. Қоғамдық тыңдаудың хатшысын сайлау туралы шешім бірауыздан қабылданды. Барлық қатысушылар «қарсы емеспіз» деп дауыс берді.(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: "23-қарсы емес", "қарсы-жоқ" «қалыс қалды-жоқ»,

1. Қоғамдық тыңдауға қатысушыларды тіркеу сағ 10:30-дан 11:00 дейін
2. Қоғамдық тыңдаудың келісілген уақытта ашылуы (сағ 11:00-де)
3. Қоғамдық тыңдаудың хатшысын сайлау - 5 минут
4. Баяндамашының сөз сөйлеуі - 15 минут
5. Таныстырылым мен баяндаманы талқылау, қоғамдық тыңдауға қатысушылардың ескертпелері мен ұсыныстары - 20 минут.
6. Қоғамдық тыңдауды қорытындылау - 5 минут.

Регламент бірауыздан қабылданды.

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: "23-қарсы емес", "қарсы-жоқ", "қалыс қалды-жоқ")

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Баяндамашы: Алмаханов А.У. - әзірлеуші ұйым ҚКЭА компаниясының өкілі - Жаңаөзен қ. жаңа газ өңдеу зауытының құрылысы» жобасына экологиялық рұқсаттар алу үшін қарастырылған қоршаған ортаға жағымсыз әсерін тигізетін 1 санаттағы құрылыс объектілері бойынша жобалық құжаттары бөлігінің мазмұнымен таныстырды.

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар)

Баяндама тақырыбы: Жаңаөзен қ. жаңа газ өңдеу зауытының құрылысы» жобасына экологиялық рұқсаттар алу үшін қарастырылған қоршаған ортаға жағымсыз әсерін тигізетін 1 санаттағы құрылыс объектілері бойынша жобалық құжаттар Таныстырылымның жалпы беті-16 бет, Баяндаманың жалпы беті – 16 бет.

Қоғамдық тыңдауларға ұсынылған Презентация мен Баяндама осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса тіркеледі және осы хаттаманың 4 қосымшасында ұсынылған.

(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны). Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Қоғамдық тыңдау қатысушылардың шешімімен бірауыздан өткізілді деп танылды.

Қоғамдық тыңдауларға ұсынылған Таныстырылым мен Баяндама осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса тіркеледі және осы хаттаманың 4 қосымшасында ұсынылған.

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.

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

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар):

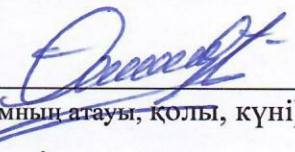
Қоғамдық тыңдауға қатысушылар тарапынан жобада қарастырылған құжаттар мен баяндаманың сапасы мен толықтығы бойынша ескертпелер-болған жоқ.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)

Қоғамдық тыңдау қатысушылардың шешімімен бірауыздан өткізілді деп танылды.

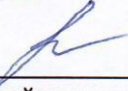
16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады.

17. Қоғамдық тыңдаудың төрағасы:

Сәлім Әзілтай Нұсаяұлы ШҚХ Жаңаөзен 

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

18. Қоғамдық тыңдаудың хатшысы:

Мақанова-Ақбасова Нұрзия Мамабергалиевна  секретарь

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

02.10.2025г

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

№ р/с	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс
1.			
2.			
3			
4			
5			

Сұрату хатының көшірмесі

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: 25142047001, Дата: 20/08/2025

(расшифровываемые 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: Мангыстауская область, Жаңаөзен Г.А., г. Жаңаөзен

(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: «Строительство нового газоперерабатывающего завода в г. Жаңаөзен»

(форма, 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, Жаңаөзен г.а., г. Жаңаөзен, Промысла, административное здание ТОО «KazTEB», зал кабинет № 201., 01/10/2025 11:00

(время, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
газета "Отан Мангыстау", "Мангыстау", телерадиотрансляция Мангыстау

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

доска объявлений в Акимате г. Жаңаөзен.

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

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференс-связи 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.

Жауап хаттың көшірмесі

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25142047001, Дата: 20/08/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25142047001, от 20/08/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Строительство нового газоперерабатывающего завода в г. Жаңаөзен», в предлагаемую Вами 01/10/2025 11.00, Мангистауская область, Жаңаөзен г.а., г. Жаңаөзен, Промзона, административное здание ТОО «ҚазТПЗ», актовый зал кабинет №201 (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 объявлений о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский газоперерабатывающий завод" (БИН: 061040003532), +77029969280, Kalenov@kazgprz.kmg.kz,

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

2 Қосымша

Ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы

«Жаңаөзен қ. жаңа газ өңдеу зауытының құрылысы» жобасына экологиялық рұқсаттар алу үшін құрылыс жұмыстарының
жобалық құжаттары жөніндегі ашық жиналыстар нысанында өткізілген

Қоғамдық тыңдау (01.10.2025 ж.)

Общественные слушания открытого типа по Проектному документу по строительству для получения
экологического разрешения к проекту «Строительство нового газоперерабатывающего завода в г. Жаңаөзен».
(01.10.2025 г.)Қоғамдық тыңдауға қатысушыларды тіркеу парағы
Регистрационный лист участников общественных слушаний

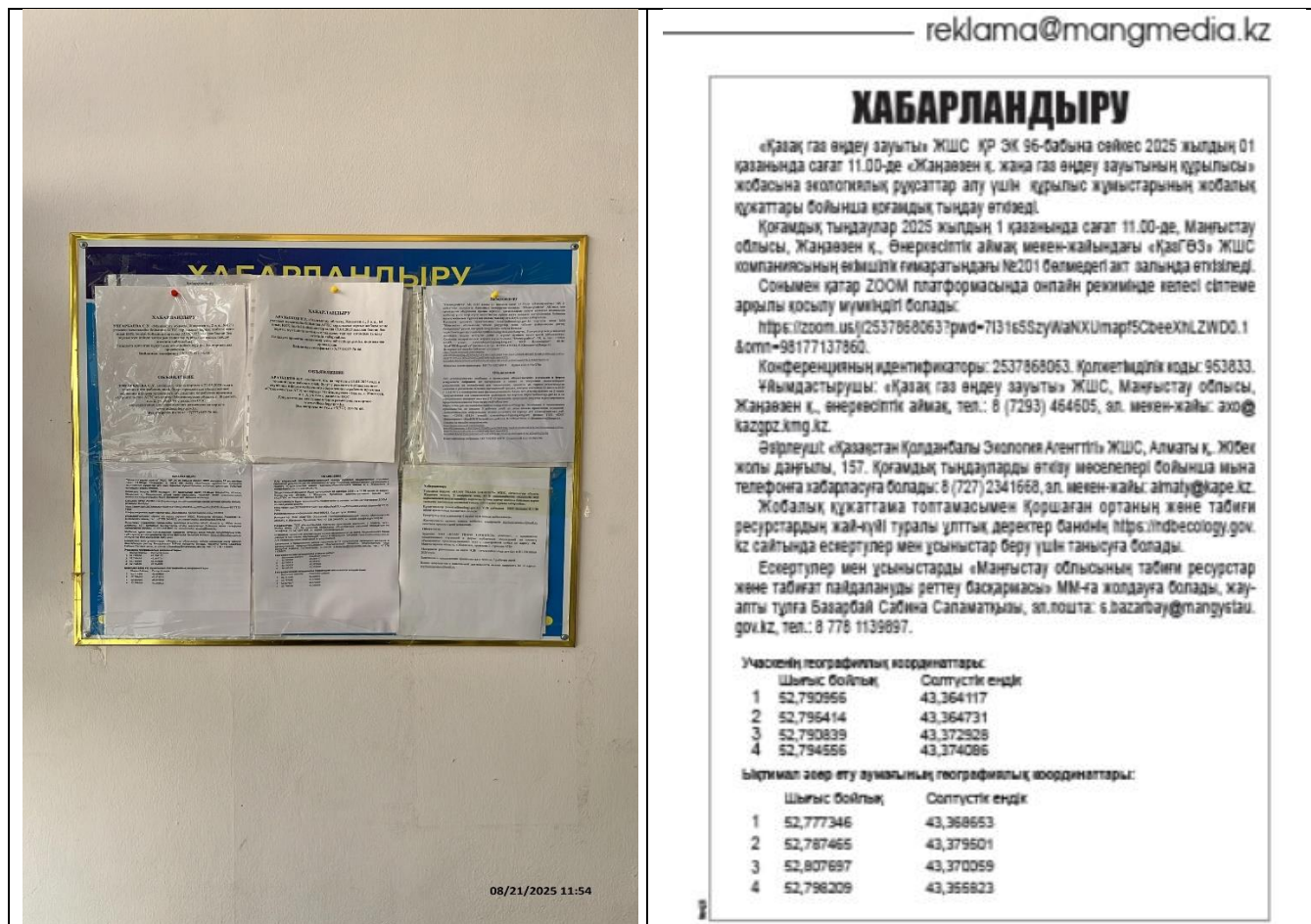
№ п/п Нөріс	Қатысушының аты-жөні Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Каталығы номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)	Подпись (в случае участия на открытом соборании)
1.	Ахмедов А.У.	КАПЗ	87477223485	male				
2.	Мамыр М.Б.	КМНН, Деген"	4512 82035	ош				
3.	Дованисов А.А.	КМНН, "Патис"	8-912-464-93-18	ош				
4.	Девондасов Д.А.	ТОО, "КадрПЗ"	8-776-001-0888	ош				
5.	Платонова Н.И.	КАПЗ	8707 73109 00	ош				
6.	Ткаченко В.В.	КАПЗ	8702 1123306	ош				
7.	Давленбаева А.И.	КАПЗ	7705253827	ош				
8.	Курманов В.И.	УЭН	87029609092					
9.	Дурумбаева А.У.	КадрПЗ	8707 5566782					
10.	Ахмедов А.У.	КадрПЗ	8701 114 3575					

11	Кураташтықов Д.М.	МКАТТЗ	87015085000	оқушы	
12	Аманжолбаев Р.А.	КАЗ ТПЗ	87010896064		
13	Косенов Д.	КАЗ ТПЗ	87082594207		
14	Богданов М.Б.	КАЗ ТПЗ	87066444499		
15	Батманов Р.А.	МКАТТЗ	87016452255		
16	Султанов А.	МКАТТЗ	87057499918		
17	Аманжолбаев Р.	ОТД	87007454164		
18	Аманжолбаев Р.	УТД	87083921069		
19	Султанов Р.	МКАТТЗ	87086380684		
20	Султанов Р.	МКАТТЗ	87054435686		
21	Кенжетов Р.	КАЗ ТПЗ	87017582080		
22	Аманжолбаев Р.	КАЗ ТПЗ	87084144482		
23	Аманжолбаев Р.	КАЗ ТПЗ	87027266077		
24	Султанов Р.	МКАТТЗ		оқушы	
25	Аманжолбаев Р.	МКАТТЗ		оқушы	
26	Аманжолбаев Р.	МКАТТЗ		оқушы	
27	Аманжолбаев Р.	МКАТТЗ		оқушы	
28	Аманжолбаев Р.	МКАТТЗ		оқушы	
29	Аманжолбаев Р.	МКАТТЗ		оқушы	
30	Султанов Р.	МКАТТЗ		оқушы	

[illegible]

3 Қосымша

Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы хабарландырудың орналастырылғандығы жөніндегі фотоматериалдар



**ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод»
ПРОВОДИТ
ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ**
проектной документации
для получения экологического разрешения
к проекту «Строительство нового
газоперерабатывающего завода в г. Жаңаөзен»
в соответствии со статьей 96 ЭК РК.

Общественные слушания будут проводиться **1 октября 2025 г. в 11.00 часов** по адресу: Мангистауская область, г. Жаңаөзен, промзона, административное здание ТОО «КазГПЗ», актовый зал, кабинет №201.

Дополнительно будет возможность подключения в режиме онлайн на платформе Zoom по следующей ссылке: <https://zoom.us/j/2537868063?pwd=7131s5SzYU9hXUlpapfSCbeeXhLZWd0.1&mt=98177137860>

Идентификатор конференции: 2537868063.
Код доступа: 953833

Инициатор: ТОО «КазГПЗ» (Казахский газоперерабатывающий завод), Мангистауская область, г. Жаңаөзен, промзона, тел. +7 729 3464605, эл. адрес: zao@kazgprz.kmg.kz

Разработчик: ТОО «Казахстанское агентство прикладной экологии», г. Алматы, пр-кт. Жибекжолы, 157. По вопросам проведения общественных слушаний обращаться по телефону +7 727 234 1668, эл. адрес: Almaty@kare.kz

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndb.ecology.gov.kz> для предоставления замечаний и предложений.

Замечания и предложения можно направить в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области», ответственное лицо Базарбай Сабина Саламатқызы, эл. почта: s.bazarbay@mangystau.gov.kz, тел. +7 778 113 98 97.

Географические координаты участка работ:

	Восточная долгота	Северная широта
1	52,790956	43,364117
2	52,796414	43,364731
3	52,790839	43,372928
4	52,794556	43,374086

Географические координаты территории возможного воздействия:

	Восточная долгота	Северная широта
1	52,777346	43,368653
2	52,787465	43,379501
3	52,807697	43,370059
4	52,798209	43,355823



ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Мангистауский областной филиал АО «РТПК «Казахстан» подтверждает, что 22 августа 2025 года оказана услуга для ТОО «Казахстанское Агентство Прикладной Экологии» по размещению в эфире телеканала «MANGYSTAU» объявления в рубрике «Бегущая строка» на казахском и на русском языке (с выходом 20-25 раз в день). Согласно договору №040 от 21.04.2025 г.

Текст кат: «КАЗАК ГАЗ ОҢДЕУ ЗАУАТЫ» ЖШС КР ЭК 96 БАБЫНА СӨЙКЕС, 2025 ЖЫЛДЫҢ 1 ҚАЗАНЫНДА САҒАТ 11.00-ДЕ «ЖАҢАӨЗЕН Қ. ЖАҢА ГАЗ ОҢДЕУ ЗАУАТЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫСЫ» ЖОБАСЫНА ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РҰҚСАТТАР АЛУ ҮШІН ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚҰЖАТТАРЫ БОЙЫНША ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУ ӨТКІЗІЛЕТІНДІГІН ХАБАРЛАЙДЫ. ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУ МАНГЫСТАУ ОБЛЫСЫ, ЖАҢАӨЗЕН Қ. ӨНЕРКӨСПІТК АЙМАҚ МЕКЕН-ЖАЙЫНДАҒЫ «КАЗГПЗ» ЖШС КОМПАНИЯСЫНЫҢ ӘКІМШІЛІК ҒИМАРАТЫНДАҒЫ №201 БӨЛМЕДІГІ АКТ ЗАЛЫНДА ӨТКІЗІЛЕДІ. СОНЫМЕН ҚАТАР ZOOM ПЛАТФОРМАСЫНДА ОНЛАЙН РЕЖИМІНДЕ АРҚЫЛЫ ҚОСЫЛУ МҰМҚИШІ БОЛАДЫ. СУРАҚТАР БОЙЫНША: TEL: +7 (727) 234 16 68, ALMATY@KARE.KZ ЖОБАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМА ТӨПТАМАСЫМЕН ҚОРШАҒАН ОРТАНЫҢ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫҢ ЖАЙ-КҮЙІ ТУРАЛЫ ҰЛТТЫҚ ДЕРЕКТЕР БАНКІНІҢ САЙТЫНДА ТАНЫСУҒА БОЛАДЫ [HTTPS://NDB.ECOLOGY.GOV.KZ](https://ndb.ecology.gov.kz) ЕСКЕРТУЛЕР МЕН УСЫНЫСТАР БЕРУ ҮШІН «МАНГЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ» ММ-НЕ ЖОЛДАУҒА БОЛАДЫ, ЖАУАПТЫ ТҮЛҒА БАЗАРБАЙ САБИНА САЛАМАТҚЫЗЫ, ЭЛПОЧТА: [S.BAZARBAY@MANGYSTAU.GOV.KZ](mailto:s.bazarbay@mangystau.gov.kz), TEL: +7 (778) 113 98 97. (КР Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті) РММ, КР Энергетика министрлігінің (11.10.2007 ж., №01123Р лицензиясы)

Текст рус: ТОО «КАЗАХСКИЙ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД» СООБЩАЕТ, ЧТО 01 ОКТЯБРЯ 2025 Г. В 11.00 ЧАСОВ СОСТОЯТСЯ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ К ПРОЕКТУ «СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА В Г. ЖАҢАӨЗЕН». МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: МАНГЫСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ЖАҢАӨЗЕН, ПРОМЗОНА, АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ ТОО «КАЗГПЗ», АКТОВЫЙ ЗАЛ КАБИНЕТ №201. ТАКЖЕ ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ УЧАСТИЯ В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН НА ПЛАТФОРМЕ ZOOM. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ВОПРОСАМ: TEL: +7 727 2341668, ALMATY@KARE.KZ С ПАКЕТОМ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ НАЦИОНАЛЬНОГО БАНКА ДАННЫХ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ [HTTPS://NDB.ECOLOGY.GOV.KZ](https://ndb.ecology.gov.kz) ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ. ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ МОЖНО НАПРАВИТЬ В ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ МАНГЫСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ», ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО: БАЗАРБАЙ САБИНА САЛАМАТҚЫЗЫ, ЭЛПОЧТА: [S.BAZARBAY@MANGYSTAU.GOV.KZ](mailto:s.bazarbay@mangystau.gov.kz), TEL: +7 (778) 113 98 97. (Лицензия №01123Р от 11.10.2007 г., РТУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики РК», Министерство энергетики РК)

Директор

Н.К. Оқуов

Ответственный за эфир:
Рекламный менеджер:

С. Бисекенова
Г. Габитысы

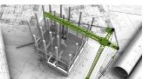
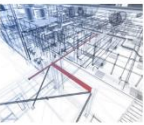
ТАНЫСТЫРЫЛЫМ

ЖАНАӨЗЕН Қ. ЖАҢА ГАЗ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫСЫ

ӨСЕРЛЕРГЕ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РҰҚСАТ АЛУ

Қазан 2025

ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІ ЖӨНІНДЕГІ АҚПАРАТ

ЖГӨЗ ЖОБАЛЫҚ ҚҰАТЫ	ЖГӨЗ Маңғыстау облысының кен орындарынан ілестірілген мұнай газын, табиғи газды, газ конденсатын және көмірсутектердің кен фракциясын (ЖКӨФ) өңдеуді қамтамасыз етеді. Шикізатты негізгі терең өңдеу енгізілетін болады. Газды қайта өңдеу қуаттылығы жылына 900 миллион м ³ құрайды.	
ЖОБАҒА ТАПСЫРЫС БЕРУШІ	«Қазақ газ өңдеу зауыты» ЖШС («ҚазГӨЗ» ЖШС)	
ШЫҒАРЫЛАТЫН ӨНІМДЕРІ	- өнеркәсіптік және коммуналдық-тұрмыстық мақсаттағы табиғи жанғыш газ - коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған сұйылтылған отындық көмірсутекті газ - автомобиль келіктеріне арналған сұйылтылған көмірсутекті газ - пентан-гексан фракциясы - техникалық күкірт	
ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ МЕРЗІМІ	2025 жылдың соңы – Құрылыс жұмыстарының басталуы 2027 жылдың басы – Құрылыс жұмыстарының аяқталуы	

3

ӨТКІЗІЛЕТІН ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУДЫҢ МАҚСАТЫ

Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің (106 бап, 3 тармақ) талаптарына сәйкес, жоспарланған жұмыстарды жүзеге асыру үшін, яғни Жаңаөзен қ. Жаңа газ өңдеу зауытының (ЖГӨЗ) құрылысы бойынша өсерлерге Экологиялық рұқсаттар алу қажет (Экологиялық рұқсат).

Өсерлерге Экологиялық рұқсат алу кезінде, сонымен қатар мемлекет экологиялық сараптаманы жүзеге асыруды бастауға дейін немесе осы жұмыстар барысында Қоғамдық тыңдау өткізу міндетті болып табылады. (ҚР ЭК 96 бабы)

Сіздердің назарларыңызға Жаңаөзен қ. Жаңа газ өңдеу зауыты құрылысы кезеңінде өсерлерге Экологиялық рұқсаттар алу үшін әзірленген Қоршаған ортаны қорғау тарауы материалдары және Табиғатты қорғаудың іс-шаралары жоспары мен өзге де жобалық материалдар бойынша дайындалған таныстырылымды ұсынамыз.

ҚҰРЫЛЫС АУМАҒЫ

ЖГӨЗ құрылыс алаңы Жаңаөзен қаласының өнеркәсіптік (индустриальды) аймағында, аял тұрғын-жай аймағы 3.3 км қашықтықта орналасқан.

ОБЪЕКТІЛЕР МЕН ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІ

ЖГӨЗ келесідей өндірістік объектілерін салу жоспарлануда:

- негізгі технологиялар объектілері (газды қайта өңдеу қондырғысы, шикізат газын сепарациялау және сығымдау бөлімшесі, газды төменгі температурада бөлу бөлімшесі және т.б.);
- жалпысауыттық шаруашылық объектілері (сумен жабдықтау және кәріз желілері, тауарлық-шикізат паркі, автомобильдер мен теміржолға арналған ағызу-қю эстакадалары және т.б.);
- өкімшілік-шаруашылық объектілері;
- теміржол инфрақұрылымы объектілері;
- сыртқы объектілер (су құбырлары, құбыр желілері, көлік жолдары және т.б.)

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ

Құрылыс жұмыстарын үш кезеңде жүргізу қарастырылуда:

- дайындық;
- негізгі;
- мамылдық.

Дайындық кезеңі (2025 ж. соңы) — құрылыс жұмыстарына дайындық және негізгі жұмыстарды өрбіту:

- құрылыс жұмыстары үшін оларды құрал-жабдықтармен және механизмдермен қамтамасыз ету;
- ірілендірілген құрылыс алаңдарын жайластыру, биіктік жұмыс істеу кезіндегі мінбе құрылыстар; дәнекерлеу, электр аспаптарын, электрлі шығырларды қуаттау үш монтаждаудың жөкепеген орындарын жарықтаңдыру үшін электр энергиясымен қамтамасыз ету;
- аумақты дайындау бойынша жұмыстарды орындау және автокөлік жолдары құрылысы.

Құрылыстың негізгі кезеңі (2026-2027жж.) — негізгі технология, энергетикалық шаруашылық объектілерін, сумен жабдықтаудың, кәріздің, жылумен жабдықтаудың, газбен жабдықтаудың т.б. сыртқы желілері мен құрылыстарын салу/монтаждау жұмыстары.

Жұмыстың аяқталу кезеңі (2027 ж. басы):

- уақытша (тұрмыстық) қалашықты бұзу;
- қалған артық топырақ пен құрылыс қоймаларын шығару;
- құрылыс техникасын шығару жұмыстары қайтару.

5

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ

ЖҖӨЗ кырылышы жабдыгы күйөр байлыгынтырышы бар **Мульдүдү блоктарды колдонуу** арыкыы иккө асырылатын болоды. Мульдүдү блоктар барыныча зауыттык дайындыкпен жеткізілді және іргетастарға орналастырылатын болоды.

Мульдүдү блок пайдалануу жана кызмет керету үшін барлык жактеги кырыгытылармен, қарадылармен, техникалык және пайдалану құжаттамасымен зауыттык дайындык барыныча келісетін (электрондык жабдықтың) жерге туйықтауы және т.б. коса алғанда), ЖҖӨЗ-дің басқа да моделдерін қрастыру мүмкіндігін жинақталған функционалдык технологиялык кешен болып табылады.



Жобада модульді блоктарды пайдалану құрылыс жұмыстарының ұзақтығын оңтайландыруға мүмкіндік береді.

АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАҒА ӨСЕР

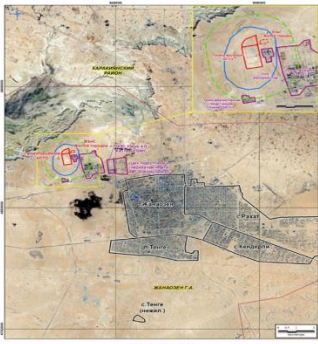
- ❑ ЖҒӨЗ құрылысының барлық кезеңдерінде стационарлық көздердегі ЛЗ шығарындыларының жиынтық көлемі шамамен 48,7923 тоннаны құрайды.
- ❑ Шығарындылардың стационарлық көздерінің жалпы саны – 27, оның ішінде:

9 ұйымдастырылған және 18 ұйымдастырылмаған (дизель генераторлары, компрессорлар, дөңкерлеу және сырлау жұмыстары, жоспарлау жұмыстары, арнайы техника қозғалтқыштарының, автомобильдердің жұмысы және т.б.).

- ❑ Жылжымалы техниканың жалпы саны - **100 бірлікке жуық**, жанар-жағар майды тұтыну - **3300 тонна**.
- ❑ Қауіптіліктің **1-4-сыныптарына жататын** ластаушы заттардың **38** атауы анықталды.



АТМОСФЕРАЛЫҚ АУАҒА ӘСЕРІ



Таралуға жүргізілген есептеулерге сәйкес, әсер ету бағытының шегі құрылыс кезінде 0,66 км жуықтықты құрайды.

Жақын маңда орналасқан тұрғын-жай аймағы шекарасында шекті жол берілетін концентрацияның артуы– байқалмады.

ЛЗ таралуын есептеу
нәтижелерін ескере отырып,
ҚОҚТ келтірілген 2025-2027
жылдардағы тұрақты көздерден
шығатын шығарындылардың
барлық ластанушы заттар
бойынша шығарындылардың
нормативтері ретінде қабылдау
ұсынылады..

СУ ТҰТЫНУ. СУ БҰРУ

Су тұтыну көлемдері су тұтыну нормаларына және жұмыс түрлері бойынша ең тәуліктік шығымдарға сәйкес есептелген.

[illegible]

ӨНДІРІС ЖӘНЕ ТҰТЫНУ ҚАЛДЫҚТАРЫМЕН ЖҰМЫС



Табиғи орта компоненттеріне әсерді бағалау қорытындысы

Құрылыстың қоршаған орта компоненттеріне әсерін бағалауды талдаулар көрсетпей тұғындауы ықтимал әсерлерді көрсетті:	Өлшеу түрі	Құрылыстың әсерлерін
---	------------	----------------------

Атмосфералық ауа. Әсер – бұл пастаушы заттар шығарылылары. Әсердің маңыздылық деңгейі- төменгі мәнде.	Әсер түрі	маңыздылық санаты
	Атмосфералық ауа	Атмосфералық ауаның

Жер үсті су объектілері. Ең жақын су объектісі - Каспий теңізі 60 км астам қашықтықта орналасқан. Жер үсті және жер асты қазырының су алу жоспарланбайды. Жер үсті суларына өсер ету күйілмейді	Жер асты сулары	Төтенше мәртебе
	Гидродинамикалық режиміне байланысты	Төтенше мәртебе
	Жер асты суларының сипатына	Төтенше мәртебе

Экожаралған жұмыстардың әлеуетті әсері гидроэкомикалық режимнің бұзылуы немесе жерасты суларының ластануы арқылы жерасты суларына әсер етуі мүмкін. Әсердің маңыздылық деңгейі төменгі мәнде.	Ластануы	
	Геоэкомикалық орта (жер қазынуы)	
	Металлалық бұзылуы	Төменгі мәнде
	Экогецтің жоюы/ақтарудың жоюы	Төменгі мәнде

Топырақ, Жер ресурстары	
Мелиорация ауылы	Сұрпақ ауылы
Экономикалық процестер	Төменгі аудан
Халықтың өсінуі	
Жер бөлу, Жал дигрессиясы	Төменгі аудан

Экобиологиялық (өсімдіктер, жануарлар дүниесі). Биологиялық ресурстарды пайдалану жоспарлаған. Мәңдеу ортасының бұрылуы мүмкін (топырақ-өсімдік жамылғысының механикалық бұзылуы, атмосфералық ауа ластануы заттардың ығырылуы және аландырылуы факторларының әсері. Әсердің маңыздылық деңгейі - орташа және төменгі мәнде.

Менен ету орталығын бұзғызу немесе жою туралы	Орташа және Төменгі деңгейде
Бұзғызу, факторлар	Төменгі деңгейде

Әсерді бағалау нәтижелері ЖҒӨЗ құрылысы кезінде орташа және төменгі маңыздылықтың әсері күтілетінін

[illegible]

ТАБИҒАТТЫ ҚОРҒАУ ШАРАЛАРЫ

Жалпы шаралар жос

- [illegible]



ТАБИҒАТТЫ ҚОРҒАУ ШАРАЛАРЫ

БИОЛОГИЯЛЫҚ ӘРАЛУАНДЫЛЫҚТЫ САҚТАУ БОЙЫНША ШАРАЛАР

Биологиялық араландылықты сақтау шараларына ерекше назар аударылады. Аталған жаппай табиғатты қорғау шараларынан басқа, биологиялық араландылыққа есепті азайтатын бірқатар шараларды орындау көзделген:

- [illegible]



ӨНДІРІСТІК ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ (МОНИТОРИНГ). ҚО ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР ЖОСПАРЫ ҚР Экологиялық кодексіне (13-тарау) сәйкес, I және II санаттағы кәсіпорындарда Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭБ) негізінде экологиялық бақылау жүзеге асырылуы тиіс (183-бап) ӨЭБ бағдарламасы шеңберінде ЖГӨЗ құрылысы кезеңінде ауа ортасының, топырақ-өсімдік жамылғысының жай-күйіне мониторинг жүргізу және қалдықтарды басқару бөлігінде мониторинг жүргізу көзделген: ☐ ШЖШ нормативтерінің сақталуын бақылауды қамтитын атмосфералық ауаға эмиссиялар мониторингі (есептеу әдісімен); ☐ Ластануды жою бойынша шұғыл шаралар қабылдау мақсатында ластанған учаскелерді кезбен шолып анықтау үшін құрылыстың барлық алаңын маршруттық бақылау. ☐ қалдықтар жиналатын орындарда қалдықтарды басқару бөлігінде операциялық мониторинг жүргізу көзделеді. Құрылыс кезеңіндегі табиғи ортаға әсерді бәсеңдетуге бағытталған шаралар ҚР ЭК 125 бабына және 09.08.2021 ж. Экология министрінің №119 бұйрығына сәйкес дайындалған ҚО қорғау жөніндегі Іс-шаралар Жоспарында қарастырылған. 15	ШЕШІМДЕР Құрылыс жұмыстары ҚР Экологиялық заңнама талаптарын сақтай отырып жүзеге асырылатын болады. Объектінің құрылысы кезінде қоршаған ортаға әсерді талдау жұмыстары өндірістің технологиясы сақталған кезде әсер жергілікті тұрғыда болатынын және орташа және төмен маңыздылықтың әсері ретінде бағалануы мүмкін екенін көрсетті. Жоспарланған жұмыстарды жүзеге асыру: ☐ белгіленген нормативтерді; ☐ жоспарланған табиғат қорғау шараларын орындаған жағдайда ЖГӨЗ құрылысының кезеңінде Экологиялық рұқсаттарды барысында іске асуы мүмкін.
Назар салып тыңдағандарыңыз үшін рахмет!	

01.10.2025 Ж. ЖАҢАӨЗЕН Қ. ӨТКІЗІЛГЕН ҚОҒАМДЫҚ ТЫНДАУДЫҢ БАЯНДАМАСЫ

Қайырлы күн, бүгінгі қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

1. СЛАЙД – ТАҚЫРЫП БЕТІ

2. СЛАЙД

Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің (106 бап, 3 тармақ) талаптарына сәйкес, жоспарланған жұмыстарды жүзеге асыру үшін, яғни- Жаңаөзен қ. Жаңа газ өңдеу зауытының (ЖГӨЗ) құрылысы бойынша әсерлерге Экологиялық рұқсаттар алу қажет (Экологиялық рұқсат).

Әсерлерге Экологиялық рұқсат алу кезінде, сонымен қатар мемлекеттік экологиялық сараптаманы жүзеге асыруды бастауға дейін немесе осы жұмыстар барысында Қоғамдық тыңдау өткізу міндетті болып табылады (ҚР ЭК 96 бабы).

Бұдан әрі баяндамада жобаланатын объектінің қысқартылған атауы - ЖГӨЗ деп аталады.

Аталған Қоғамдық тыңдауды өткізудегі басты мақсат жұртышылықты құрылыс жұмыстарын жоспарлау туралы хабардар ету. Осыған байланысты Сіздердің назарларыңызға Жаңаөзен қ. Жаңа газ өңдеу зауытының құрылысы кезеңінде Экологиялық рұқсаттар алу үшін дайындалған «Қоршаған ортаны Қорғау» Тарауы мен басқа да жобалық материалдар бойынша әзірленген таныстырылымды ұсынып отырмыз.

Сонымен қатар, жобалаудың алдыңғы кезеңдерінде **«ЖАҢАӨЗЕН Қ. ЖАҢА ГАЗ ӨНДЕУ ЗАУЫТЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫСЫ» ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП** дайындалып, аталған жоба бойынша оң қорытынды алынды (ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің 15/07/2025 KZ09VV00387072 қорытындысы). Аталған келісілген Есептің материалдары құрылыс жұмыстары бойынша Рұқсаттар алу үшін құжаттар топтамасын дайындау барысында негізгі болып табылды.

ҚР заңнамасына сәйкес, Экологиялық рұқсаттар алу үшін ұсынылуы тиіс құжаттар топтамасына келесідей материалдар кіреді:

- Құрылыс жұмыстары кезеңдері бойынша атмосфераға ЛЗ шығарындылары эмиссиясының нормативтері мен қалдықтардың түзілу көлемдеріне негізделген Қоршаған ортаны қорғау тарауы (ҚОҚТ), сонымен қатар Өндірістік экологиялық бақылау (ӨЭБ) жөніндегі ұсыныстар берілді.
- Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары (ҚОҚІЖ).
- Әсерлерге Экологиялық рұқсаттар алу жөніндегі Өтінім.

Көрсетілген Экологиялық **Рұқсат** алу үшін берілетін экологиялық құжаттарға жобалық техникалық құжаттама, бұл жағдайда - **Құрылысты ұйымдастыру жобасы (ҚҰЖ)** қоса беріледі.

3. СЛАЙД. Құрылыс объектілері жөніндегі ақпарат

ЖГӨЗ құрылысын салудағы негізгі мақсат мыналар болып табылады:

- Маңғыстау облысының кен орындарынан ілеспе мұнай газын, табиғи газды, газ конденсатын жеңіл көмірсутектердің кең фракциясын (ЖККФ) өңдеуді қамтамасыз ету.
- Шикізатты неғұрлым терең өңдеумен тиімді пайдалануды енгізу.
- Қазақстанның батыс өңірінде экономиканың дамуындағы сапалы жаңа кезең болатын мұнай-химия кластерін құру;
- Маңғыстау облысының тұрғындарына және өнеркәсіп кәсіпорындарына газ өңдеу өнімдерін жеткізудің көпжылдық тұрақтылығын қамтамасыз ету.

Қайта өңдеу процесінде келесідей тауарлық өнімдер алынатын болады:

- өнеркәсіптік және коммуналдық-тұрмыстық мақсаттағы табиғи жанғыш газ;
- коммуналдық-тұрмыстық тұтынуға арналған сұйытылған отындық көмірсутекті газ;
- автомобиль көліктеріне арналған сұйытылған көмірсутекті газ;
- пентан-гексан фракциясы;
- техникалық күкірт.

ЖГӨЗ ең озық қолжетімді техникалардың (ЕҚТ) талаптарын ескере отырып жобаланады.

Зауыт ҚР стандарттарының талаптарын ескере отырып және өнеркәсіптік, экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ете отырып жұмыс істейтін болады.

Жобаланатын ЖГӨЗ-нің газды қайта өңдеу бойынша номиналды қуаты жылына 900 млн. м3 құрайды; жеңіл көмірсутектердің кең фракциясын (ЖККФ) қайта өңдеу бойынша номиналды қабылдау қуаты - жылына 40 мың тонна, газ конденсатын қайта өңдеу бойынша номиналды қуаты - жылына 5 мың тонна

Жаңа газ өңдеу зауытының (ЖГӨЗ) ҚҰРЫЛЫСЫ ЖОБАСЫНЫҢ ТАПСЫРЫС БЕРУШІСІ «Қазақ газ өңдеу зауыты» ЖШС («ҚазГӨЗ» ЖШС) болып табылады.

БАС ЖОБАЛАУШЫ – «ПК Констракшн» ЖШС.

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫН 2025 жылдың аяғынан 2027 жылдың басына дейін жүргізу жоспарлануда.

4. СЛАЙД. Құрылыс аумағы

Жобалаудың ертерек кезеңдерінде Жаңаөзен қаласындағы өнеркәсіптік (индустриалдық) аймағында құрылыстан бос аумақта ЖГӨЗ салу үшін алаң таңдау жүзеге асырылды. Құрылыс слайдта көрсетілген координаттары бар алаңда жоспарланған.

Шығыс бойлық	Солтүстік ендік
52,790956	43,364117
52,796414	43,364731
52,790839	43,372928
52,794556	43,374086

Сызбадан көрініп тұрғандай, ЖГӨЗ-ді орналастыру қолданыстағы «ҚазГӨЗ» зауытының алаңынан батысқа қарай шамамен **0,5 км** қашықтықта жобаланған.

Жобаланатын ЖГӨЗ-ге ең жақын елді мекен Жаңаөзен қаласы болып табылады, оның тұрғын аймағы жаңа зауыт құрылысы алаңынан **3.3 км** қашықтықта орналасқан.

ЖГӨЗ және қосалқы инфрақұрылымның сыртқы желілік объектілерін (газ құбырлары, су құбырлары, кәріз, кірме жолдар және т.б.) салуға шамамен **132,3327 га** жер алаңы қажет. Құрылыс үшін жер бөлу Қазақстан Республикасы Жер кодексінің ережелері негізінде және қолданыстағы нормативтік-құқықтық актілерге сәйкес жүзеге асырылатын болады.

Жобаланатын ЖГӨЗ шекарасында тұрғын-жай аймақтары, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, сәулет және мәдени мұра ескерткіштері, курорттық аймақтар мен демалыс аймақтары жоқ.

Жобаланатын объект мемлекеттік орман қоры және ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жерлерінің аумағына кірмейді (ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің 23.07.2024 ж. растайтын хаты бар).

Жоба аумағының қазіргі жай-күйінің табиғи сипаттамаларын анықтау үшін 2024 жылы кешенді инженерлік зерттеулер орындалды. Нәтижесінде атмосфералық ауаның, топырақ қабатының және жер асты суларының қазіргі жай-күйі туралы ақпарат алынды. Сонымен қатар, жануарлар дүниесі мен өсімдіктерді зерттеу жұмыстары жүргізілді. Жұмыс ауданында тегеурінсіз тұзды жер асты суларының бір су тұтқыш деңгейжигінің бар екендігі анықталды.

5. СЛАЙД. ОБЪЕКТИЛЕР МЕН ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ТҮРЛЕРІ

ЖГӨЗ келесідей өндірістік объектілерінің салу жоспарлануда:

- **негізгі технологиялар объектілері** (газды қайта өңдеу қондырғысы, шикізат газын сепарациялау және сығымдау бөлімшесі, газды төменгі температурада бөлу бөлімшесі және т.б.);
- **жалпы зауыттық шаруашылық объектілері** (сумен жабдықтау және кәріз желілері, тауарлық-шикізат паркі, автомобильдер мен теміржолға арналған ағызу-құю эстакадалары және т.б.);
- **әкімшілік-шаруашылық ғимараттар;**
- теміржол инфрақұрылымының объектілері;
- **сыртқы объектілер** (су құбырлары, құбыр желілері, автожолдар және т.б.).

Ғимараттар мен құрылыстардың құрылымдық ерекшеліктері мен мақсаты бойынша объектілер құрамында мынадай негізгі типтер қабылданған:

- болат қаңқада жасалған ғимараттар;
- жарылыстан қорғау мақсатында жасалған ғимараттар;
- блокты-жиынтықты ғимараттар және блок-контейнерлік үлгідегі ғимараттар;
- жабдықтар үшін ашық алаңдар;
- сұйықтықтарға арналған сыйымдылықтар;
- тереңдетілген құрылыстар мен сыйымдылықтар;
- технологиялық құбырлар мен инженерлік коммуникацияларға арналған тіректер мен эстакадалар;
- аумақты қоршау

Ғимараттар мен құрылыстарды салудың дәйектілігі құрылыстың күнтізбелік жоспарына сәйкес жүзеге асырылатын болады.

6. Слайд. ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ

Құрылысты ұйымдастыру жобасына (ҚҰЖ) сәйкес, құрылыстың ұйымдастыру-технологиялық схемасы үш кезеңді көздейді:

Дайындық кезеңі. Дайындық кезеңінде құрылысқа дайындық және негізгі кезеңдегі жұмыстарды өрістету бойынша жұмыстар орындалады. Жұмыс бригадалары қажетті жабдықтармен, материалдармен және құралдармен қамтамасыз етіледі.

Жайластыру: Ірілендіріп құрастыруға арналған алаңдар, биікте жұмыс істеу кезіндегі мінбелер мен құрылғылар; дәнекерлеу, электр аспаптарының, электрлі шығырларды қуаттау үшін және монтаждаудың жекелеген орындарын жарықтандыру үшін электр энергиясы беріледі.

Құрылыстың негізгі кезеңі. Негізгі технология, энергетикалық шаруашылық объектілерін, сумен жабдықтаудың, кәріздің, жылумен жабдықтаудың, газбен жабдықтаудың және т.б. сыртқы желілері мен құрылыстарын салу/монтаждау жұмыстары орындалатын болады.

Құрылыстың аяқталу кезеңі.

- уақытша (тұрмыстық) қалашықты бұзу;
- қалған артық топырақ пен құрылыс қоқыстарын шығару;
- құрылыс техникасы мен жұмысшы персоналдарды демобилизациялау.

Іске қосу-жөндеу жұмыстары (ІҚЖ) - монтаждауды тексеруді, жабдықты жеке сынауды, жүктемемен кешенді сынауды және жобалық көрсеткіштерге сәйкестікті қамтамасыз ету үшін жұмыс режимдерін баптауды қамтитын жабдықтар мен жүйелерді пайдалануға енгізу жөніндегі жұмыстар кешені жеке жобамен орындалатын болады.

7 Слайд. ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ

ЖГӨЗ құрылысы жабдығы және құбыр байланыстырғышы бар Модульдік блоктарды қолдану арқылы іске асырылатын болады. Модульдік блоктар барынша зауыттық дайындықпен жеткізіледі және іргетастарға орналастырылатын болады.

Модульді блок пайдалану және қызмет көрсету үшін барлық қажетті құрылғылармен, құралдармен, техникалық және пайдалану құжаттамасымен, зауыттық дайындығы барынша жоғары (электрмен жабдықтауды, жерге тұйықтауды және т.б. қоса алғанда), ЖГӨЗ-дің басқа да моделдері – құрастыру мүмкіндігімен жинақталған функционалдық технологиялық кешен болып табылады.

Жобада модульдік блоктарды пайдалану құрылыс жұмыстарының ұзақтығын оңтайландыруға мүмкіндік береді.

Табиғи құрылыс материалдарын пайдалану. ЖГӨЗ және желілік объектілер құрылыстары процесінде Маңғыстау облысының карьерлерінен бірқатар табиғи құрылыс материалдарын пайдалану жоспарлануда: қиыршықтас; құм; топырақ; құмды-қиыршықтасты қоспалар. Барлық табиғи құрылыс материалдарын мердігерлер шарт негізінде жеткізетін болады.

ЖГӨЗ аумағына 2 метрлік қоршаулар қою қарастырылған.

Негізгі құрылыстарды, сондай-ақ инженерлік коммуникацияларды салу бойынша жұмыстар аяқталғаннан кейін объектіні пайдалануға беруге рұқсат алғанға дейін аумақтарды абаттандыру бойынша жұмыстар жүргізіледі.

8-9 СЛАЙДТАР. Атмосфералық ауаға әсерлер.

Жоспарланған жұмыстар атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарындыларымен сүйемелденетін болады.

Шығарындылардың негізгі көздері: дизель генераторлары, компрессорлар, құрылыс техникасының қозғалтқыштары, дәнекерлеу және бояу жұмыстары және т.б.

Құрылыс жұмыстары кезеңінде барлығы 27-ге дейін ЛЗ шығарындыларының стационарлық көздері жұмыс істейтін болады, оның ішінде: 9 ұйымдастырылған, 18 ұйымдастырылмаған (дизель генераторлары, компрессорлар, дәнекерлеу және сырлау жұмыстары, жоспарлау жұмыстары, арнайы техника қозғалтқыштарының, автомобильдердің жұмысы және т.б.).

– Жағар майды тұтыну 3300 тоннаға жуықтықты құрайды.

Қауіптіліктің 1-4-сыныптарына жататын ластаушы заттардың 38 атауы анықталды.

ЖГӨЗ құрылысының бүкіл кезеңінде стационарлық көздерден ЛЗ шығарындыларының жиынтық көлемі шамамен **48.7923** тоннаны құрайды.

Жалпы ластаушы заттардың (эмиссиялардың) 84% -ын құрайтын негізгі ластаушы заттарға мыналар жатады: азот оксиді, көміртек оксиді, күйе, күкірт диоксиді, C12-C19 көмірсутегі және бейорганикалық шаң.

Құрылыс және шығарылатын ластаушы заттардың мөлшерін нормалау кезеңінде атмосфералық ауаға әсер ету деңгейін айқындау үшін атмосфералық ауаның ластану деңгейін модельдеу жүргізілді.

Модельдеу нәтижелері бойынша атмосфералық ауаға әсер ету бағытының шекарасы анықталды, оның шегінде елді мекендер үшін гигиеналық нормативтер сақталады, Ластаушы заттардың таралуын есептеу нәтижелерін талдау әсер ету бағытының шекарасы шамамен **0.660 км** құрайтынын көрсетті.

Нормалау кезеңінде атмосфераның ластану деңгейін есептеумен ластаушы заттардың ешқайсысы бойынша жақын маңдағы тұрғын аймақтың шекарасында (3.3 км қашықтықта) рұқсат етілген шекті шоғырланудың артуының орын алмайтындығы анықталды.

Экологиялық сараптамаға берілетін құжаттарда таралуды есептеу нәтижелерін ескере отырып, құрылыс кезінде стационарлық көздерден ЛЗ шығарындыларының есептелген шамаларын құрылыс жұмыстары кезеңіне рұқсат етілген шығарындылардың нормативтері ретінде қабылдау ұсынылды.

10. СЛАЙД. СУ ТҰТЫНУ. СУ БҰРУ.

Жер үсті және жер асты су көздерінен су алу жоспарланбайды. Құрылыс кезеңінде шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау көзі қолданыстағы «Түйесу-Жаңаөзен» ауыз су магистральдық су құбыры болып табылады.

ЖГӨЗ құрылысы ауданында жер үсті су объектілерінің жоқтығын назарға ала отырып, су объектілеріне әсер ету күтілмейді.

Құрылыс кезінде су шаруашылық-ауыз су және өндірістік қажеттіліктерге пайдаланылатын болады: ауыз су, тұрмыстық қажеттіліктер, құрылыс алаңын дайындау, шаң басу, дөңгелектерді жуу, топырақты тығыздау және т.б.

Ауыз су үшін бөтелкедегі су пайдаланылады.

2025-2027 жылғы құрылыстың барлық кезеңінде су тұтыну шамамен 119 мың м3 құрайды деп болжануда.

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезеңінде шаруашылық-тұрмыстық және өндірістік сарқынды суларды мамандандырылған кәсіпорындар шарт бойынша зарарсыздандыру үшін шығарады («Өзенинвест» МҚК-мен 26.02.2025 жылғы № 17Б шарт)

Сондықтан да ластаушы заттардың рұқсат етілген төгінділерінің нормативтері белгіленбейді.

11 СЛАЙД. ӨНДІРІС ЖӘНЕ ТҰТЫНУ ҚАЛДЫҚТАРЫМЕН ЖҰМЫС

Жоспарланып отырған жұмыстарды іске асыру процесінде өндіріс пен тұтыну қалдықтары түзіледі.

Қалдықтардың пайда болуы тиісті көздердің болуымен байланысты, олардың әрқайсысы жобаны іске асыру мен пайдаланудың әртүрлі кезеңдерінде пайда болатын қалдықтардың жалпы көлеміне үлес қосады.

Құрылыс кезеңінде қалдықтардың жинақталуының шекті мөлшері

Барлығы **85600 т** қалдық түзіледі, оның ішінде:

- қауіпті – 483 т;
- қауіпті емес – 85117 т.

Негізінен бұл құрылыс және бұзу қалдықтары, топырақ және тастар, мотор және жағатын майлар қалдықтары, пайдаланылған аккумуляторлар, аралас металдар, ағаш қалдықтары, тағам және коммуналдық қалдықтар.

Құрылыстың бастапқы кезеңінде қалдықтардың едәуір мөлшері жер жұмыстары (топырақ пен тастар) және бөлшектеу жұмыстары (майланған шпалдар мен рельстер, темірбетон қалдықтары) барысында қалыптасады.

Құрылыстың негізгі кезеңінде (2026 жыл) қауіпті қалдықтар үлесінің ұлғаюы күтілуде. Пайдаланылған майлар, май сүзгілері, аккумуляторлар сияқты түрлер санының өсуі технологиялық жабдықты орнатумен және баптаумен, сондай-ақ жыл бойы құрылыс техникасын белсенді пайдаланумен байланысты құрылыс және монтаждау жұмыстарын жалғастыруға негізделген. Қаптама материалдарының (пластик, ағаш, бөшекелер) көлемі артады, бұл ірі технологиялық агрегаттардың жеткізілуімен және монтаждаумен байланысты. Объектідегі персонал санының артуы коммуналдық және тағам қалдықтары көлемінің өсуіне алып келеді.

Құрылыстың соңғы кезеңінде (2027 жылдың басында) уақытша инфрақұрылымды бөлшектеуді және аумақты түпкілікті жинауды қоса алғанда, құрылыс жұмыстарын аяқтау жоспарлануда. Қалдықтардың жалпы көлемі қысқарады. Бұл кезеңде қалдықтардың негізгі массасын ағаш қалдықтары, металл, қаптама материалдары, шүберек, сондай-ақ қызмет көрсетуші персоналдың тіршілік әрекетіне байланысты тұрмыстық және тағам қалдықтары құрайды.

Қалдықтарды басқару

Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде қалдықтарды тиісінше басқару қамтамасыз етіледі.

Қалдықтарды басқару шарттық негізде қалдықтарды қалпына келтіру немесе жою жөніндегі лицензияланған мамандандырылған ұйымдарға бөлек жинау және беру болып табылады.

- Қалдықтарды жинақтау түрлері мен қауіптілігі бойынша бөлек жинауды жүзеге асыру арқылы арнайы жабдықталған алаңдарда, жекелеген контейнерлерде жүргізілетін болады. Қоршаған ортаға теріс әсерді болдырмайтын арнайы жабдықталған алаңдарда 6 айдан аспайтын мерзімге уақытша жинау қарастырылады.

- Барлық пайда болған қалдықтар шарт негізінде қалдықтарды өңдеуге, залалсыздандыруға, кәдеге жаратуға және (немесе) жоюға мамандандырылған ұйымдарға кемінде алты айда бір рет берілетін болады. Қалдықтарды қайта өңдеуге, залалсыздандыруға, кәдеге жаратуға және (немесе) қауіпті қалдықтарды жоюға арнаулы лицензиясы бар мамандандырылған ұйым беру жоспарлануда.

Қалдықтарды басқарудың мұндай тәсілі топырақтың, су ресурстарының және атмосфералық ауаның ластану мүмкіндігін болдырмау, сондай-ақ адам денсаулығына қауіп төндірмеу арқылы қоршаған ортаға теріс әсерді барынша азайтуды қамтамасыз етеді.

Қалдықтарды басқарудың жоғарыда көрсетілген барлық қағидаттары Қоршаған ортаны қорғау тарауында көрсетілген.

12. СЛАЙД. ТАБИҒИ ОРТАҒА ӘСЕРДІ БАҒАЛАУ ҚОРЫТЫНДЫСЫ

Қоршаған ортаны қорғау тарауында жүргізілген Ықтимал әсерлерді бағалау қорытындылары ұсынылды.

Қоршаған ортаның қазіргі жағдайын талдауды, жобалық шешімдерді қамтитын әсерді бағалау әдіснамасын қолдану, сондай-ақ әсердің қарқындылығын, алаңдық ауқымын және күтілетін әсердің ұзақтығын айқындау табиғи орта компоненттеріне ықтимал елеулі әсерлерді анықтауға және слайдтағы кесте мен қысқаша сипаттамада көрсетілген әсерлердің маңыздылығын айқындауға мүмкіндік берді:

Атмосфералық ауа. Әсерлер газ тәрізді және қатты заттармен ластану түрінде көрінетін болады. Ластаушы заттар шығарындыларының күтілетін көлемі және атмосфералық ауаға әсер етудің ықтимал аймақтары 7-8 слайдтарда көрсетілген. Әсердің маңыздылық деңгейі төменгі маңыздылық ретінде айқындалған

Жер үсті су объектілері. Жоба аумағында табиғи жер үсті су объектілері жоқ, сондықтан жоспарланған жұмыстарды жүзеге асыру жер үсті су объектілеріне әсер етпейді. Су ресурстарына әсері су тұтыну және су бұру тұрғысынан бағалануы мүмкін. Бұл ақпарат 9 слайдта ұсынылған.

Жоспарланған жұмыстардың ықтимал әсері гидродинамикалық режимнің бұзылуы немесе жерасты суларының ластануы арқылы **жерасты суларына** әсер етуі мүмкін. Сарқынды сулар мен қалдықтардың барлық түрлерін жинау және зарарсыздандыру жүргізіледі, бұл олардың жер үсті және жер асты суларына ықтимал әсерін барынша азайтады. Сондай-ақ жер асты суларының ластануын болдырмау үшін олардың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін бірқатар табиғат қорғау шаралары қабылданды. Сондықтан күтілетін әсердің маңыздылық деңгейі төмен маңыздылық ретінде айқындалған.

Жер ресурстары, топырақ. Әсерлер топырақтың ластануына және жер бөлуге байланысты туындауы мүмкін. Ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерді бөлу жүргізілмейді, өйткені ЖГӨЗ объектілерін орналастыру үшін алынатын учаске өнеркәсіптік аумақ болып табылады. Бөлінетін жер мәртебесінің өзгеруі, жергілікті халықтың жер пайдалану шарттарының өзгеруіне ықпал етпейді.

Құрылыс кезінде жер ресурстары мен топыраққа күтілетін әсердің маңыздылық деңгейі орташа және төмен маңыздылық ретінде айқындалған

Биоәралуандылық (өсімдіктер мен жануарлар дүниесі).

Биологиялық ресурстарды пайдалану жоспарланбаған.

ЖГӨЗ антропогендік бұзылған аумақта орналастырылатын болады. Ықтимал әсерлер аймағына Қызыл кітапқа енгізілген жануарлар мен өсімдіктердің тіршілік ету мекені сияқты

табиғи ортаның сезімтал компоненттері кірмейді және жабайы жануарлардың миграция жолдары жоқ..

Жануарлар дүниесінің жай-күйіне теріс әсер ететін негізгі процесс жұмыс істейтін техника мен адамдардың болуынан туындаған «алаңдаушылық факторы» болады. Құрылыс техникасы шығаратын шу, адамдардың қатысуы бір мезгілде алаңдаушылық факторы ғана емес, сонымен қатар жануарларды үркітетін фактор болып табылады.

Құрылыс кезінде өсімдіктер мен жануарлар дүниесіне күтілетін әсердің маңыздылық деңгейі төмен және орташа маңыздылық деңгейінен аспайды. Биоэралуандылықтың жоғалуы орын алмайды деп күтілуде.

Ықтимал елеулі әсерлерге жүргізілген бағалаулар табиғи ортаның барлық компоненттеріне әсерлердің кеңістіктік ауқымы: жергілікті және шектеулі екенін көрсетті. Сондықтан ЖГӨЗ құрылысы кезінде **траншекаралық әсер** күтілмейді.

13 -14 Слайдтар ТАБИҒАТТЫ ҚОРҒАУ ШАРАЛАРЫ

Қызметтің бастамашысы ЖГӨЗ құрылысына байланысты жұмыстарды жүргізудің қоршаған ортаға әсер етуі мүмкін екенін толық түсінеді және барлық қажетті табиғатты қорғау іс-шараларын қарастырады.

13-14 слайдтарда ұсынылған табиғатты қорғау шаралары экологиялық заңнаманың талаптарын, санитариялық-гигиеналық талаптарды сақтауға және атмосфералық ауаға, жер асты суларына, жер қойнауына, топырақ-өсімдік жамылғысына және жануарлар дүниесіне (биологиялық эралуандылыққа) теріс әсерлерді болдырмауға және/немесе төмендетуге мүмкіндік беретін іс-шараларды орындауға бағытталған.

13-слайдта құрылыс жұмыстары кезінде теріс әсерді азайтуға мүмкіндік беретін **негізгі іс-шаралар** тізбесі келтірілген:

- Барлық жұмыстарды ҚР ҚО қорғау бағытындағы заңнамасына сәйкес, жүргізу;
- Жер ресурстарын сақтау және ұтымды пайдалану мақсатында құрылыс кезінде жұмыс аймағының оңтайлы мөлшерлерін таңдау. Жұмыстарды бөлінген учаскенің шекарасында жүргізу;
- Жолдардан тыс жерлерде көлік қозғалысына тыйым салу;
- Заманауи техника мен жабдықтарды пайдалану. Пайдаланылған газдардағы шудың және зиянды заттар құрамының рұқсат етілген көрсеткіштері бар жарамды техника мен жабдықтарды қолдану. Пайдаланылған газдарды мерзімді тексеру, көлік құралдарына техникалық қызмет көрсету.
- Жабдық ұзақ уақыт пайдаланылмаған жағдайда қозғалтқыштарды ажырату;
- Техника мен көлікке тұрақты және тиісті техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету;
- Табандықтарды пайдалана отырып немесе арнайы ұйымдарда техника мен жабдыққа май құю. ЖЖМ-дың тұрақ, жөндеу және құю орындарында пайдаланылуын бақылау;
- Сапалы ЖЖМ пайдалану;
- Құрылыс алаңынан шығу кезінде автомобильдер мен құрылыс техникасының дөңгелектерін жууға арналған уақытша алаңдар орнату;
- ЖЖМ, материалдар мен жабдықтарды сақтау, қалдықтарды жинау учаскелерін ҚО-ға ең төменгі теріс әсерді ескере отырып ұйымдастыру;
- Құрылыс алаңына іргелес аумақтарды таза ұстау;

- Жер қазу және тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізу кезінде шаңды басу жұмыстарын жүргізу. Сусымалы жүктерді тасымалдау кезінде оларды ұқыпты тұмшалау;
- Жер асты сулары мен топырақтың ластануына теріс әсерін болдырмайтын жаңбыр суларының ағынын бұруды ұйымдастыру;
- Сарқынды сулар мен қалдықтарды жер бедеріне ағызуға тыйым салу. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес, сарқынды сулар мен қалдықтарды жинауға және уақытша сақтауға арналған арнайы орындарды жайластыру. ҚО үшін қауіпсіз сарқынды суларды, қалдықтарды жинау, сақтау және шығару;
- ҚР талаптарына сәйкес, жұмыстарды жүргізу алдында топырақтың құнарлы қабатын алу және сақтау. Құрылыс аяқталғаннан кейін ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес, құрылыс кезінде бұзылған жерлерді қалпына келтіру және аумақты абаттандыруды жүзеге асыру.
- Пайда болатын қалдықтарды азайту мақсатында кәдеге жаратуға жататын және/немесе қайта пайдалануға жарамды қаптамасыз немесе қаптамада (күтыда) жеткізілетін материалдарды сатып алуға басымдық беру.

Аталған жалпы табиғат қорғау шараларынан басқа, биологиялық әралуандылыққа әсерді барынша азайтатын бірқатар іс-шараларды орындау көзделген. **14-слайдта тіршілік ету ортасына әсерді төмендетуге мүмкіндік беретін және биологиялық әралуандылықты сақтауға ықпал ететін шаралар келтірілген:**

- Қолданыстағы ерекше қорғалатын табиғи аумақтардан (ЕҚТА), су қорғау аймақтары мен белдеулерінен тыс құрылыс алаңдарын таңдау;
- Құрылыс өнеркәсіптік аймақта жер бөлу шегінде өнеркәсіп жерлерінде жүзеге асырылатын болады. Табиғи тіршілік ететін орындарға ең төменгі дәрежеде тиісілетін болады.
- ҚР заңнамасына сәйкес, қоршаған ортаны қорғау (биологиялық әралуандылықты сақтау) жөніндегі талаптарды ескере отырып, құрылыс алаңын дайындауды және құрылыс жұмыстарын жүргізу.

Құрылыс учаскелерінде түнгі уақытта жарықты барынша азайту

- Жануарларды аулауға және атуға тыйым салу.
- Құрылыс учаскелерінде жануарларды асырауға, тамақтандыруға немесе ұстауға жол бермеу.
- Құрылыс алаңына іргелес аумақтарды таза ұстау.
- Жануарлардың қазылған орларға түсу ықтималдығын төмендету үшін орларды ашық түрде ұстау ұзақтығын қысқарту.
- Жануарлардың өздеріне қауіп төндіретін объектілерге кіруін болдырмау;
- Жануарлардың опат болуының алдын алу және шаңдануды бәсеңдету мақсатында автокөліктердің жылдамдық режимін бақылау.
- Бүлінген жерлерді қалпына келтіру жөніндегі іс-шараларды орындау.

15 Слайд. ӨНДІРІСТІК ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ (МОНИТОРИНГ). ҚО ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР ЖОСПАРЫ

Өндірістік экологиялық бақылау және мониторинг (ӨЭБ) табиғи ортадағы жағымсыз өзгерістерді анықтауға және жағымсыз әсерлерді уақытылы болдырмауға немесе қысқартуға мүмкіндік беретін ең маңызды табиғат қорғау шараларының бірі деп санауға болады.

Экологиялық кодекске (13-тарау) сәйкес І және ІІ санаттағы кәсіпорындарда өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭБ) негізінде экологиялық бақылау жүзеге асырылуы тиіс (183-бап)

Өндірістік экологиялық мониторинг бақылаулардың кешенді жүйесін білдіреді, олардың нәтижелері кәсіпорынның жүзеге асыратын қызметінің қоршаған ортаны қорғау бөлігінде ҚР нормалары мен талаптарына сәйкестігін айқындауы тиіс.

ӨЭБ бағдарламасы шеңберінде ЖГӨЗ құрылысы кезеңінде ауа ортасының, топырақ-өсімдік жамылғысының жай-күйіне мониторинг жүргізу және қалдықтарды басқару бөлігінде мониторинг жүргізу көзделген:

- ШЖШ нормативтерінің сақталуын бақылауды қамтитын атмосфералық ауаға эмиссиялар мониторингі (есептеу әдісімен);
- Ластануды жою бойынша шұғыл шаралар қабылдау мақсатында ластанған учаскелерді көзбен шолып анықтау үшін құрылыстың барлық алаңын маршруттық бақылау.
- қалдықтар жиналатын орындарда қалдықтарды басқару бөлігінде операциялық мониторинг жүргізу көзделеді.

Жер бетінің жай-күйіне маршруттық бақылау жүргізілетін болады, оларды жою жөнінде шұғыл шаралар қабылдау мақсатында жерасты суларына әсер етудің әлеуетті көздері болып табылатын ластанған учаскелерді көзбен шолып анықтау жүзеге асырылатын болады.

Қалдықтар жинақталған жерлерде кәсіпорынның қалдықтарды басқару бөлігінде мониторинг жүргізу қарастырылады.

Құрылыс кезеңіндегі табиғи ортаға әсерді бәсеңдетуге бағытталған шаралар ҚР ЭК 125 бабына және 09.08.2021 ж Экология министрінің №119 бұйрығына сәйкес дайындалған **ҚО қорғау жөніндегі іс-шаралар Жоспарында** қарастырылған.

16 Слайд ШЕШІМДЕР

Құрылыс жұмыстары ҚР Экологиялық заңнама талаптарын сақтай отырып жүзеге асырылатын болады.

Объектінің құрылысы кезінде қоршаған ортаға әсерді талдау жұмыс өндірісінің технологиясы сақталған кезде әсер жергілікті тұрғыда болады және орташа және төмен маңыздылықтың әсері ретінде бағалануы мүмкін екенін көрсетті.

Жоспарланған жұмыстарды жүзеге асыру:

- белгіленген нормативтерді;
- жоспарланған табиғат қорғау шараларын орындаған жағдайда ғана ЖГӨЗ құрылысының кезеңінде Экологиялық рұқсаттарды алу барысында іске асуы мүмкін.

НАЗАР САЛЫП ТЫҢДАҒАНДАРЫҢЫЗ ҮШІН РАХМЕТ!