

Қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

«Қазақстан Республикасының Атырау облысында орналасқан Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу жөніндегі барлау жұмыстары» жобасына қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп жобасына қоғамдық тыңдалым.

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілікаумақтық 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: **«Қосшағыл ауылдық округінің әкімдігі» ММ.**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Қазақстан Республикасының Атырау облысында орналасқан Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу жөніндегі барлау жұмыстары» жобасына қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы.

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. Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі **Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК.**

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Құлсары учаскесі Атырау облысында орналасқан, алынып тасталатын аумақтарды шегергендегі учаскенің ауданы 1147,26 шаршы км құрайды.

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Атырау облысының Жылыой ауданы (келісімшарттық аумақ осы ауданның жерінде әкімшілік орналасқан).

6. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері: «Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd.» Жеке Компаниясы, Занды мекенжайы: 010000, Астана қаласы., Есіл ауданы, Мәңгілік Ел даңғылы, 53 үй, 448 пәтер. БСН: 240840900837. Телефон: + 77770002525, e-mail: zhonghengactana@gmail.com Жетекшісі: ЛН ХУХУ.

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. «EcoSmart» ЖШС, Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Нұра ауданы, Санжар Асфендияров көшесі, 3 үй, 180 пәтер, электрондық пошта: gul_shat_k@mail.ru, тел.: 87024190246.

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны (қоғамдық тыңдаулардың ашық отырысының күні (күндері) мен уақыты):

Күні: 25.12.2025ж. 15:00 мин.

Тіркеу уақыты: 25.12.2025ж. 14:30 мин.

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты: 25.12.2025ж. 15:00 мин.

Қоғамдық тыңдаудың аяқталу уақыты: 25.12.2025ж. 16:15 мин.

Өткізу орны: Атырау облысы, Жылыой ауданы, Қосшағыл а. о., Қосшағыл а., Толтыр к-сі, 77, "Сүлеймен" Банкет залы мекенжайы.

Қоғамдық тыңдаулар аралас форматта (ашық жиналыс және бейнеконференц байланыс арқылы) өткізіледі.

Бейнеконференц байланыс форматында қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін ZOOM платформасы арқылы келесі сілтемеге өту қажет:

<https://us06web.zoom.us/j/9840787984?pwd=n5SHacBy7CtvOWjdtlzHkmQoqFvIPG.1>

Жеке конференция нөмірі: 984 078 7984

Кіру коды: 123456

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.

Шығыс нөмірі: 25201423001, Күні: 14/11/2025ж. **Қосымша-1.**

Шығыс нөмірі: 25201423001, Күні: 17/11/2025ж. **Қосымша-2.**

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы **Хаттаманың №3** қосымшасында ұсынылған.

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

Бірінғай экологиялық порталда:

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/Edit/29867>

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/atyrau-tabigat?lang=ru>. «Атырау облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы.» ММ. Жарияланған күні: 17/11/2025ж.

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:

№46 (8198), 20 қараша 2025 жыл «Кең Жылыой» Жылыой аудандық қоғамдық-саяси газетінде екі тілде хабарлама берілді. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына **4-қосымшада** қоса берілген.

19.11.2025ж. «АТЫРАУ» телеарнасы эфиріне шыққан, (Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына телеарнада қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы эфирлік анықтама қоса берілген). Эфирлік анықтама №201, 19.11.2025ж. **4-қосымшада** қоса берілген.

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, **Атырау облысы, Жылыой ауданы, Қосшағыл а. о., Қосшағыл а., Толтыр к-сі, 77, "Сүлеймен" Банкет залы мекенжайы бойынша екі тілде бір дана** хабарландыру. Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **Қосымша 5.**

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Хатшы болып бірауыздан «Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі Үмбетов Е. сайланды.

Дауыс бергендер «қарсы емес» – 18 адам (13 жеке қатысушы, 5 конференциялық байланыс арқылы) «қарсы» – 0, «қалыс қалды» – 0 адам.

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың "қарсы емес", "қарсымын", "қалыс қаламын" деп дауыс бергендер санын көрсету)

Дауыс бергендер «қарсы емес» – 18 адам (13 жеке қатысушы, 5 конференциялық байланыс арқылы), «қарсы» – 0, «қалыс қалды» – 0 адам.

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың "қарсы емес", "қарсымын", "қалыс қаламын" деп дауыс бергендер санын көрсету)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Баяндамашы: «EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А.

Баяндаманың тақырыбы: «Қазақстан Республикасының Атырау облысында орналасқан Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу жөніндегі барлау жұмыстары» жобасына қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы.

(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны) 30 бетті презентация. **Қосымша 6.**

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

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

т/а №	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), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертпе (алынып тасталған ескерту немесе ұсыныс)
1	Қосшағыл ауылының тұрғыны: - Жұмыс басталды ма? - Жұмыстарың Масабайдың территориясында ма? - Қанша шақырым жерде орналасқан?	«EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А. - 2026 жылы 2D МОГТ әдісімен өрістік сейсмикалық барлау жұмыстарын жүргізу жоспарлануда. 2026–2029 жылдары бұрғылау кезеңін бастау көзделіп отыр. - Иә. - Қосшағыл кенті 2,6 км жерде орналасқан. Ең жақын ұңғыма 26 км. «Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е.: - Масабай кен орны келісімшарттық аумақтың ішінде орналасқанымен, берілген лицензияға кірмейді.	Ескерту жойылды
2	Қосшағыл ауылдық округінің әкімі – Еркінов Ж.Б.: - 1- суретте келісімшарттық аумақтан Масабай кен орны, сондай-ақ Шерліғұл және Дәден ата ескерткіштері алынып тасталғаны көрсетілген. Осы картадан басқа белгіленген аумақтар бар ма?	«EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А. - Жоқ, картада көрсетілген аумақ қана кіреді. Масабай кен орны және Шерліғұл мен Дәден ата ескерткіштері келісімшарт аумағынан алынып тасталған. «Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е.: - Алғашқы құжаттар рәсімделгеннен кейін жер қатынастары бойынша жобалар әзірленеді. Нақты жұмыстар жүргізілетін аумақтар сейсмикалық барлау нәтижелерінен кейін анықталады.	Ескерту алынып тасталды
3	Қосшағыл ауылдық округінің әкімі – Еркінов Ж.Б.: - Шерліғұл атауымен екі нысан бар ма? Себебі Шерліғұл Желтау маңында да орналасқан. Бұл басқа елді-мекен бе?.	«Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е.: - Карта мемлекеттік жер кадастрынан алынған деректер негізінде әзірленген.	Ескерту алынып тасталды
4	Қосшағыл ауылының тұрғыны: - 2 км жақын. - Айналамыздағы аумақтардың барлығында мұнай белгілері бар.	«EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А. - Келісімшарттық аумақтың ең жақын шекарасы Қосшағыл ауылынан 2,6 км қашықтықта орналасқан. Ұңғымалардан есептегенде – 26–28 км. «Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е.: - Сейсмикалық барлау жұмыстары терең қабаттарда, тұз қабатының астында жүргізіледі.	Ескерту алынып тасталды
5	Қосшағыл ауылдық округінің әкімі – Еркінов Ж.Б.: - Қоршаған ортаға ықтимал әсерді бағалау жобасында қоршаған ортаны	«EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А. - Ұсынылып отырған жоба – қоршаған ортаға ықтимал әсерді бағалау жобасы. Егер	Ескерту алынып тасталды

	қорғау бөлімі қарастырылған ба?	сейсмикалық жұмыстар оң нәтиже көрсетсе, келесі кезеңде техникалық жобалар әзірленіп, оның құрамында «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі болады. Ол жоба бойынша қоғамдық тыңдалым өткізіледі.	
6	Құлсары қаласының тұрғыны – Идрисқызы Гульмира: - Қоғамдық тыңдалымға ауылдан қанша адам қатысып отыр?	«Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е.: - 9 адам	Қоғамдық тыңдалым тақырыбына қатысы жоқ
7	Құлсары қаласының тұрғыны – Идрисқызы Гульмира: - Ең жақын аймақ – 2,5 км жерде орналасқан Қосшағыл ауылында өткізіліп жатыр екен. Бұл Құлсары қаласына, Тұрғызба ауылына да жақын. Алайды осы аталған ауыл тұрғындары ешқандай шақыртуды көрген жоқ. Экологиялық порталдан өзім кіріп көріп қалдым. Хабарландыру қалай берілді? 1 сағат қалғанда шығарасыздар ма? Тұрғызба ауылына қатысы бар ма? Не себепті бұл участкелердің тізбелерін көрсетіп жатсыздар? Сол бойынша түсіндіріп өтсеңіз. Құлсары қаласының оңтүстік-шығыс бөлігінде орналасқан, яғни карта бойынша Масабай кен орнының бергі жағында орналасқан. Ең жақын Қосшағыл ауылына 2,5 км жерде орналасқан. Әкім мырза, сіздер бұрғылауға рұқсат бересіздер ме? - Санитариялық-эпидемиологиялық қызмет өкілі қатысып отыр. Санитариялық-қорғау аймағының мөлшері қандай? Оған рұқсат алынған ба? Бақыт Мурзағалиевна, осы бойынша сұрақтар қоясыз ба? Осы бұрғылау жұмыстары жобасына халық рұқсат береді ме? - Барлау жұмысынан кейін, бұрғылау жұмыстарын бастайсыздар. Сіздер келісімшартқа 6 жылға отырдыңыздар. 2026-2027жж тереңдігі 7000 м бұрғылау жұмыстарын жүргізетіндігі жөнінде құжаттарда жазылған. - Техникалық жоба жасалынатынын білемін. Бірақ жақын орналасқан рұқсат бересіздер ме? Халықтың пікірін сұрағым келеді. - Сіз бүкіл халықтың атынан сөйлей алмайтын шығарсыз? Себебі, Құлсары қаласының, Тұрғызба елді-мекенінің тұрғындары қатысып отырған жоқ. Біз барып қатыса алмай отырмыз. Сіз барлық күшті өз мойныңызға ала аласыз ба? 6 адам жобаға шешім қабылдай алады ма? - Барлау жұмысы болса да, сіздің жобаңызда айтылған ақпарат бойынша сұрақ қойып жатырмын. - Жақсы, сізді түсіндім. Сәс қызметкері, Бақыт Мурзағалиевна отыр. Осы бойынша сіз не айта аласыз?	«EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А. - Қоғамдық тыңдалым туралы хабарландыру 30 күн бұрын облыстық «Кең Жылыой» газетінде жарияланды және әкімдік ғимаратындағы ақпараттық тақтаға ілінді. Бүгінгі жоба тек барлау жұмыстарына қатысты. Ұңғымалар сейсмикалық жұмыстар расталған жағдайда ғана бұрғыланады, бұл кезең бойынша бөлек қоғамдық тыңдалым өткізіледі. Бұрғылау жөнінде ақпаратты айтуға міндеттіміз. - Бүгінгі жоба: барлау жұмыстары жобасы. Ішінде 2Д МОГТ өрістік сейсмикалық 150пог.м жұмыстарын жүргізу көзделіп отыр. Осы жоба оң нәтижесін көрсеткен уақытта, бұрғылауға әр ұңғымаға техникалық жоба жасалынады. Қоршаған ортаны қорғау бөлімі жобасымен қоғамдық тыңдалыммен келеміз «Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е. - Санитарлық-қорғау аймағы бойынша сұрақ бердіңіз. Ұңғымалар әлі белгісіз. Біз қазір барлау жұмыстарын айтып отырмыз. «EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А. - Қазіргі жобада алдын ала болжамды есептеулерге сәйкес санитариялық-қорғау аймағы 1000 метрді құрайды. Базалық жоба шеңберінде санитариялық-қорғау аймағының жеке жобасы әзірленбейді. Жұмыстар басталған кезде қорытынды есептеулер негізінде санитариялық-қорғау аймағы нақтыланатын болады. ҚР Денсаулық сақтау министрлігі санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Атырау облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Жылыой аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" РММ – өкілі: Бақыт Мурзағалиевна: - Саламатсыздарма. Барлау жұмыстарынан кейін нысан мұнай өндіру немесе өңдеу объектісіне айналған жағдайда, санитариялық-қорғау аймағы сақтала ма және бұл бойынша тұрғындардың келісімі алынған ба деген сұрақ көтеріліп отыр. Қазіргі таңда санитариялық-қорғау аймағы толық сақталмаған жағдайда, алдағы уақытта бұрғылау жұмыстары жүргізіліп, мұнай табылып, нысанды кеңейту кезеңінде	Ескерту жойылды

		санитариялық-қорғау аймағының сақталуы қалай қамтамасыз етіледі деген мәселе туындайды. Бүгінгі күнгі есептеулер болжамды сипатта болып табылады. Болашақта нысан іске қосылып, нақты жұмыс режимі анықталғаннан кейін қосымша есептеулер жүргізіліп, санитариялық-қорғау аймағының түпкілікті мөлшері белгіленуі және тиісті қорытынды алынуы қажет. Сонымен қатар, объект ретінде пайдалануға берілген жағдайда санитариялық-қорғау аймағы бойынша санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды алу міндетті болып табылады. «Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е. - Иә, сіз айтып отырғаныңыз дұрыс. Қазіргі жоба- барлау жобасы.	
8	ҚР Денсаулық сақтау министрлігі санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Атырау облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Жылыой аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" РММ-нің өкілі – Бакыт Мурзагалиевна: - Мұнай объектілері үшін санитариялық-қорғау аймағы 1000 метрді құрайды. Осыған байланысты тұрғындардың келісімі қарастырыла ма?	«Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е.: - Ұңғымалар елді мекендерге жақын орналаспаған, қашықтық келісімшарттық аумақтың шекарасынан есептелген. Бұрғылау жұмыстары сейсмикалық зерттеулердің нәтижелерінен кейін ғана анықталады, ұңғымалардың нақты орналасу орындары сол кезде белгіленеді. Осыған сәйкес санитариялық-қорғау аймағы да сол кезеңде белгіленетін болады.	Ескерту алынды
9	Құлсары қаласының тұрғыны – Идрисқызы Гульмира: - Ұсынысым бар. Аталған жобаны қайта қарастыруды ұсынамын, себебі Құлсары қаласының тұрғындары тарапынан қатысу қажеттілігі бар. - Санитариялық-эпидемиологиялық қызмет өкілінің айтуынша, болашақта тұрғындардың өмір сүру жағдайына қатысты сұрақтар туындаған жағдайда, осы қоғамдық тыңдалымға қатысып отырған тұрғындар жауапкершілік ала ала ма?	«Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е.: - Қолданыстағы заңнама талаптарына сәйкес барлық хабарландырулар жарияланды. «EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А.: - Қоғамдық тыңдалымға қатысып отырған жергілікті тұрғындар өздеріне қосымша жауапкершілік алуға міндетті емес.	Қоғамдық тыңдалым тақырыбына қатысы жоқ
10	Қосшағыл ауылының тұрғыны: - Гульмира ханым, сіз қашан келе аласыз? Чат арқылы шақыртулар жіберілген болатын. Құлсары қаласының тұрғыны – Идрисқызы Гульмира: - Жақсы, қоғамдық тыңдалымды	«EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А.: - Қоғамдық тыңдалым туралы хабарландыру екі тілде 20 қараша күні облыстық газетте жарияланды және әкімшілік ғимаратындағы ақпараттық тақтаға орналастырылды	Қоғамдық тыңдалым тақырыбына қатысы жоқ

	өткізу немесе өткізбеу сіздердің құзыреттеріңізде		
11	«Атырау облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы.» ММ – Арстанова Г. - Көзделіп отырған қызмет қандай аумақтарға әсер етуі мүмкін? Қоғамдық тыңдалым Қосшағыл ауылында өтіп жатыр. Басқа қандай аумақтарға әсер ету ықтималдығы бар? - Құлсары қаласына әсер ету мүмкіндігі бар ма, әлде жоқ па? - Менің түсінуімше, көзделіп отырған қызметтің басқа елді мекендерге ықпал етпеуіне байланысты, қоғамдық тыңдалым ең жақын елді мекен — Қосшағыл ауылында өткізіліп отыр, солай ма??!	«EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А.: - Ең жақын елді мекен — Қосшағыл ауылы, ол жобаланатын аумақтан 2,6 км қашықтықта орналасқандықтан, қоғамдық тыңдалым осы жерде өткізілді. Бұл мәселе сізбен бірге Google карта арқылы алдын ала қарастырылған. Жылыой ауданындағы Құлсары қаласы жобаланатын аумақтан шамамен 13 км қашықтықта орналасқан. - Санитариялық-қорғау аймағы болжамды есептеулерге сәйкес 1000 метрді құрайды. Ең жақын елді мекен Қосшағыл ауылы 2,6 км қашықтықта орналасқан, басқа елді мекендер одан да алыс орналасқан. - Иә.	Ескерту жойылды
12	Қосшағыл ауылдық округінің әкімі – Еркінов Ж.Б.: - Гаухар ханым, сәлеметсіз бе. Қоғамдық тыңдалымда хатшы ретінде белгіленген тұлға сұрақ қойып, сұрақтарға жауап бере ала ма?	«Атырау облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы.» ММ – Арстанова Г. - Қолданыстағы қағидаларға сәйкес хатшы тағайындалады деп көрсетілген. Алайда хатшының сұрақ-жауапқа қатысуы жөнінде нақты талаптар белгіленбеген. Хатшының негізгі міндеті — қоғамдық тыңдалымның хаттамасын жүргізу. Қағидаларда бұл мәселеге қатысты тыйым немесе рұқсат нақты көрсетілмеген.	Қоғамдық тыңдалым тақырыбына қатысы жоқ
13	Қосшағыл ауылдық округінің әкімі – Еркінов Ж.Б.: - Жақсы, рахмет. Барлау жұмыстары барысында лагерь немесе уақытша қалашық салына ма? - Бұл объектілер картада көрсетілген бе? - Барлау кезінде ірі техникалар қозғала ма, электр қуаты тартыла ма? - Жаз мезгілінде ірі техникалардың қозғалысы кезінде шаң басу шаралары қарастырылған ба??	«Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е.: - Иә, уақытша лагерь (қалашық) құрылады. - Қажетті рұқсат құжаттары алынғаннан кейін сейсмикалық жұмыстарға арналған жер қатынастары жобасы әзірленеді. Сол кезеңде сіздерге вагончиктердің нақты орналасу жоспары ұсынылады. - Электр желілерін тарту көзделмеген, мердігер ұйым өздерінің арнайы техникасын пайдаланады. «EcoSmart» ЖШС-нің өкілі – Кисманова А.: - Әрбір жобада шаң басу шаралары қарастырылады. Аталған жоба бойынша есептеулерде шаңды басу шаралары қолданылған, нәтижесінде шаң деңгейі 85%-ға төмендейді деп көрсетілген.	Ескерту жойылды
14	Құлсары қаласының тұрғыны – Идрисқызы Гульмира: - Хатшы болып отырған кім? Хатшы болып, сұраққа да жауап береді екенсіз.	«Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі- Үмбетов Е.: - Үмбетов Ержан жобалаушы мекеме өкілі болып табыламын.	Қоғамдық тыңдалым тақырыбына қатысы жоқ
15	Қосшағыл ауылдық округінің әкімі – Еркінов Ж.Б.: - Сейсмикалық жұмыстарды тендер арқылы мердігер мекеме орындай ма? Жергілікті тұрғындарды жұмыспен қамту мәселесі бойынша түсініктеме бере аласыздар ма?	«Кең Бағдар» ЖШС-нің бас геолог маманы – Битеуова С.: - Иә, сейсмикалық жұмыстар тендер арқылы мердігер мекемеге беріледі. Мердігерге жергілікті елді мекендерден 5–6 жұмысшы алу ұсынылады. Алайда вибратор операторлары секілді жоғары біліктілікті	Ескерту жойылды

	- Бұл міндеттемелерді келісімшартта бекіту мүмкін бе? - Айтылған мәселелердің барлығы хаттамаға енгізілсін. - Сейсмикалық барлау кезеңінде не себепті жергілікті тұрғындарды жұмысқа алу мүмкіндігі шектеулі? - «Жұмысшыларды аламыз» деп айтылып отыр емес пе? - Қазіргі таңда кемінде 1–2 жергілікті тұрғынды уақытша болса да жұмысқа орналастыру мүмкіндігін қарастыруды ұсынамыз. Егер сейсмикалық барлау кезінде жұмысқа алу мүмкіндігі бар болса, неге пайдаланбасқа? - Өндіру кезеңінде инвестор ретінде уәделердің өзгеруі мүмкін. Болашақта келісімшартта көрсетілмеген деген уәж айтылмауы үшін бұл мәселелер қазірден нақты бекітілуі қажет.	талап ететін мамандар мердігер ұйымның өз қызметкерлері болады. - Иә, мердігер мекемемен жасалатын келісімшартта бұл талаптар техникалық тапсырмада көрсетіледі. - Барлық айтылған ұсыныстар мен жауаптар хаттамаға енгізіледі. «Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі-Үмбетов Е.: - Барлау жұмыстары кезінде мердігер мекеме тендер арқылы анықталады. Кей жағдайларда мердігер ұйым жергілікті атқарушы органдармен меморандум жасасуы мүмкін. Энергетика министрлігі мен жер қойнауын пайдаланушы арасындағы келісімшартта барлық негізгі міндеттемелер көрсетілген. Жергілікті тұрғындарды кең көлемде жұмыспен қамту мәселесі, негізінен, эксплуатация кезеңінде, яғни мұнай табылып, өндіру жұмыстары басталған кезде жүзеге асырылады. Сол кезде эксплуатациялық ұңғымалар қазылып, міндеттемелерге сәйкес жақын елді мекендерден жұмысшылар алынады. - Барлау кезеңінде тәжірибесі бар мамандар ғана жұмысқа тартылады. «Кең Бағдар» ЖШС-нің бас геолог маманы – Битеуова С.: - Иә, белгілі бір көлемде жұмысшылар алынады, алайда барлау кезеңінде көп мөлшерде жұмыс орны ашу мүмкін емес. Мысалы, басқа өңірлерде барлау кезінде 5–6 адамды ғана жұмысқа алу тәжірибесі болған. Барлау кезеңінде келісімшартта жергілікті тұрғындарды 1% оқыту немесе жұмысқа алу міндеттемелері қарастырылмайды. Бұл талаптар тек эксплуатация, яғни өндіру кезеңіне қатысты. Мұнай табылуы – негізгі шарт. 7000 метр тереңдікте бұрғылау – күрделі процесс. Егер сейсмикалық барлау нәтижесінде құрылым анықталмаса, бұрғылау жұмыстары жүргізілмейді. - Өндіру кезеңінде жергілікті тұрғындарды оқыту және жұмысқа алу бойынша 1% міндеттемелер бар және олар орындалады.	
16	Құлсары қаласының тұрғыны – Идрисқызы Гульмира: - Округ әкімі сіздерге ұсыныс айтып отыр. Барлау жұмыстары жүргізіледі, бірақ жұмысқа адам алмаймыз дейсіздер. Добыча кезеңіне өткеннен кейін дейсіздер. Ол кезеңге өткеннің өзінде жұмысқа алып отырған жоқ. Біз көріп отырмыз. Қанша жылдан бері қаншама адам келіп жұмыс сұрап жүргендерін көріп отырмыз. Пайдасын асырып, табысын тауып отырса да жұмысқа алып отырған жоқ. Сондықтан, айтылған ұсынысты,	«Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі-Үмбетов Е.: - Біз тәжірибесі бар мамандарды алатынымызды айтып отырмыз. Алдымен мұнай табылуы қажет. Мұнай табылған жағдайда оқыту жүргізіліп, жергілікті тұрғындар жұмысқа алынады. «Кең Бағдар» ЖШС-нің бас геолог маманы – Битеуова С.: - Барлау кезеңінде ұңғыма бұрғыланып, консервацияға қойылады. Тау-кен бөлінісі алынғаннан кейін, өз	Ұсыныс

	мердігер мекемеге айта алмаймыз дегендеріңізді біздер қабылдағымыз келмейді. Сол себепті не себепті, осы ұсынысты қабылдасқа?! Не себепті бас тартып отырсыздар? - Тәжірибе болмаса, оқыту қажет. Бұл мәселеге мекеме басшылығы жауап беруі тиіс. - Менде осыны айтып отырмын. Қытай елінен жұмысшылар әкелмейді. Біздің өзіміздің жерімізден жұмысқа алуымыз керек. Сіздер не себепті өздеріңіз төмендетіп жатырсыздар? Не себепті өз елімізде мүмкіндік бермейміз бір-бірімізге? Басшылыққа нақты ұсыныс жеткізулеріңізді сұраймыз: кемінде 2 жергілікті тұрғынды жұмысқа алу қажет. Мамандар керек болса, оқыту ұйымдастырылсын.	станоктарымызбен бұрғылау жүргізіліп, жұмысшылар өзіміз тарапынан алынады. Шетелден, оның ішінде Қытай елінен жұмысшылар тарту көзделмеген, келісімшартта ондай талап жоқ. Жұмысқа жергілікті тұрғындар алынады. Осыған байланысты Құлсары қаласынан, Тұрғызба және Қосшағыл ауылдарынан тұрғындарды жұмысқа алу жоспарланады. - Иә, оқыту қарастырылған.	
17	Қосшағыл ауылының тұрғыны: - Барлау жұмыстарына жұмысқа адам аласыздар ма? Құлсары қаласының тұрғыны – Идрисқызы Гульмира: - Уақытша жұмыс болса да, жұмыспен қамтылсын. - Уақытша болса да жұмыс орындары ашылсын. Қойылған талаптардың орындалмауы болашақта халықпен өзара сенімге кері әсер етеді. Айтылған ұсыныстар хаттамаға толық енгізіле ме??	«Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі-Үмбетов Е.: - Сейсмикалық жұмыстары кезінде жұмысқа аламыз. Бұл жұмыстар уақытша, шамамен 2-3 ай болады. Барлау, сейсмика және бұрғылау кезінде болатын жұмыстардың барлығы уақытша. Тұрақты жұмыс эксплуатация кезеңінде болады. - Геолог маманы жұмысқа алынады деп айтып отыр. Жыл сайын Энергетика министрлігіне есеп береді. - Хаттаманы порталдан тексере аласыздар.	Ұсыныс
18	Қосшағыл ауылының тұрғыны: - Қазіргі таңда жобалық аумақта барлық техника бар ма?	«Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі-Үмбетов Е.: - Жоқ, қазіргі уақытта жобалық аумақта техника орналасқан жоқ. Қазіргі кезеңде жер қойнауын пайдаланушы мекеменің қолында тек мемлекеттік органдардан тендер арқылы алынған рұқсат құжаттары және экологиялық құжаттама ғана бар. Қазіргі уақытта тек жобалау және құжаттамалық жұмыстар жүргізілуде. Бұл кезең шамамен 1 жылға созылады. Барлық қажетті құжаттамалар толық дайын болғаннан кейін ғана жұмыстар басталады. Құжаттамалар аяқталған соң, жер қатынастары бойынша жобалар әзірленіп, олар жергілікті атқарушы органдармен бірлесіп келісілетін болады. Осы рәсімдер аяқталғаннан кейін ғана нақты өндірістік жұмыстар басталады. Жер қойнауын пайдалану жөніндегі келісімшарт 2024–2030 жылдар аралығына жасалған.	Ескерту жойылды
19	Қосшағыл ауылдық округінің әкімі – Еркінов Ж.Б.: - Жоба бойынша басқа сұрақтар болмаса, жобаны аяқтаймыз. Жобаны өтті деп есептейміз. Баршаңызға келіп қатысқандарыңызға рахмет.	«Кең Бағдар» ЖШС-нің өкілі-Үмбетов Е.: - Жақсы, рахмет.	Ескерту жойылды
20	«E-Otinish» Азаматтардың барлық өтініштерін қабылдау мен өңдеудің бірыңғай платформасы арқылы	«Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd.» Жеке Компаниясы атынан Жетибаев Габдулмәжит	Ескерту жойылды

Атырау облысы бойынша Экология департаментіне және Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасына Жетибаев Габдулmajит Сериккалиевич азаматынан төмендегідей қоғамдық тыңдалымға азаматтық пікір келіп түсті. Мен, Қазақстан Республикасының азаматы ретінде, Атырау облысы Жылыой ауданы аумағында жоспарланып отырған «Қазақстан Республикасының Атырау облысында орналасқан Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеуге арналған барлау жұмыстары жобасы» бойынша әзірленген ықтимал әсерлер туралы есепке (ОВОС/РООС) қатысты өз пікірімді білдіремін. Аталған жоба Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd. компаниясының бастамасымен жүзеге асырылуы жоспарланып отыр және ол 2025–2030 жылдар аралығында Жылыой ауданы, Қосшағыл ауылдық округі аумағына тікелей әсер етеді. Бұл өңір – ұзақ жылдар бойы мұнай-газ өндіру саласының экологиялық жүктемесін көтеріп келе жатқан, табиғи ортасы әлсіз әрі халықтың өмір сүру сапасы экологиялық факторларға тәуелді аймақ. Осыған байланысты төмендегі маңызды ескертулер мен ұсыныстарды назарға алуды сұраймын: Экологиялық тәуекелдерді нақтылау Барлау ұңғымаларын бұрғылау, 2D және 3D сейсмикалық жұмыстар жүргізу кезінде: - жер асты және жер үсті суларына, -топырақ жамылғысына, - флора мен фаунаға, - елді мекендерге жақын орналасқан аумақтардың санитарлық жағдайына - тигізетін ықтимал әсерлер жеткілікті деңгейде нақты әрі ашық көрсетілуі қажет деп санаймын. Кумулятивтік (жиынтық) әсерді бағалау Жылыой ауданы аумағында бұрыннан бар және қатар жүргізіліп жатқан мұнай-газ жобаларының жиынтық экологиялық әсері есепке алынуы тиіс. Бір ғана жоба шеңберінде емес, өңірлік деңгейде жүктеменің артуы бағаланбайынша, қоршаған ортаға келетін нақты қауіп толық ашылмайды. Жергілікті халықтың мүддесін қорғау Қосшағыл ауылдық округі тұрғындарының денсаулығына, тұрмыс сапасына және дәстүрлі шаруашылықтарына (мал жайылымы, жер пайдалану) ықпал ететін факторлар нақты көрсетіліп, алдын алу және	Сериккалиевич азаматының пікіріне төмендегідей жауап берілді: Ықтимал әсерлер туралы есеп (ОВОС/РООС) – жоспарланып отырған қызметтің қоршаған ортаға және халыққа тигізуі мүмкін барлық ықтимал әсерлерін талдайтын экологиялық бағалаудың міндетті құжаты болып табылады. Ұсынылған ықтимал әсерлер туралы есептің жобасы (бұдан әрі – Есеп) Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 30 шілдедегі №280 бұйрығымен бекітілген «Қоршаған ортаны бағалауды ұйымдастыру және өткізу жөніндегі нұсқаулықтың» (бұдан әрі – Нұсқаулық) 2-қосымшасына сәйкес әзірленген. Аталған Нұсқаулыққа сәйкес қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізіледі, оның ішінде жер үсті және жер асты суларына, флора мен фаунаға әсерлер, сондай-ақ жақын орналасқан елді мекендерге ықтимал әсерлер қарастырылады. Бұл ретте елді мекендерге әсер ластаушы заттардың атмосферада таралуын есептеу нәтижелері негізінде есептік әдіспен бағаланады. Кен орнының санитарлық-қорғау аймағының (СҚА) мөлшері алдын ала 1000 метр деп белгіленген, бұл Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген «Қоршаған орта мен адам денсаулығына әсер ететін объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға» сәйкес келеді. Ең жақын елді мекен контракттық аумақтан 2,6 км қашықтықта орналасқан. Атмосфералық ауаның ластану деңгейіне есептеулер барлық ластаушы көздер бойынша жүргізілді. Әрбір ластаушы зат бойынша тұрғын аймақтың шекарасындағы приземдік ауа қабатында шекті жол берілетін концентрациялардың (ШЖК) асып кетуі болжанбайды, демек, оның шегінен тыс аумақтарға да теріс әсер етпейді. Приземдік концентрацияларды есептеу нәтижелерін талдау жұмыстардың барлық кезеңдерінде тұрғын аймақтың шекарасында бірде-бір ингредиент бойынша ШЖК асып кету фактісі тіркелмейтінін көрсетті. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2025 жылғы 12 тамыздағы №223-Ө қаулысына сәйкес, геологиялық барлау жобалары II санаттағы объектілерге жатады. Сондай-ақ, Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» кодексінің 139-бабы 1-тармағының 1) тармақшасына сәйкес базалық жобалық құжаттар болып: – барлау жұмыстарының жобасы; – сынамалық пайдалану жобасы; – көмірсутектер кен орнын игеру жобасы
--	--

өтемдік шаралар (әлеуметтік, экологиялық, инфрақұрылымдық) жобада міндетті түрде қарастырылуы қажет. Ашықтық пен қоғамдық бақылау Жоба іске асырылған жағдайда: - экологиялық мониторинг нәтижелері, - ауа, су және топырақ сапасына қатысты деректер - жұртшылыққа тұрақты түрде ашық жарияланып отыруы тиіс. Сонымен қатар, жергілікті қоғам өкілдерінің қатысуымен қоғамдық бақылау тетіктерін енгізу ұсынылады. Траншекаралық әсер тәуекелдері Барлау тереңдігінің 7000 метрге дейін жетуін ескере отырып, жер қойнауына ықтимал терең геологиялық әсерлер мен олардың кең ауқымды салдары (оның ішінде трансшекаралық тәуекелдер) ғылыми негізде қосымша қарастырылуы қажет деп есептеймін. Жоғарыда айтылғандарды ескере отырып, аталған жоба бойынша экологиялық бағалау материалдарын пысықтауды, тәуекелдерді нақтылауды және жергілікті халықтың заңды мүдделерін қорғауға бағытталған қосымша міндеттемелерді енгізуді сұраймын. Осы пікірімді қоғамдық тыңдалым материалдарын қарау барысында ресми түрде хаттамаға енгізулеріңізді өтінемін.	табылады. Жоспарланып отырған жұмыстарды жүргізу кезінде шығарындылардың сапалық және сандық бағасы туралы нақты қорытындыларды келесі кезеңдерде – жұмыс жобасын әзірлеу барысында, оған қоса берілетін «Қоршаған ортаны қорғау» (ҚОҚ) бөлімінде барлық жобалық шешімдерді талдау және есептеу арқылы жасау мүмкін болады. Совокуптық (кумулятивтік) әсерді бағалау Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне және №280 Нұсқаулыққа сәйкес экологиялық бағалау шеңберінде ескерілуге жатады. Алайда, совокуптық әсерді бағалау нақты жобаның ықпал ету аймағы мен оның санитарлық-қорғау аймағы шегінде жүзеге асырылады және бүкіл өңір ауқымында қарастырылмайды. Қарастырылып отырған жоба уақытша және шектеулі сипаттағы барлау жұмыстарына жатады, ол өнеркәсіптік өндіруді, тұрақты шығарындылар көздерін және ұзақ мерзімді антропогендік жүктемені көздемейді. Экологиялық кодекске сәйкес өңірлік стратегиялық экологиялық бағалау аумақтық жоспарлау және даму бағдарламаларына қолданылады және жеке барлау жобаларына қолданылмайды. Ықтимал әсерлер туралы есепте жоба ықпал ету аймағындағы қолданыстағы ластаушы көздерді ескере отырып, совокуптық әсер бағаланған. Есептеу нәтижелері санитарлық-қорғау аймағының шекарасында ластаушы заттардың жиынтық концентрациялары рұқсат етілген нормативтерден аспайтынын көрсетті. Осылайша, совокуптық әсерге қосымша өңірлік бағалау жүргізу туралы талап аталған жобаның пәнінен тыс болып табылады және уақытша барлау жұмыстары үшін қолданыстағы экологиялық заңнамада көзделмеген. Атмосфералық ауаға әсерді бағалау жобада көзделген барлық шығарындылар көздерін ескере отырып, ластаушы заттардың таралуын есептеу әдісімен жүргізілді. Есептеу нәтижелері бойынша санитарлық-қорғау аймағының шекарасында ластаушы заттардың концентрациясы 1 ШЖК-дан аспайды, бұл халықтың денсаулығы мен тұрмыс жағдайына теріс әсердің жоқтығын көрсетеді. Жобада барлау ұңғымаларын елді мекеннен айтарлықтай қашықтықта орналастыру көзделген, бұл тұрғын құрылысқа, мал жайылымдарына және ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерге тікелей әсерді болдырмайды. Сейсmobарлау жұмыстары уақытша және қысқа мерзімді сипатта, шектеулі мерзімде жүргізіледі және жерлерді тұрақты бұзуды,
--	--

	жайылымдарды алып қоюды немесе жер пайдалану режимін шектеуді көздемейді. Жұмыстар аяқталғаннан кейін бұзылған учаскелерді қалпына келтіру қарастырылған. Жоғарыда айтылғандарды және жобалық табиғат қорғау мен ұйымдастырушылық іс-шаралардың сақталуын ескере отырып, халықтың денсаулығының, өмір сүру сапасының және дәстүрлі шаруашылық жүргізу жағдайларының нашарлауы болжанбайды, осыған байланысты қосымша өтемдік шаралар талап етілмейді. Жобаны іске асыру шеңберінде жер қойнауын пайдаланушының міндеттері Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарымен және берілген экологиялық рұқсаттардың шарттарымен айқындалады. Алдағы уақытта техникалық жобаны әзірлеу кезінде қолданыстағы заңнамаға сәйкес көлемдер мен тәртіпте өндірістік экологиялық бақылау және экологиялық мониторинг бағдарламасын әзірлеу көзделеді. Мониторинг нәтижелері нормативтік талаптарға сәйкес уәкілетті мемлекеттік органдарға ұсынылады. Экологиялық ақпаратты ашық көздерде жариялау, сондай-ақ қоғамдық бақылау тетіктерін ұйымдастыру уәкілетті мемлекеттік органдардың құзыретіне жатады және экологиялық ақпаратқа қол жеткізу туралы заңнама арқылы реттеледі. Жер қойнауын пайдаланушының мониторинг деректерін белгісіз тұлғалар тобы үшін өз бетінше және тұрақты түрде жариялау міндеті қолданыстағы заңнамада көзделмеген. Осылайша, деректерді ашық жариялау және қоғамдық бақылауды енгізу жөніндегі ұсынылған талаптарды орындау жобаның құзыреті мен міндеттемелері шегінен шығады. Проекттік тереңдігі 7000 метрге дейінгі барлау жұмыстары Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» кодексі мен Экологиялық кодекс талаптарына сәйкес, бекітілген бұрғылау және геологиялық барлау технологияларын қолдану арқылы жүргізіледі. Барлау ұңғымаларын бұрғылау гидрожарылыс, химиялық реагенттерді айдау немесе терең геологиялық құрылымдарға елеулі әсер етуі мүмкін өзге де технологияларды қолдануды көздемейді. Жобада ұңғыма оқпанын көпсатылы бекіту және цементтеу қарастырылған, бұл флюидтердің миграциясын және үстіңгі су қабаттарына әсерді болдырмайды. Ықтимал әсерлер туралы есеп аясында учаскенің геологиялық және гидрогеологиялық жағдайларына баға берілді, оның нәтижелері контракттық	
--	--	--

	аумақтан тыс теріс салдарға әкелуі мүмкін факторлардың жоқтығын көрсетті. Барлау бұрғылауының жергілікті және нүктелік сипатын, сондай-ақ жұмыстардың уақытша болуын ескере отырып, жер қойнауына трансшекаралық әсер ету ықтималдығы жоққа шығарылады. Аталған қызмет түрі үшін трансшекаралық сипаттағы қосымша ғылыми зерттеулер талап етілмейді және қолданыстағы заңнамада көзделмеген, себебі жобаның аумағынан тыс әсердің таралу тетіктері мен жолдары жоқ. <u>Берілген азаматтық пікірге жауап осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 7-ші қосымшасымен қоса беріледі.</u>	
--	--	--

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

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабына сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Қоғамдық тыңдаулар аяқталғандықтан өкілінің аты 29.12.2025ж.
Срайнов Жанғазы Берісұлы
 (өкілі болып табылатын ұйымның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

Улибин Александр Кобзаревич 29.12.2025ж.
ТОО "Кен Баттар" иже
 (өкілі болып табылатын ұйымның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, атауы, қолы, күні)

Қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізуге өтініші (Бірінші) бойынша ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесіне жауап

Жиынтық кесте жасалған күні: **18.12.2025 ж.**

Жиынтық кесте жасалған орын: Атырау облысы бойынша экология департаменті Экологиялық реттеу және бақылау комитеті
Қазақстан Республикасы Экология геология және табиғи ресурстар министрлігі

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: Атырау облысы бойынша экология департаменті Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Қазақстан Республикасы Экология геология және табиғи ресурстар министрлігі

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинау туралы хабарланған күн: **04.12.2025 ж.**

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі: **18.12.2025 ж.**

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау:

№	Мүдделі мемлекеттік орган	Ескертулер мен ұсыныстар	Ескертулер мен ұсыныстарға жауап
1	Атырау облысы бойынша экология департаменті	1. 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Қазақстан Республикасының Экология Кодексінің (бұдан әрі- Кодекс) бабымен барлық экологиялық талаптарды сақтау; 2. Кәсіпкерлік субъектілері қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) құрту жөніндегі жұмыстарды орындау (қызметтерді көрсету) үшін "Рұқсаттар және хабарламалар туралы" Қазақстан Республикасы заңының талаптарына сәйкес қызметтің тиісті кіші түрі бойынша қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтерді көрсетуге лицензия алуға міндетті. Осыған байланысты қалдықтарды қауіпті қалдықтарды қайта өңдеуге, залалсыздандыруға, кәдеге жаратуға және (немесе) жоюға лицензиясы бар мамандандырылған ұйымдарға беруді қамтамасыз ету қажет. 3. Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 320-бабының 2-тармағының талаптарын сақтау қажет, Қалдықтарды жинақтау орындары: 1) қалдықтарды жинау (мамандандырылған ұйымдарға беру) немесе осы қалдықтар қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларға ұшырайтын объектіге оларды өз бетінше әкету күніне дейін алты айдан аспайтын мерзімге қалдықтарды түзілген жерінде уақытша жинап қоюға. 4. Кодекстің 327-бабына сәйкес қалдықтарды басқару жөніндегі операцияларды жүзеге асыратын тұлғалар тиісті операцияларды	Кәсіпорынның назарына алынды. 1. 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне (бұдан әрі – Кодекс) сәйкес, Кодексте белгіленген барлық экологиялық талаптар толық көлемде сақталатын болады. 2. Қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою бойынша жұмыстарды (қызметтерді) жүзеге асыратын кәсіпкерлік субъектілері Қазақстан Республикасының «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Заңының талаптарына сәйкес қоршаған ортаны қорғау саласындағы қызметтің тиісті кіші түрі бойынша лицензия алуға міндетті. Осыған байланысты қауіпті қалдықтарды тиісті лицензиясы бар мамандандырылған ұйымдарға беру қамтамасыз етіледі. 3. Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 320-бабының 2-тармағының талаптары сақталатын болады. Қалдықтарды жинақтау: 1) қалдықтарды жинау (мамандандырылған ұйымдарға беру) немесе оларды қалпына келтіру не жою жөніндегі операциялар жүргізілетін объектіге өз бетінше әкету күніне дейін қалдықтардың түзілген жерінде алты айдан аспайтын мерзімге уақытша жинақтауға жол беріледі. 4. Кодекстің 327-бабына сәйкес, қалдықтарды басқару жөніндегі операциялар адамдардың өмірі мен денсаулығына қауіп төндірмей, сондай-ақ қоршаған орта объектілеріне (су, ауа, топырақ, жануарлар мен

		адамдардың өміріне және (немесе) денсаулығына зиян келтіру, экологиялық залал келтіру қатерін төндірмейтіндей етіп және атап айтқанда: 1) суға, оның ішінде жерасты суларына, атмосфералық ауаға, топыраққа, жануарлар дүниесі мен өсімдіктер әлеміне тәуекелсіз; 2) ландшафтар мен ерекше қорғалатын табиғи аумақтарға теріс ықпалын тиізбей орындауға міндетті. 5. Су ресурстарының жай-күйіне мониторинг пен бақылауды ұйымдастыру жөнінде ұсыныстар беру. 6. Қазақстан Республикасының Экологиялық Кодексінің 65 бабына сәйкес, аталған жұмыстарға қоршаған ортаға ықтимал әсер ету жобасын жасақтап сонымен қатар, ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар Министрлігінің м.а. бекіткен №286 2021 жылғы 3 тамыздағы ережесіне сәйкес, қоғамдық тыңдау өткізу міндетті болып табылады.	өсімдіктер дүниесі) және ландшафтарға, ерекше қорғалатын табиғи аумақтарға теріс әсерінсіз жүзеге асырылатын болады. 5. Су ресурстарының жай-күйіне мониторинг пен бақылауды ұйымдастыру бойынша ұсыныстар жобада 162-163 бетте қарастырылды. 6. Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 65-бабына сәйкес, аталған жұмыстарға қоршаған ортаға ықтимал әсерді бағалау жобасы әзірленді, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2021 жылғы 3 тамыздағы № 286 бұйрығымен бекітілген қағидаларға сәйкес қоғамдық тыңдаулар өткізу міндетті түрде қамтамасыз етіледі. Қоғамдық тыңдау 25.12.2025 сағат 15:00-де, Атырау облысы, Жылыой ауданы, Қосшағыл ауылдық округі, Қосшағыл ауылы, Толтыр көшесі, 77, «Сүлеймен» банкет залында өткенін хабарлайды. Қоғамдық тыңдаулардың хаттамалары 4-қосымшада келтірілген.
2	Атырау облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы	Жылыой аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы, Атырау облыстық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаментінің 5.12.2025 жылғы №24-23-6-8/6625 санды қатынас хатына сай, «Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу-барлау жұмыстары» жобасы бойынша «Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd.» ЖК-ның ықтимал әсері туралы есебі бойынша, Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360-VI ҚРЗ Кодексі 9-бап, 4-тармақшасының «ХАЛЫҚ ДЕНСАУЛЫҒЫ ЖӘНЕ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ЖҮЙЕСІ ТУРАЛЫ» сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық мониторингті жүзеге асыру қажет екендігін және "Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚРДСМ-331/2020 бұйрықтың 1-тарауының талаптарын сақталуын қаперіңізге алуыңызды сұрайды.	Кәсіпорынның назарына алынды. Жылыой аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы, Атырау облыстық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаментінің 2025 жылғы 5 желтоқсандағы № 24-23-6-8/6625 қатынас хатына сәйкес, «Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу-барлау жұмыстары» жобасы бойынша санитариялық-эпидемиологиялық мониторингті жүзеге асыру Қазақстан Республикасының «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Кодексінің 9-бабы 4-тармақшасына сәйкес қамтамасыз етілетін болады. Сондай-ақ, өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинау, пайдалану, залалсыздандыру, тасымалдау, сақтау және көму кезінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚРДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген санитариялық-эпидемиологиялық талаптардың сақталуы қамтамасыз етіледі.
3	Жылыой ауданының әкімдігі	Ұсыныстар мен ескертулер жолданған жоқ	Кәсіпорынның назарына алынды.
4	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің санитарлық – эпидемиологиялық	Жылыой аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы, Атырау облыстық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаментінің 5.12.2025 жылғы №24-23-6-8/6625 санды қатынас хатына сай, «Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу-барлау жұмыстары» жобасы бойынша «Kazakhstan	Кәсіпорынның назарына алынды. Жылыой аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы, Атырау облыстық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаментінің 2025 жылғы 5 желтоқсандағы № 24-23-6-8/6625 қатынас хатына сәйкес, «Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу-

	бақылау комитеті Атырау облысының санитарлық – эпидемиологиялық бақылау департаменті. Жылой аудандық санитарлық- эпидемиологиялық бақылау басқармасы республикалық мемлекеттік мекемесі	Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd.» ЖК-ның ықтимал әсері туралы есебі бойынша, Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360-VI ҚРЗ Кодексі 9-бап, 4-тармақшасының «ХАЛЫҚ ДЕНСАУЛЫҒЫ ЖӘНЕ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ЖҮЙЕСІ ТУРАЛЫ» сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық мониторингті жүзеге асыру қажет екендігін және "Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚРДСМ-331/2020 бұйрықтың 1-тарауының талаптарын сақталуын қаперіңізге алуыңызды сұрайды.	барлау жұмыстары» жобасы бойынша санитариялық-эпидемиологиялық мониторингті жүзеге асыру Қазақстан Республикасының «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Кодексінің 9-бабы 4-тармақшасына сәйкес қамтамасыз етілетін болады. Сондай-ақ, өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинау, пайдалану, залалсыздандыру, тасымалдау, сақтау және көму кезінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚРДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген санитариялық-эпидемиологиялық талаптардың сақталуы қамтамасыз етіледі.
5	«Су ресурстарын пайдалануды Реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік Инспекциясы»	Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік су инспекциясы (<i>бұдан әрі – Инспекция</i>) «Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу-барлау жұмыстары» жоба бойынша «Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd.» ЖК-ның ықтимал әсері туралы есеп жобасының өтінішін қарап келесіні мәлімдейді. Қазіргі уақытта, Атырау облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының 28.09.2023 жылғы №06-01-05-03-3/1813 хатымен, Атырау облысындағы өзендердің су қорғау аймақтары мен белдеулері туралы қаулылары, Мамандандырылған табиғат қорғау прокуратурасының және Әділет департаментінің ұстанымдарына сәйкес, Атырау облысы әкімдігінің 2023 жылғы 29 маусымдағы № 101 қаулыларымен күші жойылған. Осыған байланысты, Инспекция су қорғау белдеуі мен аймағы белгіленбеген жағдайда ұсыныстар мен ескертулер беру мүмкін емес екендігін хабарлайды.	Кәсіпорынның назарына алынды. Барлық жоспарланған ұңғымалар су объектілерінің су қорғау аймақтары мен белдеулерінен тыс орналасқан және Қазақстан Республикасы Су кодексінің 125-бабының талаптарына сәйкес келеді. Ембі өзені жоба алаңынан 11,6 км қашықтықта орналасқан. Қамыскөл көлі жоба алаңынан 13,5 км қашықтықта орналасқан.
6	Атырау облыстық орман және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы	Атырау облыстық Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚР Экологиялық Кодексінің 68 бабының 9 тармағына сәйкес, Частная компания Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd. «Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу-барлау жұмыстары» бойынша ықтимал әсері туралы өтінішіне ұсыныстар жоқ екендігін қаперіңізге бере отырып, алайда ескертулер ретінде сол аумақтардан күзгі, көктемгі жабайы құстардың миграциясы өту мүмкіндігіне байланысты жобадағы жұмыстарды жүргізу барысында Қазақстан Республикасы	Кәсіпорынның назарына алынды. Атырау облыстық Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясының хабарламасына сәйкес, «Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу-барлау жұмыстары» жобасы бойынша ұсыныстардың жоқтығы назарға алынды. Сонымен қатар, жобадағы жұмыстарды жүзеге асыру барысында жабайы құстардың көктемгі және күзгі миграциясы кезеңдерінде Қазақстан Республикасының «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Заңының 17-бабының 1 және 2-тармақшаларының талаптары қатаң сақталатын болады.

		жануарлар дүниесінің өсімін молайту мен пайдалануды қорғау туралы Заңының 17-ші бабының 1,2-ші тармақшаларына сәйкес заң талаптарын қатаң сақтауды талап етеді.	
7	Қазақстан Республикасы төтенше жағдайлар Министрлігі Атырау облысының төтенше жағдайлар бойынша департаменті	Атырау облысының Төтенше жағдайлар департаменті (бұдан әрі-Департамент) «Азаматтық қорғау туралы» ҚР Заңының 12-2 бабына сәйкес, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органға, қоршаған ортаға әсерді бағалау жөніндегі функциялар мен өкілеттіктер берілмеген. Осыған байланысты, Частная компания Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd. «Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу-барлау жұмыстары» ЖК-ның ықтимал әсері туралы есебі бойынша Департамент тарапынан ұсыныстары мен ескертулері талап етілмейді.	Кәсіпорынның назарына алынды.
8	Қоғамдық мүшесі	Ұсыныстар мен ескертулер жолданған жоқ	Кәсіпорынның назарына алынды

Ашық нысанда қоғамдық тыңдаулар өткізу регламенті

Қоғамдық тыңдаулардың қатысушыларын тіркеу – Уақыты: 14:30. Күні: 25.12.2025 жыл.

Жиналысқа қатысушылардың саны – 18 адам (13 жеке, 5 конференциалық байланыс (онлайн) арқылы)

Қоғамдық тыңдаулардың келісілген уақытта ашылуы - Уақыты: 15:00. Күні: 25.12.2025 жыл

Баяндамашының сөз сөйлеуі: Баяндамашы: Кисманова А.– «EcoSmart» ЖШС-нің өкілі.

Баяндамашының сөйлеу уақыты – 15 минут.

Ұсыныстар, сұрақтар негізгі баяндаманы тыңдағаннан кейін талқыланады.

Баяндамаларды талқылау: барлық мүдделі тараптар сұрақтар қойып, өз пікірлерін айта алады.

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстарын талқылау үшін 5 минуттан аспайтын уақытқа жол беріледі.

Баяндамалар бойынша қоғамдық тыңдауға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары тыңдалады. Баяндамашылар өз кезегінде қоғамдық тыңдауға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстарына жауап береді

Қоғамдық тыңдаулардың қорытындыларын шығару – Уақыты: 16:15, Күні: 25.12.2025 жыл.

Өтетін орны - Атырау облысы, Жылыой ауданы, Қосшағыл а. о., Қосшағыл а., Толтыр к-сі, 77, "Сүлеймен" Банкет залы мекенжайы.

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

исходящий номер: 25201423001, Дата: 14/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Атырауская область, Жылыойский район, Косчагилский с.о., с.Косчагил

(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: Войти Zoom Конференция <https://us06web.zoom.us/j/9840787984?pwd=n5SHacBy7CtvOWjdtZlZkbnQoqFvIFG.1> Идентификатор конференции: 984 078 7984 Код доступа: 123456

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к "Проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке Кульсары, расположенного в Атырауской области Республики Казахстан"

(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: Атырауская область, Жылыойский район, Косчагилский с.о., с.Косчагил, ул. Толтыр 77, Банкетный зал "Сулеймен", 25/12/2025 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (24 км).

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

Газета "Атырау", "Прикаспийская коммуна"/аналог; Телеканал «Атырау»/аналог

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

Атырауская область, Жылыойский район, Косчагилский с.о., с.Косчагил, ул. Толтыр 77, Банкетный зал "Сулеймен"

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

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

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

итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd. Жеке компаниясы (БИН: 240840900837), +7(771)-449-44-44, zhonghengactana@gmail.com,

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Ecosmart"

(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: 25201423001, Дата: 17/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25201423001, от 14/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к "Проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке Кульсары, расположенного в Атырауской области Республики Казахстан", в предлагаемую Вами 25/12/2025 15:00, Атырауская область, Жылыойский район, Косчагилский с.о., с.Косчагил, ул. Толтыр 77, Банкетный зал "Сулеймен"(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd. Жеке компаниясы (БИН: 240840900837), +7(771)-449-44-44, zhonghengactana@gmail.com,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Ecosmart"

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

Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы

25.12.2025 ж. Атырау облысы, Жылыой ауданы, Қосшағыл а. о., Қосшағыл а., Толтыр к-сі, 77, "Сүлеймен" Банкет залы мекенжайы

Сағат 15:00-де бойынша «Қазақстан Республикасының Атырау облысында орналасқан Құлсары учаскесінде көмірсутектерді іздеу жөніндегі барлау жұмыстары» жобасына» қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп;

№ №	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Қатысушының санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференциялы қ байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	Мекебаев	ауыл тұрғыны		жеке	Meu
2	Мекебаева	ауыл тұрғыны		жеке	Meu
3	Сабитолова	ауыл тұрғыны		жеке	Сот
4	Мекебаев.	ауыл тұрғыны		жеке	Meu
5	Арашев М	ауыл тұрғыны		жеке	
6	Битезова Р.	ТОО "Кен Байғар"		жеке	С.Бите
7	Кзирхан ымар.	zhong hen.		жеке	wy
8	Yang Ning	zhong hen		жеке	Yang
9	Жағымал А	Ауыл. Тұр.		Мекс	Жағ
10	Адиева К	Ауыл Тұр.		жеке	А.А.А.
11	Ун Лоубаев Н	"Құдағар"		жеке	Ун
12	Сүмбетов М	Жігіт		жеке	Сүм
13	Кисманов А	Жаңа		жеке	Кис

№ п/п	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	Қатысушының санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференциялық байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
14	Сарсалова Анфира Уразалиевна	Атырау облысы бойынша экология департаментінің реттеу бөлімі		Конференциялық байланыс (онлайн) арқылы	
15	Арстанова Гаухар Жамбырбаевна	Атырау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы		Конференциялық байланыс (онлайн) арқылы	
16	Елеусинова Бакыт Мурзагалиевна	ҚР Денсаулық сақтау министрлігі санитариялық- эпидемиологиялық бақылау комитеті Атырау облысының санитариялық- эпидемиологиялық бақылау департаменті Жылыой аудандық санитариялық- эпидемиологиялық бақылау басқармасы" РММ		Конференциялық байланыс (онлайн) арқылы	
17	Идрисқызы Гульмира	Құлсары қаласының тұрғыны		Конференциялық байланыс (онлайн) арқылы	
18	Калманова Г.Т.	«EcoSmart» ЖШС- нің эколог маманы		Конференциялық байланыс (онлайн) арқылы	



№46 (8198)
20 қараша
БЕЙСЕНБІ,
2025 ЖЫЛ



Жылыой аудандық қоғамдық-саяси газеті

Кен Жылой

Газет 1933 жылы 4 қазаннан шыға бастады



www.facebook.com/kenzhylol
ken_jyloi_gazeti

* Комиссия отырысы

ҚАЗЫНА ҚАРЖЫСЫ ҚАЙТА ҚАРАЛДЫ



Жуырда аудандық мәслихатта өткен кезектен тыс жиында бірқатар маңызды мәселелер қаралып, биылғы жылға арналған қаржылық жоспарлар қайта нақтыланды. Атап айтсақ, жиында 2025 жылға бағытталған аудан орталығы Құлсары қаласы мен Жаңа Қаратон кентінің, сондай-ақ Жем, Қосшағыл, Қара-Арна, Майкөмген және Ақкиізтоғай ауылдық округтерінің бюджеттерін нақтылау жөніндегі шешім жобасы ұсынылып, халық игілігіне берілетін жаңа нысандарды жүзеге асыруға мүмкіндік беретін өзгерістер талқыланды.

2-БЕТ

* Партия пәрмені

Аудандағы әлеуметтік маңызы бар үш құрылыс нысанының Ақазіргі ахуалына «Атапат» партиясындағы Партиялық бақылау комиссиясы мүшелері арнайы зерделеу жұмыстарын жүргізді. Комиссия мүшелері Құлсары қаласындағы көлік қатынасын жағайтын маңызды 2 көпір және Бақашыдағы су арнасын реттеу құрылғысын қарап, мердігер ұйым жетекшілерінен тікелей ақпарат алды.

Зерделеу жұмыстары жүргізілді

Осы тұста алғашқы нысандардың бірі болып И.Тайманов көшесіндегі көпір құрылысына жауапты «Құрылыс Тайм Контракт» ЖШС компаниясының бөлім жетекшісі Болат Әжімбеков құрылыс жұмыстарының қарқыны туралы баяндады:

- Біз жұмысты 25 қарашада толық аяқтап, асфальт төсеуге кірісеміз. Ең бастысы жол уақытында аяқталып, тұрғындар үшін қозғалысқа қолайлы болмақ, - деді Б.Әжімбеков.

Сондай-ақ комиссия тарапынан құрылыс сапасы, материалдар сәйкестігі және жұмысшыларға жасалған жағдай да зерделенді.

Екінші нысан Ұ.Әбірахманов көшесіндегі көпір жолы жұмыстары. Бұған дейінгі жобаның кешігуіне байланысты жаңа мердігер ретінде «Құрылыс КЗ 2019» ЖШС жұмысқа қосылған. Компания директоры Есенгелді Бекежанов комиссияға жағдайды егжей-тегжейлі түсіндірді.

- Бұған дейінгі мердігер «Марс Строй» ЖШС жұмысты аяқтамай кеткендіктен, біз осы нысанды қайта қолға алдық. Мемлекет қаржысы бөлінбей тұрғандықтан, жұмысты тоқтатпас үшін 57 миллион теңгені өз қаражатымнан салдым. Жұмысты қолға алғаным 20 күн ғана болды. Көпірді жыл соңына дейін толық аяқтаймыз деген жоспар бар, - деді. Бұл нысан аудан тұрғындары үшін аса маңызды, себебі ықшам аудандар арасындағы қозғалыс пен көлік тасымалының негізгі артериясы болып саналады.

Үшінші зерделенген нысан — Бақашыдағы Жем өзені арнасы бойына орнатылған су деңгейін реттейтін құрылғы. Жобаны жүзеге асырып жатқан «Сап-Ин-Вест» ЖШС басшысы Бақытжан

Ғалымжанов жаңа гидротехникалық шешімдер туралы мәлімет берді.

- Біз өзен арнасына екі шлюз орнатып жатырмыз. Келесі жылы су деңгейі көтерілген кезде артық суды Құрсай бағытына жіберіп, қалғанын Жем өзені арқылы реттеп отыратын болады. Ауданды екі шлюз арқылы тұрақты түрде сумен қамтамасыз етуге мүмкіндік туады, - деді ол.

Су шаруашылығы көздері көрсеткендей, құрылғы іске қосылғаннан кейін су тасқыны қаупі төмендеп, егістік пен ауыл шаруашылығы қажеттілігіне су тарату жүйесі жақсарады.

Қорытындылай келе, зерделеу жұмыстары аудандағы инфрақұрылымдық жобалардың өзекті мәселелерін анықтауға және олардың орындалу барысын бақылауға мүмкіндік береді. Әр нысандағы мердігерлер өз міндеттемелерін түсіндіріп, жоспарланған мерзімдер мен алдағы жұмыстарды нақты атап өтті. Партиялық бақылау комиссиясы бұдан әрі де құрылыстың сапасы мен уақытында аяқталуын назарда ұстайтынын жеткізді.

А.ЕРДЕНҚЫЗЫ



* Қауіпсіздік

Дрон арқылы жол бақылауда

Қолайсыз ауа райы жағдайлары жолдағы қозғалысты қиындатып, жол-көлік оқиғаларының қаупін арттыра түседі.

Тұман кезінде көлік жүргізушілерге алдағы көліктерге дейінгі арақашықтықты анықтау қиындайды, қарсы және қатарлас бағытта келе жатқан көліктердің жылдамдығы да дұрыс байқалмайды. Осы себепті тұман кезінде басып озуға жол берілмейді. Сондай-ақ тұманда алысқа жарық түсіретін шамдарды қосуға болмайды, себебі жарық тұманнан шағылысып, көрінуді нашарлатады. Мұндай жағдайда жақын жарық шамдарын және тұманға қарсы шамдарды пайдалану қажет. Күзгі-қысқы маусымда көктайпақтан сақтану қажет.

Осы орайда Атырау облысы полиция департаменті жанындағы патрульдік по-

лиция ротасының қызметкерлері дрон әуе камерасының көмегімен 600-ден астам жол ережелерін бұзу фактілерін анықтап, көлік жүргізушілеріне әкімшілік хаттамалар толтырды. Тәртіп сақшылары қолайсыз ауа райы кезінде мүмкіндігінше сапарға шықпауға, жолға шыққан жағдайда барлық ережелерді сақтауға, көлік басқару кезінде телефонмен сөйлеспеуге және қауіпсіздік белдігін тағуға кеңес береді. Бұл қарапайым сақтық шаралары сіздің және өзге де жол қозғалысына қатысушылардың өмірі мен денсаулығын қорғауға мүмкіндік береді.



Бүгінгі сәндә:

«ЖЫЛОЙДЫ КІМДЕР ЖЫРҒА ҚОСПАДЫ?!»



4-БЕТ

* Баспасөз - 2026



Кен Жылой

газетіне 2026 жылға
жазылу жүріп жатыр!

БАЛАМАЛЫ НЕГІЗДЕ:

занды тұлға:

1 жылға - 6292 те.
6 айға - 3146 те.

жеке тұлға:

1 жылға - 3400 те.
6 айға - 1700 те.

"Кен Жылой" газетіне баламалы
түрде төмендегі нөмір арқылы
жазыла аласыз: 8-701 413 95 22

Индекс: 65583

№ 01-05-235
20.11.25

ЭФИРНАЯ СПРАВКА
кД№201 от 19.11.2025г.

Настоящей справкой подтверждается, что 19 ноября 2025 года в эфире телеканала «АТЫРАУ», была размещение бегущей строки по заявке ТОО «Eco Smart» с текстом "KAZAKHSTAN ZHONGHENG YONGSHENG ENERGY CO., LTD." ЖК ҚР ЭКОЛОГИЯЛЫҚ КОДЕКСІНІҢ ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС, 25.12.2025 ЖЫЛЫ САҒАТ 15:00-ДЕ АТЫРАУ ОБЛЫСЫ, ЖЫЛЫОЙ АУДАНЫ, ҚОСШАҒЫЛА. О., ҚОСШАҒЫЛА., ТОЛТЫР К-СІ, 77, "СҮЛЕЙМЕН" БАНКЕТ ЗАЛЫ МЕКЕНЖАЙЫ БОЙЫНША «ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АТЫРАУ ОБЛЫСЫНДА ОРНАЛАСҚАН ҚҰЛСАРЫ УЧАСКЕСІНДЕ КӨМІРСҮТЕКТЕРДІ ІЗДЕУ ЖӨНІНДЕГІ БАРЛАУ ЖҰМЫСТАРЫ» ЖОБАСЫНА ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП БОЙЫНША АШЫҚ ЖИНАЛЫС ФОРМАТЫНДА ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР ӨТКІЗІЛЕТІНІН ХАБАРЛАЙДЫ. ЖОБАНЫ ӨЗІРЛЕУШІ: "ECOSMART" ЖШС(№02825Р ЛИЦ. 05.09.2024Ж. ҚР ЭМ БЕРГЕН) , ТЕЛ.: 87024190246.БАРЛЫҚ ЕСКЕРТУ ЛЕР МЕН/НЕМЕСЕ ҰСЫНЫСТАР ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАРДЫҢ БАСТАЛУЫНАН 3 ЖҰМЫС КҮНІНЕН КЕШІКТІРМЕЙ ҰЛТТЫҚ ДЕРЕКТЕР БАНКІ САЙТЫНДА (NDBECOLOGY.GOV.KZ) ҚАБЫЛДАНАДЫ **на казахском языке** .

ЧК «KAZAKHSTAN ZHONGHENG YONGSHENG ENERGY CO., LTD.»В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОДЕКСА РК СООБЩАЕТ, ЧТО 25.12.2025 ГОДА 15:00 Ч. ПО АДРЕСУ: АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖЫЛЫОЙСКИЙ РАЙОН, КОСЧАГИЛСКИЙ С.О., С.КОСЧАГИЛ, УЛ. ТОЛТЫР 77, БАНКЕТНЫЙ ЗАЛ "СУЛЕЙМЕН", ПРОВОДЯТСЯ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ В ФОРМАТЕ ОТКРЫТОГО СОБРАНИЯ ПО ОТЧЕТУ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ К«ПРОЕКТУ РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ПО ПОИСКУ УГЛЕВОДОРОДОВ НА УЧАСТКЕ КУЛЬСАРЫ, РАСПОЛОЖЕННОГО В АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН».РАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТА – ТОО «ECOSMART» (ЛИЦ.№02825Р ОТ 05.09.2024Г. ВЫД. МЭ РК) , , ТЕЛ.: 87024190246. ВСЕ ЗАМЕЧАНИЯ И/ИЛИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПРИНИМАЮТСЯ В СРОК НЕ ПОЗДНЕЕ 3 РАБОЧИХ ДНЕЙ ДО ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ НА САЙТЕ НБД (NDBECOLOGY.GOV.KZ.) **на русском языке согласно заявке.**

Директор



(Handwritten signature)

Т.Р.Утегулов

Исп: Ж. Жумаханова
Тел.: 8(7122) 956828

000135



Атырауская область, Жылыойский район
с. Косибагыл
Дата: 24.11.2025 год
Время: 12:30 час

Қоғамдық тыңдаулар

Zoom платформасында бейнеконференция арқылы қосылу үшін шақыру сілтемесі:
<https://us06web.zoom.us/j/9840787984?pwd=ZS5lbnY7Q2tOWjdtZjZlbnk0Q0o5VjFvPGI>
 Конференция идентификаторы: 984 078 7984

Жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпарат алу үшін байланыс деректері:
gulshat.k@mail.ru, 87024190246.

серілікті атқарушы органның сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau>

Барлық ескертулер мен немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулардың басталуынан 3 жұмыс күні бұрын nidhecolory.gov.kz жабдыланады.

нінен кешіктірмен. Ұлттық деректер банкi салтанатiн (10.05.2018) 82 4-17

Общественные слушания

Ссылка приглашения для подключения посредством видеоконференции-ссылка на портал Zoom:

Идентификатор конференции: 984 078 7984
Код доступа: 173256

По вопросам подключения к конференции обращаться по телефону 87024190246.
Заказчик: ЧК «Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd.». БИН: 240840900837. Адрес:

Разработчик проекта – ТОО «EcoSmarts», Республика Казахстан, город Астана, район Н

ул. Санжара Асфендиярова, дом 3, кв. 180, электронная почта: gul_thai_k@mail.ru
87024190246.

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности: gul_shat_k@mail.ru, 87024190246

Местный исполнительный орган – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования

Атырау, улица Айтеке би, 77, электронный адрес: atr.priroda@atyrau.gov.kz Tel.: 8(7122)32-

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте МНД (nabecology.gov.kz) также на сайте МНО <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat/press/news/17?lang=ru>

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней с проведения общественных слушаний на сайте НБД (ndbecology.gov.kz.)

**«Қазақстан Республикасының Атырау
облысында орналасқан Құлсары учаскесінде
көмірсутектерді іздеу жөніндегі барлау
жұмыстарына" қоршаған ортаға ықтимал
әсерлер туралы есеп бойынша**

Қоғамдық тыңдалым

Тапсырыс беруші: «Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd» ЖК

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУДЫҢ ТАЛҚЫЛАУ ТАҚЫРЫБЫ

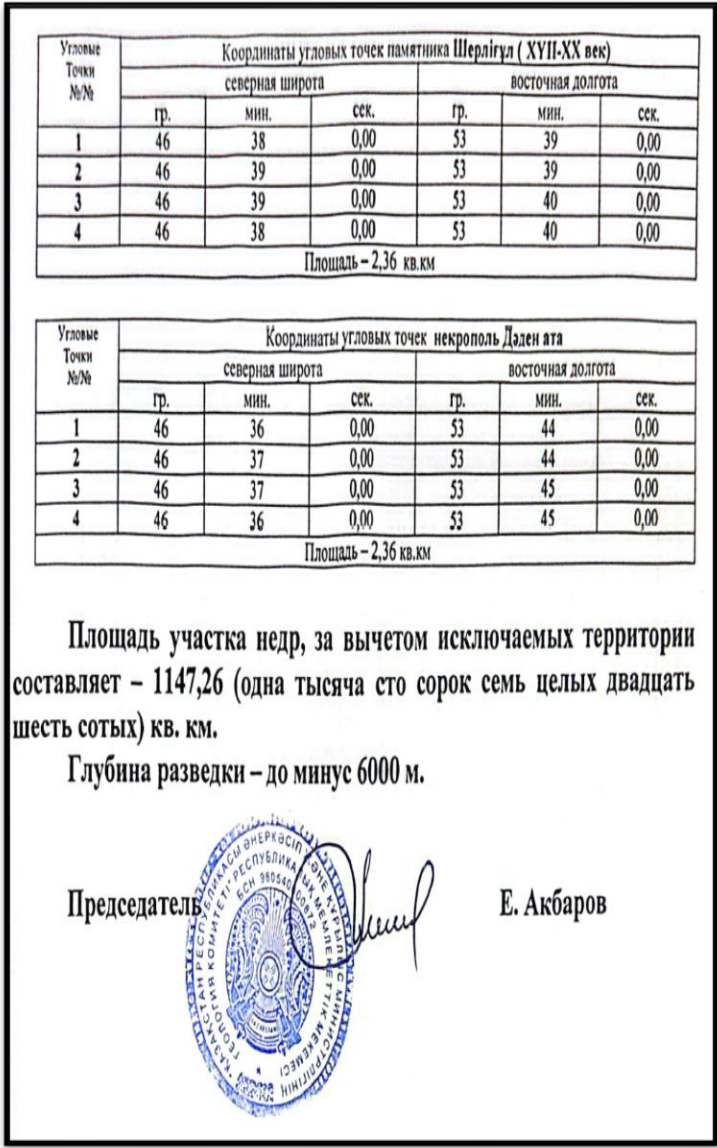
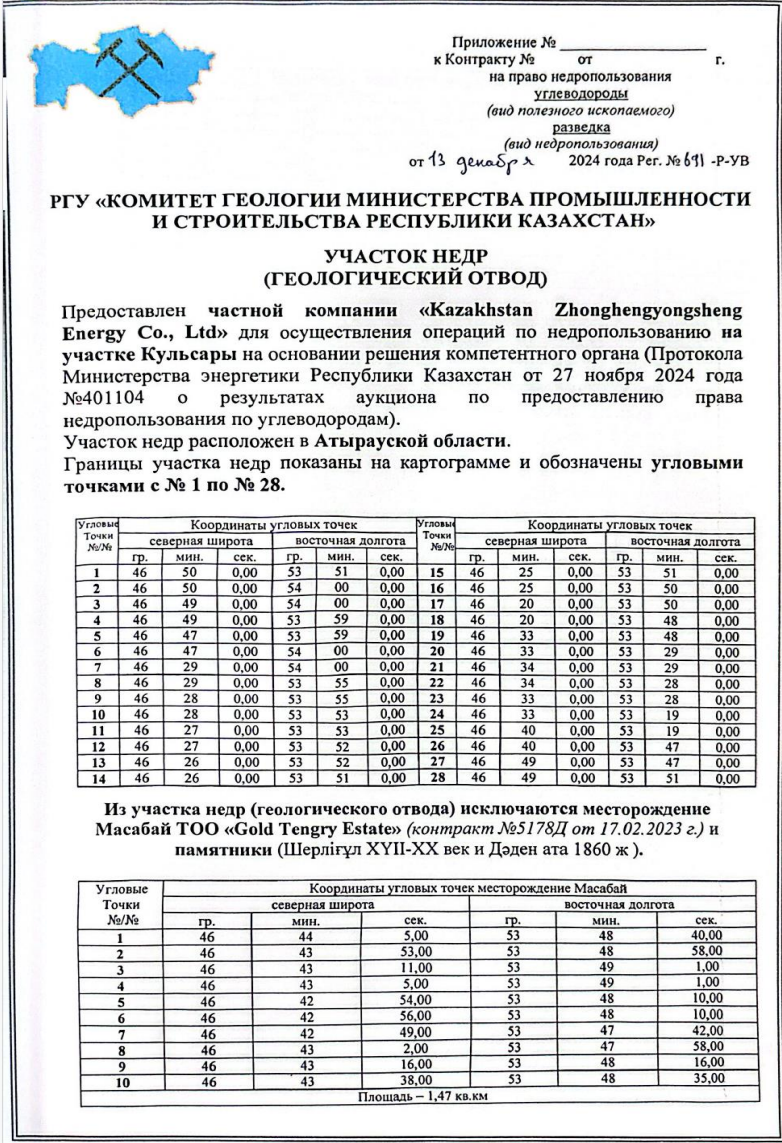
Экологиялық бағалаудың мақсаты — қоршаған ортаның қазіргі жағдайын зерттеу, табиғи орта компоненттеріндегі өзгерістердің негізгі бағыттарын және олардың әлеуметтік салаға тигізетін салдарын анықтау, сондай-ақ жобада қамтылуы тиіс және қоршаған ортаны қорғауға бағытталған шаралар жиынтығы бойынша ұсыныстар әзірлеу.



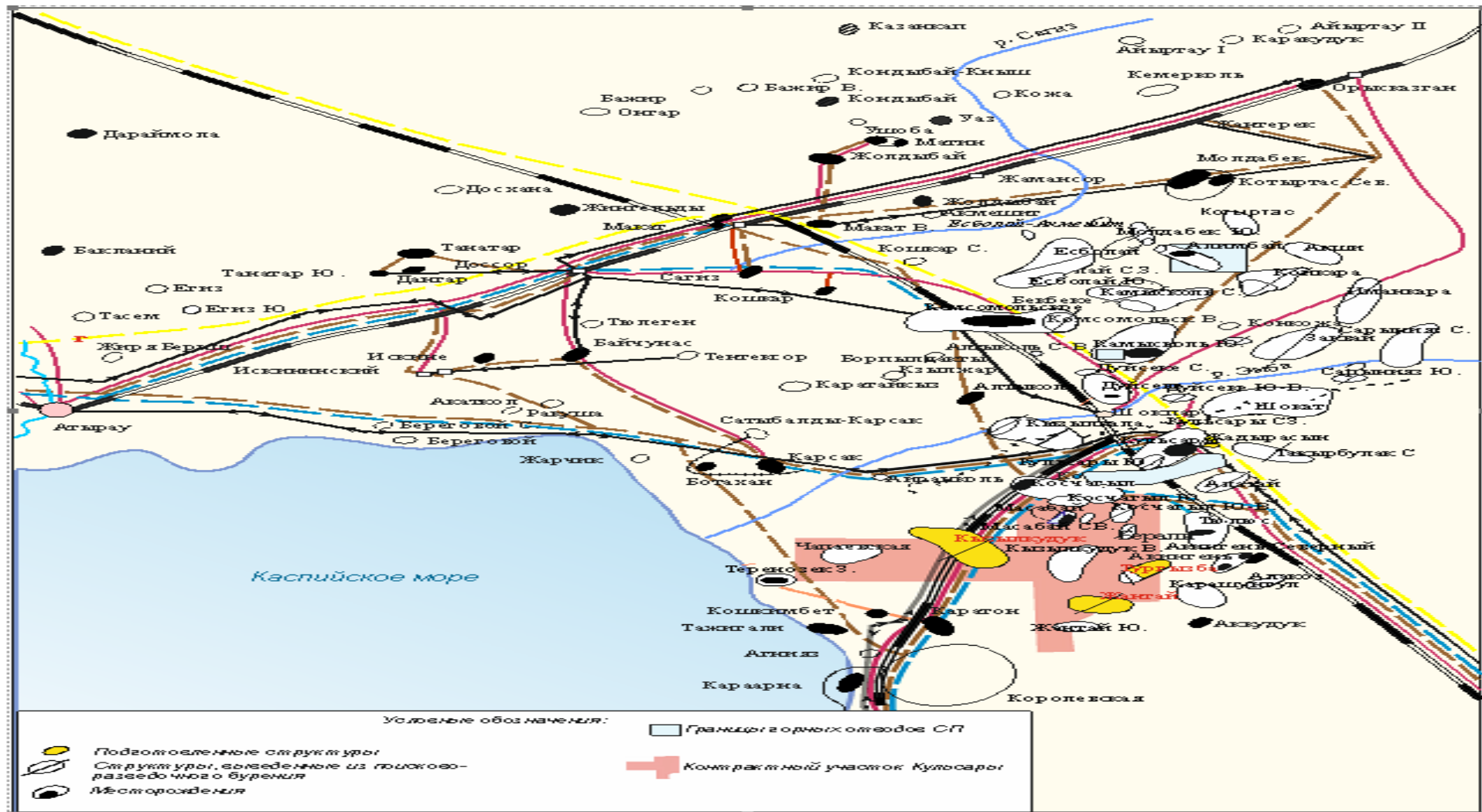
Нормативтік актілерге сілтемелер:

- ҚР Экологиялық кодексі;
- Экологиялық бағалауды ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі нұсқаулық;
- Шаруашылық қызметтің қоршаған ортаға әсерін бағалау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар.

Учаскесінің геологиялық бөлінуі және картограммасы



Жобаланатын объектіге қысқаша сипаттама



1 сурет. Жұмыс ауданының шолу картасы

Жоспарланған жұмыстардың сипаттамасы және кестесі

№ п/п	Жылы	Жобалық жұмыстардың атауы	Жобалық жұмыстардың көлемі
1	2026	Құлсары учаскесінде 2D МОГТ өрістік сейсморазведка жұмыстарын жүргізу. 2D МОГТ сейсморазведка деректерін өңдеу және интерпретациялау	Проект, 150 пог.км
2	2026-2027	Құлсары учаскесі бойынша Тұрғызба құрылымында Т-1 тәуелсіз барлау ұңғымасын бұрғылау және зерттеу.	2750м (+250м)
3	2026-2027	Құлсары учаскесі бойынша Қызылқұдық құрылымында К-1 тәуелсіз барлау ұңғымасын бұрғылау және зерттеу.	7000(+250)м
4	2026-2027	Құлсары учаскесі бойынша Тұрғызба құрылымында Т-101 тәуелді барлау ұңғымасын бұрғылау және зерттеу.	2750м (+250)м
5	2027-2028	Құлсары учаскесі бойынша Тұрғызба құрылымында Т-102 тәуелді барлау ұңғымасын бұрғылау және зерттеу.	2750м (+250)м
6	2027-2028	Құлсары учаскесі бойынша Жантай құрылымында J-1 тәуелсіз барлау ұңғымасын бұрғылау және зерттеу.	1скв/7000(+250)м
7	2027-2028	Құлсары учаскесі бойынша Қызылқұдық құрылымында К-101 тәуелді барлау ұңғымасын бұрғылау және зерттеу.	1скв/7000(+250)м
8	2027-2028	Құлсары учаскесі бойынша Қызылқұдық құрылымында К-102 тәуелді барлау ұңғымасын бұрғылау және зерттеу.	1скв/7000(+250)м
9	2028-2029	Құлсары учаскесі бойынша Жантай құрылымында J-101 тәуелді барлау ұңғымасын бұрғылау және зерттеу.	1скв/7000(+250)м
10	2028-2029	Құлсары учаскесі бойынша Жантай құрылымында J-102 тәуелді барлау ұңғымасын бұрғылау және зерттеу.	1скв/7000(+250)м

Атмосфераға зиянды заттар шығарындылары көздерінің алдын ала инвентаризациясы Құлсары учаскесінде 2D МОГТ сейсморазведка жұмыстарын жүргізу кезінде

Негізгі ластау көздері құрылыс жұмыстары кезінде де **20** көзді құрайды, оның ішінде **9** ұйымдастырылған және **11** ұйымдастырылмаған көздер.

Ұйымдастырылған көздер:

көз № 0001, SDMO-305 дизельгенераторы;

көз № 0002, AC-250 дизельгенераторы (өрістік жұмыстар);

көз № 0003, 150 кВт дизель-электр станциясы (өрістік жұмыстар немесе лагерь);

көз № 0004, Дәнекерлеу аппараты (өрістік лагерь);

көз № 0005–0008, Виброқондырғы;

көз № 0009, Бұрғылау станогы.

Ұйымдастырылмаған көздер:

көз № 6001, Дәнекерлеу жұмыстары (өрістік лагерь);

көз № 6002, Жөндеу-механикалық шеберхана (өрістік лагерь);

көз № 6003, Геофизикалық шеберхана-зертхана (өрістік лагерь);

көз № 6004, Дизель отынына арналған сыйымдылық және ТРК (өрістік лагерь);

көз № 6005, Бензинге арналған сыйымдылық және ТРК (өрістік лагерь);

көз № 6006, Техникалық майға арналған сыйымдылық (өрістік лагерь);

көз № 6007, ГСМ сорғылары (өрістік лагерь);

көз № 6008, Бұрғылау жұмыстары;

көз № 6009, Аумақта автокөлік қозғалысы;

көз № 6010, Топырақты кері үйіп тастау;

көз № 6011, Газбен кесу.

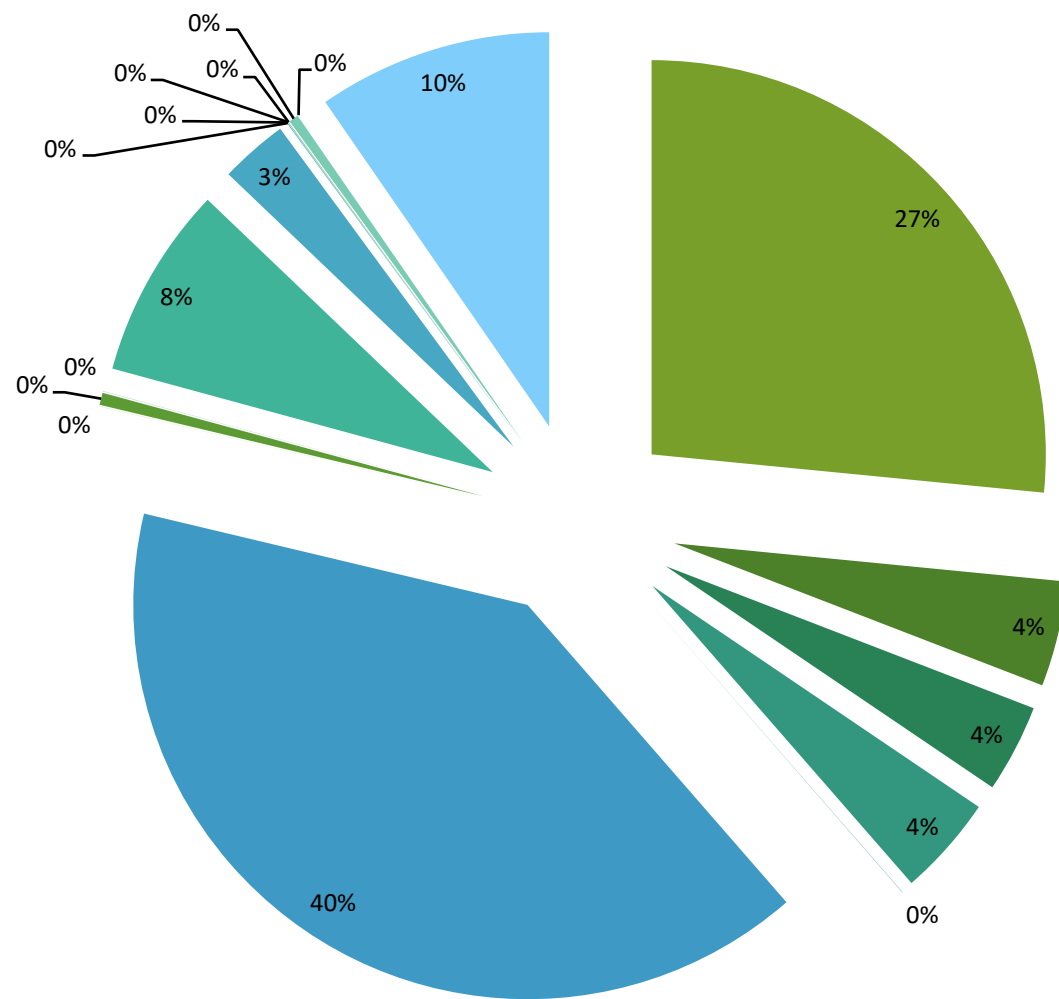
Құлсары учаскесінде 2025–2026 жылдары 2D МОГТ өрістік сейсморазведка жұмыстары кезінде атмосфераға ластаушы заттардың жалпы шығарындысы **9,8701796 г/сек** және **104,61618207 т/жыл** құрайды.

Құлсары учаскесінде 2025–2026 жылдары 2D МОГТ өрістік сейсморазведка жұмыстары кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,000374	0,002245	0,056125
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,0001175	0,000705	0,705
0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)			0,02		3	0,0000033	7,13E-06	0,0003565
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,000044	0,000351	11,16933333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	2,014236415	41,0804	277,010083
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,5534592	25,79953	129,9920833
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,069166666	5,7303	14,606
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	1,154902222	8,69278	33,8556
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,000033726	0,000406	0,05075
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,864892989	11,40772	13,13590521
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0000975	0,000585	0,117
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,0000667	0,0004	0,01333333
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		1,21304	0,293	0,00586
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		0,07866	0,1083	0,00361
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,007866	0,01083	0,00722
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,007241	0,00996	0,0996
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0009124	0,001258	0,00629
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,006832	0,00941	0,01568333
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,00018873	0,00026	0,013
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000001586	1,84E-05	18,413
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,1625	0,175835	17,5835
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0,05		0,00001625	0,000073	0,00146
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1,409097222	6,257347	4,43399
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,0058	0,01212	0,0808
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,3168267	5,0144	50,144
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0038	0,007935	0,198375
3174	диКалий сульфат (Калий сульфат, Калий серноокислый) (298)		0,3	0,1		3	0,0000034	1,3E-05	0,0001305
	В С Е Г О :						9,8701796	104,61618207	1451,718089

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)



- 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
- 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
- 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
- 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
- 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
- 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
- 0405 Пентан (450)
- 0410 Метан (727*)
- 0412 Изобутан (2-Метилпропан) (279)
- 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)
- 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)
- 0602 Бензол (64)
- 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
- 0621 Метилбензол (349)
- 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
- 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
- 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)
- 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/)

Құрылыс-монтаждау және дайындық жұмыстары (ҚМЖ) кезеңінде ластаушы заттар бөлетін көздердің саны ұңғыма бұрғылау алаңында орналасқан **7 бірлікті** құрайды, оның ішінде **2-сі ұйымдастырылған және 5-і ұйымдастырылмаған.**

Ұйымдастырылған көздер:

көз № 0001, Дәнекерлеу агрегаты;

көз № 0002, 300 кВт дизельдік электр станциясы.

Ұйымдастырылмаған көздер:

көз № 6001, Дәнекерлеу учаскесі;

көз № 6002, Тиеп-түсіру жұмыстары;

көз № 6003, Топырақты қазу;

көз № 6004, ҚМЖ дизель отынын сақтауға арналған сыйымдылық;

көз № 6005, Дизель отынын айдауға арналған сорғы.

Ұңғымаларды бұрғылау және бекіту жұмыстарын жүргізу кезінде ластау көздерінің **27-сі** анықталған, оның ішінде **14-і ұйымдастырылған**, қалғаны **13-і ұйымдастырылмаған**, олар:

Ұйымдастырылған көздер:

көз № 0003—0006, Дизельдік қозғалтқыш: Caterpillar 3516, қуаты 1476 кВт;

көз № 0007—0011, General Electric 5АТІ генераторлары, қуаты 850 кВт;

көз № 0012, Caterpillar D-3304 ТА дизельгенераторы, қуаты 165 кВт;

көз № 0013, «ЦА-320М» цементтеу агрегаты;

көз № 0014, Жылжымалы бу қондырғысы;

көз № 0015, СМН-20 араластырғыш машинасы;

көз № 0016, 200 кВт дизельдік электр станциясы (вахталық қалашық).

Ұйымдастырылмаған көздер:

көз № 6006, Дизель отынын сақтауға арналған сыйымдылық;

көз № 6007, Дизель отынын сақтауға арналған сыйымдылық (вахталық қалашық);

көз № 6008, Май сақтауға арналған сыйымдылық;

көз № 6009, Бұрғылау ерітіндісін сақтауға арналған сыйымдылық;

көз № 6010, Цемент ерітіндісін дайындау торабы;

көз № 6011, Дизель отынын айдауға арналған сорғы;

көз № 6012, Бұрғылау шламына арналған сыйымдылық;

көз № 6013, Бұрғылау ерітіндісін дайындау блогы;

көз № 6014, Бұрғылау ерітіндісіне арналған сорғы;

көз № 6015, Бұрғылау сорғысы;

көз № 6016, Бұрғылау ерітіндісінің дегазаторы;

көз № 6017, Бұрғылау ерітіндісінің сепараторы;

көз № 6018, Жөндеу-механикалық шеберхана.

Ұңғымаларды сынау жұмыстары кезеңінде ластау көздерінің саны **16 бірлікті** құрайды, оның ішінде **6-ы ұйымдастырылған және 10-ы ұйымдастырылмаған:**

Ұйымдастырылған көздер:

көз № 0017, САТ 3412 дизельдік қозғалтқышы, қуаты 485 кВт (1 дана) (сынау кезінде);

көз № 0018, АС генераторы: Alstom-Unelec AT 315 LB 3D, қуаты 200 кВт;

көз № 0019, САТ3406 DITA дизель-генераторы, қуаты 400 кВт;

көз № 0020, Қазандық қондырғы;

көз № 0021, «ЦА-320М» цементтеу агрегаты;

көз № 0022, Ұңғыма факелі.

Ұйымдастырылмаған көздер:

көз № 6019, Дизель отынын сақтауға арналған сыйымдылық;

көз № 6020, Қазандыққа арналған дизель отынын сақтауға арналған сыйымдылық;

көз № 6021, Дизель отынына арналған сорғы;

көз № 6022, Мұнайға арналған сорғы;

көз № 6023, Ұңғыма сағасы;

көз № 6024, Мұнай құю алаңы;

көз № 6025, Мұнайға арналған сыйымдылық;

көз № 6026, Газсепараторы;

көз № 6027, Конденсат жинағыш;

көз № 6028, Май сақтауға арналған сыйымдылық.

Сандық талдау нәтижесінде тереңдігі **2750 (±250) м** бір ұңғыманы бұрғылау кезінде атмосфераға ластаушы заттардың жалпы шығарынды көлемі **53,437988248 г/сек** және **879,8125358779 тонна** құрайтыны анықталды (Т-1, Т-101, Т-102 ұңғымаларынан жалпы **2639,43760763 тонна** болады).

Сандық талдау нәтижесінде тереңдігі **7000 (±250) м** бір ұңғыманы бұрғылау кезінде атмосфераға ластаушы заттардың жалпы шығарынды көлемі **73,437988248 г/сек** және **1079,83766237 тонна** құрайтыны анықталды (К-1, К-101, К-102, J-1, J-101, J-102 ұңғымаларынан жалпы **6479,02597422 тонна** болады).

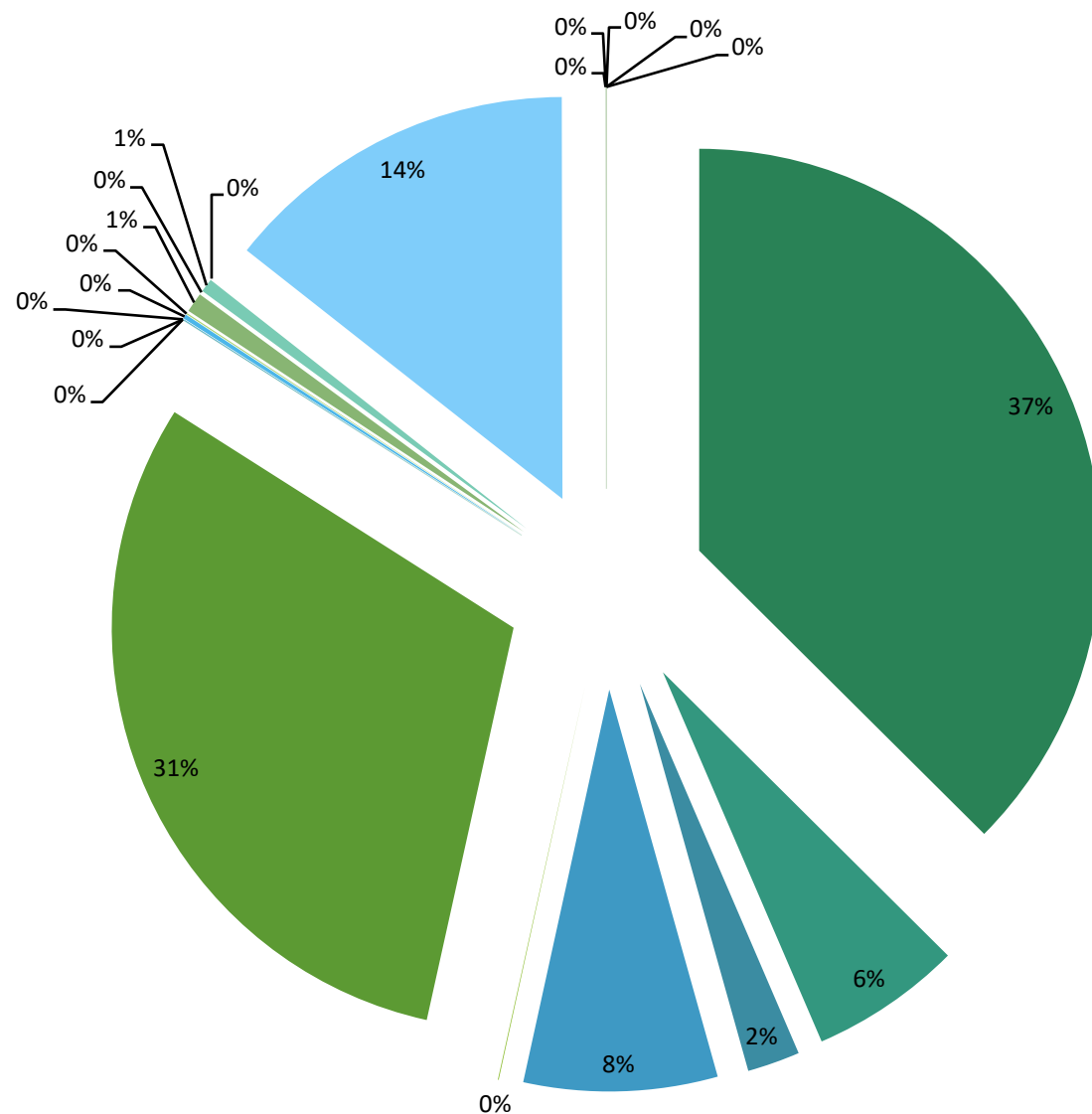
Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0,04		3	0,00267	0,00321	0,08025
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0,01	0,001		2	0,00023	0,000276	0,276
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	17,24926586	269,2616	1731,53892
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	10,66550195	201,255	187,583467
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,000011	0,000001	0,00001
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	7,188407472	40,04741	176,157415
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	8,984572223	41,79998	235,9996
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,008788796	0,049	6,12501125
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	16,38702195	203,2803	34,4267792
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0001875	0,000225	0,045
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,000825	0,00099	0,033
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,008589	0,047715	0,0019086
0410	Метан (727*)				50		6,377047813	192,277	0,02910439
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)		15			4	0,012378	0,06877	0,00458465
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		0,27942	5,784642	0,03569284
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		0,01179	0,11698	0,00389933
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,00015406	0,001527	0,015272
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0000484	0,00048	0,0024015
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,00009683	0,000961	0,00160167
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000015136	0,000108	108,108
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,240002984	0,983878	98,3878
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0,05		0,0000325	0,000146	0,00292
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,701651778	124,8189	24,818932
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,011	0,005191	0,034608
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,30368	0,030887	0,308868
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0046	0,002448	0,0612
	В С Е Г О :						73,437988248	1079,83766237	2604,08225

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)



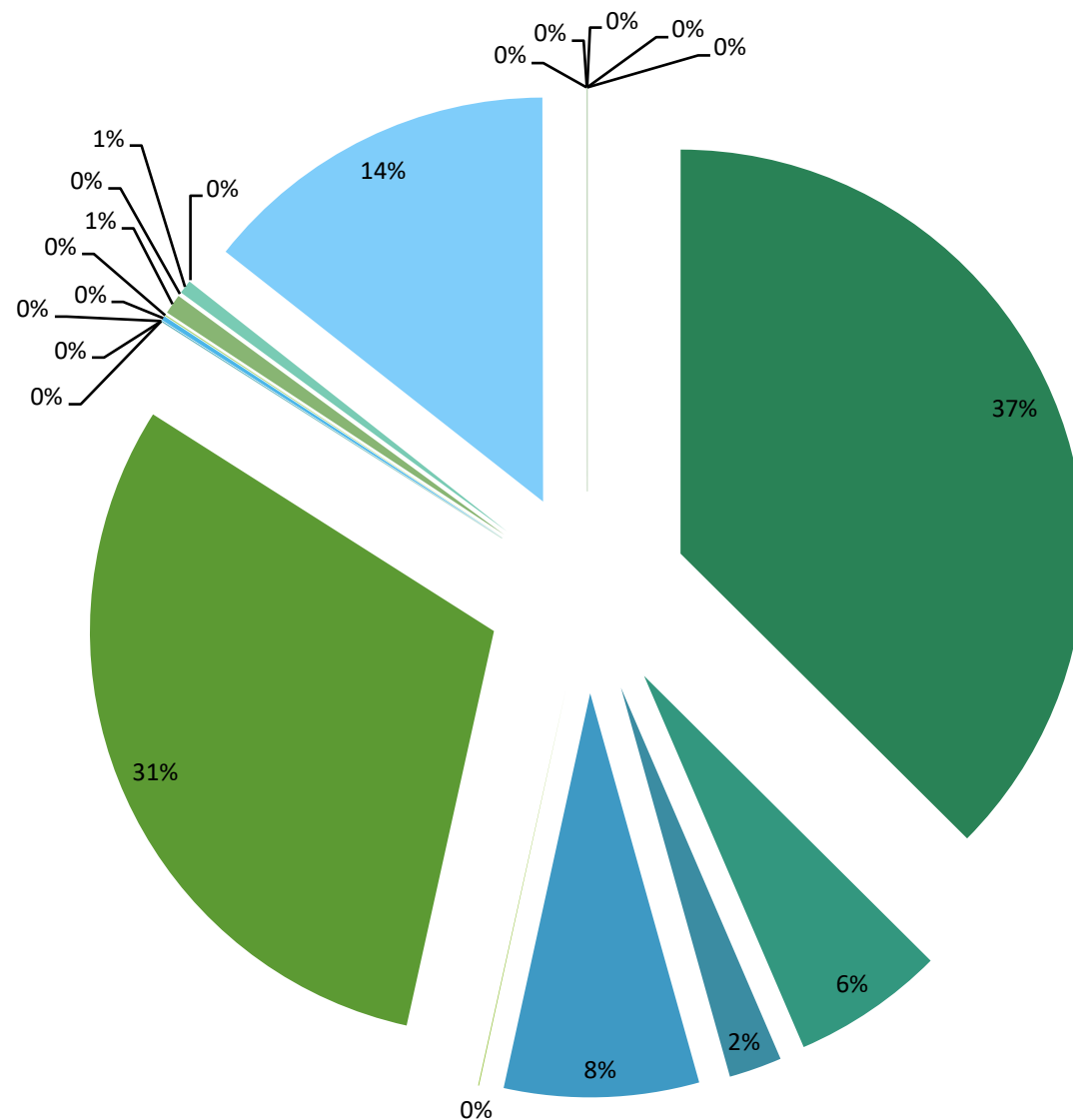
- 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
- 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
- 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
- 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
- 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
- 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
- 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
- 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
- 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
- 0344 Фториды неорганические плохо растворимые
- 0405 Пентан (450)
- 0410 Метан (727*)
- 0412 Изобутан (2-Метилпропан) (279)
- 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)
- 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
- 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
- 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)
- 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/
- 2902 Взвешенные частицы (116)
- 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
- 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

2026–2027 жылдары тереңдігі 2750 м (± 250 м) Т-1 және Т-101 бағалау ұңғымаларын бұрғылау кезінде

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0,04		3	0,00267	0,00642	0,08025
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0,01	0,001		2	0,00023	0,000552	0,276
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	10,24927	338,5232	1731,53892
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	7,665502	300,51	187,583467
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,000011	0,000002	0,00001
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	7,188407	80,09482	176,157415
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	5,984572	83,59996	235,9996
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,008789	0,098	6,12501125
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,38702	308,5104	34,4267792
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,000188	0,00045	0,045
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,000825	0,00198	0,033
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,008589	0,09543	0,0019086
0410	Метан (727*)				50		4,377048	384,554	0,02910439
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)		15			4	0,012378	0,13754	0,00458465
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		0,27942	11,569284	0,03569284
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		0,01179	0,23396	0,00389933
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,000154	0,003054	0,015272
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	4,84E-05	0,00096	0,0024015
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	9,68E-05	0,001922	0,00160167
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	1,51E-05	0,000216	108,108
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,240003	1,967756	98,3878
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0,05		3,25E-05	0,000292	0,00292
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,701652	249,6378	24,818932
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,011	0,010382	0,034608
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,30368	0,061774	0,308868
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0046	0,004896	0,0612
	В С Е Г О :						53,437988248	1759,62507175	2604,08225

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)



- 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
- 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
- 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
- 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
- 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
- 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
- 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
- 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
- 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
- 0344 Фториды неорганические плохо растворимые
- 0405 Пентан (450)
- 0410 Метан (727*)
- 0412 Изобутан (2-Метилпропан) (279)
- 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)
- 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
- 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
- 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)
- 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/
- 2902 Взвешенные частицы (116)
- 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
- 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

2027–2028 жылдары тереңдігі 2750 м (± 250 м) Т-102 бағалау ұңғымасын бұрғылау кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0,04		3	0,00267	0,00321	0,08025
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0,01	0,001		2	0,00023	0,000276	0,276
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	10,24927	169,2616	1731,53892
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	7,665502	150,255	187,583467
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,000011	0,000001	0,00001
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	7,188407	40,04741	176,157415
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	5,984572	41,79998	235,9996
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,008789	0,049	6,12501125
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,38702	154,2552	34,4267792
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,000188	0,000225	0,045
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,000825	0,00099	0,033
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,008589	0,047715	0,0019086
0410	Метан (727*)				50		4,377048	192,277	0,02910439
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)		15			4	0,012378	0,06877	0,00458465
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		0,27942	5,784642	0,03569284
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		0,01179	0,11698	0,00389933
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,000154	0,001527	0,015272
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	4,84E-05	0,00048	0,0024015
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	9,68E-05	0,000961	0,00160167
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	1,51E-05	0,000108	108,108
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,240003	0,983878	98,3878
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0,05		3,25E-05	0,000146	0,00292
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,701652	124,8189	24,818932
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,011	0,005191	0,034608
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,30368	0,030887	0,308868
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0046	0,002448	0,0612
	В С Е Г О :						53,437988248	879,8125358779	2604,08225

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

2027–2028 жылдары тереңдігі 7000 м (± 250 м) J-1, K-101, K-102 бағалау ұңғымаларын бұрғылау кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0,04		3	0,00267	0,00963	0,08025
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0,01	0,001		2	0,00023	0,000828	0,276
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	17,24926586	807,7848	1731,53892
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	10,66550195	603,765	187,583467
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,000011	0,000003	0,00001
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	7,188407472	120,14223	176,157415
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	8,984572223	1425,39994	235,9996
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,008788796	0,147	6,12501125
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	16,38702195	609,8409	34,4267792
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0001875	0,000675	0,045
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,000825	0,00297	0,033
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,008589	0,143145	0,0019086
0410	Метан (727*)				50		6,377047813	576,831	0,02910439
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)		15			4	0,012378	0,20631	0,00458465
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		0,27942	17,353926	0,03569284
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		0,01179	0,35094	0,00389933
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,00015406	0,004581	0,015272
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0000484	0,00144	0,0024015
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,00009683	0,002883	0,00160167
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000015136	0,000324	108,108
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,240002984	2,951634	98,3878
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,0000325	0,000438	0,00292
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,701651778	374,4567	24,818932
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,011	0,015573	0,034608
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,30368	0,092661	0,308868
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0046	0,007344	0,0612
	В С Е Г О :						73,437988248	3239,51298711	2604,08225

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

2028–2029 жылдары тереңдігі 7000 м (± 250 м) J-101, J-102 бағалау ұңғымаларын бұрғылау кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0,04		3	0,00534	0,00642	0,08025
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0,01	0,001		2	0,00046	0,000552	0,276
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	34,49854	538,5232	1731,53892
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	21,331	402,51	187,583467
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,000022	0,000002	0,00001
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	14,376814	80,09482	176,157415
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	17,969144	83,59996	235,9996
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,017578	0,098	6,12501125
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	32,77404	406,5606	34,4267792
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,000376	0,00045	0,045
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,00165	0,00198	0,033
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,017178	0,9543	0,0019086
0410	Метан (727*)				50		12,754096	384,554	0,02910439
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)		15			4	0,024756	0,13755	0,00458465
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		0,55884	11,56284	0,03569284
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		0,02358	0,23396	0,00389933
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,0003	0,003054	0,015272
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,000308	0,00096	0,0024015
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,0000968	0,001922	0,00160167
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000030272	0,000216	108,108
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,480006	1,1153947	98,3878
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,000065	0,000292	0,00292
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	11,40319639	249,6378	24,818932
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,022	0,010382	0,034608
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,60736	0,061774	0,308868
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0092	0,004896	0,0612
	В С Е Г О :						146,8759765	2159,67532474	2604,08225

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Сейсмикалық барлау және ұңғымаларды бұрғылау кезеңінде таралу есептеулерінің нәтижелерінің жиынтық кестесі

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммарный	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Территория предприятия	Колич. из-а	ПДК(ОБУВ) мг/м3	Класс опасн
0123	железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000010	0.000000	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.4000000*	3
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000035	0.000001	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.0100000	2
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	См<0.05	См<0.05	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.2000000*	3
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000215	0.000005	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.0010000	1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.247457	0.005507	нет расч.	нет расч.	нет расч.	12	0.2000000	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.020105	0.000447	нет расч.	нет расч.	нет расч.	11	0.4000000	3
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003613	0.000076	нет расч.	нет расч.	нет расч.	9	0.1500000	3
0330	Сервс диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.015386	0.000343	нет расч.	нет расч.	нет расч.	10	0.5000000	3
0333	Сероводорода (Дигидросульфид) (518)	0.000054	0.000002	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.0080000	2
0337	Углерод оксид (Окись углерода, угарный газ) (584)	0.008034	0.000179	нет расч.	нет расч.	нет расч.	11	5.0000000	4
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000067	0.000002	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.0200000	2
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000006	0.000000	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.2000000	2
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000054	0.000002	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	50.0000000	-
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.000033	0.000001	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	30.0000000	-
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.000067	0.000002	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	1.5000000	4
0602	Бензол (64)	0.000308	0.000009	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.3000000	2
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000058	0.000002	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.2000000	3
0621	Метилбензол (349)	0.000145	0.000004	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.6000000	3
0627	Этилбензол (675)	0.000120	0.000003	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.0200000	3
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.001288	0.000027	нет расч.	нет расч.	нет расч.	9	0.0000100*	1
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.015552	0.000346	нет расч.	нет расч.	нет расч.	9	0.0500000	2
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	См<0.05	См<0.05	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.0500000	-
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265Т) (10)	0.018950	0.000423	нет расч.	нет расч.	нет расч.	12	1.0000000	4
2902	Взвешенные частицы (116)	0.000060	0.000001	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.5000000	3
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (швот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.002438	0.000051	нет расч.	нет расч.	нет расч.	4	0.3000000	3
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.000490	0.000010	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.0400000	-
07	0301 + 0330	0.262843	0.005850	нет расч.	нет расч.	нет расч.	12	0.0058500	-
35	0184 + 0330	0.015601	0.000347	нет расч.	нет расч.	нет расч.	12	0.0003470	-
33	0333 + 1325	0.015605	0.000344	нет расч.	нет расч.	нет расч.	11	0.0003440	-
41	0330 + 0342	0.015452	0.000344	нет расч.	нет расч.	нет расч.	11	0.0003440	-
44	0330 + 0333	0.015439	0.000344	нет расч.	нет расч.	нет расч.	12	0.0003440	-
59	0342 + 0344	0.000072	0.000002	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.0000020	-
—ПЛ	2902 + 2908 + 2930	0.001562	0.000033	нет расч.	нет расч.	нет расч.	5	0.0000330	-

Примечания:
1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
4. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия и зоне "территория предприятия" приведены в долях ПДКмр.

Атмосфералық ауаның жерге жақын қабатында санитарлық-қорғау аймағы шекарасында әрбір ластаушы зат бойынша артықшылықтар болжанбайды, сондықтан оның шекарасынан тыс аймақта да теріс әсер етпейді. Жерге жақын концентрацияларды есептеу талдауы көрсеткендей, жұмыстардың барлық кезеңдерінде СЗЗ шекарасында ШРК-ны ешбір ингредиент бойынша асырау байқалмайды.

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммарный	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Территория предприятия	Колич. из-а	ПДК(ОБУВ) мг/м3	Класс опасн
0123	железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000170	0.000002	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.4000000*	3
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000584	0.000007	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.0100000	2
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.846996	0.057466	нет расч.	нет расч.	нет расч.	17	0.2000000	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.082631	0.004669	нет расч.	нет расч.	нет расч.	17	0.4000000	3
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.037148	0.001038	нет расч.	нет расч.	нет расч.	16	0.1500000	3
0330	Сервс диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.083932	0.004804	нет расч.	нет расч.	нет расч.	16	0.5000000	3
0333	Сероводорода (Дигидросульфид) (518)	0.029179	0.000834	нет расч.	нет расч.	нет расч.	13	0.0080000	2
0337	Углерод оксид (Окись углерода, угарный газ) (584)	0.032580	0.001850	нет расч.	нет расч.	нет расч.	17	5.0000000	4
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000675	0.000019	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.0200000	2
0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000105	0.000001	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.2000000	2
0405	Метан (450)	См<0.05	См<0.05	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	100.0000000	4
0410	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	См<0.05	См<0.05	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	50.0000000	-
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000670	0.000019	нет расч.	нет расч.	нет расч.	7	50.0000000	4
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.000340	0.000010	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	30.0000000	-
0602	Бензол (64)	0.000444	0.000013	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.3000000	2
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000209	0.000006	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.2000000	3
0621	Метилбензол (349)	0.000140	0.000004	нет расч.	нет расч.	нет расч.	3	0.6000000	3
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.016937	0.000476	нет расч.	нет расч.	нет расч.	15	0.0000100*	1
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.060907	0.003433	нет расч.	нет расч.	нет расч.	15	0.0500000	2
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	См<0.05	См<0.05	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.0500000	-
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265Т) (10)	0.077880	0.004242	нет расч.	нет расч.	нет расч.	29	1.0000000	4
2902	Взвешенные частицы (116)	0.000186	0.000002	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.5000000	3
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (швот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.001806	0.000023	нет расч.	нет расч.	нет расч.	4	0.3000000	3
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.000974	0.000012	нет расч.	нет расч.	нет расч.	1	0.0400000	-
07	0301 + 0330	0.781006	0.062287	нет расч.	нет расч.	нет расч.	17	0.0622870	-
33	0333 + 1325	0.088424	0.004218	нет расч.	нет расч.	нет расч.	18	0.0042180	-
41	0330 + 0342	0.084567	0.004823	нет расч.	нет расч.	нет расч.	17	0.0048230	-
44	0330 + 0333	0.111389	0.005526	нет расч.	нет расч.	нет расч.	29	0.0055260	-
59	0342 + 0344	0.000745	0.000021	нет расч.	нет расч.	нет расч.	2	0.0000210	-
—ПЛ	2902 + 2908 + 2930	0.001348	0.000017	нет расч.	нет расч.	нет расч.	5	0.0000170	-

Примечания:
1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
4. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия и зоне "территория предприятия" приведены в долях ПДКмр.

Атмосфералық ауаның ластануын болдырмау шаралары



- Атмосфераға ең аз шығарындылары бар заманауи жабдықтарды пайдалану;
- Персоналды төтенше жағдайларға әрекет ету және осы апаттардың салдарымен күресу әдістеріне оқыту;
- Қолайсыз метеорологиялық жағдайлар туындаған кезде шығарындылар көлемін азайту мақсатында кешенді шараларды жүзеге асыру;
- Қызмет көрсету персоналын төтенше жағдайларға әрекет етуге оқыту;
- Қолайсыз метеорологиялық жағдайлар күшейген кезде қауіпсіздік техникасын бұзуы мүмкін жұмыстарды тоқтату;
- Атмосфералық ауаның жай-күйіне өндірістік экологиялық бақылау жүргізу.

Су тұтыну және су бұру жүйесі

Сейсмикалық барлау кезіндегі су тұтыну және су бұрудың шамамен теңгерімі

Наименование потребителей	Водопотребление, м³/период			Водоотведение, м³/период			Безвозвратное потребление	Место отведения стоков
	Всего	На производственные нужды	На хозяйственно-питьевые нужды	всего	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хозяйственно-бытовые нужды	753,2	-	753,2	715,54	-	715,54	37,66	Септик
Питьевые нужды	60,256	-	60,256	30,128	-	30,128	30,128	Септик
Душевая	2,69	-	2,69	2,69	-	2,69	-	Септик
Итого	816,146	-	816,146	748,358	-	748,358	67,788	

Т-1, Т-101, Т-102 Ұңғымаларды бұрғылау кезіндегі су тұтыну және су бұрудың шамамен теңгерімі

Наименование потребителей	Водопотребление, м³/период			Водоотведение, м³/период			Безвозвратное потребление	Место отведения стоков
	Всего	На производственные нужды	На хозяйственно-питьевые нужды	всего	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хозяйственно-бытовые нужды	745,5	-	745,5	745,5	-	745,5	-	Септик
Питьевые нужды	931,8	-	931,8	931,8	-	931,8	-	Септик
Тех.нужд	6416,1	6416,1	-	6416,1	-	-	6416,1	Септик
Итого	8093,4	6416,1	1677,3	8093,4	-	1677,3	6416,1	

К-1, К-101, К-102, J-1, J-101, J-102 Ұңғымаларды бұрғылау кезіндегі су тұтыну және су бұрудың шамамен теңгерімі

Наименование потребителей	Водопотребление, м³/период			Водоотведение, м³/период			Безвозвратное потребление	Место отведения стоков
	Всего	На производственные нужды	На хозяйственно-питьевые нужды	всего	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хозяйственно-бытовые нужды	2311,8	-	2311,8	2311,8	-	2311,8	-	Септик
Питьевые нужды	2889,6	-	2889,6	2889,6	-	2889,6	-	Септик
Тех.нужд	12510,0	12510,0	-	12510	-	-	12510,0	Септик
Итого	17711,4	12510,0	5201,4	17711,4	-	5201,4	12510,0	

Жер асты суларының ластануын болдырмау мақсатында олардың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін бірқатар жобалық шешімдер қабылданды:

- Жақсартқыш химиялық қоспалары бар жоғары сапалы цементті қолдану.
- Су тұтыну және су бұру есебін нақты ұйымдастыру.
- Шаруашылық-тұрмыстық ағынды суларды жинау үшін ұйымдарымен келісімшарт негізінде жұмыс істеу.
- Жергілікті жинау және қалдықтарды сақтау орындарын жабдықтау.
- Қалдықтарды тиісті белгіленген контейнерлер мен ыдыстарда бөлек сақтау.
- Қалдықтарды келісімшартқа сәйкес ұйымдастырылған сақтау орындарына шығару.



Объектіде түзілетін қалдықтардың сипаттамасы

Сейсмикалық барлау және ұңғымаларды бұрғылау кезеңінде қалдықтар

Қалдықтардың атауы	Қалыптасатын қалдықтар
Май сіңген шүберек	0,0127
Пайдаланылған майлар	8,11
Картриджи	0,64
Пайдаланылған сүзгілер	0,505
Қатты тұрмыстық қалдықтар	6.2
Қара металл сынықтары	5,0
Барлығы:	20.47

Қалдықтардың атауы	Қалыптасатын қалдықтар
	1 ұңғымадан
Май сіңген шүберек	0,0381
Пайдаланылған майлар	17,55
Пайдаланылған сынапты шамдар	0,0079
Май құйылған металл ыдыстар	1,9749
Химиялық реагенттерден босап қалған тара	1,525
Бұрғылау шламы	3167,64
Пайдаланылған бұрғылау ерітіндісі	3526,08
Бұрғылау ағынды сулары	3173,472
Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары	0,0075
Қатты тұрмыстық қалдықтар	24,8
Қара металл сынықтары	15
Тұзды-қышқылды өңдеу қалдықтары	16,72
Барлығы :	9944,8154

Өндіріс пен тұтынудың барлық қалдықтарын шарттық негізде әкету қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөніндегі лицензиясы бар мамандандырылған ұйымдарға міндетті түрде берілетін болады.

қалдықтарын әкетуге шарт жасасу үшін тендер өткізу жоспарлануда. «Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd» ЖК

Қалдықтарды басқару жөніндегі іс-шараларды талдау



Кәсіпорын объектілерінің қызметі барысында түзілетін барлық қалдықтар белгіленген тәртіппен жиналады, уақытша сақтау орындарында орналастырылады және қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жарату және (немесе) жою жөнінде лицензиясы бар мамандандырылған ұйымдарға келісімшарттар бойынша тасымалданады.

Қалдықтарды уақытша сақтау қатаң түрде арнайы орындарда, ыдыстарда және мамандандырылған алаңдарда жүзеге асырылады, бұл қоршаған орта компоненттерінің ластануын азайтады немесе толығымен болдырмайды.

Қалдықтарды тасымалдау жол бойында жоғалту және қоршаған ортаның ластану мүмкіндігін болдырмайтын, сондай-ақ қайта тиеу кезінде ыңғайлылықты қамтамасыз ететін арнайы жабдықталған көлікпен жүзеге асырылады. Кәсіпорында түзілетін барлық қалдықтар олар пайда болған сәттен бастап 6 айдан аспайтын мерзімде жинақталуына қарай келісімшарттар бойынша үшінші тарап ұйымдарына беріледі.

Жер қойнауына әсерді бағалау

Жер қойнауын ластанудан сақтау шаралары

Жер қойнауының ластануын болдырмау

Ағынды суларды жер қойнауына төгу және зиянды қалдықтарды көму мүмкіндігін болдырмау

Бұрғылау ерітінділері мен шламдарына бақылау жүргізу (рециркуляция, кәдеге жарату)

Ұңғымалардың сенімді конструкциясы

Обсадтық колонналар мен цемент сақинасының герметиктілігін қамтамасыз ету

Өнімді және сулы горизонттарды бір-бірінен және жер бетінен оқшаулау

Оңтайлы режимдерде жұмыс істеу

Ұңғымаларды сынау кезінде технологиялық режимдерді сақтау

Ұңғымалардың мерзімінен бұрын сулануын және қабат қаңқасының бұзылуын болдырмау

Ұңғымаларды жою және консервациялау

Жұмыстар аяқталғаннан кейін ұңғымалардың міндетті түрде инвентаризациясын, консервациясын немесе жоюын жүргізу

Қабатаралық ағындарды болдырмау үшін бекітілген схемалар бойынша тампонаждау

Коррозияға қарсы қорғау

Коррозияға қарсы жабындар мен ингибиторларды қолдану

Обсадтық колонналардың жай-күйін тұрақты бақылау

Жер қойнауының жай-күйін мониторингтеу

Геофизикалық және гидрогеологиялық мониторинг жүргізу

Мүмкін техногендік процестерге (ағындар, шөгу) бақылау жүргізу

Ұйымдастырушылық шаралар

Бұрғылау алаңдарын орналастыруды мұқият жоспарлау

Рельефтің және топырақ жамылғысының бұзылуын барынша азайту

- биологиялық ресурстарды қорғау, сақтау және қалпына келтіру;
- қиыршық таспен немесе қатты жабынмен жабдықталған қажетті жолдарды ғана пайдалану;
- рельефке түсуін болдырмайтын химиялық реагенттерді дайындау және мөлшерлеу үшін арнайы орындарды бөлу және жабдықтау;
- авариялық жағдайлар болған жағдайда, мұнай төгілген жерлерде топырақтың жоғарғы қабатын алып тастау және әкету, кейіннен фитомелиорациямен биологиялық рекультивациялауды жүзеге асыру;
- жанар-жағармай материалдарын топыраққа бақылаусыз төгуге жол бермеу және бақылау;
- топырақ-өсімдік жамылғысы бұзылған учаскелерді уақтылы қалпына келтіру;
- ластанған дақтарды анықтау үшін өндірістік учаскені көзбен шолып тексеру жүргізу.



Жануарлар әлеміне әсерді бағалау



Мұнай өнімдерімен ластанған топырақты жою жөніндегі жобалық шешімдерді іске асыру кезінде жануарлар әлеміне теріс әсерді азайту үшін жобада ұңғыманы жою кезінде мынадай іс-шаралар көзделген:

- Шудың әсер ету нормаларын сақтау және қоршаған фаунаға шу факторының барынша төмендету;
- Жарық әсерінің нормаларын сақтау және қоршаған фаунаға жарық факторының барынша ықтимал төмендету;
- Техника қозғалысының қатаң келісілген маршруттарын әзірлеу;
- Авариялық жағдайлардың алдын алу бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және жүргізу;
- Жер учаскесін қорғаныш арықтармен немесе үйінділермен жайластыру;
- Жер бедерін кесу немесе тегістеу бойынша жер жұмыстарының көлемін минимумға дейін қысқарту;
- Рұқсат етілмеген аң аулауға, құстардың ұяларын бұзуға және т. б. тыйым салу.;
- Аумақты жануарлардың оларға кездейсоқ түсуін болдырмайтын қоршаумен қоршау;

Жоспарланған жұмыстарды жүргізу кезінде заманауи технологияларды қолдануды, экожүйеге ең аз әсер етуді қамтамасыз ететін барлық табиғатты қорғау талаптарын қатаң сақтауды ескере отырып, күтілетін әсерлер теріс салдардың төмен деңгейінен аспайды, бұл жалпы алғанда жоспарланған қызметтің рұқсат етілгендігін көрсетеді.

Жоспарланған жұмыстарды жүзеге асыру кезінде нәтижелер мынаны көрсетеді: шығарындылар көздерінің заттары бойынша таралу есептеулері орындалды, ластану аймағы әсер ету аймағынан шықпайды. Бұл жалпы алғанда жоспарланған жұмыстарды рұқсат етуге болатынын білдіреді.

Назарыңызға рахмет!

Есіл ауданы, Даңғылы Мәңгілік
Ел, үй 53, пәт. 448
Эл.почта:zhonghengactana@gmail.com
БИН: 2240840900837

Район Есиль, Проспект Мангилик
Ел, дом 53, кв. 448
Эл.почта:zhonghengactana@gmail.com
БИН: 240840900837

Исх.№53

**Руководителю
Департамента экологии
по Атырауской области
А. Жусупову**

ЧК «Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd» направляется вам ответ на замечания и предложения на исх.№ #04- 3/3038-И от 25.12.2025 год по проекту «Отчет о возможных воздействиях к «Проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке Кульсары, расположенного в Атырауской области Республики Казахстан» для представления в государственную экологическую экспертизу Департамента Экологии по Атырауской области.

К ответам на замечания и предложения будут прикреплены 4 Приложений, которые будут направлены на электронный адрес esoxpertatyr@gmail.ru.

К приложением:

1. Проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Кульсары, расположенного в Атырауской области Республики Казахстан.
2. ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ к «Проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке Кульсары, расположенного в Атырауской области Республики Казахстан».
3. Ответы на замечания и предложения ГЭЭ.
4. Протокол общественных слушаний.

**Генеральный директор
ЧК «Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd»**



Ли Хуху

Есіл ауданы, Даңғылы Мәңгілік
Ел, үй 53, пәт. 448
Эл.почта:zhonghengactana@gmail.com
БИН: 2240840900837

Район Есиль, Проспект Мангилик
Ел, дом 53, кв. 448
Эл.почта:zhonghengactana@gmail.com
БИН: 240840900837

**Атырау облысы бойынша
Экология департаментіне
Атырау облысының Табиғи ресурстар
және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы
Жетибаев Габдулмажит Сериккалиевич**

2025 жылдың 25 желтоқсанында №ЖТ-2025-04574123 келіп түскен арызға «Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co.,Ltd» келесіні хабарлайды:

Жоспарланып отырған ықтимал әсерлер туралы есеп қоршаған ортаға және халыққа тигізуі мүмкін болып саналатын әсерлерін талдайтын экологиялық бағалаудың міндетті құжаты болып табылады.

Аталған Нұсқаулыққа сәйкес қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізіледі, оның ішінде жер үсті және жер асты суларына, флора мен фаунаға әсерлер, сондай-ақ жақын орналасқан елді мекендерге ықтимал әсерлер қарастырылады. Кен орнының санитарлық-қорғау аймағының (СҚА) мөлшері алдын ала 1000 метр деп белгіленген, бұл Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 бұйрығымен бекітілген «Қоршаған орта мен адам денсаулығына әсер ететін объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға» сәйкес келеді. Ең жақын елді мекен контракттық аумақтан 2,6 км қашықтықта орналасқан. Атмосфералық ауаның ластану деңгейіне есептеулер барлық ластаушы көздер бойынша жүргізілді.

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2025 жылғы 12 тамыздағы №223-Ө қаулысына сәйкес, геологиялық барлау жобалары II санаттағы объектілерге жатады.

Сондай-ақ, Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» кодексінің 139-бабы 1-тармағының 1) тармақшасына сәйкес базалық жобалық құжаттар болып:

- барлау жұмыстарының жобасы;
- сынамалық пайдалану жобасы;
- көмірсутектер кен орнын игеру жобасы табылады.

Жоспарланып отырған жұмыстарды жүргізу кезінде шығарындылардың сапалық және сандық бағасы туралы нақты қорытындыларды келесі кезеңдерде – жұмыс жобасын әзірлеу барысында, оған қоса берілетін «Қоршаған ортаны қорғау» (ҚОҚ) бөлімінде барлық жобалық шешімдерді талдау және есептеу арқылы жасау мүмкін болады.

Совокуптық (кумулятивтік) әсерді бағалау Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне және №280 Нұсқаулыққа сәйкес экологиялық бағалау шеңберінде ескерілуге жатады. Алайда, совокуптық әсерді бағалау нақты жобаның ықпал ету аймағы мен оның санитарлық-қорғау аймағы шегінде жүзеге асырылады және бүкіл өңір ауқымында қарастырылмайды.

Қарастырылып отырған жоба уақытша және шектеулі сипаттағы барлау жұмыстарына жатады, ол өнеркәсіптік өндіруді, тұрақты шығарындылар көздерін және ұзақ мерзімді антропогендік



«Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd.»

«Kazakhstan Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd.»

Есіл ауданы, Даңғылы Мәңгілік
Ел, үй 53, пәт. 448
Эл.почта:zhonghengactana@gmail.com
БИН: 2240840900837

Район Есиль, Проспект Мангилик
Ел, дом 53, кв. 448
Эл.почта:zhonghengactana@gmail.com
БИН: 240840900837

миграциясын және үстіңгі су қабаттарына әсерді болдырмайды.

Ықтимал әсерлер туралы есеп аясында учаскенің геологиялық және гидрогеологиялық жағдайларына баға берілді, оның нәтижелері контракттық аумақтан тыс теріс салдарға әкелуі мүмкін факторлардың жоқтығын көрсетті. Барлау бұрғылауының жергілікті және нүктелік сипатын, сондай-ақ жұмыстардың уақытша болуын ескере отырып, жер қойнауына трансшекаралық әсер ету ықтималдығы жоққа шығарылады.

Аталған қызмет түрі үшін трансшекаралық сипаттағы қосымша ғылыми зерттеулер талап етілмейді және қолданыстағы заңнамада көзделмеген, себебі жобаның аумағынан тыс әсердің таралу тетіктері мен жолдары жоқ.

«Kazakhstan
Zhonghengyongsheng Energy Co., Ltd»
Бас директоры

87019575175



Ли Хуху