

Ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1. Жергілікті атқарушы органның атауы әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың), аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе әкім аппаратының тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің), аумағында қызмет жүзеге асырылатын ауылдық округтердің) немесе оның аумағына: **"Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" КММ**

2. Қоғамдық тыңдаулардың мәні: **жол берілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, жол берілетін төгінділер нормативтерінің жобасы, табиғат қорғау іс-шараларының жоспары, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бөлімдері** (қаралатын жобалау құжаттарының толық, дәл атауы)

3. Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы және жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың), ауданның, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе әкім аппаратының тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің), ауылдық округтердің) атына шығарылатын құжаттар жолданды қоғамдық тыңдауларға.

ҚР ЭБЖМ жанындағы "Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы" ШЖҚ РМК, "Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы"ММ

4. Жоспарланған қызметтің орналасқан жері: **Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, учаскенің координаттары 50°03'05"N 73°00 '45"E** (толық, нақты мекен-жайы, учаскенің географиялық координаттары жоспарланған қызмет)

5. Зардап шеккен барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы жоспарланған іс-әрекеттің ықтимал әсері:

Қарағанды облысы, Теміртау қаласы

нәтижесінде әсер етуі мүмкін аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін қызметтер)

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:
"QARMET" ЖШС тел.+7 771 053 24 47, ҚР, Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1-құрылыс, БСН 951140000042, Aigul.Abuova@garmet.kz
(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекен-жайы, БСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың немесе стратегиялық есептерді дайындау бойынша сыртқы тартылған сарапшылардың деректемелері мен байланыс деректерінемесе мемлекеттік объектілердің құжаттамасын әзірлеушілерді экологиялық сараптама. **"NORDECOCONSULT" ЖШС, +7 705 800 23 63, Петропавл қ., с. Мұқанов к-сі, 50-308. БСН 090240009780, vibatalov@yandex.ru**
(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекен-жайы, БСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, сайттар)

8. Қоғамдық тыңдауларды өткізу күні, уақыты, орны (күні (күні) және уақыты қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы):

Күні, уақыты, орны:12.09.2025 ж.сағат 10: 00-де, өтетін орны: Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Қарағанды көшесі, 7 (креативті технологиялар орталығының Әкімшілік ғимараты, үлкен конференц-зал).

Қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты: 12.09.2025 ж. сағат 9: 00-де; қоғамдық тыңдаудың басталу және аяқталу уақыты 10:05-12:30.

(қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты, қоғамдық ұйымдардың басталу және аяқталу уақыты тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Ұзарту жағдайында қоғамдық тыңдаулардың барлық күндері көрсетіледі).

9. Бастамашының сұрау хатының көшірмесі және жергілікті жауап хатының көшірмесі әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың) атқарушы органдарының, өткізу шарттарын келісу туралы қоғамдық тыңдаулар осы Хаттамаға **1-қосымшада** қоса беріледі.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы қоса беріледі осы қоғамдық тыңдау хаттамасына **2-қосымша**.

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

1) ақпараттық жүйеде;

2) Жергілікті атқарушы органның (облыстардың) ресми интернет-ресурсында, Республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) немесе ресми интернет-ресурсында әзірлеуші мемлекеттік органның

"Қарағанды облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" КММ, <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru> (ресми интернет-ресурстардың атауы және сілтемелері және жарияланған күндері)

3) бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте,

және таратылатын кемінде бір теле - немесе радиоарна арқылы

тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің аумағында

(облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың), толық немесе ішінара қозғалатын аумақтың шегінде орналасқан, жиырмадан кешіктірмей

қоғамдық тыңдаулар өткізудің басталу күніне дейінгі жұмыс күндері:

Магнитка плюс 2025 жылғы 6 тамыздағы №30 (1480)

2025 жылғы 6 тамыздағы №31 (1300) жаңа хабаршы. (жарнаманың атауы, нөмірі және жарияланған күні газетте, қосымшамен

сканерленген хабарландырулар: сканерленген газеттің мұқаба беті және бет қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландырумен)

"SARYARQA" телеарнасы 07.08.2025 ж.

(теле немесе радиоарнаның атауы, хабарландыру күні: бейнесі бар электрондық медиа-қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарландырудың аудиожазбасымен немесе радиоарна қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қосылуға (жариялануға) жатады)

4) мүдделі жұртшылық үшін аумақта қолжетімді орындарда

тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, қалалардың)

Республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық мәндері, ауылдары, кенттері, ауылдық округтері), саны 1 хабарландыру

Блюхер көшелерінде және Республика даңғылында Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымша қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Хатшы болып Людмила Александровна Репина тағайындалды.

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету

"қарсы", "қарсы", "қалыс қалды")

Барлығы - 123 жеке, 10 онлайн (масштаптау) тіркелді, деректерді 3 адам ұсынды.

Үшін-113;

Қарсы-1;

Қалыс қалғандар -.

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету

"қарсы", "қарсы", "қалыс қалды")

Үшін-113;

Қарсы-1;

Қалыс қалғандар -.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

1. **"Qarmet" ақ өндіріс жөніндегі директоры-Хицко Евгений Петровичтің баяндамасы.**

2. **Баяндама мемлекеттік тілде-Ахметчина Жазира Темірболатқызы.**

3. **"NordEcoConsult" ЖШС жобасын әзірлеуші Виталий Анатольевич Баталовтың баяндамасы.**

4. **"Qarmet" ақ тұрақты даму жөніндегі басқарушы директоры - Исмаилов Ербол Амангелдіұлының баяндамасы.** (баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы,

ұсынылатын ұйымның атауы)

Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы,

рұқсат етілген төгінділер нормативтерінің жобасы, табиғатты қорғау іс-шараларының

жоспары, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, қоршаған ортаны қорғау бөлімдері,

беттер саны - 7, слайдтар - 57.

баяндама тақырыбы, беттер, слайдтар, файлдар, плакаттар, сызбалар саны)

Қоғамдық тыңдауға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері,

осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 4-қосымша қоса беріледі.

14. Хаттаманың ажырамас бөлігі болып табылатын жиынтық кесте және барлық ескертулер мен ұсыныстарды қамтиды мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылық осы Қағидалардың 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда немесе Қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында; бастамашының жауаптары мен түсініктемелері әрбір ескерту мен ұсыныс бойынша. Ескертулер мен ұсыныстар жоқ қоғамдық тыңдаулар нысанасымен байланыстар кестеге белгі қойылып енгізіледі "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ".

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және сапа туралы пікірі қаралатын құжаттар (негіздемемен), пән бойынша тыңдалған баяндамалар оларды түсінудің толықтығы мен қол жетімділігі, оларды жақсарту бойынша ұсыныстар: **№5 қосымшада ұсынылған.**

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

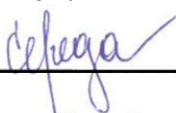
16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану сотта мүмкін және сотқа дейінгі тәртіпте Өкімшілік рәсімдік-процестік Қазақстан Республикасының Кодексіне.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Уманцев Андрей Юрьевич  **Теміртау қаласы бойынша әкімнің орынбасары 16.09.2025 ж.**

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

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

Середа Алена Витальевна  **қоршаған ортаны қорғау жөніндегі инженер 16.09.2025 ж.**

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

Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және оның барысында алынған ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

№ пп	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескерту (алынған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
1	Филионова Б. З., "Игілік сыйлаймын" қорының басшысы: Сіз тек Теміртау қаласын көгалдандыру туралы айтып отырсыз, бірақ басқа қалалар да шығарындылардан зардап шегеді. Біз қоғамдық тыңдауларға барған кезде Қарағанды қаласына дейін созылып жатқан үлкен түтін бұлтын көрдік. Неліктен ластану әсер ететін жақын маңдағы тұрғын аудандарда көгалдандыру жүргізілмейді?	Исмаилов Е. А., "Qarmet" АҚ Бас директорының орынбасары: Біздің компания Теміртау қаласын ластанудың басты көзі болып табылатындықтан, компанияның басымдықтарының бірі Теміртау қаласын көгалдандыру болып табылады, Абай, Шахтинск, Саран сияқты моно қалалар көгалдандыру объектісі ретінде қарастырылмайды, өйткені олар компанияның ластану көздерінің әсеріне ұшырамайды, бірақ компанияның ластану көздерінің әсерінен емес, әлеуметтік азаматтығы, біз осы қалалардың бірін қарастыра алдық, бірге қарастырайық бұл қай жерде ең қажет.	түсірілген
2	Варганова Е.П., "Отражение" қоғамдық бірлестігінің басшысы: барлық атқарылған жұмыстар үшін баршаңызға құрметпен және Сіздерге Ербол Амангелдіұлына жүгінемін. Біз экологиялық рұқсат алу мәселесі бойынша жиналғанымызды еске салғым келеді. Бүгін комбинаттың тамаша тұсаукесері болды, бүгін біз өндірістің барлық ерекшеліктерін көрдік, оның әсері Теміртау қаласында тұратын барлық адамдарға ғана қатысты емес. Егер сіз презентацияға қарасаңыз, онда бәрі әсердің төмендеуіне әкеледі, ал сандар кері траекторияны көрсетеді, стандарттардың өсуі байқалады. Экологиялық кодекске сәйкес, біз төмендеуге әкелетін жаңа технологияларды қолдануымыз керек. 2026 жылға бұл 227 мың тонна, 27 жылға 21 мың тоннаға артық, 2028 жылға 16 мың тоннаға артық, 2029 жылға 13 мың тоннаға артық және т.б. Өндірістің ұлғаюы керемет, бірақ ол ластанудың жоғарылауына тең келмеуі керек.	Баталов В.А. жобаны әзірлеуші, "NordEcoConsult" ЖШС директоры: сіз кәсіпорын Ең үздік қолжетімді технологиялар кешенін қолдануы тиіс екенін және ҚР Экологиялық кодексі бойынша кәсіпорын кешенді экологиялық рұқсат алуы тиіс екенін атап өттіңіз, бірақ кәсіпорын осы кезеңде КЭР алуға дайын болмағандықтан, бұл кезең 2030 жылға дейін ауыстырылды. Исмаилов Е. А. "Qarmet" АҚ Бас директорының орынбасары: өндірістің ұлғаюы шығарындылардың ұлғаюына әкеп соғады және қазіргі жағдайда да солай. Қазіргі уақытта басқа жол жоқ, заңнамада қарастырылған нормаларды сақтау мүмкін емес. Комбинатқа қазір жоқ 985 млрд. теңге қажет. Бүгін айтылған іс-шаралар Кокс батареялары мен жапырақ илемдеу кешені бойынша ең жақсы қолжетімді технологиялар қағидаттарын қамтиды және бұл нысандар енгізілген кезде төмендеу болады.	түсірілген

	Петраковская Е.П., Теміртау қаласының тұрғыны, (ZOOM арқылы сұрақ): бұрын 3,5 миллион Болат шығарындылары 203 мың болатын сияқты деректер туралы ақпарат жарияланғандықтан, барлығы газды және шығарындылардың төмендеуін күтті. Қазір естігеніміздей, газ берілді, табиғатты қорғау шаралары орындалуда. Өндірісті ескере отырып, неге шығарындылардың өсуі осындай? Теміртаудағы атмосфераның ластану индексі қандай?		
3	О. И. Гусев, журналист: ұсынылған іс-шаралар жобаларынан бірнеше жылдан бері ұсынылып келе жатқан және іске асырылмаған барлық жобалардың ескі екенін атап өткім келеді. Ең қорқыныштысы-өндірістен (аглофабрикадан) ұшатын шаң, менің жақындарымда демікпе пайда болады. Жобаларға сәйкес, шығарындылардың өсуі екі есеге жуық, ал өндіріс екі есеге емес, 1 млн. тоннаға артады. Егер кәсіпорын кешенді рұқсат алмаған жағдайда, өз төлемдерін нормадан 2, 4, 6, 8 есе жоғары жүзеге асыруға тиіс. Мен атам ретінде өндірісті ұлғайтуға қарсымын, металлург ретінде бұл қажет екенін түсінемін.	Баталов В. А., жобаны әзірлеуші, "NordEcoConsult" ЖШС директоры: Қазіргі уақытта компания NDT принциптеріне көшуге дайын емес, сондықтан бұл процесс кейінге қалдырылды. Өндірістің өсуімен жылына тонна артады. Өндірістің кейбір кезеңдерінде шығарындыларды азайту әрдайым мүмкін емес. Іс-шараларға қатысты, іс-шараларды енгізу кезінде өнім бірлігіне ластаушы заттардың үлестік шығарындылары аздап төмендейді, яғни қазір шамамен 560 кг/т өнім ластаушы заттардың шығарындылары, іс-шараларды іске асырғаннан кейін ол 500 кг/тонна ауданында болады, сондықтан өнімнің бір тоннасына үлестік шығарындыларының шамалы жақсаруы бар. Сіз бұл іс-шаралардың барлығы толық іске асырылуы керек деп дұрыс айтқаныңыздай. Кейіннен кешенді экологиялық рұқсат алу кезінде көрсеткіштерге қол жеткізу үшін қосымша іс-шаралар әзірленетін болады. Сонымен қатар, бүгін айтылған барлық ескертулерді ескере отырып, экологиялық құжаттамаға өзгерістер енгізілетін болады. Қазіргі уақытта рұқсат алу үшін нормативтер жобасы мен материалдар экологиялық сараптамаға берілмеген, сондықтан жобаны түзету кезінде, оны сараптамаға тапсыру кезінде мұнда айтқанның бәрі ескерілуі керек.	түсірілген
4	Жақыпбеков Өлішер, комбинат ардагері: Сәлеметсіз бе, менің сізге қоятын ерекше сұрақтарым жоқ, Мен Карметке қолдау көрсеткім келеді, мен зауытта зейнеткер болдым, шамамен 50 жыл жұмыс істедім	-	түсірілген

	және қазір жұмыс істеймін. Біз этномәдени бірлестік құрдық, біз комбинатпен тығыз жұмыс істейміз, комбинат басшылығымен келістік, біз көмектесе алатын көптеген проблемалық жерлерді білеміз, тәжірибелер бар. Енді біз прокат бұталарына көмектескіміз келеді. Қазір менде төрт адам қауіпсіздік техникасы бөлімін ұйымдастырды, біз нұсқаулықты тегін әзірледік.		
5	Багиров Я.М., комбинат қызметкері: мен 1990 жылдан бастап комбинатта жұмыс істеймін. Шығарындыларсыз біз ЖЭО-ПВС-ны жандандыра алмаймыз. Нәтижеге жету үшін қандай да бір құрбандыққа бару керек. Егер сіз барлық мәлімдемелерді тыңдасаңыз, сіз комбинатты жауып, қаладан қашып кетуіңіз керек, және бәрі қиындықсыз. Жоқ – қайта туылу керек! ИЯ, жабудың қажеті жоқ, әрине, бұл туралы айтудың қажеті жоқ. Бірақ мен мұнда тек бір нәрсені естимін-жаман, жаман, жаман. ИЯ, бәрі жаман, содан кейін жағдайдан шығудың жолы бар. Міне, адамдар ұсынады шығарындыларды көбейтіп, үш жылға төзіп, үш жылдан кейін бірге көрейік. Кеш – "кеш" кеш болды деп айтыңыз. Мұны 50-60 жыл бұрын әкем дәнекерлеуші болып жұмыс істеген кезде, металл конструкцияларын қайнатқан кезде жасау керек еді, сол кезде кеш болды. Мен 3-ші домна пешін дулығасыз пісірдім және жарақат алдым, ол кезде кеш болды. Мен шлемді кейін кидім, үйден күлді. Олар ұштары бар етіксіз жұмыс істеді. Жігіттер жоқ, сіз не айтқыңыз келеді, айырмашылығы жоқ. Мен комбинат үшін. Ағаштарды отырғызу керек-иә, әрине! Біз отырғызамыз. Бізде өте үлкен шығарылым бар ма? ол тіпті Қарағандыға да жетеді, бұл ЖЭО-3-тен Қарағандыға ЖЭО-ПВС және ЖЭО-2-ге қарағанда көбірек шығарындылар ұшады ол кезде, әрине, ауа басқа болуы	-	түсірілген

	мүмкін. Барлығына үлкен рахмет.		
6	Москаленко Н. О., CBS PROMTECH ЖШС коммерциялық директоры: комбинатта енгізіліп жатқан іс-шаралар туралы айтқым келеді. Шаң шығарындыларын азайту үшін комбинатпен бірге оның қозғалысы үшін шешім әзірленді және тендер өткізілуде қазіргі уақытта техникалық комиссия біздің шешімімізді қарастыруда. Мультициклонның не екенін бәріміз түсінеміз-бұл үлкен шелек және онда газ динамикасы бойынша бір желдеткіш болуы керек ауыр бөлшектер түбіне, таза ауаға түседі. Біз өз тарапымыздан бір желдеткішті шойын-хромды болаттан жасалған 960-қа ауыстырамыз, осылайша барлық газ ағындарын таратамыз және шығарындыларды азайтамыз. Біз өз тарапымыздан оны жасауға орнатуға және қол жеткізуге дайынбыз, міне, осы көрсеткіштердің осы нұсқасы 7 есе. Менің ойымша, комбинат үлкен жұмыс істейді, оның нәтижесін сәл күту керек. Бұл жобаға төрт ай уақыт бөлу керек, Мен сізбен жеке келіп, нәтижелерді көрсетуге дайынмын, өйткені Шығын өлшегіштер, шаңсорғыштар, газ анализаторлары тазалауға дейін де, одан кейін де орнатылады. Біздің келісімшартта егер біз осы нәтижелерге қол жеткізбесек, комбинат төлемейді деп жазылған. Бұл Орал болатында, үлкен кәсіпорында, Черкас ЖЭО-да, Арменияда мыс-молибден комбинатында орнатылды.	-	түсірілген
7	Бектұрғанов С. К., Қарағанды қаласының тұрғыны: 2019 жылы "Жасыл көпір" ЖШС СҚА орнату бойынша жоба жасады. Аққұдықта халық тұрады, 32 үй, СҚА конвекторлық цехтың ыстық көздерінен орнатылған және ол жерден 902 м жүреді, ал егер сіз бұлақтың өзін Конвертерден алсаңыз, 720 бар. Мен белгіленген СҚА-мен келіспеймін және жағдайды сол жерде бөлшектеу үшін комиссиялық түрде шығуды ұсынамын.	Баталов В. А., жобаны әзірлеуші, "NordEcoConsult" ЖШС директоры: Халықтан ақпаратқа қол жеткізу туралы Орхус конвенциясына сәйкес, аталған қоғамдық тыңдауларды біз қазір Орхус конвенциясын іске асыру бойынша міндеттемелерді өз мойнына алған Қазақстанның іске асыруы шеңберінде жүргізіп жатырмыз, біз қазір осы жағдайды айтып, сіздің пікіріңізді тыңдау және жобалық құжаттамаға өзгерістер енгізу үшін осындамыз. Санитарлық қорғау аймағына қатысты сіз өте дұрыссыз Мен	түсірілген

		сізді толығымен қолдаймын, бірақ екі мәселе бар: біріншіден, мен қорғаныс аймағын әзірледім деп айтпадым, мен рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасын әзірлеп жатырмын, бұл тұрғын үй аймағының шекарасында және санитарлық қорғаныс аймағының шекарасында рұқсат етілген шоғырланудың сақталуын білдіреді. Картада жасыл түспен бейнеленген және белгіленген, Сіз көрсеткен үйлер және осы нүктелердегі бақылау да жүзеге асырылады. Келесідей, СҚА мөлшері тек комбинат аумағы үшін, аспаптық өлшеулер негізінде белгіленген және 1000 метрді құрайды, тұрғын үй құрылысы жағынан ол тұрғын үй құрылысы бойынша орнатылған. Бірақ ол кезде комбинаттың басқа объектілері үшін СҚА орнатылмаған: қожинағыштар, хим.үйінділер, полигондар және ЖЭО-2. Оның ішінде СҚА сізге жақын орналасқан Домна өндірісінің Қожинағышынан орнатылмаған. КР ДСМ-2 сәйкес тұрғын аймақ СҚА шекарасында болмауы тиіс. Қазіргі уақытта комбинат барлық нысандар үшін СҚА әзірлеу үшін аспаптық өлшеулер жүргізуде. Өлшеулерді жүргізу кезінде асып кетулер анықталған жағдайда комбинат СҚА-ны қысқарту жөнінде шешімдер қабылдауға міндетті. Бұл жұмыстың нәтижелерін бір жылдық зерттеу циклінен кейін ғана жасауға болады. Исмаилов Е.А. "Qarmet" АҚ Бас директорының орынбасары: Комбинат СҚА шекарасында тұрғын үйлерді табудың ағымдағы проблемасы туралы біледі. Қазір Аккудук жағдайына қатысты нақты шешім жоқ. Бақылаулар жыл бойы 50 күн бойы жүргізіледі. Нәтижелер болған кезде шешім болады. "Qarmet" ақ үнемі Аққұдыққа барады және өлшеулер жүргізеді.	
8	Ивашин Ю. А., Теміртау қаласының тұрғыны: 1. ОРНАТЫЛҒАНДАРДЫҢ ішінен қанша АСМ орнатылғанын білгім келеді жұмыс істейді? Аспирациялық қондырғылардың бір бөлігі жұмыс істемейді. 2. Сіз бізге шығарындыларды көрсеттіңіз, бірақ неге күкірт қышқылы	Хицко Евгений Петрович, "Qarmet" АҚ өндіріс жөніндегі директоры: дұрыс емес техникалық шешімдер көп жылдар бұрын болған. Бәлкім, ол кезде заңнама бойынша мұндай тыңдау болған жоқ, қазір біз осы қателіктердің барлығын түзетуіміз керек.	түсірілген

	мен фосфор қышқылының шығарындыларын бақыламайсыз? 3. ПВС ЖЭО. ЖЭО-ПВС-да проблемалар қашан басталғанын еске салғым келеді? Мәселелер газ шығару жолдарының схемасын өзгерткен кезде басталды, құрғақ тазалау болды, дымқыл тазалау болды. Бүгінгі күні адамдар іште жұмыс істеуден бас тартады. Қате техникалық шешім қабылданды. Енді олар скруббер жасауды ұсынады. Шатырлар құлайды, өйткені шаң дымқыл тазалаудан шегеді, шатырлар тазаланбайды, бәрі құлайды. Конвертер цехы апаттық шамдар арқылы жұмыс істейді, өйткені Екінші реттік газ тазарту жүйесі жұмыс істемейді. Жаңа түрлендіргіштердің қуаты кедерге жарату қазандықтарының өткізу қабілетіне сәйкес келмейді. Қолданыстағы жабдықтың жұмысын қалпына келтіру қосымша лимиттерді сұрамай-ақ шығарындыларды айтарлықтай азайтуға мүмкіндік береді. Негізгі мәселе-дұрыс қолданылмаған технологиялық шешімдер. Конвертерде тек қайталама газ тазалауды іске қосу шығарындыларды 20% - ға төмендетеді, ЖЭО-ПВС, ЖЭО-2-ні қалпына келтіріңіз.	Мен үшін біз баратын оң динамика маңызды. Егер біз жыл сайын жағдайды жақсартатын болсақ және оған мүмкіндік беретін жобаларды немесе техникалық шешімдерді жыл сайын енгізетін болсақ, бұл ең маңыздысы. Өкінішке орай, біз алдыңғы компаниядан мұраға қалған мәселелер бір уақытта шешілмейді. Бұл мәселелерді шешу үшін бізге уақыт қажет, ал осы мәселелерді шешу үшін бізге ақша қажет, кейінірек мүмкін болу үшін өндірісті ұлғайту қажет. Баталов В. А., жобаны әзірлеуші, "NordEcoConsult" ЖШС директоры: Қазіргі уақытта жұмыс істеп тұрған 6 жүйеге қатысты, соңғы уақытқа дейін олардың барлығы жұмыс істеп тұрды, деректер экологиялық бақылау комитетіне жіберілді, сонымен қатар сіз кейбір АҒМ жүйелерін қайта құру және жаңа жүйелерді орнату туралы слайдтарды көрдіңіз. 6, 4 – тен АСМ реконструкциялау жөнінде жөндеу жұмыстары жүргізілуде және одан әрі іске қосылатын болады. Автоматты мониторинг жүйелеріне түсетін ластаушы заттардың тізіміне қатысты, АСМ орнатпас бұрын, олар қандай көздерде болуы керек екендігі бағаланады. Бізде Экологиялық кодекс бар және бұл көздер шығарындылар көлемі бойынша анықталған. БІЗДТ қағидаттарына баратындықтан, бақылауға кететін ЗВ ретінде Технологиялық процестің көрсеткіші болып табылатын маркерлік заттар пайдаланылады, егер шығарындылар шамалы болса, олар бақыланбайды. Егер біз қышқыл жұптары туралы айтатын болсақ, иә, олар шығарындыларда бар, бірақ олардың саны аз қалған шығарындыларға қатысты. Сонымен қатар, бір нәрсені шынымен басқара алатын АҒМ таңдалады, экспресс әдістерімен барлық заттарды бақылау мүмкін емес және бұл әрдайым орынды бола бермейді.	
9	Нұрлыхан Қалқаманұлы, Теміртау қаласының тұрғыны: Теміртау қаласы теріс жағдайда, жылжымайтын мүлік	Исмаилов Е.А. "Qarmet" АҚ Бас директорының орынбасары: өндірістің ұлғаюы шығарындылардың өсуін күтуде, алайда болашақта	түсірілген

	бағасы айтарлықтай төмендеді. Шығарындылардың көбеюі минус болып табылады, бірақ егер бұл экономикалық жағдайдың жақсаруына әкелсе, менің ойымша, бұл пайдалы болады. Ластаушы заттар шығарындыларының көбеюі экономикалық жағдайға оң әсер ете ме?	шығарындылардың өсуі төмендейді, өйткені біз ҰДТ жаңғырту жөніндегі жобаларымызға біртіндеп енгізіп жатырмыз. Экономикалық жағдайды жақсартуға келетін болсақ, иә, салық аударымдары көбірек болады, сонымен қатар әлеуметтік бағдарламаларды іске асыру неғұрлым нақты атаулы іске асыру жағына қарай қайта қаралатын болады.	
10	Юрковская О. Г., Қарағанды МӨМ: Қоғамдық тыңдаулар жұмыс күні өтіп жатқанын біз бірінші рет естіп отырған жоқпыз, мұның бәрі кәсіпорындағы жұмысшылар бір-бірін білген кезде жасалатыны түсінікті. Мұнда тұратын отбасыларыңыз туралы ойланыңыз. Қыста Теміртауда қар бір күнде қара түске айналады. Бұл жерде зауыт өте үлкен екені түсінікті, ол тек қалаға ғана емес, елге, экономикаға, үлкен салықтарға да қажет. Адамдар сұрақ қояды, егер газ жабдықтары орнатылған болса, неге шығарындыларды көбейтуге рұқсат сұрайсыз? Сіз өнімділікті арттырғыңыз келетіні түсінікті, мұның бәрі экономика үшін қажет екені түсінікті, бірақ алдымен Газдану, сүзгілер мәселесін шешіп, шығарындыларды жойып, содан кейін ұлғайту туралы айту мүмкін емес пе. Самарқанд су қоймасының ластану қаупі бар. Барлық шығарындыларға онлайн мониторинг орнату туралы мәселе бар. Біз өзімізден жүгінеміз және бүгінгі хаттаманың ашық қолжетімді болуын сұраймыз. Бүгінгі тыңдауды қайта өткізу керек, өйткені адамдар көп болуы керек, тұрғын үй сәттерін жариялауда сұрақтар бар. Алдымен өз қалаңыз туралы ойланыңыз.	Исмаилов Е. А. "Qarmet" АҚ Бас директорының орынбасары: біз комбинат, қала және адамдар туралы ойлаймыз. Баталов В. А., жобаны әзірлеуші, "NordEcoConsult" ЖШС директоры: Қазіргі уақытта жұмыс істеп тұрған 6 жүйеге қатысты, соңғы уақытқа дейін олардың барлығы жұмыс істеп тұрды, деректер экологиялық бақылау комитетіне жіберілді, сонымен қатар сіз кейбір АҒМ жүйелерін қайта құру және жаңа жүйелерді орнату туралы слайдтарды көрдіңіз. 6, 4 – тен АСМ реконструкциялау жөнінде жөндеу жұмыстары жүргізілуде және одан әрі іске қосылатын болады. Автоматты мониторинг жүйелеріне түсетін ластаушы заттардың тізіміне қатысты, АСМ орнатпас бұрын, олар қандай көздерде болуы керек екендігі бағаланады. Бізде Экологиялық кодекс бар және бұл көздер шығарындылар көлемі бойынша анықталған. БІЗДТ қағидаттарына баратындықтан, бақылауға кететін 3В ретінде Технологиялық процестің көрсеткіші болып табылатын маркерлік заттар пайдаланылады, егер шығарындылар шамалы болса, олар бақыланбайды. Егер біз қышқыл жұптары туралы айтатын болсақ, иә, олар шығарындыларда бар, бірақ олардың саны аз қалған шығарындыларға қатысты. Сонымен қатар, бір нәрсені шынымен басқара алатын АҒМ таңдалады, экспресс әдістерімен барлық заттарды бақылау мүмкін емес және бұл әрдайым орынды бола бермейді. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қатысты, қоғамдық тыңдаулар аяқталғаннан кейін 2 күн ішінде қоғамдық тыңдаулар хаттамасы қалыптастырылады және табиғи	түсірілген

		ресурстар басқармасына беріледі, жазба да ашық қолжетімділікте орналастырылатын болады. Сіздің хатыңыз және әлеуметтік мәселелеріңіз туралы. біз оларды оқыдық, рахмет, сұрақтардың бір бөлігін бірден презентацияға жібердік, сонымен қатар сұрақтарға жазбаша жауап береміз. Қоғамдық тыңдауларға қатысты: қоғамдық тыңдаулар тек жұмыс күндері өткізілуі мүмкін-бұл қоғамдық тыңдауларды өткізу ережелерімен белгіленген. Өкінішке орай, оларды өткізу үшін демалыс күнін таңдау техникалық тұрғыдан мүмкін емес.	
11	Станислав Войцеховский, Теміртау қаласының тұрғыны: Қазір жаңа Кокс батареялары қойылуда, Кокс газын тазарту батареяларда бола ма? Ескі Кокс батареялары тазартылады ма? Бензол мен бензапиренді ұстау бақыланбайды? Газды ескі Кокс батареяларынан тазарту мәселесін шешу өте маңызды, өйткені бензапирен 1-ші қауіпті зат және қатерлі ісіктің дәлелденген көзі болып табылады. Ұсынылған құжаттамада бензолды ұстау цехы жұмыс істемейтіні көрсетілген. Бензапирен-қатерлі ісікке әкелетін канцероген. Теміртау онкологиялық аурулар бойынша көш бастап тұр. Ең маңызды сәт-қалпына келтіру цехы, және ескі батареяларда Кокс газын тазарту немесе оларды жою. Приматтардағы зерттеулер бұл заттардың тұрақты әсер етуі 100% қатерлі ісікке әкелетінін көрсетті.	Хицко Евгений Петрович, "Qarmet" АҚ өндіріс жөніндегі директоры: иә, Кокс батареяларын салумен бірге Кокс газын тазарту кешені қарастырылған. Кешеннің қуаты жаңа Кокс батареяларына есептелетін болады және Кокс батареялары пайдаланылған кезде қолданыстағы батареяларға жөндеу жүргізілетін болады (қазіргі уақытта Даму бағдарламасы 2028-2030 жылдарға дейін әзірленген), егер алдағы бағдарламада Кокс батареяларын пайдаланудан шығару және оларды жаңасымен ауыстыру қажеттігін көретін болсақ, әрине, бұл жұмыс ол газ тазарту кешендерімен бірге өтеді. Хицко Евгений Петрович, "Qarmet" АҚ өндіріс жөніндегі директоры: газ тазарту жобасы қазір жұмыс үстінде. Баталов В.А., жобаны әзірлеуші, "NordEcoConsult" ЖШС директоры: Біздің рұқсат беру құжаттарының жүйесі, біз жобаға тек жоспарланған, бірақ жұмыс құжаттамасы жоқ барлық іс-шараларды енгізе алмаймыз, бұл үшін бізде негіз жоқ. Биыл біз жыл сайын рұқсат алмау үшін 5 жылға рұқсат сұрағымыз келеді, егер қазір кәсіпорын жобалық құжаттаманы эмиссия нормативтеріне енгізуге болатын толық көлемде әзірлесе, онда осы іс-шараларды қосу үшін жобаны қайта қарау бойынша жұмыс жүргізілетін болады. Сарлыбаев Ринат, "Qarmet" АҚ экология жөніндегі директоры:	түсірілген

		бензол осы жоба шеңберінде тазартылады. Егер әлі де сұрақтар болса, сіз әр сұрақ бойынша қосымша және бөлек жинала аласыз, көрсеткіштер бойынша біз оларға жауап беруге дайынбыз.	
12	Меней Ерқанат, Теміртау қаласының белсендісі: Барлығыңызға қымбат уақытыңызды бөлгеніңіз үшін көп рахмет. Мұнда дұрыс бағытты білетін адамдар отырады. Мен 2030 жыл күтемін. Мен өз қаламды жақсы көремін және өмір сүремін. Мен жастарды таныстырамын. Жаңа жобалардан қорқудың қажеті жоқ, өзгерістерді байқап көру керек, бәрі ойдағыдай болатынына сенімдімін.	-	түсірілген
13	Веретковская Анжелика, Теміртау қаласының тұрғыны: Мен өнеркәсіптік санитария зертханасында жұмыс істедім және тазалау туралы білемін. Мен ұсыныс жасағым келеді. Барлық сүзгілерді қолданар алдында микроклиматты зерттеу керек, өйткені бізде ерекше климат бар, оған бейімделу қажет, конденсат жиналған кезде барлық шаң жиналады. Менің ата-анам диірмен салуға келді, мен оның өркендегенін қалаймын, бірақ адамдардың да денсаулығы жақсы. Менің бірінші ресурсым – адамдар және комбинатта жұмыс істейтін адамдар. Бізде көбісі зейнетке шыққанға дейін өмір сүрмейді, менің зейнеткерлікке шығу жасымды төмендету туралы өтінішім бар. Сүзгілерді кім орнатады? Кейінірек ең жақсысын таңдау үшін қайсысы жақсы екенін көру үшін бірнеше сынақ сүзгілерін қоюға болады?	Исмаилов Е.А. "Qarmet" АҚ Бас директорының орынбасары: еңбек заңнамасына сәйкес бізде зиянды жағдайларда жұмыс істейтін қызметкерлердің 55 жасында арнайы зейнетақы төлемдерімен ерте зейнетке шығу мүмкіндігі бар. Компания Еңбек және әлеуметтік қорғау министрлігімен ерте зейнетке шығуға құқығы бар мамандықтар тізімін (МКЗЖ арқылы) кеңейту үшін бір жылға жуық уақыт бойы келіссөздер жүргізіп келеді. Хицко Евгений Петрович, "Qarmet" АҚ өндіріс жөніндегі директоры: келісімшарт жасалғанға дейін тендерлік мәселелерді техникалық бағалау жүргізіледі. Бірнеше жеткізушілердің ішінен жабдықтары техникалық сипаттамаларға сәйкес келетін және экономикалық тұрғыдан тиімді қондырғы таңдалады.	түсірілген
14	Рустам Танишпеков, қоғам қайраткері 1. ОЖ жүргізу туралы хабарлама Сізге қашан келді? 2. Qarmet қанша шығарындылар шығаруды жоспарлап отыр? Президент келгенде, сіз шығарындылар азаяды деп айттыңыз, неге шығарындыларды көбейтесіз?	Уманцев А. Ю., Теміртау қаласы әкімінің орынбасары: Компания ЖАО-ға шамамен 2 апта бұрын хабарласты. Шығарындылар туралы сұраққа сізге мамандар, жобаны әзірлеушілер жауап береді. Баталов В. А., жобаны әзірлеуші, "NordEcoConsult" ЖШС директоры: шығарындыларды	түсірілген

	3. Мен балалар мен бронхопульмональды аурулар зауытының қызметкерлеріне тегін емдеуді ұсынамын. 4. 500 ағаш өте аз. Көбірек ағаш отырғызыңыз.	азайту газ пайдаланылатын жерде болады. Исмаилов Е. А. "Qarmet" АҚ Бас директорының орынбасары: Құжаттама алдын-ала ұсынылды, мемлекеттік органдар бұл материалдарды уақытында алды, сонымен қатар материалдар қоғамдық тыңдау ережелеріне сәйкес Табиғи ресурстар басқармасы мен экология департаментінің сайтында орналастырылды. Газдың келуімен айтарлықтай төмендеу болады, біз барлық өндірісті процеске тартқан кезде төмендеу болады. Біздің газға деген ұмтылысымыздан басқа, мемлекеттің көлемі де бар, бізге қанша газ қажет болса, сонша газ жоқ. Компанияда өндірістік медицинаны жандандыру бағдарламасы бар және скринингтер үшін есіктер ашық.	
15	Дашкевич В. А., "Байтақ" БӨК: Материалдар орналастырылған ОС порталында ҚДБ жобасында ЗВ есептеулері жоқ, бұл қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесінің талаптарына қайшы келеді. Бұл есептеулердің болмауы белгіленген стандарттардың дұрыстығын қиындатады.	Баталов В. А., жобаны әзірлеуші, "NordEcoConsult" ЖШС директоры: кәсіпорында құзыреті жоқ, Қоғамдық тыңдауларды өткізу ережелеріне сәйкес тексеру өте қиын дереккөздердің едәуір саны, Сіз және кез келген мүдделі тұлға кез келген ақпаратты сұрай алады. Неліктен сіз бұл сұрақты қоғамдық тыңдауларда белгіленген тәртіппен қоймадыңыз, біз сізге барлық ақпаратты берер едік.	түсірілген
16	Қойшыбаев М. И., домна цехының ауысым бастығы: Экология бойынша, ең алдымен, трамвайларды іске қосу маңызды-бұл ең экологиялық көлік, біз бәріміз оларға мінеміз. Біздің ардагерлердің өздері келіп, қандай көмек қажет болатынын айтты, біз көрсетеміз. Мен комбинат қызметкері ретінде қазір компаға келуіміз керек деп санаймын, қазір өндірісті жолға қойып жатырмыз, өндіріс болады, ақша болады. Біздің комбинатқа, Теміртау, Қарағанды облысының тұрғындарына уақыт берейік. Мен келісемін, көшеттер аз отырғызылды, мен соңғы жылдары көшеттер санын көбейтуді ұсынамын. Мен өндірісте ұзақ уақыт жұмыс істедім, бұрын қоймалар бос болды, жөндеуге ештеңе болмады, қазір	-	түсірілген

	керісінше жағдай, біз жөндеу жұмыстарын жүргізіп жатырмыз. Сондықтан менің ойымша, сіздің көмегіңізсіз, тұрғындар, бізге қиын болады, бір-бірімізді қолдап, көмектесуіміз керек.		
17	А. С. Бударин, Теміртау тұрғыны, "Qarmet" АҚ учаске бастығы: Мұның бәрі бізге байланысты. Кармет комбинатты бұрынғы иелерінен кейбір жабдықтарға қабылдады, өйткені бұл бұрынғы иесінің коммерциялық құпиясы болды. Кармет талаптарды орындайды: респираторлар, арнайы киім, қауіпсіздік үшін қажет нәрсенің бәрі, пром бізге айтқанның бәрі.санитария. Мен өзімнен бастауды ұсынамын. Экология өз үлесін қосады, бірақ егер біз өзімізден және жақындарымыздан бастамасақ, 100 жасқа дейін өмір сүруге ешқандай нұсқаулық көмектеспейді.	-	түсірілген

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

исходящий номер: 25500535001, Дата: 05/08/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Карагандинская область, Темиртау Г.А.

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Проект нормативов допустимых сбросов, План природоохранных мероприятий, Программа производственного экологического контроля, "Система газоочистки коксового газа с производительностью 145 000 м³/час. цех химулавливания", «ЦОН. Реконструкция газоочистного оборудования вращающейся печи №2 АО «АрселорМиттал Темиртау», «Доменный цех. Доменная печь -3. Реконструкция воздушонагревателя №8. АО «QARMET», г. Темиртау», «АО «Qarmet». Строительство газопровода природного газа от границы Бузар Жырауского района до обьеаводского коллектора комбината с установкой ГРПБ», «Строительство газопровода природного газа от МГ Сары-Арка до территории комбината с установкой АГРС АО «Qarmet» Карагандинская область», «Строительство трубопровода природного газа АО «Qarmet». Газовый цех. Коллектор доменных печей»

(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: Карагандинская область, Темиртау Г.А., улица Караганды, 7 (Административное здание Центра креативных технологий, большой конференц-зал). Ссылка для онлайн подключения: <https://us06web.zoom.us/j/82512337712?pwd=cNtMwuk0BjVRkW2zKw48F6awbHtYZ.1.12/09/2025.1000>

(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 (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами: "Новый Вестник", "Магнитка плюс", телеканал Сарыарка

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

доска объявлений на остановочных пунктах, отделение Казпочты.

(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, подается приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

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

Акционерное общество "Qarmet" (БИН: 95114000042), +7(721)-396 03 55, lyazat.seitkazanova@qarmet.kz,

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

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

исходящий номер: 25500535001, Дата: 06/08/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25500535001, от 05/08/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Проект нормативов допустимых сбросов, План природоохранных мероприятий, Программа производственного экологического контроля, "Система газоочистки коксового газа с производительностью 145 000 м³/час. цех химулавливания", «ЦОН. Реконструкция газоочистного оборудования вращающейся печи №2 АО «АрселорМиттал Темиртау», «Доменный цех. Доменная печь -3. Реконструкция воздушонагревателя №8. АО «QARMET», г. Темиртау», «АО «Qarmet». Строительство газопровода природного газа от границы Бузар Жырауского района до обьеаводского коллектора комбината с установкой ГРПБ», «Строительство газопровода природного газа от МГ Сары-Арка до территории комбината с установкой АГРС АО «Qarmet» Карагандинская область», «Строительство трубопровода природного газа АО «Qarmet». Газовый цех. Коллектор доменных печей», в предлагаемую Вами 12/09/2025 10:00, Карагандинская область, Темиртау Г.А., улица Караганды, 7 (Административное здание Центра креативных технологий, большой конференц-зал). Ссылка для онлайн подключения: <https://us06web.zoom.us/j/82512337712?pwd=cNtMwuk0BjVRkW2zKw48F6awbHtYZ.1.12/09/2025.1000> (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.»

Акционерное общество "Qarmet" (БИН: 95114000042), +7(721)-396 03 55, lyazat.seitkazanova@qarmet.kz,

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

2-қосымша қатысушыларды тіркеу парағы

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Тюришова Г.В.	житель города	87441864419	очно	
2	Чмаров С.К.	гость города	8441811111	очно	
3	Дюсендинов Б.Т.	житель города	87014336463	очно	
4	Мухомов Я.Ю.	новый участник ПТОТД?	7909568442	очно	
5	Саримов С.С.	дефектоскопист ТЭС-2	87080841972	очно	
6	Овметово	каж Кармет		очно	
7	Рыжов С.С.	Кармет	87771131687	очно	
8	Павленко И.Т.	Кармет	8705535310	очно	
9	Самил У.В.	Кармет	87024458724	очно	
10	Тюришова С.С.	житель города	87077444754	очно	

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
11	Васильев Михаил	житель города	87015944513	очно	
12	Криковосов Сергей	житель города	87053862374	очно	
13	Мухомов Я.Ю.	житель города	874476385860	очно	
14	Ковалев В.Игорь	житель города	87018524418	очно	
15	Васильев Владимир	КПЗ "Байра"	8700779237	очно	
16	Ковалев В.Игорь	житель города	87053862374	очно	
17	Ковалев В.Игорь	житель города	8771053034	очно	
18	Ковалев В.Игорь	житель города	8747089860	очно	
19	Ковалев В.Игорь	житель города	87626513713	очно	
20	Ковалев В.Игорь	житель города	87053282019	очно	

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
21	Ковалев В.Игорь	житель города	87052295115	очно	
22	Ковалев В.Игорь	житель города	870118504	очно	
23	Воронковская Я.В.	руководитель филиала немецкого	87088561627	очно	
24	Зандманн А.В.	Общественный совет	87055864220	очно	
25	Богданов Д.Б.	руководитель	870249925291	очно	
26	Мухомов Я.Ю.	оператор	87053862374	очно	
27	Ковалев В.Игорь	житель города	8702201988	очно	
28	Тюришова С.С.	Кармет	87085476355	очно	
29	Мухомов Я.Ю.	житель города	87014644544	очно	
30	Ковалев В.Игорь	житель города	87053282019	очно	

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
31	Курбанов Игорь Владимирович	Житель г. Ташкента	8708102008	очно	[Подпись]
32	Варданов Елизавета Петровна	ОО «Отражение»	87016790671	очно	[Подпись]
33	Корсун Наталья Сергеевна	Житель г. Ташкента	87073018528	очно	[Подпись]
34	Садриев Андрей Иванович	Житель г. Ташкента	87003416100	очно	[Подпись]
35	Михайлова Елена Владимировна	ОО «Ватт»	87079105420	очно	[Подпись]
36	Сулбалиев Класовна	Житель г. Ташкента	87073005213	очно	[Подпись]
37	Чернышова Олеся Ярославовна	Житель г. Ташкента	87057670117	очно	[Подпись]
38	Луканин Игорь Владимирович	Житель г. Ташкента	87410534355	очно	[Подпись]
39	Биланов Мурат Ишматович	Житель г. Ташкента	87471553842	очно	[Подпись]
40	Нурматов И	ардагер			

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
41	Жафаров И	Житель города Ташкента	87046724175	очно	[Подпись]
42	Абашин А.Р.	Житель города Ташкента	87772436273	очно	[Подпись]
43	Белекеев И.Р.	Житель г. Ташкента	8781186000	очно	[Подпись]
44	Битиров А.О.	Житель г. Ташкента	87785057701	очно	[Подпись]
45	Грузинская В.В.	Житель г. Ташкента	87079339030	очно	[Подпись]
46	Трофимов Д.О.	Житель г. Ташкента	87710532725	очно	[Подпись]
47	Величко А.А.	Житель г. Ташкента	8744360746	очно	[Подпись]
48	Мусов И.	Житель г. Ташкента	779078641264	очно	[Подпись]
49	Будрин В.	Житель г. Ташкента	87071426672	очно	[Подпись]
50	Усмонова Ж.Е.	Житель г. Ташкента	87017758130	очно	[Подпись]

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
51	Горбун О.В.	Житель г. Ташкента	8447480084	очно	[Подпись]
52	Умаров Б.И.	Житель г. Ташкента	87018639554	очно	[Подпись]
53	Густерев Д.И.	Житель г. Ташкента	7701627113	очно	[Подпись]
54	Михайлов А.К.	Житель г. Ташкента	87715767405	очно	[Подпись]
55	Гарамжинов И.И.	Житель г. Ташкента	87726296797	очно	[Подпись]
56	Ибрагим Ю.А.	Житель г. Ташкента	87014094123	очно	[Подпись]
57	Тоников В.А.	Житель г. Ташкента	87710531536	очно	[Подпись]
58	Аликулов Т.И.	Житель г. Ташкента	8777571015	очно	[Подпись]
59	Вайцехович С.В.	Житель г. Ташкента	87021020001	очно	[Подпись]
60	И.В.	Житель г. Ташкента	87001716474	очно	[Подпись]

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
61	Дуисенов Б.М.	Безработный	87017293055	очно	
62	Маймиев Т.К.	Учитель г. Ташкент	87781819145	очно	
63	Абдураманов Н.О.	житель г. Ташкент	87712045522	очно	
64	Ахмедов С.В.	житель г. Ташкент	87028482524	очно	
65	Ахмедов Р.Ф.	житель г. Ташкент	87401361053	очно	
66	Сериков Т.К.	житель г. Ташкент	8700061500	очно	
67	Мамуров В.Ф.	житель г. Ташкент	870019644	очно	
68	Ахмедов Р.Ф.	житель г. Ташкент	87712045522	очно	
69	Бердиева Т.А.	житель г. Ташкент	87784105555	очно	
70	Красникова Ю.	житель г. Ташкент	87016248294	очно	

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
71	Багирова М.	Qarmet	87070701304	очно	
72	Абдураманов Т.А.	Жилой центр	87004933098	очно	
73	Абдураманов Т.А.	Жилой центр	87006726594	очно	
74	Меней Е.Т.	житель города	87475740065	очно	
75	Терекбаева Н.Г.	житель города	87026040418	очно	
76	Ахмедов С.Г.	УСДК	87018220855	очно	
77	Ахмедов Н.Б.	УСДК	87083235803	очно	
78	Мамаева Л.А.	Жилой центр	77771053704	очно	
79	Шамширова Ч.Ф.	Qarmet	87710537088	очно	
80	Ахмедов Н.А.	житель города Ташкент	707279158	очно	

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
81	Ахмедов А.А.	житель г. Ташкент	87056707025	очно	
82	Ахмедов Т.Т.	житель г. Ташкент	8702623435	очно	
83	Багирова В.А.	разработчик	87058002363	очно	
84	Резина Л.А.	ООО "NordEcoConsult"	87473742504	очно	
85	Ахмедов Т.Т.	инженер ООО	87410137044	очно	
86	Ахмедов Б.З.	ООО "Благо-Даро" Руховити	8707774454	очно	
87	Ахмедов О.Г.	МСУ Карантин	87003548704	очно	
88	Ахмедов Р.С.	житель г. Ташкент	8702695561	очно	
89	Тонина Н.С.	житель г. Ташкент	87076320315	очно	
90	Ахмедов А.Б.	АО "Qarmet"	87789391108	очно	

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
91	Михайлова М.П.	кремоводчик казахского зрелого	87784211881	очно	
92	Сейткалимов А.К.	касающийся ООС	8741052477	очно	
93	Сергеев А.В.	инженер ООС	87024415542	очно	
94	Вертобай Д.Р.	инженер ООС	87710537567	очно	
95	Рахматбеков Т.Х.	представитель города	83071240284	очно	
96	Минина С.	житель города	8777-102-89-43	очно	
97	Агулова А.Б.	нач. бюро жалоб. прием.	8705-838-8040	очно	
98	САРЫБАЕВ Р.Т.	Директор по развитию	87210532320	очно	
99	Маченова Г.	житель города Ташкент	+7705978465	очно	
100	Мешаков Е.А.	Управляющий директор Qarmet	87017947777	очно	

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
101	Монгушев О.А.	"резервизатор"	82016561528	очно	
102	Минин М.В.	житель	84059661345	очно	
103	Минин Алексей Викторович	Участок города Ташкент	8785338576	очно	
104	Алимов Тимур Закирович	житель города Ташкент	87017135116	очно	
105	Башаров Салом Валерьевич	Житель города Ташкент	8710537051	очно	
106	Сердюкова Анна Александровна	личная инициатива	87786235213	очно	
107	Маймин Александр М.	Г.У. Управ. природных ресурсов	87412370841	очно	
108	Миничанов Махмуд Б.	Управ. природных ресурсов	87421921286	очно	
109	Риса Фаталы Валерьевич	Житель г. Ташкент	87089136117	очно	
110	Эми РИМОНОВ Д.С.	Житель г. Ташкент	8700006602	очно	

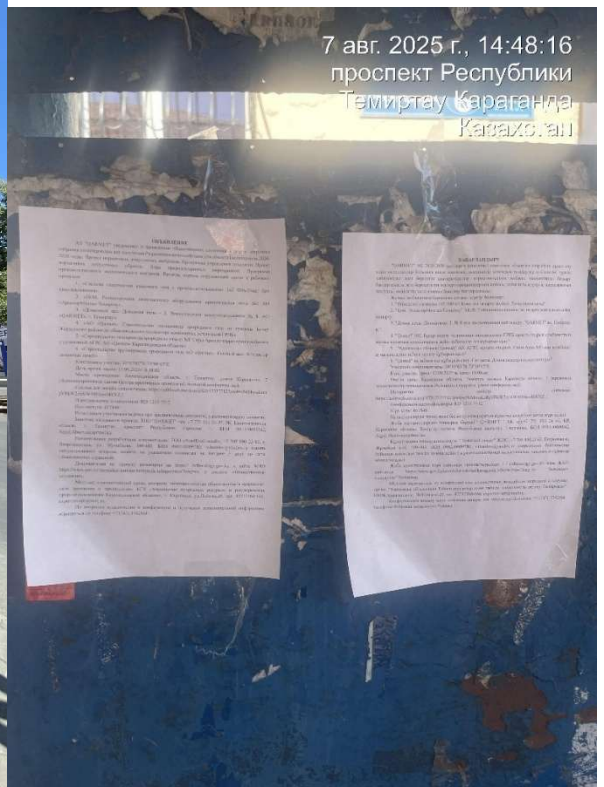
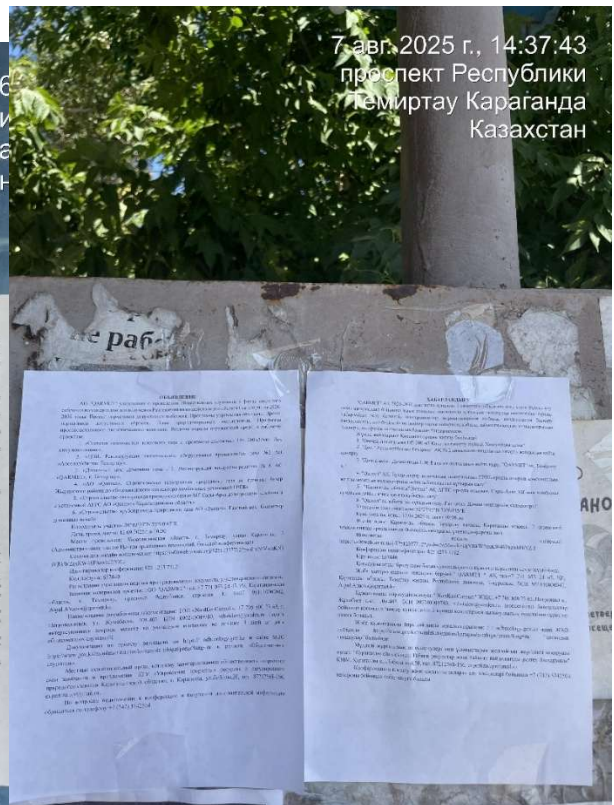
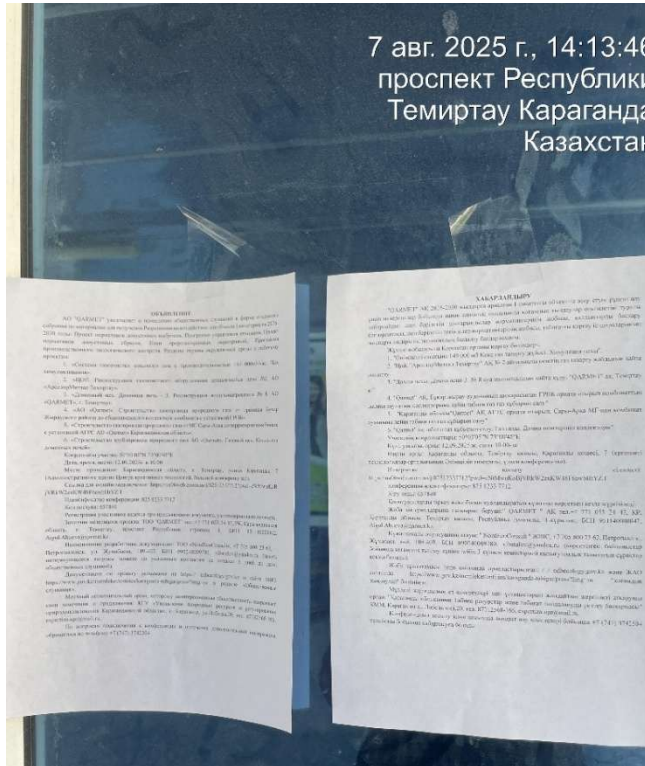
Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

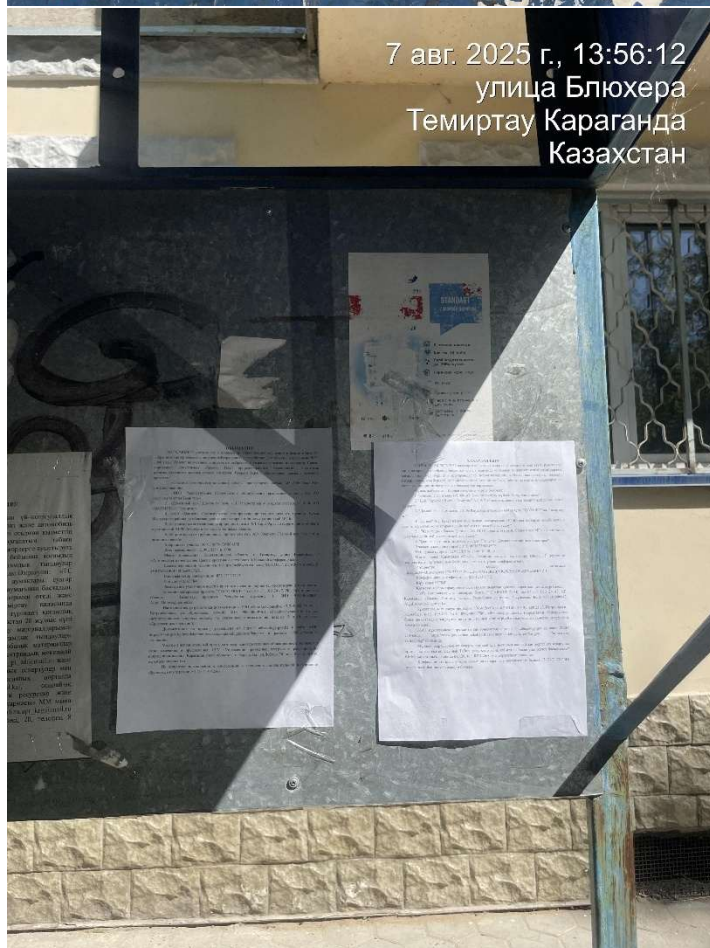
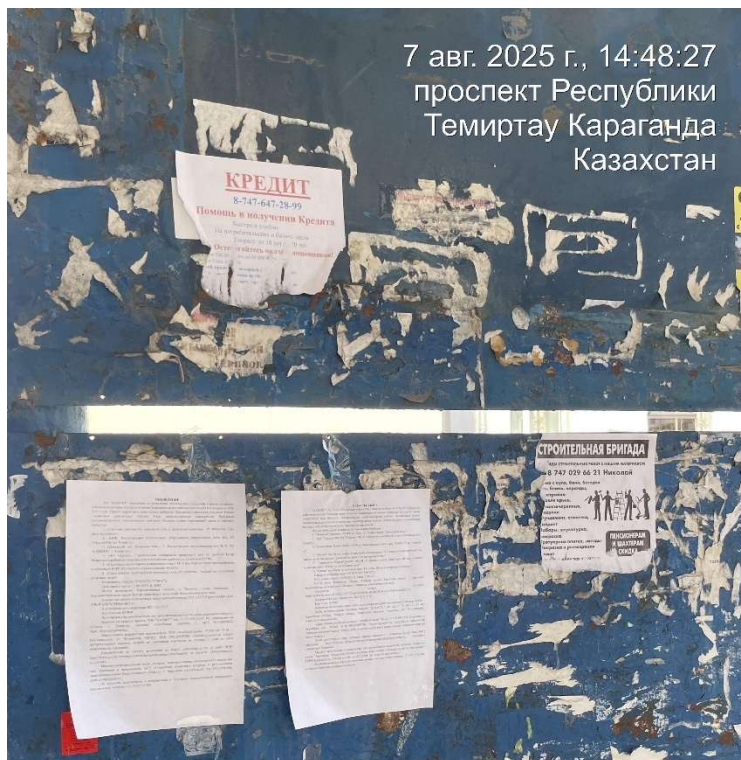
№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
111	Толокулов Талат	пресса	874174487	очно	
112	Забасов С.Н.	жители	8702221203	очно	
113	Саминцова Г.Б.	организатор	87051008501	очно	
114	Абдуллаев А.Б.	экологическая группа "Зубаша"	87011311256	очно	
115	Бондарев А.С.	житель г. Ташкент	8700-219-99-10	очно	
116	Митрофанова Д.А.	житель г. Ташкент	87074170714	очно	
117	Нурбаев Д.Н.	Житель города	87011355351	очно	

Регистрационный лист участников общественных слушаний для АО «QARMET» для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы. Дата проведения: 12.09.2025

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
118	Бектурганов С.К.	2. Карагунда	774058614054		
119	Мамеджанов Д.К.	14. ОМХ, ПТ, АД. Телмертау	87761053932	очно	
120	Гобелкбаев У.	Этнокультурная группа	77474865645	очно	
121	Исмерский С.С.	г. Телмертау	8747419069	очно	
122	Осанов Б.М.	г. Телмертау	87017436882		
123	Далков А.А.	АО Qarmet	8781055072	очно	

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Петрова С.П.	житель	-	онлайн	-
2	Камалиев У.Е.	представитель ТОО "NordaConsult"	-	онлайн	-
3	Камалова Ю.И.	представитель ТОО "NordaConsult"	-	онлайн	-
4	Мурат Аманжол	категория участника не указана	-	онлайн	-
5	Анастасия Багрова	инф-ция о категории участника не предоставлена	-	онлайн	-
6	Саукар Смаилов	инф-ция о категории участника не предоставлена	-	онлайн	-
7	Виктор Викторов	инф-ция о категории участника не предоставлена	-	онлайн	-
8	Алишер Бикжанов	инф-ция о категории участника не предоставлена	-	онлайн	-
9	Александр	инф-ция о категории участника не предоставлена	-	онлайн	-
10	Анна	инф-ция о категории участника не предоставлена	-	онлайн	-





07.08.2025 № 3.4-15/398

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 07 августа 2025г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеобъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«QARMET» АҚ 2026-2030 жылдарға арналған I санаттағы объектіге әсер етуге рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды: жол берілетін инжандықтар нормативтерінің жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, жол берілетін тоңалғыш нормативтерінің жобасы, табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы.

Жұмыс жоспарына Қарағанды орманы қорғау бөлімдері:

1. «Өнімділігі сағатына 145 000 м3 кокс газ тазарту жүйесі. Химиялық цехы».

2. "Цой. "АрселорМиттал Теміртау" АҚ № 2 айналым негізгі газ тазарту жабдығын қайта жасау.

3. "Дома цехы. Дома печь-3. № 8 ауа жылытқышын қайта құру. "QARMET" ақ. Теміртау қ."

4. "Qarmet" АҚ. Бұхар жырау ауданының шекарасынан ГРПБ орната отырып комбинаттың жалпы зауаттық коллекторына дейін табиғи газ газ құбырын салу"

5. "Қарағанды облысы" Qarmet" АҚ АІТС орната отырып, Сары-Арқа МГ-нан комбинат аумағына дейін табиғи газ газ құбырын салу"

6. "Qarmet" ақ табиғи газ құбырын салу. Газ цехы. Дома негізгінің коллекторы"

Учаскенің координаттары: 50°03'05"N 73°00'45"E

Күн, уақыты, орны: 12.09.2025 ж. сағат 10:00-де

Өтетін орны: Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Қарағанды көшесі, 7 (креативті технологиялар орталығының Әкімшілік ғимараты, үлкен конференц-зал).

Интернетке

қосылу

сілемесі:

<https://us06web.zoom.us/j/82512337712?pwd=cNiMwvKwBjVWk2ZW44F6w6bHhYZ.1>

Конференция идентификаторы: 825 1233 7712

Кіру коды: 657840

Қатысушыларды тіркеу жеріне қаландыратын құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

Жоба материалдарына танысыс беруші: "QARMET" АҚ тел. +7 771 053 24 47, РК. Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 1-құрылыс, БСН 951140000042, Aigul.Abuova@qarmet.kz.

Құжаттамамен әзірлеушінің атауы: "NordEcoConsult" ЖШС, +7 705 800 23 63, Петропавл қ. Жұмбаев к-сі, 109-403. БСН 090240009780, vibatolov@yandex.ru (көрсетілген байланыстар бойынша қоғамдық тыңдау күніне дейін 3 күннен кешіктірмей қызығушылық танытатын құжаттар қожа баады).

Жоба құжаттамасы <https://www.gov.kz/normaleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru> "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

Мүдделі жергілікті өз ескерттері мен ұсыныстарын жолдайтын жергілікті атқарушы орган: "Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ҚММ, Қарағанды қ., Лобода к-сі, 20, тел. 87212568-166, expertiza.urg@mail.ru.

Конференцияға қосылу және қосымша апарат алу мәселелері бойынша +7 (747) 3742504 телефоны бойынша хабарласуға болады.

«АО "QARMET" уәдделет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по

Қазақстан Республикасы
100000, Қарағанды қаласы
Жауынгер-Интернационалистер көшесі, 14

Республика Казахстан
100000, город Караганда
ул.Полное-Интернационалиста, 14

Телефон: 8-7212-41-11-25
Факс: 8-7212-41-23-23

материалдар для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории на 2026-2030 годы: Проект нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Проект нормативов допустимых сбросов, План природоохранных мероприятий, Программа производственного экологического контроля. Разделы охраны окружающей среды к рабочему проекту:

1. «Система газоочистки коксового газа с производительностью 145 000м3/час. Цех химукливания».

2. «ЦОИ. Реконструкция газоочистного оборудования вращающейся печи №2 АО «АрселорМиттал Теміртау».

3. «Доменный цех. Доменная печь - 3. Реконструкция воздухоподогревателя № 8. АО «QARMET», г. Теміртау».

4. «АО «Qarmet». Строительство газопровода природного газа от границы Бұхар Жырауского района до общезаводского коллектора комбината с установкой ГРПБ»

5. «Строительство газопровода природного газа от МГ Сары-Арқа до территории комбината с установкой АІРС АО «Qarmet» Карагандинская область»

6. «Строительство трубопровода природного газа АО «Qarmet». Газовый цех. Коллектор доменных печей»

Координаты участка: 50°03'05"N 73°00'45"E

Дата, время, место: 12.09.2025г. в 10:00

Место проведения: Карагандинская область, г. Теміртау, улица Караганды, 7 (Административное здание Центра креативных технологий, большой конференц-зал).

Ссылка для онлайн

подключения:

<https://us06web.zoom.us/j/82512337712?pwd=cNiMwvKwBjVWk2ZW44F6w6bHhYZ.1>

Идентификатор конференции: 825 1233 7712

Код доступа: 657840

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность.

Заказчик материалов проекта: ТОО "QARMET" тел. +7 771 053 24 47, РК. Карагандинская область, г. Теміртау, проспект Республики, строение 1, БИН 951140000042, Aigul.Abuova@qarmet.kz.

Наименование разработчика документации: ТОО «NordEcoConsult», +7 705 800 23 63, г. Петропавловск, ул. Жұмбаева, 109-403. БИН 090240009780, vibatolov@yandex.ru (задать интересующие вопросы можете по указанным контактам не позднее 3 дней до даты общественных слушаний).

Документация по проекту размещена на <https://ndbecology.gov.kz> и сайте МНО <https://www.gov.kz/normaleket/entities/karaganda-tabigat/press?lang=ru> в разделе «Общественные слушания».

Местный исполнительный орган, которому заинтересованная общественность направляет свои замечания и предложения: КТУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», г. Караганда, ул.Лобода, 20, тел. 87212568-166, expertiza.urg@mail.ru.

По вопросам подключения к конференции и получения дополнительной информации обращаться по телефону +7 (747) 3742504.

Заказчик – ТОО «NordEcoConsult».

Отдел анализа и выпуска эфира

Б.Сулейменова

Тел.: 8(7212)41-11-25

4-қосымша-баяндама, презентация

"Qarmet" АҚ өндіріс жөніндегі директоры-Хицко Евгений Петровичтің өндірістің ағымдағы жай-күйі мен дамуы туралы баяндамасы

Сәлеметсіз бе, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

№7 ЖЭО-2 қазандығы сынамалық пайдалану сатысында және іске қосу-реттеу жұмыстарын аяқтау. ЖЭО-ПВС №1 қа бойынша құрылыс жұмыстары 80 аяқталды%

Шығарылатын өнімнің өзіндік құнын төмендету және бәсекеге қабілеттілігін арттыру бойынша ауқымды бағдарлама әзірленді

№8,9 Кокс батареяларын салуға келісімшарт жасалды

Құю-илемдеу кешенін салу нұсқаларын пысықтау жүргізілуде.

Табиғи газ жобасының 1 кезеңі бойынша жұмысты іске асыру сатысында-96% жобаны іске асырудың жалпы барысы-89%

7 айда болат өндірісі 2,2 млн тоннаны құрады

2025 жылғы шілдедегі Болаттың орташа тәуліктік өндірісін 10,1 мың тоннаға дейін ұлғайту (2024 жылғы ұқсас кезеңмен салыстырғанда-9,7 мың тонна)

2025 жылғы шілдедегі өнімді орташа тәуліктік тиеп-жөнелтуді 9,5 мың тоннаға дейін ұлғайту (2024 жылғы ұқсас кезеңмен салыстырғанда-9,4 мың тонна)

№8 ЖӘНЕ №9 КОКС БАТАРЕЯЛАРЫН САЛУ

ҚҰЮ-ПРОКАТ КЕШЕНІНІҢ ҚҰРЫЛЫСЫ

НЕГІЗГІ ӘСЕРЛЕР

Энергия шығынын азайту

Жылу шығынын азайту

Жалға беру сапасын арттыру

Дәл геометрия мен тұрақты металл құрылымын қамтамасыз ету

QARMET ЖАҢҒЫРТУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ЖОБАЛАРЫ

Газдандырудың бірінші кезеңі №2 домна пеші мен әдістемелік пештерді қосумен аяқталды
листопрокат цехы-1

ГАЗ ҚҰБЫРЫН САЛУ

Құбыр отандық Qarmet Tubular Products Aktau зауытының өнімдерін қолдана отырып салынған, бұл іске асыру мерзімдерін жеделдетуге және сенімділікті арттыруға мүмкіндік берді.

АВТОБУС ӨНДІРІСІНЕ АРНАЛҒАН ӨНІМДЕР

Машина жасау нарығына шығу-Qarmet дамуындағы стратегиялық маңызды кезең

ӨНЕРКӘСІПТІК КЛАСТЕР

Болат прокатын өндеуге және өнімді комбинаттың қажеттіліктеріне жеткізуге бағытталған Шағын және орта кәсіпорындардың белдеуі.

Баяндама мемлекеттік тілде - Ахметчина Жазира Темірболатқызы

Сәлеметсіз бе, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

Бүгін сіздердің назарларыңызға 2026-2030 жылдарға арналған "Qarmet" АҚ Болат департаменті үшін қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу рәсімі шеңберінде дайындалған жобалық құжаттама ұсынылады:

- рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы;
- рұқсат етілген төгінділер нормативтерінің жобасы;
- қалдықтарды басқару бағдарламасы;
- өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы;
- табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары;
- жұмыс жобаларына Қоршаған ортаны қорғау бөлімдері.

Жобалық құжаттаманы түзету әсер етуге бұрын берілген рұқсаттың қолданылу мерзімінің аяқталуына (31.12.2025 жылға дейін), сондай-ақ 2026-2030 жылдарға арналған өндіріс көлемін ұлғайтуға бағытталған жаңа стратегияны әзірлеуге байланысты.

"Qarmet" ақ негізгі қызметі Кокс, агломерат, шойын, болат, электрмен дәнекерленген құбырлар, АҚ және кара қаңылтыр, мырыш және алюминий мырыш, түрлі-түсті полимер жабыны бар прокат, бірқатар химиялық өнімдер, құрылыс индустриясы үшін шикізат және басқа да өнім түрлерін өндіру болып табылады.

"Qarmet" ақ толық металлургиялық циклді бар кәсіпорын болып табылады.

Қабылданған 9-5-5 стратегиясына сәйкес, "Qarmet" АҚ болат өндірісін 5 млн тоннаға дейін ұлғайтуды жоспарлап отыр, бұл агломерат, шойын, кокс өндірісінің ұлғаюына әсер етеді.

2026 жылға 791 ластану көзі бар, оның 558-і ұйымдастырылған және 233-і ұйымдастырылмаған.

Слайдта ластану көздері бар кәсіпорын картасы көрсетілген. Кәсіпорын тұрғын үй құрылысы жағынан қысқартумен 1000 метр санитарлық-қорғау аймағын белгіледі. Қысқарту 2019 жылғы 6 қарашадағы санитарлық-эпидемиологиялық қорытындымен келісілген.

2025 жылға арналған шекті жол берілетін шығарындылар нормативтері жылына 215 мың тоннаны құрайды. Өндірістік қуаттылықты ескере отырып, есеп айырысу нормативтері:

2026 жылға - 251,6 мың тонна; 2027 жылға – 272,3 мың тонна; 2028 жылға – 289,6 мың тонна; 2029 жылға- 303,5 мың тонна; 2030 жылға-311,8 мың тонна.

Өнім өндірісінің ұлғаюы жабдықтың жұмыс уақытының ұлғаюына әкеледі, бұл жалпы шығарындыларға әсер етеді.

Ластаушы заттардың тізімі 71 ластаушы затпен ұсынылған, олардың негізгі үлесі көміртегі оксиді 57%, күкірт диоксиді 23%, азот диоксиді 6%, бейорганикалық шаң 5% және қалған заттар шамамен 10% құрайды.

"Qarmet" ақ сумен жабдықтаудың негізгі көздері Самарқанд су қоймасы және салқындатқыш тоған болып табылады.

Стратегияға сәйкес өнім өндірісінің ұлғаюы ағызылатын ағынды сулар көлемінің ұлғаюына әкеп соғады.

"Qarmet" ақ тазарту құрылыстары цехы Теміртау қаласынан және өнеркәсіп кәсіпорындарынан өндірістік-тұрмыстық сарқынды суларды тазартуды жүргізеді.

Тазарту құрылыстарына түсетін сарқынды сулардың арақатынасы Теміртау қаласынан 60% және "Qarmet" АҚ - дан 40 % құрайды. Ластаушы заттарды шығарудың жалпы көлемі жылына шамамен 157 мың тоннаны құрайды.

№1 су шығару бойынша сарқынды суларды ағызу жылына шамамен 132 мың тоннаны құрайды (салқынлату суы).

№2 су шығару бойынша сарқынды суларды ағызу шамамен 13 мың тоннаны құрайды (биопрудтарда тазартылғаннан кейін).

№3 су шығару бойынша сарқынды суларды ағызу шамамен 12 мың тоннаны құрайды (тұндырғыштардан тазартылғаннан кейін).

Нормативтік заттардың тізбесі 12 атаумен ұсынылған: Толық БПК, аммоний азоты, нитрит иондар, Нитрат иондар, Ұшпа фенолдар, мұнай өнімдері, сульфаттар, хлоридтер, жалпы темір, Марганец, АПАВ, тоқтатылған заттар.

Шығарындылардың негізгі көлемі сульфаттарға, хлоридтерге және нитраттарға түседі.

Өндірістік қызмет барысында түзілетін қалдықтар 104 атаумен ұсынылған, оның 43-і қауіпті және 61-і қауіпті емес. Қалдықтардың пайда болуының негізгі көлемі аглосевке 33%, кара металл сынықтарына 22%, газ конденсатына 9%, аспирациялық шаңға 8% және 30% қалдықтардың қалған түрлеріне тиесілі.

Өндірістік қуаттылықтың ұлғаюын ескере отырып, қалдықтардың түзілуінің жалпы көлемі жылына 8,8 миллион тоннаны құрайтын болады, оның 50,3% - ы көмілуге жатады, 48, 4% - ы кәсіпорында қайта пайдаланылады, 1,3% - ы беріледі.

Аспирациялық шаң, аглошлам, аглосев, кара металл сынықтары, коксты скрининг, Домна кожы, болат балқыту кожы, Кокс шламы, Көмірді байыту қалдықтары және басқалар сияқты қалдықтар қайта пайдаланылады.

Кәсіпорында автоматты мониторинг жүйесін орнату бойынша жұмыстар белсенді жүргізілуде. Картада 9 бірлік санында орнатылған жүйелердің орындары жасыл түспен көрсетілген. Сары түспен 2026 жылы іске қосу мерзімі бар 11 бірлік мөлшерінде жобаланған жүйелерді орнату орындары көрсетілген. Көк түспен ағымдағы жылдың соңына дейін іске қосу мерзімімен 2 бірлік мөлшерінде су шығарғыштарда жүйелерді орнату орындары белгіленеді.

Бұдан басқа, кәсіпорында ағызылатын сулардың сапасы бойынша үш су шығарғышта бақылау жүргізіледі. Ағызылатын су сапасының бұзылуы анықталған жағдайда себептерді жою бойынша ден қою шаралары жүргізіледі.

Кәсіпорынның балансында Өндіріс қалдықтарын көмуге арналған объектілер бар: Домна қожының үйіндісі, Домна қожының қоймасы, болат балқытатын қождардың үйіндісі, Көмірді байыту жыныстарының үйіндісі, қауіпті емес қалдықтар полигоны, құрамында хром бар қалдықтарды орналастыру полигоны, күл шлам жинағыш, №3 қалдық қоймасы.

Өнеркәсіптік-тұрмыстық қалдықтар полигонында газ мониторингі жүргізіледі.

Бұдан басқа, қалдықтарды көмудің барлық объектілерінде жер асты суларына бақылау, топырақтың ластану деңгейіне мониторинг, сондай-ақ радиациялық мониторинг жүргізіледі.

"Qarmet" ақ тұрақты даму жөніндегі басқарушы директорының баяндамасы-Исмаилов Ербола Амангелдиевич

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР

Б6. Құю ауласының шығарындыларын және № 2 домна пешінің агломератын беру трактісін ұстау және тазалау үшін шаң тазалау жабдығын қайта жаңарту.

Мәртебесі:

АУ жобалау бойынша мердігерді анықтауға тендер өткізілді. 2025 жылдың қыркүйегінде Инвестициялық комитетте қаражат бөлуге мақұлдау үшін құжаттар пакеті дайындалуда.

Мақұлданғаннан кейін дизайнерлермен келісімшарт жасасу және дизайнды бастау.

Б.8. Сақиналы және аккумуляторлық эмульгаторларды жыл сайынғы күрделі және ағымдағы жөндеу, электрофил

Мәртебесі:

Ол үнемі орындалады. Екінші тоқсан ішінде ЖЭО-2 және ЖЭО - ПВС-да ағымдағы жөндеу кезінде эмульгаторларды лакпен жөндеу, эмульгаторларды жуу, электродтардың электродтарын теңгерімдеу, түтін сорғыштарды жөндеу, құйындыларды ауыстыру, бітеу, ГМУ және ШЗУ арналарын тазалау жұмыстары жүргізілді. ЖЭО-ПВС, ЖЭО-2 қазандық цехтарының трлары.

Б.9. №6, №7 агломашиналардың агломашиналарының агломашиналарының агломашиналарын қайта жаңарту.

Мәртебесі:

ҚМЖ жеткізушілері бойынша салыстырмалы кестелер дайындалды.

Техникалық қадағалау бойынша тт әзірленді, бес ұсыныс алынды.

Процесс барысында келіп түскен ұсыныстарды техникалық бағалау.

Компаниялармен техникалық келіссөздер аяқталды,

Процесс барысында жабдықтау қызметіне беру үшін салыстырмалы кесте құру.

Б.10. Әктас күйдіру цехының шахталық пештерін жаңғырта отырып, шаң тазалау жабдықтарын қайта жаңарту.

Мәртебесі:

QARMET мамандарымен алынған техникалық ұсыныстарды қарау және талқылау бойынша жұмыстар жүргізілді.

Қорытынды ұсыныстар бойынша салыстыру кестесі дайындалды және жабдықтау қызметіне берілді,

Жабдықтау қызметі ФЭМ есептеу үшін бюджеттік ұсыныс беру бойынша жұмыс жүргізеді.

Б.11. № 2 Цой айналмалы пешінің артындағы электр сүзгісін қайта құру.

Мәртебесі:

Жұмыстар 50 орындалды%

+26, м белгісіне дейін м/К ЭФ дайындау, құрастыру бойынша жұмыстар орындалды, электродтар жиналды және 1-4 өрістерге орнатылды (көрмеге қойылмады), ЭФ қабырғалары, кіріс және шығыс конфузорлары жиналды, кіріс шиберін орната отырып, кіріс газ құбыры ішінара орнатылды, ұсталған шаңды жинауға арналған сүрлемді орналастыру үшін газ құбырларын қайта бағыттау бойынша жұмыстар жүргізілді, сүрлем жасалды және жиналды.

Шығыс газ құбыры жиналды, эксгаустер орнатылды, мультициклон жиналды және орнатылды (дайындық пайызы 60% - м/циклонның жоғарғы бөлігі жабық емес). Қолданыстағы электр үй-жайлары қалпына келтірілді, электр үй-жайларында металл пластилі дайындалды және жабдықталды, екі компрессор мен ауа кептіргіштің іргетасы жабдықталды.

ЭФ-ге дейінгі және кейінгі іргетастар, түтін сорғышының іргетасы, газ құбырлары тіректерінің тірек құрылымдарының негіздері, сүрлем негізі жасалды.

Түтін газын салқындатқышты дайындау және монтаждау және салқындатқыш арқылы жұмыс істеу үшін газ құбырларын қайта кесу жұмыстары орындалды.

Б.12. Кокс газын тазарту жүйесін және кокс-химия өндірісінің тазарту құрылыстарын қайта жаңарту (газ цехында Кокс газын күкірт тазартудан химиялық өнімдерді ұстаудың және күрделі жөндеудің (қайта жаңартудың) жаңа цехын салумен).

Орындалады. ҚМЖ жүргізілуде.

1. Бастапқы газ тоңазытқыштарына шайыр-су эмульсиясын дайындау мен берудің жаңа бөлімшесін салу

2. Барилет суын сүзуге арналған жаңа бөлім салу

3. Ресиверлері мен кептіргіштері бар екі жаңа компрессорды орнату.

4. 1 Жаңа бастапқы газ тоңазытқышын монтаждау, 3 жаңа электр сүзгілерін салу-0%

5. Жаңа құбыр эстакадалары мен құбырларын салу

6. Кәріз жүйесінің құрылысы-0%

Кідірістердің себебі-мердігердің ауысуы.

14.Іс-шара: Шығатын газдарды тазарту жүйесінің жаңа жүйесін орната отырып, ЖЭО-ПВС-да №1 қазандық салу. 80% орындалды.

2026 – аяқтау.

Қазіргі уақытта орындалады: крандарды ауыстыру, ШПП ауыстыру, БӨП ауыстыру, ЖЭ ауыстыру, ЖПП ауыстыру, БЭ жөндеу, тарту-үрлеу қондырғыларын жөндеу , шаң дайындау жабдықтарын жөндеу, қаптау жұмыстары.

Б 15. Мазутты тұтынуды азайта отырып және домна және Кокс газын пайдалануды оңтайландыра отырып, Qarmet ақ объектілеріне табиғи газды кезең-кезеңімен енгізу

Мәртебесі:

Сыртқы Газ Құбыры:

Жалпы орындалу пайызы 98%

Сарыарқа МГ-ға кіру:

- Интергаз ОА бар кран торабын сынау - 11.07.2025 ж. - орындалды.

- Интергаз ОА-ның Сары-Арқа МГ-ға кіргізу жұмыстарын жүргізу-18.07.2025 ж. - орындалды.

- 27.08.2025 ж. соңғы түйісу бойынша жұмыстар жүргізу-процесінде

- "Интергаз ОА" АҚ және "Qazaqgaz Aimaq" АҚ-мен бірлесіп АГТС және ГРПБ-да газ қабылдау-28.08.2025 ж. - орындалды.

Ішкі газ құбыры:

Жалпы зауыттық коллектор-орындалды 4393м (100%), жалпы орындалу пайызы-98%

Газ қабылдау:

-29.08.2025 ж.№2 ПД,

-30.08.2025 ж. ГПС2

Жоба бойынша жұмыстар бұдан әрі 2028 жылға дейін:

- ЖЭО-2. Қазандық цехы."(№7 қа,№1-6 қа);

- Цой. № 1, 2, 3 айналмалы пештер;

- Оттегі түрлендіргіш цехы.

- АГП. ДСФ. Мұздатылған жүктерді жібіту гаражы;

- ЦГЦА: АНГА, ЛНГЦ, ЛНПП;

- Газ цехы. Диспетчерлік басқарудың автоматтандырылған жүйесі. "Кілтке дейін" объектісі үшін кешенді жұмыстар-орындалды, ҚМЖ процесінде

- ЖЭО-ПВС. №2-8 қазандық агрегаттары.

б16. №8, №9 жаңа Кокс батареяларын салу

Монолитті каналды монтаждау, техникалық, өрт-ауыз су құбырларын, нөсер және фекальды кәріздерді, электр кабельдерін, темір жолдарды төсеу жұмыстары жүргізілуде.

Б.17. Агломерациялық цехтың ау-4 шихталы бункерлер корпусының шаң тазалау жабдығын қайта жаңарту.

Қайта құру бойынша ұсыныс кәсіпорынның жылу электр станциясына (техникалық пайдалану комиссиясы) жіберілді. ОЭК келісімі шамамен 15.09.2025 ж. кешіктірілмей

Б.22. Жылына 500 тоннадан астам эмиссиялармен шығарындылар көздерінде атмосфера шығарындыларының автоматтандырылған өндірістік экологиялық мониторингін, жабдықтарды кезең-кезеңмен орнатуды қамтамасыз ету.

Мәртебесі:

ТК бекітілді, қазіргі уақытта жұмыс орындаушысын анықтау кезеңі жүріп жатыр.

ТК шеңберінде мыналарды орындау қажет:

Жаңа 12 АСЭМ салу және пайдалануға беру:

1. Агломерат өндірісі (№5, №6 және №7 АМ агломератының салқындату жағы)

2. ЛПЦ-1 (әдістемелік пештер)

3. Конвертер цехы (№1-3 пеш-Шелек)

4. ЖЭО-ПВС (2 түтін. құбырлар)

5. ЖЭО-2 (2 түтін. құбырлар)

6. Цой-1 (айналмалы пеш 1,2)

Қолданыстағы 4 АСЭМ жаңғырту:

1. Агломерация (агломерация аймағы)

2. Конвертер цехы (қайталама газ тазарту)

Б.26. Тазарту құрылыстары цехының тазарту жабдықтарын күрделі және ағымдағы жөндеуді орындау.

Мәртебесі:

№ 3 бастапқы тұндырғышты күрделі жөндеу-жұмыс 75% орындалды.

Тұндырылған тұнба құбырын тұнба карталарына ауыстыру-жұмыс 50 орындалды%

Б.32. Комбинаттың сарқынды суларының су шығаруларында автоматты өндірістік мониторингті кезең-кезеңмен орнатуды қамтамасыз ету: №1 су шығару.

Салқындатқыш тоғаннан Самарқанд су қоймасына ағызу: №2 су шығару. Нұра өзенін БИОПРУДТАРДАН кейін КҚКО-дан ағызу: №3 су шығару. Қайталама тұндырғыштардан кейін СҚО-дан Нұра өзеніне ағызу

Мәртебесі:

Жобалық және жұмыс құжаттамасын әзірлеу жүргізілуде, жабдықтарды іріктеу және келісу жүргізілуде.

Б.38. Құрамында ПХД бар қалдықтарды одан әрі жоя отырып, уақытша сақтаудың орталық қоймасына мамандандырылған ұйымға әкету.

Мәртебесі:

ПХД қалдықтары оралған, орталық қоймада сақталады.

Мамандандырылған ұйымда жоюға арналған ТК әзірленді, ПХД әкетуге және жоюға арналған мердігерлік ұйымды анықтау бойынша тендерлік рәсімдер жүргізілуде.

Б.52. "Qarmet" ақ аумағының санитарлық-қорғау аймағын көгалдандыру

Б.53. Теміртау қаласының "жасыл белдеуінде" отырғызылған көшеттерге күтім жасау жұмыстары. "Qarmet" ақ өзіне алған міндеттемелері бойынша 2025 жылы күтім жұмыстары аяқталады. "Qarmet" ақ

қабылдаған шешімімен 2025 жылы көгалдандыру учаскелерінде жұмыстар "Qarmet"АҚ күшімен жүргізіледі.

Конвертер цехын жаңғырту, № 1 Жаңа конвертер, № 2 жаңа конвертер.

№1 листопрокат цехын күрделі жөндеу

Өндірісті кеңейту - №8, №9 жаңа Кокс батареяларын салу

Энергетикалық базаны дамыту-ЖЭО-2 і №7 қазандық

Инфрақұрылымды қалпына келтіру-трамвай паркі.

Назар аударғаныңыз үшін рахмет!

АО

«Qarmet»

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ

Разработчик:

ООО «NordEcoConsult»

1

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА АО «Qarmet»

Стальной дивизион

- Котел №17 ТЭЛ-2 в стадии пробной эксплуатации и завершение пуско-наладочных работ. Строительные работы по №17 ТЭЛ-2С завершены на 80%.
- Разработан масштабная программа по снижению себестоимости и повышению конкурентоспособности выпущенной продукции.
- Заключен контракт на строительство канализации №18,9
- Проводятся работы по ремонту строительства Литейно-прокатного комплекса
- В стадии реализации работы по 1 этапу проекта природного газа – 96%. Общий код реализации проекта – 89%.

Стабилизация производства

- Производство стали за 7 месяцев составило 2,2 млн тонн
- Увеличение среднегодового производства стали за июль 2025 до 10,1 тыс. тонн (по сравнению с аналогичным периодом 2024 – 9,7 тыс. тонн)
- Увеличение среднегодовой структуры продукции за июль 2025 до 9,5 тыс. тонн (по сравнению с аналогичным периодом 2024 – 9,4 тыс. тонн)

Налоги

- За 7 месяцев 2025 г. уплачено налогов 87,8 млрд тенге

Зарплата

- Выплачен общий объем заработной платы по состоянию за 7 месяцев 2025 г. – 129,8 млрд тенге.
- Рост средней заработной платы за 7 месяцев 2025 составил 8,2% по отношению к 2024 году.

2

СТРОИТЕЛЬСТВО КОКСОВЫХ БАТАРЕЙ №8 и №9

Место реализации

Металлургический комбинат в Темиртау

Генеральный партнер

ACRE Coking & Refractory Engineering Consulting Co. (ЮАР)

Начало строительства

июнь 2025

Сроки реализации

2028

Ключевые эффекты

1,5 млн тонн сухого кокса в год

2025

2027

ПРОЕКТЫ ПРОГРАММЫ МОДЕРНИЗАЦИИ QARMET

Строительство газопровода

первый этап газификации уже выполнен с подведением Домовой печи №2 и Металлических печей листопркатного цеха – 1

Развитие углекислми

выпуск более 15 видов продукции

5

СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИТЕЙНО-ПРОКАТНОГО КОМПЛЕКСА

Место реализации

Металлургический комбинат в Темиртау

Объем инвестиций

\$700 млн

Потенциальные партнеры

Daniel (Италия)
Primetal Technology (Австрия)
SMS group (Германия)

Сроки реализации

2028

Ключевые эффекты

Снижение энергозатрат
Минимизация тепловпотерь
Повышение качества проката
Обеспечение точной геометрии и стабильной структуры металла

СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДА

Место реализации

Темиртау

Объем инвестиций

\$301 млн

Протяженность

внешний газопровод – 27 км

Сроки реализации

август 2025 (1 этап)

Трубопровод построен с применением продукции отечественного завода Qarmet Tubular Products Астана, что позволило ускорить сроки реализации и повысить надёжность

6

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АВТОБУСОВ

Место реализации

Завод Qaztechna в Сарани

Марка стали

ОВКП оцинкованная

Объем отгрузки

53,8 тонн

Выход на рынок машиностроения — стратегически важный этап в развитии Qarmet

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

Место реализации

Компания «Qarmet Service» в Темиртау

Площадь

> 20 000 м²

Объем закупок

до 587 млн

Поиск малых и средних предприятий, ориентированных на переработку стального проката и поставку продукции под нужды комбината



 ҚАЙТА ПАЙДАЛАНУ:

- АСПИРАЦИЯЛЫҚ ШАҢ
- АГЛОШЛАМ
- АГЛОТСЕВ
- ҚАРА МЕТАЛЛ
СЫНЫҚТАРЫ
- КОКСТЫ ТАСТАУ
- ДОМЕНДІК ҚОЖ
- БОЛАТ БАЛҚЫТАТЫН ҚОЖ
- КОКС ШЛАМЫ
- КӨМІРДІ БАЙЫТУ
ҚҰЙРЫҚТАРЫ
- ЖӘНЕ БАСҚАЛАР



Производственный экологический контроль

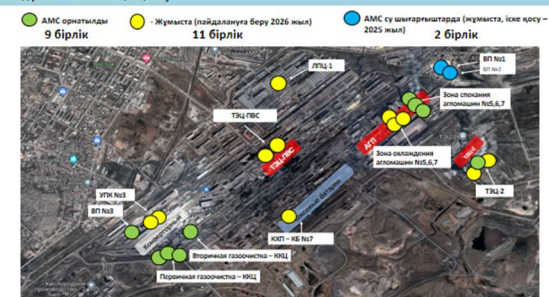


№ 1 су шығару
(салқындатқыш тоғаннан
Самарканд су қоймасына дейін)

№ 2 су шығару
(Нұра өзеніне биологиялық тоғандар арқылы тазарту құрылыстарынан кейін), жұмыс кезеңі қараша-сәуір.

№ 3 су шығару
(Нұра өзеніне екінші тұндырғыштар арқылы тазарту құрылыстарынан кейін), жұмыс кезеңі мамыр-қазан.

Өндірістік экологиялық бақылау



Өндірістік экологиялық бақылау

1. Домна қожының жүзі
- 1.1. Домендік граншлак қоймасы
2. Болат балқытатын токсиндердің үйіндісі
3. Көмірді байыту жыныстарының үйіндісі
4. Қауіпті емес қалдықтар полигоны
5. Құрамында хром бар қалдықтарды орналастыру полигоны
6. Күл-шлам жинағыш
7. №3 қалдық қоймасы

- Өнеркәсіптік-тұрмыстық қалдықтар полигонының газ мониторингі
- Жер асты суларын бақылау
- Топырақтың ластану деңгейін бақылау
- Радиациялық мониторинг



Назар аударғаныңыз үшін рахмет!



AO
«Qarmet»

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗРЕШЕНИЯ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ
I КATEGОРИИ**



Металлургия	Прокат и трубы	Покрытия и жест.	Химия	Строительный	энергетика и коммунальные
-------------	----------------	------------------	-------	--------------	---------------------------

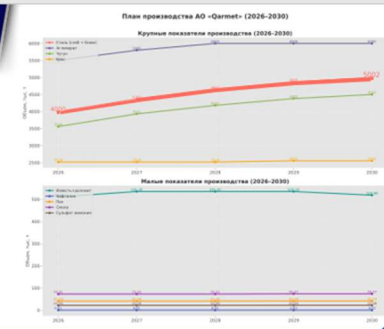


полный цикл

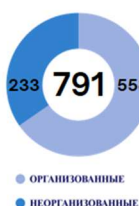


Основные виды деятельности АО «Qarmet»

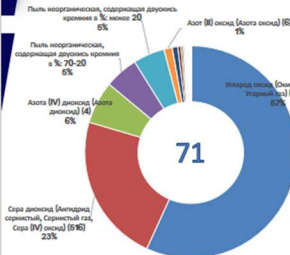
ОТ УГЛЯ ДО ЭНЕРГИИ



Согласно принятой стратегии 9-5-5, АО «Qarmet» планирует увеличить производство стали до 5 млн тонн, что повлияет на увеличение производства агломерата, чугуна, кокса.



Санитарно-гигиенический сертификат
Санитарно-гигиеническое заключение
№ М.17.Х.К.79/ВВ.00000793
(Дата: 06.11.2019 г. (г.))



- * Углерод оксид (Евксид углеродный) (594)
- * Сера диоксид (Антаргонит, сернистый газ, Сера (IV) оксид) (596)
- * Азот (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
- * Пыль неорганическая, содержащая диоксиды хлора и % 70-20
- * Пыль неорганическая, содержащая диоксиды серы и % не более 20
- * Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
- * Мышьяк (III) оксиды (в пересчете на мышьяк)
- * Кальций оксид (Негашенная известь) (635*)
- * Углерод, Сажа, Углерод черный (583)
- * Пролонг-2-ин (Амлетин) (470)
- * Пыль неорганическая, содержащая диоксиды хлора и % более 70 (Смесь) (493)



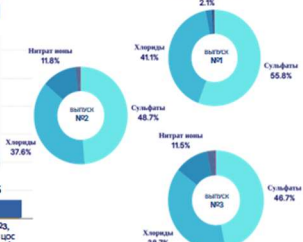
Самарское водохранилище

Подкапильная станция

Сеть и производственные АО "Самарет"

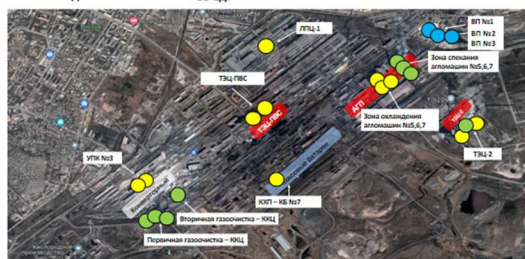
ЖИЛ. район №1, ЖИЛ. район №2, ЖИЛ. район №3, ЖИЛ. район №4, ЖИЛ. район №5, ЖИЛ. район №6

Водопроводный канал



Метод утилизации	Процент
ЗАХОРОНЕНО	50,3%
ПОВТОРНО ИСПОЛЬЗОВАНО	48,4%
ПЕРЕДАНО	1,3%

Всего: 8,8 млн тонн



Водовыпуск № 1
(из пруда-охладителя в
Самаркандское водохранилище)

Водовыпуск № 2
(в реку Нура после очистных сооружений через биологические пруды), период работы ноябрь-апрель.

Водовыпуск № 3
(в реку Нура после очистных сооружений через вторичные отстойники), период работы май-октябрь.

1. Отвал доменного шлака
- 1.1. Склад доменного граншлака
2. Отвал сталеплавильных шлаков
3. Отвал породы обогащения углей
4. Полигон неопасных отходов
5. Полигон размещения хромосодержащих отходов
6. Злошламонакопитель
7. Хвостохранилище №3

- Контроль грунтовых вод
- Мониторинг уровня загрязнения почв
- Радиационный мониторинг
- Газовый мониторинг полигона промышленно-бытовых отходов



33

Срок реализации: 2025- 2027г

пб. Реконструкция пылеочистного оборудования для улавливания и очистки выбросов литейного двора и тракта подачи агломерата доменной печи №2.



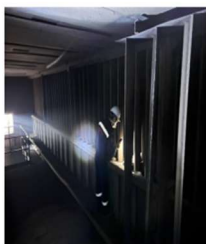
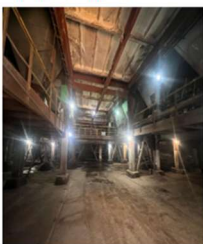
Статус:

Проведен тендер на определение подрядчика по проектированию АУ. Готовится пакет документов для одобрения на выделение средств на Инвестиционном комитете, ориентировочно в сентябре 2025 г. После одобрения заключение контракта с проектировщиками и начало проектирования.

37

Срок реализации: 2025- 2029г

П.9. Реконструкция пылеочистного оборудования зоны спекания агломашин №6, №7 с монтажом электрофильтров.



Статус:

Подготовлена сравнительная таблица по поставщикам СМР. По тендеру по техническому заданию разработано ТЗ, получены пять предложений. В процессе техническая оценка поступивших предложений. Завершены технические переговоры с компаниями. В процессе формирование сравнительно и таблиц для выдачи в службу снабжения.

38

Срок реализации: 2025г

П.11. Реконструкция электрофильтра за вращающейся печью №2 ЦОИ.



Статус:

Работы выполнены на 50%.

Выполнены работы по изготовлению, сборке м/х ЭФ до отметки +26, м, собраны электроды и установлены в полях 1-4 (не выставлены), собраны стены ЭФ, входной и выходной конфузоры, частично смонтированы выходной газодов с установкой входного шибера, проведены работы по перетаскировке газодов для размещения силоса для сбора уловленной пыли, изготовлен и собран силос.

Собран выходной газодов, установлен эксгаузер, собран и смонтирован мультициклон (процент готовности 60% - не закрыта верхняя часть м/циклона). Выполнено восстановление существующего электропомещения, изготовлены и обустроены металлоплатки в электропомещении, обустроен фундамент под два компрессора и осушитель воздуха.

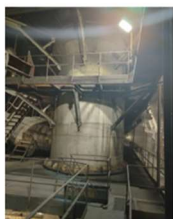
Выполнены фундаменты до и после ЭФ, фундамент дымососа, фундаменты опорных конструкций опор газодов, фундамент силоса.

Выполнены работы по изготовлению и монтажу охладителя дымовых газов и переварива газодов для работы через охладитель.

38

Срок реализации: Ежегодно

П.8. Ежегодные капитальные и текущие ремонты кольцевых и батарейных эмульгаторов, электрофильтров котельных цехов ТЭЦ-ПВС, ТЭЦ-2



Статус:

Выполняется постоянно.

В течение второго квартала на ТЭЦ-2 и ТЭЦ-ПВС во время текущих ремонтов производятся плановые ремонты эмульгаторов, протирка эмульгаторов, балансировка Электрофитров электрофильтров, ремонт дымососов, замена завихрителей, обмуровки, очистка каналов ГЗУ и ШЗУ.

36

Срок реализации: 2025- 2027г

П.10. Реконструкция пылеочистного оборудования с модернизацией шахтных печей цеха обжига известняка.



Статус:

Проведены работы по рассмотрению и обсуждению со специалистами QARMET полученных технических предложений.

Подготовлена и передана в службу снабжения сравнительная таблица по итоговым предложениям,

Служба снабжения проводит работу по выдаче бюджетного предложения для расчета ФЭМ.

39

Срок реализации: 2025 -2030гг.

П.12. Реконструкция системы очистки коксового газа и очистных сооружений коксохимического производства (со строительством нового цеха улавливания химических продуктов и капитального ремонта (реконструкцией) с серочистки коксового газа в газовом цехе.



Выполняется. Ведется СМР.

1. Строительство нового отделения приготовления и подачи коксово-водной эмульсии на первичные газосы холодильники

2. Строительство нового отделения для фильтрации барильной воды

3. Монтаж двух новых компрессоров с ресиверами и осушителями.

4. Монтаж 1 нового первичного газового холодильника, строительство 3 новых электрофильтров-0%.

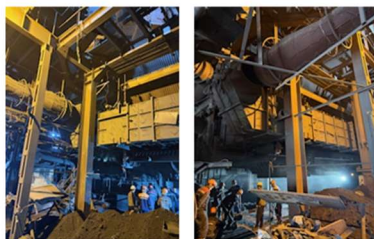
5. Строительство новых трубных эстакад и трубопроводов

6. Строительство системы канализации - 0%

Причина задержки- смена подрядчика.

Срок реализации: 2025г

14. Мероприятие: Строительство котла №1 на ТЭЦ-ПВС с установкой новой системы очистки отходящих газов.



Статус:

- Выполнено 80%.
- 2026 г. – завершение.
- На данный момент выполняется: замена кранов, замена ШПП, замена КПП, замена ВЭ, замена ВЗП, ремонт БЭ, ремонт тягодутьевых установок, ремонт пылеприготовительного оборудования, обмуровочные работы.

41

Срок реализации: 2025 -2030гг

П.15. Постепенное внедрение природного газа на объекты АО Garmet, со снижением потребления мазута и оптимизацией использования доменного и коксового газа

Статус:

Внешний газопровод:

- Общий процент выполнения 98%
- Возле в МГ Сары-Арка
- Проведение испытания кранового узла с Интергаз ЦА – 11.07.2025г – выполнено.
- Проведение работ Интергаз ЦА по врезке в МГ Сары-Арка – 18.07.2025г – выполнено.
- Проведение работ по финальному стыку 27.08.2025г – в процессе
- Принятие газа совместно с АО «Интергаз ЦА» и АО «Газаргаз Алмаз» на АГРС и ГРПБ – 28.08.2025г – выполнено.

Внутренний газопровод:

- Общезаводской коллектор – выполнено 4393м (100%), общий процент выполнения – 98%
- Принят газ:
- 29.08.2025г. на ДПЧ2,
- 30.08.2025г. на ГПС2

Работы по проекту далее до 2028 года:

- ТЭЦ-2, Котельный цех. (ка№7, ка№1-6);
- ЦОМ. Вращающиеся печи №№1, 2, 3;
- Кислородно-конвертерный цех.
- АГП, ДСФ. Газовое разделение смеси газов;
- ЦПЦА, АМГА, ЛНЦ, ЛНПЦ;
- Газовый цех. Автоматизированная система диспетчерского управления. Комплексные работы для объекта «под ключ».
- ТЭЦ-ПВС. Конвертерный МНЦ-8.

42

Срок реализации: 2025 -2028гг

П.16. Строительство новых коксовых батарей №8, №9



Статус:

Ведутся работы по монтажу монолитного канала, прокладка трубопроводов технической, пожарно-питьевой воды, ливневой и фекальной канализации, электрокабелей, жд путей.

45

Срок реализации: 2025- 2026гг

П.17. Реконструкция пылеочистного оборудования корпуса шихтовых бункеров АУ-4 Агломерационного цеха.



Статус:

Предложение по реконструкции направлено в ТЭК предприятия (Техническая эксплуатационная комиссия). Согласование ТЭК ориентировочно не позднее 15.05.2025г.

46

Срок реализации: 2025 -2026гг

П.22. Обеспечение поэтапной установки оборудования, автоматизированного производственного экологического мониторинга выбросов атмосферы на источниках выбросов эмиссиями более 500 тонн/год.



Статус:

ТЗ утверждено, в настоящее время идет этап определения исполнителя работ.

В рамках ТЗ необходимо выполнить:

Строительство и ввод в эксплуатацию новых 12 АСЭМ:

1. Аглопроизводство (сторона охлаждения агломерата АМ №5, №6 и №7)
2. ЛПЦ - 1 (методические печи)
3. Конвертерный цех (печь-ковш №1-3)
4. ТЭЦ-ПВС (2 дым. трубы)
5. ТЭЦ-2 (2 дым. трубы)
6. ЦОИ-1 (Вращающаяся печь 1,2)

Модернизация существующих 4 АСЭМ:

1. Аглопроизводство (зона спекания)
2. Конвертерный цех (вторичная газоочистка)

Срок реализации: 2025 -2028гг

П.26. Выполнение капитальных и текущих ремонтов очистного оборудования Цеха очистных сооружений.



Статус:

Капитальный ремонт первичного отстойника №3- работа выполнена на 75%.

Замена трубопровода оброженного осадка на иловые карты- работа выполнена на 50%

Срок реализации: 2025 -2026гг

П. 32. Обеспечение поэтапной установки автоматического производственного мониторинга на водовыпусках сточных вод комбината: Водовыпуск №1. Сброс с пруда-охладителя в Самаркандское водохранилище: Водовыпуск №2. Сброс с р.Нура с ЦОС после биопрудов: Водовыпуск №3. Сброс в р.Нура с ЦОС после вторичных отстойников



Статус:

Ведется разработка проектной и рабочей документации, выполняются подбор и согласование оборудования.

Срок реализации: 2025 -2029гг

П.38. Вывоз на Центральный склад временного хранения с дальнейшим уничтожением ПХД-содержащих отходов в специализированную организацию.



Статус:

ПХД отходы упакованы, хранятся на Центральном складе.

Разработано ТЗ на уничтожение в специализированной организации, проводится тендерные процедуры по определению подрядной организации на вывоз и уничтожение ПХД.

☀ Срок реализации: ежегодно

П. 52. Озеленение санитарно-защитной зоны территории АО «Qarmet»



Статус:
УАТ, ДПУ-
высажено 536
саженцев весной
2025г для
озеленения СЗЗ.

49

☀ Срок реализации: 2025г.

П.53. Уходовые работы за высаженными саженцами в «зеленом поясе» г.Темиртау



Статус:
По заданию АО «Qarmet» на себя
«близкодействия», в 2025 году
уходовые работы завершаются.
Принятым решением АО
«Qarmet», в 2025 году работы на
участках озеленения проводятся
силами АО «Qarmet».

50

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Конвертерный цех



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Листопрокатный цех №1



РАСШИРЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Строительство коксовых батарей №8 и №9



РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БАЗЫ

ТЭЦ-2 | Котел №7



53

54

ШАХТЫ

Модернизация



ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Трамвайный парк



Назар аударғаныңыз үшін
рахмет!
Спасибо за внимание!



№5 қосымша. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатын құжаттардың сапасы (негіздемемен) туралы пікірі, оларды түсінудің толықтығы мен қолжетімділігі тұрғысынан тыңдалған баяндамалар, оларды жақсарту жөніндегі ұсынымдар:

В АО «QARMET»
Организаторам общественных слушаний

от Руководителя ОФ «Благо-Дарю»
Филимоновой Б.З.

т. 8801 441 4454

ВОПРОСЫ
к АО «QARMET» по материалам общественных слушаний
(12 сентября 2025 года, г. Темиртау)

Вопросы подготовлены на основе анализа представленных материалов (проекты НДВ – нормативы допустимых выбросов и НДС – нормативы допустимых сбросов, нетехническое резюме, разделы «Охрана окружающей среды» и др.). Просим включить данные вопросы в протокол слушаний.

1. В проекте заявляется «экологизация производства», однако суммарные выбросы растут с 226,9 тыс. тонн (2026) до ^{283,6} тыс. тонн (2030). На каких расчётах основан рост более чем на 50 тыс. тонн?
2. Если газооборудование уже установлено, почему выбросы не снижаются? Где данные о фактическом и прогнозируемом эффекте (по каждому загрязнителю, тонн/год)?
3. На каком основании предприятие просит легализовать увеличение выбросов, если экологическая обстановка в г. Темиртау и так неблагоприятная?
4. Почему в расчётах рассеивания исключены жилые дома в пределах 1 км (912 м, 703 м, 422 м)? Какие меры защиты населения предусмотрены?
5. Почему проект не предусматривает установку и публикацию онлайн-мониторинга воздуха и сбросов в реальном времени? Когда планируется внедрение?
6. Какие гарантии, что Самаркандское водохранилище не подвергнется загрязнению? Есть ли независимые данные о качестве воды и автоматический контроль сбросов?
7. Где информация о фактических и прогнозируемых объёмах отходов, договорах с утилизирующими организациями и плане их сокращения?
8. Какие меры сокращения выбросов предусмотрены при неблагоприятных метеоусловиях? Как будет организовано оповещение населения?
9. Кто персонально отвечает за выполнение мероприятий по снижению выбросов (ФИО, должность)? Какие санкции предусмотрены за невыполнение?

С уважением,
Руководитель ОФ «Благо-Дарю»
Филимонова Б.З.

(подпись)

Дата: 12.09.2025



Қоғамдық тыңдау материалдары бойынша "Игілік" ҚҚ басшысы Б. З. Филимоновадан түскен сұрақтарға жауаптар:

1. Жобалық материалдардағы шығарындылар көлемінің ұлғаюы өндірісті ұлғайту жоспарына, 9-5-5 стратегиясына сәйкес есептеуге байланысты, Өндіріс жоспарының ұлғаюына сәйкес ластаушы заттар шығарындылары өсуде. Бұған дейін өндірістік қуаттылығы 3,8 млн.тонна өнім болса, жаңа жоспар 2026 жылы – 4 млн. тонна, 2027 жылы – 4,368 млн. тонна, 2028 жылы – 4,646 млн. тонна, 2029 жылы – 4,868 млн. тонна, 2030 жылы – 5,002 млн. тонна. Кәсіпорынның жобалық қуаты Болат бойынша 5,4 млн. тоннаны құрайды. Зиянды заттардың шығарылуы өндіріс көлеміне пропорционалды түрде артады.

2. Шығарындылар көлемінің ұлғаюы өнімнің ұлғаюымен байланысты, осыған байланысты шығарындылардың жалпы көлемі ұлғаяды. Тазарту жабдықтарын енгізу бойынша бұрын әзірленген табиғатты қорғау іс-шаралары толық көлемде іске асырылмады. Іс-шаралардың бір бөлігін 2026-2030 жылдары іске асыру көзделеді. Іс-шараларды іске асыру эмиссиялардың үлестік көлемін (өнім бірлігіне шығарындылар) ұлғайтпауға, сондай-ақ кейбір көздер бойынша үлестік шығарындыларды азайтуға мүмкіндік береді. Алайда, "жалпы массада" шығарылатын өнім көлемінің ұлғаюымен шығарындылардың өсуі сөзсіз.

3. Сұрақ дұрыс қойылмаған. Кәсіпорын ластаушы заттардың шығарындыларын әсер етуге берілген рұқсат негізінде жүзеге асырады. Қазіргі уақытта кәсіпорын ҚР Экологиялық кодексіне сәйкес әсер етуге жаңа рұқсат алу үшін материалдар дайындауда.

Сондай-ақ, "QARMET" ақ Теміртау қаласындағы негізгі ластаушы заттардың бірі болғанына қарамастан, кәсіпорында зиянды заттар шығарындыларымен жағдайды жақсарту бойынша тұрақты жұмыс жүргізіліп жатқанын атап өтеміз. Жөндеу-қалпына келтіру жұмыстары, Шаң-газ тазарту жүйелерін реконструкциялау және салу, іргелес аумақты көгалдандыру жүргізілуде, ең үздік қолжетімді технологияларға көшу жұмыстары жүргізілуде. Бұл ретте мемлекеттік органдар тарапынан, сондай-ақ тікелей кәсіпорын тарапынан эмиссияларға тұрақты, оның ішінде автоматтандырылған бақылау жүргізіледі.

4. Бұл мәлімдеме дұрыс емес. Дисперсияны есептеу кәсіпорын аумағының айналасындағы барлық тұрғын үй құрылыстарын ұсынады. Сондай-ақ, санитарлық-эпидемиологиялық заңнама соңғы 20 жылда белсенді түрде өзгеріп отырғанын, ал кәсіпорын 60 жылдан астам уақыт бойы жұмыс істеп келе жатқанын және Сіз көрсеткен тұрғын үй құрылысы Тарихи болып табылатынын атап өтеміз. 2019 жылы комбинат аумағы үшін (негізгі өндірістік алаң) СҚА негіздемесінің жобасы әзірленіп, мемсанэпидқадағалау қорытындысы алынды. Осы қорытындыға сәйкес комбинат аумағы үшін СҚА мөлшері тұрғын үй аймағына қарай, тұрғын үй құрылысына дейін қысқартыла отырып, 1000 метр мөлшерінде белгіленді. Комбинаттың қалған объектілерінен қазіргі уақытта түпкілікті СҚА белгіленбеген, барлық объектілер бойынша СҚА белгілеу мақсатында аспаптық зерттеулер жүргізу бойынша жұмыстар жүргізілуде.

5. Кәсіпорында автоматты мониторинг жүйесін орнату бойынша жұмыстар белсенді жүргізілуде. Қазіргі уақытта ауа арқылы бақылау жүйелерінің 6 бірлігі орнатылған, олардың деректері автоматты режимде беріледі. 2026 жылы іске қосу мерзімі бар 11 бірлік орнату жоспарлануда. Бұдан басқа, ағымдағы жылдың соңына дейін іске қосу мерзімімен 3 бірлік мөлшерінде су шығарғыштарда АЖМ орнату жоспарлануда. Онлайн-мониторинг деректері ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің бірыңғай деректер банкіне беріледі.

6. Самарқанд су қоймасы комбинаттың қажеттіліктері үшін салынды. Самарқанд су қоймасына суды салқындату жүйесінен ағызу жүзеге асырылады, ол өз кезегінде ластаушы болып табылмайды. Эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесінің 48-тармағына сәйкес (ҚР экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 10 наурыздағы № 63 бұйрығы) су объектілеріне тек жылумен ластануы бар нормативтік (шартты) - таза сарқынды суларды төгу кезінде ластаушы заттардың жол берілетін төгінділерінің нормативтері белгіленбейді. Бұл ретте ағызылатын су құрамының су объектісінің су алу ауданындағы су құрамына сәйкестігі бөлігінде бақылау жүргізу қажет (бір су объектісін су пайдалану шартымен). Сондай-ақ 49-тармаққа сәйкес жабдықты салқындатудың технологиялық схемасында май жүйелері болған кезде мұнай өнімдері үшін жол берілетін төгінділердің нормативтері белгіленеді. Кәсіпорын ерікті түрде 12 зат бойынша нормативтер белгіледі және тұрақты мониторинг жүргізеді, зерттеу хаттамалары өндірістік мониторингті орындау шеңберінде экология департаментіне ұсынылады.

7. Қалдықтардың түзілу көлемі мен сақтау орындары туралы деректер ЖББҰ-да, бірыңғай экологиялық порталда ұсынылған. Өндірістік қуаттылықтың ұлғаюын ескере отырып, қалдықтардың түзілуінің жалпы көлемі жылына 8,8 миллион тоннаны құрайтын болады, оның 50,3% - ы көмілуге жатады, 48, 4% - ы кәсіпорында қайта пайдаланылады, 1,3% - ы беріледі. Аспирациялық шаң, аглошлам, аглосев, қара металл сынықтары, коксты скрининг, Домна қожы, болат балқыту қожы, Кокс шламы, Көмірді байыту қалдықтары және басқалар сияқты қалдықтар қайта пайдаланылады. Қауіпті қалдықтар шарт бойынша беріледі. ҚР ЭК 331-бабына сәйкес қалдықтарды түзуші болып табылатын кәсіпкерлік субъектілері мұндай қалдықтарды олар пайда болған сәттен бастап ҚР ЭК 339-бабының 3-тармағына сәйкес лицензия негізінде қалдықтарды қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларды жүзеге асыратын тұлғаның иелігіне берілген сәтке дейін тиісті басқаруды қамтамасыз етуге жауапты болады.

8. ҰМУ болжау және олардың басталуы туралы хабарлау Қазгидромет РМК-ның міндеті болып табылады, алайда РМК Теміртау қаласы бойынша деректерді ұсынбауына байланысты Теміртау қаласы ресми түрде ҰМУ бар қалалар тізбесіне кірмейді.

Алайда, атмосфералық ауаның сапасын сақтаудың маңыздылығын ескере отырып, QARMET АҚ өзінің метеостанциясын дербес орнатты және климаттық сипаттамаларға бақылау жүргізеді. Сондай-ақ, кәсіпорын ҰМУ кезеңінде шығарындыларды азайту жөніндегі іс-шаралар жоспарын дербес әзірледі және оны ерікті негізде орындайды.

9. Заңнама нормаларын сақтау бойынша жауапкершілік, сондай-ақ айыппұлдар мен залалдардың мөлшері ҚР Кәсіпкерлік және Әкімшілік-процестік кодексімен регламенттелген.