

**«Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы» АҚ үшін атмосфераға
ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің жобасы»
оның ішінде ҚБЖ, ӨЭБ, ТҚШЖ жобалары бойынша қоғамдық тыңдау хаттамасы**

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы: «Астана қаласы «Есіл» ауданы әкімінің аппараты» ММ.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы» АҚ үшін атмосфераға ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің жобасы» оның ішінде ҚБЖ, ӨЭБ, ТҚШЖ жобалары.

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы: Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМҚ, «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Астана қаласы, «Есіл» ауданы, Қабанбай Батыр көшесі, 119.

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Астана қаласы, «Есіл» ауданы, әуежай ауданы

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: «Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы» АҚ. Мекенжайы: ҚР, 010000, Астана қ., Қабанбай батыр даңғылы, 119. БСН 030340001539. Байланыс деректері: тел: 8 (7172) 777 443, 777 039, 777 136.

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: "EcoDelo" ЖК. Мекенжайы: 010000, Астана қаласы, Б. Майлин көшесі, 19, 5-қабат, 502-кеңсе. Байланыс деректері: тел: +77771001345, +77015994117, эл. пошта: m.abilgazina@ecodelo.kz.

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): Астана қаласы, Есіл ауданы, Керей, Жәнібек хандар көшесі, 32, "GREY PLAZA" БО, 8-ші қабат, конференц залы, 29/09/2025ж., 15: 00 сағ.

Қатысушыларды тіркеудің басталу күні, уақыты: 29/09/2025ж., 15:00 сағ.

Қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты: 15:10 сағ.

Тыңдау өтетін орынның нақты мекенжайы: Астана қаласы, Есіл ауданы, Керей, Жәнібек хандар көшесі, 32, "GREY PLAZA" БО, 8-ші қабат, конференц залы.

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

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

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

1) Бірыңғай экологиялық порталда:

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/Edit/27667>

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: «Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ, <https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr/press/article/details/212014?lang=ru> . Жарияланған күні: 29.08.2025 г

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында: «Антенна» газеті 27.08.2025 ж. № 35 (1466) және «радио Астана NS» ЖШС 27.08.2025 ж. эфирлік анықтамасы.

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, келесі мекенжайлар бойынша 1 дана хабарландырулар:

1. Қабанбай батыр даңғылы, 42 мекенжайдағы Инфинити ТК;
 2. Нұрсұлтан Назарбаев атындағы Халықаралық әуе-жай аялдамасы №
- Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

11 – қарсы емес, 0 – қарсы, 0 - жауапсыз

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

11 – қарсы емес, 0 – қарсы, 0 - жауапсыз

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

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

«EcoDelo» ЖК инженер-экологі Беккожина Жанар Талгатовна баяндама жасады

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

Баяндаманың тақырыбы: «Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы» АҚ үшін атмосфераға ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің жобасы» оның ішінде ҚБЖ, ӨЭБ, ТҚШЖ жобалары бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама. Беттер саны-7 (қазақ және орыс тілдерінде). Слайдтар-29 бет (қазақ және орыс тілдерінде). файлдар, плакаттар, сызбалар – 0 дана.

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

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

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

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

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Қолғарбаев Рустем Маратович – Астана қаласының Есіл ауданы әкімдігінің өкілі



күні: 30.09.2025 ж.

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

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Әбілғазина Мөлдір Батырханқызы - «EcoDelo» ЖК жетекшісі



күні: 30.09.2025 ж.

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

Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы» АҚ үшін атмосфераға ластаушы заттардың рұқсат етілетін шығарындыларының (РЕШЖ) жобасы, соның ішінде ҚББ, ӨЭББ, ҚОҚЖ жобалары бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.
Регистрационный лист участников общественных слушаний по проектам «Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для АО «Международный аэропорт Нурсултан Назарбаев», в том числе ПУО, ПЭК, ППМ».

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника / Қатысушының аты-жөні	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)/ Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Контактный номер телефона/ Байланыс телефон нөмірі	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)/ Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)/ Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	Үсерова Н.Ә.	Жителі	77054678015	очно	
2	Үлкінова Д.Б.	Жителі	87057502189	очно	
3	Есмені С.Е.	Қо. ҚОТБЭ. М. Ч. 3 А. О. «САРИН»	87780858118	очно	
4	Назарбаев Р.М.	Атқарат әкімі / Есмені	67779529716	очно	
5	Уәли А. Ұ.	әкімнің	87768550011	очно	
6	Аманжол А. А.	Жителі	77776655444	очно	
7	Аманжол Т. Б.	ҚСЭЖ не Транспорти	87029901230	очно	
8	Маманов Т. Д.	жителі	82015884117	очно	
9	Бекқажина Ж. М.	инженер-эколог ЦП "Ecodelo"	87750899451	очно	
10	Нұмағалиев Ж. Б.	главный специалист отдела эколог. регулирования в г. Алматы		онлайн	
11	Сағамов Ж.	проектный инженер управления природоохран. ресурсов г. Алматы		онлайн	
12					
13					

1-қосымша. Ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі

№	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауапты адамның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескерту (алынған ескерту немесе ұсыныс)
1	<p><i>Астана қаласының ҚОҚ ТПБ өкілі Сасанова Жұлдыз</i> - Нысанда барлығы қанша қазандық бар және барлық қазандықтар газға ауыстырылды ма? Қалғандары қатты отында ма?</p> <p>Жобаны түзетуге байланысты сіздерде шығарындылар қанша азаяды? Қанша болды, қаншаға өзерді?</p>	<p>«EcoDelo» ЖК жетекшісі М.Б. Әбілғазина- Бізде 3 қазандық бөлмесі бар, біріншісінде 4 қазандық, қалған екеуінде 2 қазандықтан. Олардың 4-уі ғана газға көшірілді.</p> <p>Қалғандары дизельді, бірақ онда шығын көп емес, 150 ғана тонна.</p> <p>Бізде 260 тонна шығарынды болды, ал қазір 150 тонна. Бірақ бұл жерде бізде негізгі отын газ екенін, ал дизель отыны резервтік отын ретінде қолданылатынын ескеру керек. Құрама қазандар.</p>	Ескерту алынды
2	<p><i>Астана қаласы бойынша ЭД экологиялық реттеу бөлімінің бас маманы Ж.Б. Жұмаділов</i> - Саламатсыздарма, экология департаменті. Сіздер жаңа айттыңыз жаңадан объектілер қосылды деп?</p> <p>Жоқ, сіз түсінбедіңіз, жобада қосылып, алынып жатқан ШК, жобада өзгерістер болады, ол өз алдына сараптаманы қайта басынан алу керек болады Қорытындыны</p>	<p>«EcoDelo» ЖК жетекшісі М.Б. Әбілғазина - Бізде объектілер қосылған жоқ, бізде шығарындылар көздері (ШК) қосылды, кейбір ШК алып тасталды. Сізді дұрыс естімедік, бірақ Өтінімде барлық ШК көрсетілген</p> <p>Енді қазіргі қоғамдық тыңдауды сол себептен өткізіп жатырмыз. Біздің жобамыз сараптамада. Және экологиялық кодекстің 96 бабына сәйкес сараптама мен қатар қоғамдық тыңдауға Өтінім жибергенбіз. Өтінімізді ҚОҚ ТПБ қарап жатыр, жаңа Рұқсатқа, ал қазір қоғамдық тыңдауды өткізіп жатырмыз.</p> <p>Тағыда сұрақтарыңыз болады ма?</p>	Ескерту алынды
3	<p><i>Астана қаласы бойынша ЭД экологиялық реттеу бөлімінің бас маманы Ж.Б. Жұмаділов</i> - Қандай сүзгі түр дедіңіз ШК?</p> <p>Жоқ, сүзгілердің түрлері қандай?</p>	<p>«EcoDelo» ЖК жетекшісі М.Б. Әбілғазина - Тазалау сүзгісі бар, тек негізгі 4 газды қазандықта</p> <p>Ол жерде ылғал сүзгі болмайды, өйткені газды отынға ылғал сүзгі қоюдың маңызы жоқ. Қазір біз қазандықтарды ауыстырып жатырқ, сондықтан бұл сұраққа толық жауап бере алмаймыз.</p>	Ескерту алынды

4	<p>Қазандықты ауыстырған кезде жұмыс жобасы жасалды ма? Ол сараптамадан өтті ма жұмыс жобасы? Бізден сараптамадан өтті ма?</p>	<p>«EcoDelo» ЖК жетекшісі М.Б. Әбілғазина - Жасалды Иә, сараптамадан өтті Иә өтті, тек құрылыс кезеңі, ал пайдалану кезеңін біз қосып жатырмыз РЕШН-ға</p>	Ескерту алынды
5	<p>Экология департаментінен Дәлелді бас тарту алдыңыз ба?</p>	<p>«EcoDelo» ЖК жетекшісі М.Б. Әбілғазина - Біз қазір басқа подрядчикпіз, ал строительстваға басқа подрядчиктер өткізді, сондықтан Бізде қазір на период эксплуатации осбуждение</p>	Ескерту алынды
6	<p>Астана қаласының ҚОҚ ТПБ өкілі Сасанова Жулдыз - Енді мына жерде Тапсырыс беруші отырған жоқ па аэропорттан? Олар білу керек қой, барлық құжаттарға сол жауап бермей ме Біз көрген жоқпыз ғой жобаларыңызды, мына отырған экологтарыңыз жауап беретін шығар аэропорттың</p>	<p>Тапсырыс берушінің өкілі Самал- Құрылыс ол басқа бөлім, біз оған жауап бермейміз Бізде қазір эколог келіп тұр, құрылыс пен оның жұмыс жобасымен басқа бөлім айналысқан. Бірақ толықтай сізден сараптамадан өтті «EcoDelo» ЖК жетекшісі М.Б. Әбілғазина - Қазір біз өзіміздің жоба бойынша айтып жатырқ, Біз қазір жұмыс жобасын қарастырып жатқан жоқпыз.Біздің өзіміздің РЕШН жобасы пайдалану кезеңіне өтіп жатырмыз. Ол бойынша сұрақтарыңыз болса онда аэропортқа ресми өтінім жазасыз</p>	Ескерту алынды
7	<p>Астана қаласының ҚОҚ ТПБ өкілі Сасанова Жулдыз - Сұрақ қойсам болады ма? Біздің басқармада қазіргі уақытта осы объектілеріңіз бойынша Рұқсатқа Өтініш жатыр иә, енді осы Рұқсатты алу үшін жұмыс жобасы жасалған ба деп сұрап тұрмыз, егер алынбаса, онда қазір сіз Рұқсат алуға құқылы емессіздер. Сондықтан біз сұратып жатырмыз, нақтылы күні, уақыты, нөмерін айтсаңыздар</p>	<p>«EcoDelo» ЖК жетекшісі М.Б. Әбілғазина - Қоя беріңіз Біз сізге қоғамдық тыңдаудан соң жазайық, өйткені ол сұрақты сіз экопорталдан өтінім жасап ертерек қойғаныңыз дұрыс еді. Қазір біз оны таба алмаймыз, өйткені ол жобамен басқа бөлім айналысқан. Сосын ол тек құрылыс кезеңіне жасалған, 2 немесе 3 категория болып нақтысын қазір айта алмаймын, осы қоғамдық тыңдаудан кейін сізге толық ақпарат жібереміз</p>	Ескерту алынды

8	<p>Астана қаласының ҚОҚ ТПБ өкілі Сасанова Жұлдыз – Тапсырыс берушінің өзі нақты білу керек қой болды ма, болған жоқ па Сізге қатысты сұрақ</p>	<p>«EcoDelo» ЖК жетекшісі М.Б. Әбілғазина - Аэропорт үлкен мекеме, бөлімдер көп</p> <p>Жұлдыз ханым сіз 3 к жұмыс үнге дейін экопортал арқылы бізге өтінім жіберуіңізге құқығыңыз болды, егер сізде нақты осы сұрақ болса неге соны жазбадыңыз, біз сізге ақпарат дайындап қояр едік. Қазір біз өзіміздің жоба бойынша толық ақпарат дайындап қойдық. Біз қазір қоғамдық тыңдаудамыз, сізге физикалық түрде оны тауып бере алмаймыз сізде қор бар ғой ЖСН арқылы таба аласыз</p>	<p>Ескерту алынды</p>
9	<p>Астана қаласының ҚОҚ ТПБ өкілі Сасанова Жұлдыз - Бізде сол ақпарат шықпай тұрғаннан кейін сұрап отырмыз, потверждение сұрап отырмыз сізден? Қордан таба алмай отырмыз 2025 жылы Өтініш түспеген сараптамаға, яғни сізде Дәлелді бас тарту да болмаған Экология департаментінен және бізден де алмағансыз</p>	<p>«EcoDelo» ЖК жетекшісі М.Б. Әбілғазина - Негізі ГАСК-тан 1 мамыр рұқсат алған, ол экологиялық сараптамасыз рұқсат берілмейді.</p> <p>Сіз оны Ескертулерге де жаза аласыз ғой, кешіріңіз, мен өзімнің жобам бойынша жауап беремін</p> <p>«EcoDelo» ЖК инженер – экологі Беккожина Ж.Т. - Қоғамдық тыңдаудың регламенті болады. Регламен қоғамдық тыңдаудың басында оқылды. Сол регламент бойынша бүгінгі жоба бойынша, проект НДВ на период эксплуатации бойынша сұрақтарыңыз болса қоя беріңіздер. Бар ма сұрақтарыңыз бүгінгі тақырып бойынша</p> <p>Осы жерде қатысып отырған адамдардан сұрақ жоқ, егер онлайн қатысушылардан сұрақ болмаса, біздің қоғамдық тыңдаулардың төрағасына сөз береміз. Сосын тағы бір айта кететін нәрсе, онлайн қатысып отырған кісілер сіздерді аты-жөндеріңіз бен лауазымыңызды, телефон нөмерлеріңізді жазып, тіркеліп кетуіңізді сұраймыз</p>	<p>Ескерту алынды. «Әуежайдың орталық қазандығын газдандыру» жұмыс жобасына 4-санат үшін 15.04.2024 жылғы № KZ15VDC00103009 ҚОҚ ТПБ берген дәлелді бас тарту мүдделі тұлғаларға қоғамдық тыңдаулар аяқталғаннан кейін жіберілді</p>

«Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы» АҚ үшін атмосфераға ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары нормативтерінің жобасы» оның ішінде ҚБЖ, ӨЭБ, ТҚШЖ жобалары бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама

Кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер

Өндірістік нысанның атауы: «Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайы» АҚ.

Нысанның орналасқан жері, координаттары: Астана қаласы, «Есіл» ауданы, Қабанбай Батыр көшесі, 119..

Нысанның санаты: кәсіпорын 25.01.2024 жылғы № KZ10VCZ03417618 үшін II санат ретінде эмиссияға қолданыстағы рұқсат негізінде жұмыс істейді.

Жер учаскесінің ауданы - 312,7889 га. Жер учаскесінің мекенжайы Астана қаласы, «Есіл» ауданы, әуежай ауданы.

Нысанның орналасуы туралы мәліметтер

Әуежай орналасқан ауданда тұрғын үй құрылысы объектілері жоқ. Ең жақын елді мекен Халықаралық әуежайдан солтүстік-батысқа қарай 2 км-ден астам қашықтықта орналасқан Астана қаласының Пригородный шағын ауданы болып табылады.

Балалардың оқу, сауықтыру, емдеу-алдын алу мекемелері, ерекше қорғалатын аумақтар, ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлер, жақын маңда мемлекеттік орман қоры жерлері жоқ.

Халықаралық әуежайдың аумағы: оңтүстік және шығыс бағыттарда Майбалық көлімен шектеседі. Сондай-ақ 270 м солтүстік-шығыста «Еврокоптер Қазақстан инжиниринг» ЖШС аумағы орналасқан. Солтүстік бағытта Халықаралық әуежай аумағынан 100 м астам қашықтықта № 229 көше өтеді. Солтүстік-батыс жағынан 2000 метр қашықтықтағы ең жақын тұрғын үйлер.

Келесі слайдтарда объектінің орналасу картасы, объектінің карта-схемасы, сондай-ақ жақын маңдағы тұрғын аймақтарға арақашықтығы көрсетілген карта ұсынылған.

Жобаны әзірлеу қажеттілігі

Атмосфераға ластаушы заттардың эмиссиялары нормативтерінің жобасын түзету мынадай негізгі өзгерістерге байланысты әзірленеді:

1) Негізгі отынның СТЭИС қызметінде қазандықтардың табиғи газына көшуі, дизель отыны резервтік отын ретінде пайдаланылатын болады, демек, «Selnikel» маркалы қазандықтар үшін дизель отынының шығыны жылына 6000 тоннадан 1200 тоннаға дейін, табиғи газдың шығысы жылына 5250 мың м³, Viessman Vitomax 200 HW қазандықтары үшін (M74A түрі) дизель отынының шығыны жылына 4000 т-дан жылына 600 тоннаға дейін азайды, табиғи газдың шығыны 1750 мың м³;

2) СТЭИС жөндеу қызметіне дөңгелек диаметрі 250 мм қайрау станогы қосылды. Газбен дәнекерлеу және газбен кесу бекеттері алынып тасталды (шығыс 6002);

3) ҰИАҚҚҚ қазандығы үшін дизель отынын 100 тоннадан 150 тоннаға ұлғайту;

4) ГЖҚ дизельді Panter 6x6 PA 146 автокөлігін СПАСОП-қа қосу;

5) СДП қазандығы үшін дизель отынын 100 тоннадан 150 тоннаға ұлғайту;;

6) АКҚ қызметінде: токарлық цехта металды өңдеуге арналған станокты алып тастау, қайрау станогын қосу - 2 бірлік. Екі жақты қайрау станогын, электр цехында дәнекерлеуге арналған құралды қосу. Бөлшектерді жууға арналған аппаратты қосу - 2 бірлік, жалпы саны 4 бірлік, мотор цехында майды соруға арналған аппаратты қосу. Бұрғылау станогының 1 бірлігін алып тастау, штампиларды жабуға арналған станокты қосу, аспаптық цехта пневмопрессті алып тастау. Балгарканы дәнекерлеу цехында 1 бірліктен алып тастау. Отын аппаратурасын жөндеу цехында отын аппаратурасын жуу машинасы мен форсункаларды қосу (шығарындылар жоқ). Шинамантаж цехында шиналардың бүтіндігін (шығарындылары жоқ) тексеру үшін қайрау станогын, бұрғылау

станогын, қайрау станогын, жуу ваннасын қосу. Гидрожабдықтарды жөндеу цехы жұмыс істемейді. Жоғары қысымды HDS 10 | 20 -4 М «KARCHER» аппаратын домалату, автокөлікті жуу учаскесінде жалпы саны 3 бірлік;

7) Жылжымалы компрессорды ResQtec маркалы компрессорға ауыстыру QH10 ӘК ІҚО қызметінде;

8) Автобусты қосу 1 бірлік (жалпы саны 7 бірлік), ұшақты сүйрету тартқышын қосу 1 бірлік, жылытқышты қосу 1 бірлік, амбулаторифта 1 бірлік, тракторда 1 бірлік;

9) РРС ғимаратының слесарлық цехында қайрау станогын алып тастау;

10) ҰЭЖТҚ қызметі: әуежайдың барлық қызметтерін авариялық электр қуатымен қамтамасыз ету үшін бүгінгі күні ҰЭЖТҚ қызметінде дизельді генераторларды қайта атау.

11) ӘК ІҚО учаскесі: қол электр доғалы дәнекерлеу аппаратын алып тастау; КВ-6/7 компрессорын алып тастау, жылжымалы компрессорды ResQtec маркалы компрессорға ауыстыру QH10 8x 50 литрлік жоғары қысымды резервуарлар;

12) Әуеайлақ қызметіндегі, слесарлық учаскедегі автомобильдер маркаларының өзгеруі. КВД 1,5-01 (8кВт) діріл катогын қосу. Соло минитракторын алып тастау 560. Lain Laser 3900-5900 таңбалаушысы үшін жұмыс уақытын және бояу (эмаль) шығынын ұлғайту. Таңбалаушы үшін жұмыс уақытын және бояу (эмаль) шығынын ұлғайту Шмель 11А. № 291 гар ПЗУ-С1 маркалы жіктерді мамандандырылған әуеайлақтық құюшы үшін дизель отынының шығынын ұлғайту. Жылжымалы компрессордың жобадан шығарылуы жарамсыз жағдайға байланысты ПСДК-5,25. Электр станциясының жұмысына қосу ДЭ-21. Бетон араластырғыштың жұмыс уақытын ұлғайту. Бензокос тримерінің санын азайту. ХМ503К үлгідегі өздігінен жүретін фрезаны, КВ-6/7 үлгідегі жартылай тіркемені қосу.

13) ЖЖМ қызметінде: HUTER бензинді газон шабғыштың санын ұлғайту және маркасын өзгерту, сондай-ақ HUTER бензинді триммерінің санын ұлғайту, тиісінше жұмыс уақытын ұлғайту. Қабылданатын авиаотын мен бензин санын ұлғайту АИ-92. Tokheim типті ТРК үшін АИ-92 бензин шығынын ұлғайту.

Өндіріс технологиясы мен технологиялық жабдықтың қысқаша сипаттамасы

Кәсіпорынның өнеркәсіптік алаңдарын түгендеу барысында анықталған атмосфералық ауаны ластаудың негізгі көздері мынадай өндірістік учаскелер болып табылады:

- Ұшуды өртке қарсы және авариялық-құтқарумен қамтамасыз ету қызметі (ҰІАҚҚҚ);
- Жүк тасымалдарына қызмет көрсету қызметі (Жүк терминалы);
- Инженерлік жүйелерді техникалық пайдалану қызметі (СТЭИС);
- Арнайы автокөлік қызметі (АКҚ);
- Әуе кемелеріне сервистік қызмет көрсету бөлімшесі (ӘК ІҚО);
- Перрондық қызмет көрсету қызметінің жерүсті көлігі бөлімшесі (ТКО ТБЖ);
- Жөндеу-құрылыс қызметі (РСС);
- Ұшуды электржарықтаутехникалық қамтамасыз ету қызметі (ҰЭЖТҚ);
- Әуеайлақ қызметі;
- Жанар-жағармай кешені қызметі (ЖЖМ);
- 286 автокөлік тұрағы;

Жалпы кәсіпорын бойынша стационарлық көздердің саны 141, оның ішінде ұйымдастырылған 123, ұйымдастырылмаған 18.

Объекіден шығарындыларда ЛЗ эмиссиясының нормативтері үшін автокөлікті есептемегенде 39 ластаушы зат бар. Нормаланатын шығарындылар - 81.01 г/сек, 152.722 т/жыл құрайды.

Келесі слайдтарда кәсіпорынның әрбір қызметі бойынша көздердің атаулары мен түрлері берілген

• ӨҚҰАҚКЕК - Өртке қарсы және авариялық-құтқарумен қамтамасыз ету қызметіне мынадай көздер ұсынылған:

КВа -400 ЛЖ/Гн (ВВ-4060) «CRONOS» маркалы жылыту қазаны;

- сыйымдылығы 10 м3 резервуар.

ӨҚҰАҚКЕК ғимаратында:

өрт сөндіру автомобильдерінің тұрағы көзделеді:

№ 1 авариялық құтқару станциясы 2 өрт сөндіру автомобиліне:

- 1 бірлік. дизельді ДВС бар Мерседес Бенс АСТРОС базасындағы VMA112;

- 1 бірлік. дизельді ДЖҚ бар Мерседес Бенс АТЕГО базасындағы VMA34;

- 4 өрт сөндіру автомобиліне арналған № 2 авариялық құтқару станциясы:

- 1 бірлік. дизельді ДВС бар Мерседес Бенс АСТРОС базасындағы VMA112;

- 2 бірлік. дизельді ДВС бар Мерседес Бенс АСТРОС базасындағы VMA83;

- 1 бірлік. Дизель ДВС бар УРАЛ-43206;

- 1 бірлік. бензинді ДВС бар УАЗ 687;

- дизельді ДЖҚ бар Panter 6 x 6 PA 146.

Жүк тасымалдарына қызмет көрсету қызметі (Жүк терминалы):

- «ГАН» ВВ маркалы екі қазандық - 250 кВт;

- сыйымдылығы 10 м3 резервуар.

ИЖТПҚ - Инженерлік жүйелерді техникалық пайдалану қызметі:

- «Selnikel» маркалы үш қазандық;

- Viessman Vitomax 200 HW қазаны;

- сыйымдылығы 400 м3 2 резервуар.

Жөндеу-құрылыс қызметі (ЖҚК):

Дәнекерлеу цехы:

- электрлі доғалы қолмен дәнекерлеу аппараты;

- болгарка: 4 бірлік;

- қайрау станогы: қайрау шеңберінің диаметрі - 250 мм.

Слесарь цехы

- бұрыштық тегістегіш машина (3 бірлік болгарка);

- металл кесуге арналған құрылғы (2 бірлік болгарка дискісі);

- ағаш өңдейтін араның станогы (2 бірлік);

- кесу арасы 1 бірлік;

- бұрыштық тегістегіш машина (3 бірлік);

- бұрыштық тегістегіш машина (3 бірлік) (болгарка).

ААҚ - Арнайы автокөлік қызметі:

1. токарлық учаске:

- токарлық станок: 2 бірлік;

- бұрғылау станогы: 2 бірлік;

- қайрау станогы: 3 бірлік; жаңа қайрау станогы;

- фрезерлік станок;

- электр пресс;

- металды өңдеуге арналған станок.

2. Электр цехы:

- генераторларға арналған сынақ стенді;

- бұрғылау станогы;

- екі жақты қайрау станогы;

- дәнекерлеуге арналған құрал.

3. Жөндеу боксы:

- электр алты бағанды көтергіш - 6 баған;
- электрогидравликалық көтергіш - қарау шұңқырына орнатылған 1 бірлік;
- жылжымалы электрлік қатарлар (тиегіш - 2 бірлік).

4. Мотор цехы:

- бөлшектерді жууға арналған аппарат: 4 бірлік;
- бұрғылау станогы (1 бірлік);
- май айдауға арналған аппарат;

5. Іштен жану қозғалтқыштарын сынау учаскесі:

Учаскеде ЯМЗ 238, КамАЗ қозғалтқыштарын сынау жүргізіледі.

6. Аспаптық цех:

- щеткаларды орауға арналған станок;
- бұрғылау станогы: 2 бірлік;
- қайрау станогы;
- гидравликалық пресс;
- қайшы;
- штампаларды мөрлеуге арналған станок.

7. Дәнекерлеу цехы:

- пресс;
- қайрау станогы;
- дәнекерлеу жартылай аппараты;
- электр доғалы қолмен дәнекерлеу аппараты;
- дәнекерлеу аппараты (ацетиленк оттегі жалынын дәнекерлеу);
- газбен кесу;
- болгарка;
- дәнекерлеу бекеті.

8. Отын аппаратурасын жөндеу цехы:

- отын аппаратурасын сынауға арналған стенд;
- бүріккіштерді реттеу қабырғалары;

9. Аккумуляторларды зарядтау цехы:

Кәсіпорында автомобильдердің қышқыл аккумуляторларын зарядтауға арналған 2 құрылғы бар.

10. Шина құрастыру цехы:

Кәсіпорында автомобильдер пневматикалық шиналармен жұмыс істейді.

Мынадай жабдықтар бар:

- автомобиль дөңгелектерін электрлік теңгерімдеуге арналған жабдықтар - 2 бірлік;
- электрлік шина монтаждау жабдығы - 2 бірлік;
- бұрғылау станогы;
- қайрау станогы;
- шиналардың бүтіндігін тексеруге арналған жуу ваннасы.

11. 8 машина тұратын бокс.

Бокста Урал (2 бірлік), Краз (2 бірлік), к704 (1 бірлік), МТЗ - 82 -7 бірлік, экскаватор - 1 бірлік, МКСМ - 1000 -1 бірлік, Supra - 2 бірлік, Scmidt AS-999 -1 бірлік, VALTRA автомобильдерінің тұрағы көзделеді (1 бірлік), тиегіш - 1 бірлік

12. Сырлау цехы:

машиналарды бояу үшін бояу камерасы көзделеді;
құм бұрку аппараты - 1 бірлік

13. Автокөлікті жуу учаскесі:

Автомойка 1 тұйық бекетке көзделген.

14. 20 бірлік автокөлікке арналған автопавильон.

ӘК СҚКБ - Әуе кемелеріне сервистік қызмет көрсету бөлімшесі:

- болгарка 1 бірлік;
- дрель 1 бірлік;
- Шурупверт - 1 бірлік;

ӘК ІҚО автогаражында мынадай жабдықтар бар:

- ResQtec жылжымалы компрессор QH10 8x 50 литрлік жоғары қысымды резервуарлар;

- HYUNDAI ICV 150 көгал шалғысы (1 бірлік);
- QAZAR көгал шалғысы (1 бірлік);
- триммер STIHL 3 бірлік.

ПҚКҚ ЖҚБ- Перрондық қызмет көрсету қызметінің жерүсті көлігі бөлімшесі:

Автокөлікті қою үшін 3 бокс, 1 ангар қарастырылған:

1) 12:15 арнайы техникаға арналған № 1 бокс (дизельді ДЖҚ-мен 14 бірлік, бензинді ДЖҚ-мен 1 бірлік);

2) 29:36 арнайы техникаға арналған № 2 бокс (дизельді ДЖҚ бар 36 бірлік);

3) 4:4 арнайы техникаға арналған № 3 бокс (дизельді ДЖҚ бар 4 бірлік);

4) 3:4 арнайы техникаға арналған ангар (дизельді ДЖҚ бар 4 бірлік).

Аумақта (көшеде) жердегі көлік бөлімшесі 7 бірлік автобус, 5 бірлік ұшақты сүйреу тартқышы, 6 бірлік отын құю машинасы, 1 бірлік жылытқыш, 1 бірлік амбулаторифт, 1 бірлік трактор (барлығы 21 бірлік дизельді ДЖҚ) сақталады.

Ұшуды электржарықтау техникалық қамтамасыз ету қызметі (ҰЭЖТҚ):

- қуаты 1580 kWA (2 дана) генераторы бар MTU-1465kW дизель-генераторы;
- қуаты 250 kWA (3 дана) генераторы бар Volvo Penta 247/336 kW дизель-генераторы;
- қуаты 300 kWA генераторы бар CUMMINS 310 kW дизель генераторы (1 дана);
- қуаты 325 kWA генераторы бар Volvo Penta 314/427 kW дизель генераторы (1 дана);
- қуаты 85 kWA генераторы бар 89 кВт Atlas Copco дизель генераторы (1 дана);
- қуаты 650 kWA (1 дана) генераторы бар MTU-576 kW дизель-генератор;
- қуаты 1875 kWA генераторы бар MTU-1420 kW дизель-генератор (1 дана);
- қуаты 1650 kWA генераторы бар MTU-1420 kW 4 дизель-генератор.

Әуеайлақ қызметі:

- тарату, бұрғылау, әмбебап станоктар, дәнекерлеу аппараттары;
- дірілді катоктар;
- триммерлер, көгал орақтары;
- қар жинайтын машиналар;
- жылжымалы генераторлар, компрессорлар;
- бетон араластырғыш;
- құюшылар, таңбалаушылар, жіктерді кесуге арналған машиналар;
- діріл қағу, шой балғалар, жартылай тіркеме, миксер, өздігінен жүретін фреза.

Жанар-жағармай кешені қызметі (ЖЖМ):

Авиаотынға, дизель отынына, бензинге арналған резервуарлар.

Табиғат қорғау іс-шараларының жоспары

Кәсіпорын 10 жылға арналған табиғат қорғау іс-шараларының жоспарын әзірледі, онда атмосфералық ауаны қорғау, жерді қорғау, қалдықтармен жұмыс істеу, өсімдік дүниесін қорғау, ғылыми-зерттеу және басқа да жұмыстар ескеріледі. Толығырақ келесі слайдтармен танысуға болады.

Қалдықтарды басқару бағдарламасы

Кәсіпорында қалдықтардың мынадай түрлері пайда болады:

1. Металл баллондардың қалдықтары (пайдаланылған өрт сөндіргіштер);
2. Дәнекерлеу электродтарының өркендері;
3. Мұнай өнімдерімен ластанған майланған топырақ/күм/қиыршық тас;
4. Түсті металл сынықтары;
5. Майланған шүберек;
6. Пайдаланылған майлар (моторлы, турбиналы, трансформаторлық майлар);
7. Пайдаланылған май, отын сүзгілері;
8. Қара металдардың үгінділері мен жаңқалары;
9. Қара металдардың қалдықтары мен сынықтары;
10. Бояу салынған қаңылтыр банкалар;
11. Бояудан босаған пластикалық ыдыс;
12. ЖЖМ-ден босаған металл ыдыс;
13. ЖЖМ-дан босаған пластикалық ыдыс;
14. Пайдаланылған аккумуляторлық батареялар;
15. Пайдаланылған резеңке техникалық бұйымдар және пайдаланылған автошиналар;
16. Қатты резеңкенің қалдықтары мен сынықтары;
17. Резеңкеден жасалған қалдықтар, кесінділер және ескі бұйымдар (қатты бұйымдардан басқа);
18. Пластмасса қалдықтары;
19. Кристалды сұйықтыққа қарсы пластикалық ыдыс;
20. Құрылыс және жөндеу қоқыстары;
21. Аралас коммуналдық қалдықтар (КТК);
22. Коммуналдық машиналардың щеткалы элементтерінің қалдықтары (металл);
23. Коммуналдық машиналардың щеткалы элементтерінің қалдықтары (пластикалық);
24. Пайдаланылған люминесцентті, құрамында сынап бар шамдар;
25. Тазарту құрылыстарының шөгінділері;
26. Көктайғақ реагентіне қарсы пластикалық ыдыс;
27. Зертханалық талдаулардан кейінгі қалдықтар (сұйық химиялық материалдардың қалдықтарын кәдеге жарату);
28. Мұнайшлам;
29. Су кристалдануға қарсы сұйықтықтан босаған қаңылтыр ыдыс;
30. Есептен шығарылған электр және электрондық жабдық;
31. 20 01 33 аталғандарды қоспағанда, батареялар мен аккумуляторлар;
32. медициналық қалдықтар А;
33. медициналық қалдықтар Б;
34. САГ (сұйықтықтар, аэрозольдер, гельдер);
35. Пайдаланылған өрт жеңдері;
36. Сүрек қалдықтары мен сынықтары;
37. МҚС мұз қатуға қарсы сұйықтықтан босаған пластикалық ыдыс;
38. Көше тазалау қалдықтары.

Барлық қалдықтар уақытша, арнайы бөлінген орындарда сақталады, жинақталуына қарай мамандандырылған ұйымдар шарт негізінде шығарады. Қалдықтарды сақтау мерзімі 6 айдан аспайды.

Қалдықтардың түзілу көлемі - жылына **6500,315 тонна**, оның ішінде **3500,315** өндіріс қалдықтары, **3000** тұтыну қалдықтары.

Программа производственного экологического контроля (ПЭК)

Кәсіпорын бағдарламаға сәйкес шығарындылар көздеріндегі атмосфералық ауаны аспаптық және есептеу әдістерімен тоқсан сайын және СҚА шекарасында аспаптық әдіспен жылына 1 рет бақылайтын болады. Сарқынды суларды жылдың жылы мезгілінде жылына 2 рет бақылау. Сондай-ақ нысан аумағындағы және СҚА шекарасындағы топырақты бақылау жылдың жылы мезгілінде жылына 1 рет жүргізіледі.

Құрметті қоғамдық тыңдауларға қатысушылар назарларыңыз үшін рахмет!