

"Азаматтық авиацияның авиациялық-техникалық базаларына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық-эпидемиологиялық ереже мен нормаларды бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің 2004 жылғы 28 маусымдағы N 507 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2004 жылғы 2 тамызда тіркелді. Тіркеу N 2977. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2010 жылғы 3 тамыздағы N 586 Бұйрығымен

Ескерту. Күші жойылды - ҚР Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2010.08.03 N 586 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін он күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) Бұйрығымен.

"Халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 7-бабының 10) тармақшасына сәйкес б ұ й ы р а м ы н :

1. Қоса беріліп отырған "Азаматтық авиацияның авиациялық-техникалық базаларына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық-эпидемиологиялық ережесі мен нормалары бекітілсін.

2. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау вице-министрі, Бас мемлекеттік санитарлық дәрігері А.А.Белоногқа жүктелсін.

3. Осы бұйрық ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі.

М и н и с т р д і ң

міндетін атқарушы

Келісілген

***Қазақстан Республикасының
Көлік және коммуникациялар
м и н и с т р л і г і
А з а м а т т ы қ а в и а ц и я
к о м и т е т і н і ң т ө р а ғ а с ы***

2004 жылғы 8 шілде

" А з а м а т т ы қ а в и а ц и я н ы ң
а в и а ц и я л ы қ - т е х н и к а л ы қ
б а з а л а р ы ж ө н і н д е г і

санитарлық-эпидемиологиялық
ереже мен нормаларды бекіту
туралы" Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрінің
міндетін атқарушының
2004 жылғы 28 маусымдағы
N 507 бұйрығымен бекітілген

**"Азаматтық авиацияның авиациялық-техникалық
базаларына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар"
санитарлық-эпидемиологиялық ережесі мен нормалары 1. Жалпы ереже**

1. Осы санитарлық-эпидемиологиялық ережелер мен нормалар (бұдан әрі - санитарлық ережелер) құрылысы жобаланатын, салынатын, қайта құрастырылатын және пайдаланылып жатқан авиациялық-техникалық базаларға (бұдан әрі - АТБ) арналған.

2. Ұйымдардың басшылары мен жеке тұлғалар осы санитарлық ережелердің талаптарының орындалуын қамтамасыз етеді.

3. Осы санитарлық ережелерде төмендегідей терминдер мен анықтамалар қ о л д а н ы л д ы :

1) авиациялық-техникалық базалар - техникалық қызмет көрсетуге, ағымдағы жөндеу жұмыстарын жүргізуге, ауа кемелерінің құрастыруын жетілдіруге, технологиялық құрал жабдықтарын және жабдықтау материалдарын жөндеуге, жинау мен ұшу ақпаратының мағынасын түсіндіруге байланысты кешенді жұмыстарды орындауға арналған ұйымдар;

2) сіңіретін сүзгілер - газды немесе сұйық ортадан сіңіру қабілеті бар материалдардан жасалған сүзгілер;

3) ангар - ұшақтар мен тік ұшақтарға техникалық қызмет көрсетіп және жөндеу жұмыстарын жүргізуге, сақтауға арналған имараттар;

4) жетілдіру жұмыстары - техникалық жағдайға сай жұмысшы жағдайының өнімін қандай да бір агригатқа келтіру жөніндегі қорытынды жұмыс;

5) тұмшалаушылар - болттарды, тойтарылған шегелерді және басқа да судың кіруін болдырмауды қамтамасыз ету мақсатындағы байланыстырғыш заттардың, полимерлер негізінде жасалған құрылымдары;

6) бөлшектерді жаңғақ-құм қосылған су ағынымен тазалау - лакты-бояумен жабылған бөлшектерді және оларды тотығудан тазалау үшін жаңғақ қабығымен құм қосылған сумен тазалау;

7) трассировка - электр сымдарының монтаждау сызбасы.

2. АТБ аумағындағы ғимараттарды, имараттарды орналастыруға және оларды күтіп-ұстауға қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар

4. Әрбір АТБ-ның санитарлық-техникалық жағдай туралы төл құжаты болуы керек.

5. Қай топқа жататынына байланысты авиациялық техникалық базалардың құрамына мыналар кіреді:

- 1) ауа кемелерін мерзімді техникалық жөндеуден өткізетін цех;
- 2) ауа кемелерін жедел техникалық жөндеуден өткізетін цех;
- 3) авиациялық және радиоэлектронды құралдарына зертханалық тексеріс және ағымдағы жөндеу жұмыстарын жүргізетін цех (учаске) (бұдан әрі - АЖРЭҚ);
- 4) авиациялық техникаға ағымдағы жөндеу жұмыстарын жүргізетін цех;
- 5) бас механиктің цехы (учаскесі);
- 6) өндірісті жұмысқа дайындау цехы;
- 7) тұрмыстық құрал-жабдықтардың қызмет көрсету цехы;
- 8) ұшу барысында түскен ақпаратты жинайтын және өңдейтін құралдарды пайдалану (бұдан әрі - ҰБТАЖӨҚЛБ) немесе ұшу барысында түскен ақпаратты өңдеу (мағынасын шешу) және талдау бөлімшесі (бұдан әрі - ҰБТАӨЖТ);
- 9) авиациялық техникалардың техникалық жағдайын анықтайтын учаске (зертхана);
- 10) парашюттер мен апаттан құтқаратын құралдарды сақтайтын учаске.

6. АТБ-ның аумағы көгалдандыру жағынан, өндірістік және санитарлық-тұрмыстық жағдайға арналған ғимараттар мен имараттарды орналастыру және оларды күтіп ұстау, санитарлық қорғау аумағының мөлшері, шаруашылықтың қоймасын ұйымдастыру және көлікпен қамтамасыз ету жұмыстары қолданыстағы құрылыс нормалары және ережелерінің (бұдан әрі - ҚНЖЕ) және халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы саласындағы нормативтік құқықтық актілерінің (бұдан әрі - НҚА) талаптарына сай жүргізуі керек.

7. АТБ орналастыру учаскесін таңдағанда, онда орналасатын ұйымның аумағында мыналар қарастырылуы керек:

- 1) ауа кемелерінен және басқа да авиациялық техникадан шығатын шу селитебті аумаққа аз таралу талаптарын сақтау;
- 2) АТБ-ның ғимараттары мен имараттары электромагниттік көздерден (радиолокациялық стансалардан) радиотехникалық қондырғыларын электромагниттік өрісінен халықты қорғау талаптары орындалатындай қашықтықта орналасып қолданыстағы НҚА сай болуы керек;

- 3) керек мөлшерде сапалы сумен қамтамасыз ету мүмкіндігін;
- 4) қалдық суларды жинау, бұрып жіберу тазалау мүмкіндіктерін.

8. АТБ-ның аймағында мыналар орналасады:

- 1) өндірістік ғимараттар;
- 2) ангар алдындағы алаңшалар;
- 3) әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсету ангары (ангарлық бөлім);
- 4) бас механиктің цех ғимараты (бөлім, учаске);
- 5) зертханалық тексеріс және авиатехникалық, радиоэлектронды құрылғыларды жөндеу цехының (бөлімінің, зертханасының) ғимараты; ұшу ақпаратын жинау мен өңдеу техникалық орталығын пайдалану бөлімі немесе ұшу ақпаратын өңдеу мен талдау учаскесі; авиатехниканың техникалық жағдайының диагностикалық учаскесі (зертхана) (мұндай үй-жайларды, осы ережелерде көрсетілген талаптарды сақтаған жағдайда негізгі өндірістік ғимараттарда орналастыруға болады);
- 6) Ауа кемелерінің жұмыстарын аяғына дейін жеткізуге және авиадвигательдеріне сынақ жүргізуге, жууға және ауа кемелерін мұздан тазалауға, ауа кемелерінің техникалық көмек көрсету механизмдерін жөндеу мен сақтауға және АТБ арнаулы автокөліктеріне арналған арнайы алаң;
- 7) авиацимиялық аппараттарды жөндеу және ағымдық қызмет көрсетуге арналған ғимарат, ауа кемелерін және авиацимиялық аппараттарды дегазациялауға, жууға арналған арнайы алаңдар (тек, авиациялық-техникалық жұмыстарды жүргізіп, ауа кемелеріне қызмет көрсететін АТБ-лар үшін);
- 8) Арнайы сұйықтардан босатылған бос ыдыстарды, қалдықтар мен түсті металлдарды және арнайы сұйықтарды сақтауға арналған алаңдар.

9. Ауа кемелерінің авиадвигательдеріне сынақ жүргізу және оның жұмыстарын аяғына дейін жеткізу жұмыстарын жүргізу үшін негізгі ғимараттар мен имараттардың артқы жағында, 300 метрден кем емес қашықтықтағы арнайы белгіленген алаңдар.

Ауа кемелерін және авиацимиялық аппараттарды дегазациялауға, жууға арналған арнайы алаңдар негізгі ғимараттар мен имараттардан 200 метрден кем емес, ал аэропорт әкімшілігінің және қоғамдық ғимараттардың ық жағында 300 метрден кем емес қашықтықта орналасуы керек.

10. Арнайы сұйықтарды сақтау орны әуежайдағы өндірістік, әкімшілік және қоғамдық ғимараттарынан 300 метрден кем емес қашықтықта орналасуы керек.

11. Арнайы сұйықтардан босатылған бос ыдыстарды, қалдықтар мен түсті металдарды және арнайы сұйықтарды сақтауға арналған алаңдар АТБ ғимараты мен имаратынан 50 метрден кем емес, ал әуежайдың әкімшілік және қоғамдық ғимаратынан 200 метрден кем емес қашықтықта орналасуы керек.

12. АТБ-ның аумағында жанар-жағар май және зиянды газ бөлетін қоймаларды орналастыруға, аумақты ластайтын материалдық қоймаларды, өндірістерді ұйымдастыруға болмайды.

13. Аккумуляторларды агрегаттайтын, зарядтайтын, жуатын, сүзгілерді жуып, тазалайтын, доңғалақтардың барабанын тазалайтын, шыныдан жасалған матадан кресло, басқа да жабдықтардың қаптарын, электрлі механизмдердің шөткелерін, электрлік жолмен пісіру, сырлау жұмыстарын жүргізетін құралдарын армирлағанда (күшейткенде) керекті үй-жайлар негізгі ғимараттар мен имараттардың ық жағында орналасуы керек.

14. Солтүстік климаттық құрылыс аумағында орналасатын АТБ-ны жобалау кезінде, ангарлер мен ғимараттарға (өндірістік ғимараттар, бас механик ғимаратының цехына, санитарлық-тұрмыстық үй-жайлар) баратын жолдар жабық өткізгіш дәліз арқылы жалғастырылуы, салынатын ғимараттардың жел жақтағы қабырғаларының ұзындығын шектеуі керек (қысқы жел розасына қарап) және оларда терезелер мен есіктер және қақпалар қарастырылмауы керек.

15. АТБ-ның аумағы жапырақты және қылқан жапырақты ағаштарды егу арқылы көгалдандырылуы керек.

16. Сумен қамтамасыз ету, канализация, ыстық сумен, жер беті немесе жер асты арқылы газбен қамтамасыз ету жүйесінің сыртқы торабының бағытын анықтап, құрылысын жүргізу кезінде, АТБ-ның аумағын механикаландырылған жолмен жинап-тазалау жұмыстарын жүргізуге ыңғайлылық туғызатындай етіп, оларға келетін жолдарға бөгет болмайтындай етіп жоспарлау керек.

3. АТБ-ның өндірістік ғимараттары мен имараттарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар

17. АТБ-ның өндірістік ғимараттары мен имараттарының көлемді-жоспарлы және құрылымды шешімі ҚНЖЕ талаптарына сәйкес болуы керек.

18. Жекеленген үй-жайларда мынандай учаскелер орналасуы керек: ҰБТАЖӨҚЛБ (ҰБТАӨЖТ), аккумуляторларға қуат беретін, сүзгілерді, доңғалақтардың барабандарын жуып тазалайтын, авиа-техниканың бөлшектері мен агрегаттарын жаңғақ және құм айдау арқылы тазалау, шыныдан тоқылған бұйымдарды, электромеханизмдерінің, пісіру сырлау жұмыстарының шөткелерін армирлайтын, жанар-жағар майларды спектральдық тексерістерден, отын шығынын тексеретін құралдарды, ұшақ от өшіргіштерін толтыратын және басу, көбейту құралдары тұратын үй-жайлар.

19. Технологиялық құрал жабдықтардың жұмысы шу деңгейінің жоғарлығымен жүретін механикалық, слесарьлық-майыру және басқа да

учаскелері оңашаланған үй-жайларда орналасып, дыбыс өткізбейтіндей әрлендірілген қабырғалармен қоршалуы керек.

20. Ультрадыбыстық генераторлар және дыбыс өзгерткіштер оңашаланған үй-жайларда орналасып, үй-жайға кіретін есікті ашқанда оларды алыстан басқарып, сөндіретін қондырғылармен жабдықталуы керек. Ультрадыбысты генераторларды және дыбыс өзгерткіштерді ортақ үй-жайларды орналастыру олар орналасқан үй-жайдың биіктігіне сай дыбыс өткізбейтін материалдармен жабылған жағдайда рұқсат беріледі.

21. Үй-жайдың биіктігі 3 метрден биік болғанда, ультрадыбыс құралдары кабинада (бокста) орналасып немесе қорғағыш экрандармен қоршалуы керек.

22. Дыбыс өткізбейтін қоршаулар рубероид, техникалық резеңкемен, пластмассалардан жасалып, дыбыс өткізбейтін материалдармен жабылған металл емес материалдардан, дюралюминиден немесе жайма болаттан еденнен резеңке төсеніштер арқылы оқшаулануы керек.

23. Компрессорлық станциялар және қондырғылар жеке тұрған ғимараттарда немесе имараттарда орналасуы керек. Егер қабырғалары мен төбесі дыбыс өткізбейтін заттармен жабылған болса, оларды АТБ-ның өндірістік ғимаратына орналастыруға рұқсат беріледі.

24. Жөндеу жұмыстарын жүргізетін және радиоқұрылымдарын тексеретін үй-жайлар экрандалған және екінші қабаттан төмен емес немесе жеке ғимараттар мен имараттарда орналасуы керек. Олармен көршілес үй-жайлардың қабырғасы дыбыс өткізбейтін материалдармен жабылуы керек. Егер дыбыс бір бағытта шығарылатын болса, онда сол қабырғаның тиісті учаскесі, едені және төбесі дыбыс өткізбейтін материалмен жабылуы керек.

25. АТБ-ның ғимараттары мен имараттарының радиолокациялық станцияларының антеннасына қараған жақтағы терезелеріне радиотолқыннан қорғайтын шыны салынып, металды тормен жабылады.

26. Ангарларда (ангарлық бөлімдерде) төбесінен түсетін табиғи жарық көздері қарастырылуы керек. Жарық түсетін жерлердің алаң мөлшері ангар алаңының 25 пайызын (бұдан әрі - %) құрауы керек.

27. Ангарлардың қақпасы механикаландырылған жолмен ашылып, қолмен ашу мүмкіндігі де қарастырылуы керек. Қақпаның жоғарғы жағы шынымен жабылуы керек.

28. Солтүстік-климаттық аумақта өндірістік ғимараттар мен имараттарға кіретін орын екі кіреберіспен жасақталып, әрбір кіре берістің ұзындығы 1,2 метрден кем болмауы керек.

29. ҰБТАЖӨҚЛБ (ҰБТАӨЖТ) үй-жайларының қабырғалары дыбыс өткізбейтін материалдардан жасалуы керек (поливинилацетаттың сулы

ерітіндісімен өңделіп, эмальданған бояулармен сырлануы негізінде шпаклевкаланған гипсті плиталар).

30. Электромеханикалық қағаздармен жұмыс жүргізілетін ҰБТАЖӨҚЛБ (ҰБТАӨЖТ)-ның барлық үй-жайларында мыналарды орындау керек:

1) қабырғалары, есіктері, терзелер мен есіктердің жақтаулары, алдын ала поливинилацетаттың сулы ерітіндісімен еселенген шпаклевка жағылғаннан кейін терезе астындағы ернеу эмальды бояумен сырлануы керек;

2) едендер керамикалық тақтайшалармен, линолеуммен немесе басқа да оңай жуылатын материалдармен жабылуы керек. Ағаштан жасалған (тақтай, паркет) еденнің үстінде қорғайтын зат болмаса, оны пайдалануға болмайды.

31. Ангарларға (ангарлық бөлімдерге) арналған үй-жайдың еденінің беті кірден, төгілген арнайы сұйықтардан және жанар-жағар май материалдарынан оңай тазалау үшін тегіс және бүдірсіз болуы керек.

32. АТБ-ның өндірістік ғимараттары мен имараттарына кіретін жерде аяқ киімді тазалауға арналған металдан жасалынған торлар, еңкейіп сүрту үшін тұтқалармен жабдықталған болуы керек.

4. Өндірістік үрдістер мен құрал-жабдықтарға қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар

33. Өндірістік үрдістер мен құрал-жабдықтар өндірістік қолданыстағы НҚА талаптарына сай болуы керек.

34. Технологиялық үдерістерді және құрал-жабдықтарды пайдалануды ұйымдастыру кезінде зияны өндірістік факторлардың адам организміне әсер ететін мөлшерін кемітуге бағытталуы керек (осы санитарлық ережелерге 1-қосымша). Технологиялық үдірістерге енетін өзгерістер және құрал-жабдықтарды жетілдіру өндірістік ортаның жағдайын жақсартуға бағытталуы керек.

35. Дыбыс қысымының октавалық жолақтағы жиілігі, дыбыс деңгейі және өндірістік операция жүргізгендігі өндірістік жұмыс орындарындағы дыбыс деңгейі децибелдарда (бұдан әрі - дБ) (А) эквивалентті болып, АТБ-ның аумағында осы санитарлық ережелерге 2-ші қосымшада көрсетілген рұқсат етілген норматив деңгейіне сай болуы керек.

36. Рұқсат етілген деңгейден жоғары шу шығаратын құрал-жабдықтарды дыбыстан оқшауландыру мен экрандалатын аралық учаскесінің жалпы үй-жайынан бөлек, үй-жайдың жеке бөлігінде топтастыру және орналастыру керек.

37. Зертханалық тексеріс жүргізетін, жұмыс барысында жоғарғы сапалықта шу, ультрадыбыс шығаратын АиРЭО құралдарына жөндеу жүргізетін цехтағы

құрал-жабдықтар рұқсат етілген деңгейден жоғары шу шығаратын болса, онда оларды дыбыс өткізбейтін жапқышы бар жерде орналастыруы керек.

38. Сүзгілерді ультрадыбыс арқылы тазалайтын ванналарда, олардың қақпағын ашқан кезде автоматты түрде ультрадыбыс генераторын және дыбыс өзгертетін құралды өшіретін құрылым қарастырылуы керек.

39. Дыбыс өткізбейтін жапқышпен жабылған ультрадыбыстың генераторлары мен дыбыс өзгертетін құралдардың басқару органдары мен пультін дыбыс өткізбейтін материалдармен жаппай-ақ, оларға оңай келу үшін ашық қалдыруға рұқсат етіледі.

40. Ультрадыбыс қондырғыларын басқаратын жұмыс орнындағы дыбыс қысымының деңгейі стандарттың талаптарға сай болуы керек.

41. Жұмыс орындарында діріл тудыратын компрессорлар, сорғылар, ұсталық балғалар, пресстер және басқа да құрал-жабдықтар арнайы фундаменттерге қойылып немесе дірілді оқшаулайтын (дірілді басатын төсегіштер мен кілемшелер) қондырғыларға орналасуы керек.

42. Ауаға зиянды химиялық заттар мен сұйық (бактар, ванналар) шығаратын құрал-жабдықтардың құю орындары жабық болуы керек.

43. Үй-жайларда бояғыштың және арнайы сұйықтардың, эпоксидті шайырлардың, желімдердің, тұмшалаушылардың жұмысшы ерітінділерін және басқа да зиянды заттар немесе қолайсыз иіс шығаратын өнімдерін дайындайтын үй-жайларда сорып шығаратын шкафтар немесе олар, сорып шығаратын шатыр астында орналасуы керек.

44. Шыныдан жасалған матаны пішуге арналған немесе шыныдан жасалған бұйымдарды жөндейтін жұмыс үстелдері, кесуге арналған борттық құрал-жабдықтармен жабдықталуы керек, оның беті берік бұдырсыз болып, шыны тозаңынан оңай тазаланатындай тегіс болуы керек. Мұндай үстелдердің үстін пневматикалық жолмен сору арқылы тазалануы керек. Құрғақ түрде тазалауға болмайды.

45. Пайдаланылған шүберектерді ластанған сүрту материалдары бір жерге жиналып, қақпақты темір жәшіктерге салынуы керек, одан соң қақпағы жабылып, жұмыс ауысымы аяқталған соң жұмыс орнынан алынып, арнайы жерге апарып тасталынуы керек.

46. Электрлі және магнитті өрістердің нормалық кернеуі, энергия ағымының тығыздығы, энергетикалық жүктеме стандартының талаптарына сай жүргізілуі керек.

47. АиРЭО-ға жөндеу және тексеру жұмыстарын жүргізетін цехтарда (учаскелерде, зертханаларда) толқынды қуатты азайтып, жуытатын басқа да қондырғылар қарастырылып, олар электромагниттік өрісті радиожилігін рұқсат етілген деңгейге дейін төмендетуі керек.

48. Өте жоғарғы жиіліктегі (бұдан әрі - ӨЖЖ) радиолокациялық құрылымдарды, антенналық құрылымдарды тексергенде жұмыс орындарынан металдан жасалған тор-экран, басқа да дыбыс жуытатын жапқыштармен жабылған экран арқылы бөлінуі керек.

49. Ионды сәуле көздері болып табылатын құрылымдармен жұмыс атқарғанда қолданыстағы НҚА-нің талаптарына сай болатындай етіп қорғану керек.

50. АТБ-ның ангарларында, цехтарында және учаскелерінде тасымалдау жұмыстарын жүргізу үшін және жүк көтеретін (түсіретін) механизмдер және салмағы 20 кг көп күш қондырғыларының бөлшектері қарастырылуы керек.

5. Негізгі жұмыс орындарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар

51. АТБ-дағы жұмыс орындарының антропометриялық және физиологиялық сипаттары, басқару органдарын және ақпарат құралдарын орналастыруға қойылатын талаптар стандарт талаптарына сай келуі керек.

52. Жұмыс орындарының конструкциялық құрылымы, олардағы құрал-жабдықтармен жабдықталуы матор орналасқан зонадағы еңбек үдерісінің ерекшеліктеріне қарай және пайдаланатын технологиялық құралдың және еңбек ету аумағының мөлшеріне қарай жұмыстарды отырып немесе тұрып істеуге мүмкіндік беруі керек.

53. Жұмыс орны өндірістік ортаның зиянды факторларынан (3-4 қосымша) мұқият қорғалуы және бақыланатын аумақтағы құрал-жабдықтарды дұрыс көре алатындай болып орналасуы керек.

54. Негізгі және қосымша құрал-жабдықтарды орналастыру кезінде жұмыс аумағында жүріп тұруға керекті және өндірістік операцияларды оңай орындау үшін үлкен орын қарастырылуы керек.

55. Жұмысты негізінен отырып орындайтын цехтардағы (учаскелердегі, зертханалардағы) жұмыс орындықтары (креслолары) жұмыс операцияларын оңтайлы кейіпте орындау үшін көтеріліп бұрылатындай болуы керек. Орындықтардың отыратын жерінің, арқалығының жапқыштары жартылай жұмсақ, тайматындай, ауа өткізетін жеңіл тазаланатын затпен қапталуы керек.

Жағу-майлау материалдарымен және басқа да арнайы сұйықтықтармен жұмыс істейтін адамдар үшін жапқыштар алынып, салатындай болып, химиялық жолмен тазалауға, жууға болатын материалдардан дайындалуы керек.

6. Жылу және желдету жүйелеріне қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар

56. АТБ-ның үй-жайларында жылу беру және желдету жұмыстары қолданыстағы НҚА-нің талаптарына сай жүргізілуі керек.

57. АТБ-ның үй-жайларын желдету барысында жұмыс аумағындағы ауадағы химиялық заттарды және тозақдарды ұстап қалып, бекіткен шектен аспауды қамтамасыз етуі керек.

58. АТБ-ның үй-жайларындағы ауаның температурасы, қозғалу жылдамдығы, салыстырмалы ылғалдылығы осы санитарлық ережелерге 5-қосымшада берілген санитарлық ережеге сай болуы керек.

59. Тозаң бөліп (құм және жаңғақ ағыны арқылы бөлшектерді тазалайтын, шөткелерді армирлайтын, доңғалақтарды жөндейтін, ағаш шеберінің цехында) шығаратын өндірістік үй-жайлардағы жылыту құралдарының беті оңай тазалану үшін тегіс болуы керек.

60. Өндірістік үй-жайларда бір адамға шаққанда ауа 20 м^3 келетін жағдайда сыртқы ауаның берілуі бір адам үшін 30 м^3 құрау керек. Егер үй-жайдағы ауаның мөлшері әрбір адамға 20 м^3 кем болса, онда сыртқы ауаның берілуі 20 м^3 кем болмауы керек.

61. Үй-жайға келіп түсетін ауадағы зиянды заттардың қанықпасы рұқсат етілген деңгейдің 30 пайызынан аспауы керек. Үй-жайларды желдету жүйесінде ауаны қайта қолдану, ауамен жылыту, ауаны тоңазыту жұмыстары жүргізілмейді.

62. Көрші үй-жайлардан (аккумуляторлық цех, фильтрлер мен бөлшектерде тазалап жуатын, сырлау, пісіру, ағаш шебері жұмыс істейтін, арнайы сұйықтықтың ерітіндісін, эпоксидті желімді, тұмшалаушыларды дайындайтын, шөткелерді армирлайтын, электро химиялық қағаздарды пайдаланатын, борттағы өрт сөндіргіштерді толтыратын, шығын өлшегіштерді жөндейтін және автодвигательдердің жұмысын тексеретін құралдарды, жанар-жағар май материалдарына спектральдық тексеріс жүргізетін және шыныдан жасалған материалдарға жөндеу, тігін жұмыстарын жүргізетіндер) келетін ауада зиянды заттар мен тозаң болмау үшін ауадағы зиянды заттардың, тозаңның үй-жайдан шығарылатын ауа көлемі келетін ауа көлемінен 20 пайызға көп болуы керек.

63. Зиянды заттарды және тозақдарды ауа бөліп шығарудың көзі болып табылатын технологиялық құралдар тұрған жерде сорып шығаратын жергілікті желдету жүйесі қарастырылуы керек.

64. Электрохимиялық қағаздарды пайдалана отырып, ұшу барысындағы ақпаратты өңдейтін жұмысшы үстел және шыны материалдармен жұмыс істеуге арналған үстел тұрған үй-жайы бүйірден шығатын жергілікті желдету жүйесімен қамтамасыз етілуі керек.

65. Сорып-желдету мен сорып жарықша жүйесін жалпы-көлемді желдеткіштерге қосуға болмайды.

66. Барлық климаттық аумақтарда орналасқан ангарлардың қақпаларының алдында жылыту перделерін қарастыру керек, оған берілетін ауаның температурасы мен көлемі сондай есеппен алынуы керек, қақпаны ашқан кезде ангардың ішінде ауаның температурасы 5°C төмен түспейтіндей.

67. Солтүстіктік климаттық-құрылыстық аумақтардағы өндірістік ғимараттардың қақпалары мен есіктерінің алдында (кіре берісі мен дәлізі болмаған жағдайда) жылыту перделері қарастырылуға тиіс, оларға берілетін ауаның көлемі мен температурасын сондай есеппен алу керек, қақпаны немесе есікті ашқан кезде үй-жайдың ішіндегі ауаның температурасы 12°C төмен түспеуі керек.

68. Химиялық зиянды заттар және тозаң бөлінетін үй-жайдың ішіндегі жергілікті сорып-желдету жүйесін сүзгіш құрылғылармен жабдықтау қажет:

1) аккумуляторлық, бөлшектерді және сүзгіштерді химиялық және ультрадыбыспен жуатын, жанар-жағар материалдарына спектральдық талдау, шығысты өлшегіштерді және авиадвигательдерінің жұмысын бақылайтын құралдарды тексеретін, арнайы сұйықтықтарды, эпексидті желімдер және тығыздағыштарды-талшықты сүзгілермен;

2) ұстаханалар, шөткелерді арматуралайтын, әйнекті материалдардан жасалған бұйымдарды жөндейтін, бөлшектерді жаңғақты - және құмбүркішпен тазартатын, құйынды немесе топтық-жонғыш станоктармен;

3) пісіруші-скруберлермен немесе абсорбционды сүзгілермен;

4) сырлайтын, сырларды еріткіштерді және ертінділерді дайындайтын, электрохимиялық қағазды пайдалана отырып ұшақтық ақпараттарды өңдейтін, айырып оқитын, басып шығару-көбейту қондырғылары-гидросүзгіштер немесе термокаталикалық реакторлармен.

69. Құрамында зиянды заттары және тозаңы бар ауаны үй-жайдан желдеткіш арқылы атмосфераға алдын-ала тазартылмаған күйінде шығаруға рұқсат етілмейді.

7. Жарыққа қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар

70. АТБ-ның өндірістік үй-жайларын және аумағын табиғи және жасанды жарықпен қамтамасыз ету қолданыстағы ҚНЖЕ мен НҚА талаптарына сай болуы керек.

71. АТБ үй-жайларындағы жасанды жарықтандыру жағдайындағы жұмысшы беттері үшін өндірістік үрдістерге байланысты осы санитарлық ережелерге 6 қосымшаға сәйкес жарықтандырудың төменгі мәні нормаланады.

72. Аумақтағы жұмысшы зонасының орташа жазықтық жарықталуы кем дегенде болуға тиіс: перронда - 20 люкс (бұдан әрі - лк); арнайы пайдаланылатын алаңдарда - 10 лк; әуе кемелері тоқтайтын алаңдарда - 5 лк.

73. Әуе кемелері тұрағының, перронның, әуе кемелеріне қызмет көрсетілмейтін, арнайы қолданылатын алаңның (ұшақтар, вертолеттер тұрағының аралары, қызметтік кіретін жолдар) жазықтық жарықталуының орташа деңгейі осы санитарлық ережелердің 74 тармағында көрсетілген орташа жарықтандыру деңгейінің 50% кем болмауға тиіс.

74. Әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсету үшін перронда, тұрақтарда және арнайы қолданылатын алаңда, атқарылатын жұмыс сипатына қарай жарықтандырылуы жалпы жарықтандырудан жеткіліксіз болғанда, жергілікті жылжымалы, тасымалдамалы жарықтандыру құрылғыларын және жазықтық бетте жарықтандыруы 1 лк кем болмайтын кезекші жарықтандыру көзін қосу қажет.

75. Өндірістік үй-жайларды апаттық жағдайларда жарықтандыру қарастырылуы керек, егер жарықтың сөніп қалуы жарылыс немесе өрт қаупін тудыратын болса, бұл жағдайда жұмысшы бетін жарықтандыру жалпы жарықтандыру жүйесінің нормадағы 5% құрауға тиіс, бірақ 2 лк кем болмауы керек.

76. Өткелдерде, баспалдақтарда және әлі жұмысын тоқтатпаған өндірістік жабдықтар орналасқан үй-жайларда эвакуациялауға арналған жарықтандыру қарастырылуы керек, бұл жағдайда едендегі және баспалдақтардағы жарықтандыру 0,5 лк құрауы керек.

77. Жарықтандырудың нормадағы мәнін қамтамасыз ету үшін жалпы және жергілікті жарықтандыруға арналған жарықтандыру құралдарын қолданыстағы ҚНЖЕ талаптарына сай іріктеуді қамтамасыз етуі керек.

8. Жеке қорғау құралдарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар

78. жеке қорғау құралдары жабдықтың конструкциясы, өндірістік үрдісті ұйымдастыру және ұжымдық қорғану құралдары еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ете алмаған жағдайда қолдануы тиіс.

79. АТБ қызметкерлері жеке қорғану құралдарымен қамтамасыз етілуі керек.

80. АТБ қызметкерлеріне арнайы киімдер, арнайы аяқ киім және басқа да жеке қорғану құралдары берілген кезде оларды қолдану туралы нұсқау беріліп және оларды қалай күтіп кию жөніндегі талаптармен таныстырылуға тиіс.

81. Қызметкерлерге берілетін жеке қорғану құралдары нақты жұмыс жағдайларына, қызметкердің бойына денесінің көлеміне және басқа антропометрикалық көрсеткіштеріне сәйкес келуі керек.

82. АТБ-да қызметкерлерге берілген жеке қорғану құралдарын химиялық тазартудан өткізу, жуу, газдан арылту және жөндеуден өткізу уақытында ұйымдастырылуы керек. Арнайы сұйықтықтармен ластанған киімдер алдын ала газдан тазартылып, залалсыздандырылып, содан кейін ғана ластанбаған арнайы киімдерден бөлек химиялық тазартуға және жууға берілуге тиіс.

83. Кезекпен пайдаланылатын жеке қорғану құралдарын тазарту және залалсыздандыру жұмыс аяқталғаннан кейін немесе басқа қызметкерге өткізетін кезде қызметкерлердің өздері жасауға тиіс.

84. Жеке қорғану құралдарын жөндеуден өткізу оның қорғаушы және гигиеналық қасиеттерін қамтамасыз етуі керек.

85. Арнайы киімдер, арнайы аяқ киімдер жеке, есігі жабылатын, киім ілетін шкафтарда бөлек сақталуы керек.

86. Қолдың терісін зиянды заттардың әсерінен қорғау мақсатында қорғаушы дерматологиялық заттар қолданылуға тиіс (ауысымдағы жұмыс түріне байланысты қолдану нормасы 1 ретке 5 грамм).

87. АТБ ұйымдарында жұмыс істеушілер жұмысқа қабылданар алдында алдын ала және кейін кезеңмен халықтың санитарлық салауаттылығы саласындағы өкілетті органмен белгіленген тәртіпте медициналық тексерістен өтуге тиіс.

9. Санитарлық-тұрмыстық жағдайды қамтамасыз етуге қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар

88. Қызметкерлерді санитарлық-тұрмыстық жағдаймен қамтамасыз ету қолданыстағы ҚНЖЕ мен НҚА талаптарына сай жүзеге асырылуы тиіс.

89. Киім ілетін гардероб үлгілері, шкафтардың саны мен түрлері, себезгі торлар және шүмектердің саны, арнайы тұрмыстық үй-жайлар және құрылғылар (арнайы киімдерді кептіретін, химиялық тазартудан өткізетін, жуатын, жұмыскерлердің жылынуына және салқындауына арналған үй-жайлар) өндірістік үрдістер топтарына сәйкес анықталады.

90. АТБ нысандарын және құрылысына жобалау жүргізу барысында қызметкерлерге медициналық-алдын-алу қызметін көрсетуге арналған (емдеу пункті, жұмыс уақытында дем алуға арналған үй-жай, жүйкені дем алдыруға арналған бөлме) және қоғамдық тамақтандыруға арналған үй-жайлар (асхана, буфет) қарастырылуы керек.

91. Ашық ауада жұмыс істейтін жұмыскерлерге жұмыс уақытында жылынуға (салқындатуға) және дем алуға арналған үй-жайлар АТБ-ның өндірістік үй-жайларында қарастырылуға тиіс. Егер ашық ауада жұмыс істеушілердің негізгі жұмыс орны өндірістік ғимараттан 150 м артық қашықтықта болса, онда жылынуға (салқындауға) және дем алуға, тамақтануға арналған үй-жайлар бөлек тұрған қосалқы ғимаратта қарастырылуы керек.

92. Жылытуға арналған үй-жайлар арнайы киімдер мен аяқ киімдерді кептіруге болатындай, жылу шығаратын құрылғылармен жабдықталуы керек. Салқындатуға арналған үй-жайлар тұрмыстық кондиционерлермен жабдықталуға тиіс.

93. Тамақтануға арналған үй-жай қол жуғышпен, стационарлы қайнатқышпен, электр плитасымен, тоңазытқышпен жабдықталуы керек.

94. АТБ қызметкерлері НҚА талаптарына сай ауызсумен қамтамасыз етіледі.

95. Бөлек орналасқан қосалқы ғимараттардағы жұмыс уақытында жылынуға (салқындатуға), тамақ ішуге арналған үй-жайларға ауызсу беті жабық бұрқак үлгісінде шүмегі бар ыдыстармен жеткізіледі немесе сыйымдылықтарға құйылған су қолданылады. Ауыз суға қолданылатын судың температурасы 20° С жоғары және 8° С төмен болмауға тиіс.

10. Қоршаған ортаны санитарлық қорғауға қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар

96. Шудың деңгейін төмендетуге және жұмыс істеп тұрған авиадвигательдерден атмосфераға бөлінетін зиянды заттарды азайту үшін перрондағы және тұрақтағы әуе кемелерін арнайы көлікпен тіркеп сүйреу қарастырылады.

97. Авиадвигательдерді іске қосу және сынақтан өткізу ағынды бұратын және шуды басатын құрылғылармен жабдықталып, әуе кемесінің көлденең осі өндірістік ғимаратқа тік орналасатындай арнайы қолданылатын алаңдарда немесе тұрақтарда жүргізіледі.

98. Әуе кемелерінің сыртын жуу жуындылар мен арнайы сұйықтықтардың қалдықтарын жинап жоятын құрылғылармен жабдықталған арнайы қолданылатын алаңдарда және тұрақ орындарында жүргізілуі тиіс.

99. Борттағы радиолокациялық құрылғыларды тексеру және күйіне келтіру жазғы алаңда сәуле шығарушы антенналық құрылғылардың және антенналық құрылғыларды оң бұрышпен "жоғары" қаратып орнату арқылы бағдар беру барысында арнайы қолданылатын алаңдарда немесе тұрақтарда жүргізілуі керек.

100. Ластанған жуынды суларды (тұрмыстық, өндірістік және ағынды сулар) ағызу әуежайдағы авиациялық-техникалық баздарды технологиялық жобалаудың қолданыстағы ведомстволық нормаларына сәйкес жүргізіледі.

101. АТБ аумағында, орташа тәулік нормасының жинақталуына сәйкес, қатты өндірістік-тұрмыстық қалдықтарды жинауға арналған орын қарастыру керек: АТБ 1-ші, 2-ші топтары үшін 0,2 кг/адам*сағ., АТБ 3-5-ші топтары үшін - 0,35 кг/адам*сағ.

"Азаматтық авиацияның авиациялық-техникалық базаларына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық-эпидемиологиялық ережесі мен нормаларына 1 қосымша

Зиянды өндірістік факторлардың көзі болып табылатын үрдістердің, операциялардың, жабдықтардың тізбесі

Үрдістердің, операциялардың, жабдықтардың атаулары	Зиянды өндірістік факторлар
Перронда, әуе кемелерінің тұрағы орындарында жүргізілетін жұмыстар	ШУ, ультрадыбыс, зиянды заттар (бензиннің буы, керосин, көміртегі оксиді, азот оксиді, майдың аэрозолдары, тозаң)
Тұрақ орындарында және арнайы алаңдарда әуе кемелерінің авиакөзғалтқыштарын және қосалқы күш өндіретін қондырғыларын іске қосу және сынақтан өткізуге байланысты жұмыстар өнімдер, тозаң)	ШУ, ультрадыбыс, зиянды заттар (керосин буы, көміртегі оксиді, азот оксиді, майдың аэрозолдары, формальдегид, майдың бұзылуынан пайда болған
Әуе кемелерін жанар-жағар майларымен, арнайы сұйықтықтармен жабдықтау	Зиянды химиялық заттар (отынның булары: алифаттық, алициклдық, иісі бар, мұнайлық, терпендік көмірсутектер; минералдық және синтетикалық майлардың аэрозолдары; жұмысшы сұйықтықтарының аэрозолдары)
Әуе жай кемелерінің сыртын мұз қатырмайтын сұйықтықпен өңдеу	Арнайы сұйықтық (этиленгликоль)

Борттағы санитарлық тораптарды жуу және тазарту	Арнайы сұйықтығы (фенол)
Әуе кемелерінің сыртын жуғыш заттарды қолданып жуу	Арнайы сұйықтықтар: (фенол, моноэтаноламин)
Арнайы алаңдарда кемелерінің тұрағында борттағы радиотехникалық құралдарды тексеру барысында атқарылатын жұмыстар (оның ішінде жылжымалы самолеттік зертханалардың көмегімен):	және әуе Электромагнитті сәуле бөлу: - 06-300,0 мегегерц (бұдан әрі - МГц) диапазонында - 03-300,0 гигагерц (бұдан әрі - ГГц) диапазонында
радиостанцияның радиолокациялық станцияның	
Ангардың алдындағы алаңда әуе кемелерін сырлау	Зиянды химиялық заттар (ацетон, толуол, эпихлоргидрин, этилацетат)
Бөлшектер мен сүзгіштерді жуу (химиялық)	Шу, зиянды химиялық заттар (бензиннің буы, толуол, бензол, моноэтаноламин)
Сүзгіштерін жуу (ультрадыбыстық)	Ультрадыбыс, шу, зиянды химиялық заттар (сол, химиялық жууда қолданылатын заттар)
Әуе кемелерінің бөлшектерін іске қайта қосуға дайындау, тежегіштерді бөлшектеп ажырату және с.с.	Зиянды химиялық заттар (бензиннің буы, ацетон, толуол, бутилацетат), Этилацетат
Шөткелерді арматуралау, резеңке бұйымдарды дайындау	Зиянды химиялық заттар (көмірсутегі, графитті канифоль тозаңы)
Майыстыру жұмыстары	Шу, діріл (жергілікті)
Эпоксидті желімді қолдана отырып атқарылатын ұсталық жұмыстар	Шу, діріл (жергілікті), зиянды заттар (ағаш тозаңы, эпихлоргидрин)
Органикалық әйнекті кесу және өңдеу	Зиянды химиялық заттар (органикалық әйнектің тозаңы), шу
Пісіру жұмыстары	Шу, зиянды химиялық заттар, (марганец оксиді, азот оксиді)

АжРЭО цехында радиотехникалық құралдарды жөндеу және іске қосу
Ультрадыбыс, мына диапазондарда электромагнит сәулесінің б ө л і н у і :
-06-300,0 МГц диапазонында

-03-300,0 ГГц диапазонында

Пилоттық-навигациялық, электрлік және борттық басқа жабдықтар түрлерін цехтарда және АжРЭО учаскелерінде жөндеу және іске қосу қорғасын) Шу, ультрадыбыс, зиянды химиялық заттар (керосин буы, графиттік тозаң, канифоль,

Борттағы өртсөндіргіштерді толтыру Шу, зиянды химиялық заттар (этиленгликоль, қос тотықты көмірсутегі, фреон)

Электрохимиялық қағазбен ҰБТАЖӨҚЛБ Шу, зиянды химиялық заттар (ҰБТАӨЖТ) - атқарылатын жұмыстар (формальдегид, фенол, этиленгликоль)

Майды спектральды сараптау Шу, зиянды химиялық заттар бойынша МФС стендінде жұмыс істеу (озон)

стендтерде арнайы сұйықтықпен тазарту Шу, зиянды химиялық заттар (көміртегі оксиді, азот оксиді, көмірсутегі, формальдегид, эфирлер)

Аккумуляторды зарядтау Шу, зиянды химиялық заттар (сілтілер және қышқылдар аэрозолдері)

Сорғылар мен компрессорларда Шу, діріл (жалпы) жұмыс істеу

Әйнекті талшықтардан бұйымдарды Шу, зиянды химиялық заттар пішіп және тігу (әйнекті талшықтардың тозаңы)

Механикалық учаскелердегі жонғыш, Шу
фрезерлік, тескіш және басқа
станоктардағы жұмыс

изотопты көздермен жұмыс Иондалған сәуле бөлу істеу

Бұзбайтын бақылау құралдары Шу, электродыбыс, электромагнит ө р і с і

"Азаматтық авиацияның авиациялық-техникалық базаларына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар"

**АТБ аумағында және үй-жайлардағы, жұмыс орнындағы
өндірістік операциялар жүргізу кезінде пайда болатын дыбыс қысымының,
дыбыс деңгейінің және баламалы дыбыс деңгейінің рұқсат етілген мөлшері**

Қызмет түрлері, жұмыс орны	дБ берілген, орташа геометриялық дБ(А) жиіліктегі октавалық жолақтардағы дыбыс дыбыс қысымының деңгейі, Гц деңгейі ----- және 31,5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 балама. 										
										лы ды .	
										быстың	
										деңгейі	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

А Т Б ,	Т К Б										инженерлік -	
техникалық											құрамына	
бөлінген үй-жайлар	93	79	70	63	58	55	52	50	49	60		
А и Р Э О											цехы ;	
электрозертханасы												
двигателдерде												
бақылауға											арналған	
аспаптарды											тексе .	
рудің											аспаптар	
зертханасы ,											қы .	
сылған											аумамен	
тазалау	103	91	83	77	73	70	68	66	64	75		
Аспаптық											зертхана :	
мембраналық												
анеройдтық											аспап .	
тарды ,											навигациялық	
құрал - жабдықтарды ,												
оттегілік											құрал -	
жабдықтарды ;												
зертхананың												

үй - жайлары :		радио .
байланыс	және	радио .
локациялық		құрал -
жабдықтар ,		пило .
таждық		навигациялық
құрал - жабдықтар ,		
БАЖ ,	сөйлесу	пара .
метрін		тіркейтін
борттық жүйе, ОБҚ	96 83 74 68 63 60 57 55 54 65	
П Э С С О П И		(У О А П И)
Үй-жайы	86 71 61 54 49 45 42 40 38 50	
қондырғыны		
пайдалану	96 83 74 68 63 60 57 55 54 65	
Анықтау		зертханасы :
рекламация ,		пара .
метрлер		үй - жайы ,
ақпарат		жинау ,
бақылау		әдісін
жоймайтын	93 79 70 63 58 55 52 50 49 60	
Майды		спектральдік
тексеруден		өткізетін
үй-жай	96 83 74 68 63 60 57 55 54 65	
Басып		шығару ,
көбейту		зертханасы ,
дайындау		жұмыстарын
жүргізетін		үй -
жайлар, қоймалар	96 83 74 68 63 60 57 55 54 65	
Тұрмыстық		құрал -
жабдықтарды		пайда .
лану	цехы ,	аккумуля .
ляторлық		агрегаттық
компрессорлық		кір
жуатын	орын ,	химия .
лық тазалау орны	103 91 83 77 73 70 68 66 64 75	
Ауа	кемелерін	жуу
орны ,	бас	механик
пен ұстаның цехы	107 95 87 82 78 75 73 71 69 80	

Б о р т т ы қ	ө р т	с ө н д і р .								
г і ш т е р г е		а р н а л ғ а н								
үй-жай	103	91	83	77	73	70	68	66	64	75
А ғ ы м да ғ ы		ж ө н д е у								
ж ұ м ы с т а р ы н ,		п і с і р у ,								
с ы р л а у		с л е с а р л ы қ								
а ғ а ш		ж ұ м ы с т а р ы н ,								
а н г а р да ғ ы		б а р л ы қ								
ж ұ м ы с т а р ы ,		а у а								
кемесінің		кабинасын.								
дағы,		ж ы л у м е н							ү р л е у	
машиналармен,									п е р .	
рондағы,		а у а							к е м е л е р і	
тұратын		о р ы н да ғ ы ,								
а н г а р		а л д ы н да ғ ы								
алаңда		д в и г а т е л ь .								
дерді		ж ұ м ы с қ а							қ о с у	
ж ә н е		т е к с е р у г е								
керекті алаңдар	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80

"Азаматтық авиацияның авиациялық-техникалық базаларына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық-эпидемиологиялық ережесі мен нормаларына 3 қосымша

АТБ-дағы физикалық зиянды өндірістік факторлардың тізімі

Зиянды факторлардың атауы		Еңбек қызметінің түрлері, үй-жайлар,
		ж ұ м ы с о р н ы

Жоғарғы шу деңгейі	Ауа кемелеріне перронда және тұрған жерлерінде техникалық қызмет жасау; авиа двигательдерді, қосымша күш қондырғыларын арнайы адамдарды жұмысқа қосу; жылыту машиналарындағы жұмыс; электр тоғының генераторлары және оларды өзгертетіндерді тексеру;
--------------------	---

механикалық үй-жайларда слесарлық
учаскелердегі компрессор орналасқан
жерде; ағаш өңдеу орнында; басу, көбейту
қондырғыларындағы жұмыс "Луч"
қондырғысын пайдаланатын үй-жайларда
және ұшу барысында алынған ақпараттарды
өңдеу; самолеттердегі жылжымалы

зертханаларда;

Жоғарғы ультрадыбыс деңгейі қосымша күш қондырғылары істейтін әуе
кемесіне техникалық қызмет көрсету;
жылыту машиналарындағы жұмыс;
сүзгіштерді, бөлшектерді тазалау, жуу
жұмыстарын ультрадыбыстық қондырғыда
жүргізу; радиолокациялық аппаратпен

жұмыс істеу;

Жоғарғы жалпы діріл деңгейі қол пневмоқұралдарымен жұмыс істеу;
майырғыш балғамен жұмыс істеу;
ұста-пресс қызметінде; самолеттердегі

жылжымалы зертханаларда;

Жоғарғы жергілікті діріл қол пневмоқұралдарымен жұмыс істеу;
деңгейі майырғыш балғамен жұмыс істеу; ағаш
өңдеу станоктарында, айналмалы
араларды, электро сүргілерді, рейсмус
станкаларында жұмыстар ұста балғасы мен

пресстердегі

Температураның жоғарлауы Барлық өндірістік үй-жайлар міндетті
немесе төмендеуі, түрде анероидты мембраналық аспап
салыстырмалы ылғалдылық орналасқан үй-жайды тексеру және
ауаның қозғалысы жөндеу; сырлау және ағаш өңдеу
жұмысында бұйымдарды ыстықтай

кептіргенде, ұста дүкенінде, ангарларда

Еңбек ету аумағын Барлық үй-жайларда міндетті түрде
жеткіліксіз жарықтандыру бақылау жасау; перрондардың, тұрақ
аумағында, арнайы алаңдарда; АиРЭО,
ПЭССОПИ (УОАПИ) үй-жайларында,
цехтарында, механикалық, слесарлық және
ағаш жөндеу учаскелерін, керек
жарақтармен бұйымдарды тігу орнында,
зертханалық анықтау орнында, ангарларда

Электромагниттік сәуленің жоғарғы деңгейі

АиРЭО цехындағы радиостанцияларды, радиолокациялық құрылымдарды жөндеу, тексеру; ауа кемесі тұратын жерде арнайы алаңдарда борттық радиостанция мен радиолокациялық құрылымдарды тексеру; ауа кемесі тұратын жердегі, перрондардағы, ангар алдындағы алаңдағы жұмыстар; (аэропорттағы курсоглисадты және метрологиялық, радиолокациялық станциялардағы ӨЖЖ сәуле көзі)

Иондағыш сәуле көздерінің жоғарғы деңгейі

Борттағы изотоптық дачиктерге, ауа кемесі тұратын жерде, ангар алдындағы алаңында және ангарда техникалық қызмет көрсету; борттық изотоптық дачиктерді сақтайтын үй-жайларды; АиРЭО цехының үй-жайында радиолокациялық құрылымдарды (ГМИ тектес радиошамнан шығатын рентген сәулесі) тексеру және қалыпқа келтіру

"Азаматтық авиацияның авиациялық-техникалық базаларына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық-эпидемиологиялық ережесі мен нормаларына 4 қосымша

Жұмыс аумағындағы ауадағы негізгі зиянды химиялық заттардың сипаттары мен тізімі

Зиянды заттардың атауы		ҚРШмг/м ³	Қауіпсіздік с ы н ы б ы
Азот тотығы	(авиадвигательдерден шығатын газдар)	5,0	III
Ацетон		200,0	IV
Минералды, мұнайлы майдың аэрозолдары		5,0	III
отын, бөлшектерді майландырмайтын заттар)		100,0	IV
Бензол		5,0	II

Бутилацетат	200,0	IV
Дибутилфенилфосфат (арнайы сұйық)	0,1	II
Диоктилсебацинат	10,0	III
Дихлордифторметан (фреон-12)	3000,0	IV
Дихлордифторметан (фреон-114)	3000,0	IV
Азот қышқылы (бөлшектерді даттан, майдан тазалау)	5,0	II
Азот қышқылы (бөлшектерді дәнекерлегенде даттан тазалау)	5,0	II
Күкірт қышқылы (аккумуляторды толтыру үшін)	1,0	II
Авиациялық жарықтандыруға арналған, техникалық керосин (С-пен есептегенде), (отын, көп арналы еріткіш)	300,0	IV
Мұнай ксилолы	50,0	III
Метилхлорид	50,0	IV
Метилхлороформ (авиадвигательдердің майлы ластануын кетіретін ерітінді)	2,0	III
Моноэтанолламин	0,5	II
а-нафтол (арнайы сұйықтықтарға арналған тоттандырмайтын зат)	0,5	II
Нефрас С-50/170 (мұнайды, ЛКМ-ді ерітуші)	300,0	IV
Озон (радиолокациялық қондырғылар жұмыс істегенде және олардың толқынын анықтағанда)	0,1	I
Ағаш тозаңы (кремний диоксидінің мөлшері 2 пайыздан кем болғанда) (ағаш өңдейтін станоктардағы жұмыстарға байланысты)	6,0	IV
Жасанды минералды талшықтары бар тозаң (шыны талшықты бұйымдарды жөндеп тіккенде)	2,0	III
Сольвент-нафта (С-пен есептегенде) (ЛКМ-ді еселегіш)	100,0	IV
Қорғасын (дәнекерлеу жұмыстары үшін)	0,001	I
Күкіртті ангидрид (электролиттерді дайындау үшін)	10,0	III
Бутил спирті	10,0	III
Изобутил спирті	10,0	III
Метил (метанол) спирті	5,0	III

Фурфурил спирті	0,5	II
Этил спирті - гидросұйықтықтың құрамы	1000,0	IV
Толуол	50,0	III
Үшкрезилфосат (авиациялық майларының жапқышы)	0,5	II
Үшхлорэтилен (еріткіш, авиадвигательдер мен бөлшектерді майдан тазалағыш)	10,0	III
Үшэтаноламин	5,0	III
Уайт-спирт (С-пен есептегенде) (көп ауқымды еріткіш)	300,0	IV
Көміртегі оксиді (авиадвигательдерден шығатын газ)	20,0	IV
Фенол (СТ-2 арнайы сұйықтықтың құрамы; таскөмірлі фенол креолинiнен шығатын жуғыш заттардың құрамына кіреді)	0,3	II
Формальдегид (авиадвигательдерден шығатын газ, ЭХВ-на өңдегенде шығады)	0,5	II
Күйдіргіш сілтілер (NaOH есептегенде) (аккумуляторларды толтыруға; жуғыш заттардың құрамына)	0,5	II
Эпилхлоргидрин (эпоксидті шайыр мен желімнің құрамына кіреді)	1,0	II
Этилацетат	200,0	IV
Этиленгликоль	5,0	III
Этилцеллозоль	10,0	III

"Азаматтық авиацияның авиациялық-техникалық базаларына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық-эпидемиологиялық ережесі мен нормаларына 5 қосымша

АТБ үй-жайларындағы микроклиматтың оңтайлы және рұқсат етілген нормалары

Үй-жайлар	Жыл мез.	Температурасы, С	Салыстырмалы ылғалдылық, %	Ауаның қозғалу жылдамдығы, м/с
		гіл.	-----	-----

дері Оңтай. Рұқсат	Оңтай. Рұқсат	Оңтай. Рұқсат
лысы	етілген лысы	етілген лысы

1. АТБ-ның бас. Суық	21-23	20-24	40-60	Ауаның	0,1	0,2
тығына, цехтар. жылы	22-24	21-28	40-60	салыс.	0,2	дейін
дың, ауысымның,				тырмалы		0,3
участоктердің,						дейін

и н ж е н е р л і к - т е х .	ж ә н е
н и к а л ы қ	б а с т ы қ .
Т К Б - н ы ң	а р н а л ғ а н
т а р ы н а	
үй-жайлар	

2. Ангар	Суық	17-19	15-21	40-60	0,2	0,4
	Жылы	20-22	16-27	40-60	0,3	дейін
					0	, 5
						дейін

3. Ауа кемеле.	Суық	21-23	20-24	40-60	0,1	0,2
ріне техникалық	жылы	22-24	21-28	40-60	0,2	дейін
қызмет көрсете.						0,3
тін оперативті						дейін
цех						

4. АиРЭО цехта.	Суық	21-22	20-24	40-60	0,1	0,3
рын тексеру және	жылы	22-24	21-28	40-60	0,2	дейін
жөндеу: электро.						0,3
зертханалар:						дейін

Б А Ж - д ы ң	р а д и о .
б а й л а н ы с т ы ң	
р а д и о л о к а ц и я л ы қ	
қ о н д ы р ғ ы л а р д ы ң ,	
п и л о т а ж д ы қ - н а в и .	

г а ц и я л ы қ	қ ұ р а л .
д а р д ы ң ,	о т т е г і ,
Б С Р П Р И ,	д в и г а .
т е л д е р д і ң	ж ұ м ы .
с ы н а	б а қ ы л а у
ж а с а й т ы н ,	а с п а п .
т а р	о р н а л а с қ а н
зертханаларын	

5. Ауа кемеле.	Суық	18-20	17-23	40-60	0,2	0,3
ріне ағымдағы	жылы	21-23	18-27	40-60	0,3	дейі
жөндеу жұмыста.						0,4
рын жүргізетін						дейін
цех						
6. Бас механик.	Суық	18-20	17-23	40-60	0,2	0,4
тің цехындағы:	Жылы	21-23	18-27	40-60	0,3	дейін
механикалық						0,5
участке, жер						дейін
үстіндегі				құрал		
жабдықтарды,						
электрлі				құрал.		
дарды; өзі жүре.	Суық	17-19	15-21	40-60	0,2	0,3
тін механизм.	жылы	20-22	16-27	40-60	0,3	дейін
дерді жөндейтін;						0,4
пісіру, борттағы						дейін
өрт				сөндіргіш.		
терді				толтыра.		
тын,				аккумулятор.		
ларды				зарядтай.		
тын;				компрессор.		
лық						
	және					ұста
цехтарында						
7. Тұрмыстық құ.	Суық	21-23	20-24	40-60	0,1	0,2
рал-жабдықтарды	жылы	22-24	21-28	40-60	0,2	дейін
жөндейтін цех						0,3
				дейін		
Ауа кемесінің	Суық	18-20	17-23	40-60	0,2	0,3
бортына жұмсақ	жылы	21-23	18-27	40-60	0,3	дейін
ұйымдарды таси.						0,4
тын топ				дейін		
8. Ұшу барысында	Суық	22-24	21-25	40-60	0,1	0,2
ақпарат жинайтын	жылы	23-25	22-28	40-60	0,2	дейін
құралдарды пай.						0,3
даланатын және						дейін
жинайтын				бөлімше		
(ұшу				барысындағы		
ақпаратқа				талдау		
және өңдеу жүр.	Суық	21-23	20-24	40-60	0,1	0,2

гізетін участка) жылы	22-24	21-28	40-60	0,2	дейін	
қондырғыны пай.					0,3	
далану кезінде					дейін	
талдау			ж а с а й т ы н			
топ						
9. Бақылау әді.	Суық	21-23	20-24	40-60	0,1	0,2
сін бұзбайтын,	жылы	22-24	21-28	40-60	0,2	дейін
майды спектр.						0,3
альдық жолмен						дейін
тексеру				а р қ ы л ы		
з е р т х а н а л ы қ						
ж о л м е н				а н ы қ т а й .		
тын топ						
Ақпарат жинай.	Суық	22-24	21-25	40-60	0,1	0,2
тын, рекламация	жылы	23-25	22-28	40-60	0,2	дейін
мен параметрлер.						0,3
ді анықтайтын						дейін
т о п						

"Азаматтық авиацияның авиациялық-техникалық базаларына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық-эпидемиологиялық ережесі мен нормаларына 6 қосымша

Жұмыс орындарындағы жасанды жарықтандырудың нормасы

Жұмыс орнындағы (үй-жайлар)|Көзбен | Жарықтандыру, лк
және өндірістік үдерістер |көру |-----
|арқылы |Жарықтандыру|Жалпылай|қосарлан.
|істелі.|қосарланған |жарық. |дырылған
|нетін | түрде |танды. |жарық жү.
|жұмыс. | болғанда |рылғанда|йесі жал.
|тардың | | |пыланды.
|разряды| | |рылғанда

Ангар (ангарлық секция):
самолет қанатының биіктік

деңгейінде,			самолеттің,			
тікұшақтың фюзеляжында,		IV в	400	200	150	
еденде	V б	200	150	150		
Ауа	кемелеріне			кезеңді		
техникалық				қызмет		
көрсететін				цехта:		
авиадвигательдерді						
алып, салу	III б	1000	300	150		
Шассилер	мен			доңғалақ.		
тарды алып, салу	IV б	500	200	150		
Ауа	кемелеріне			ағымдағы		
техникалық			қызмет	көрсө.		
тетін	цехта:			агрегаттық,		
бөлшектерді			жаңғақ,	құм		
үрлеу	арқылы			тазалайтын,		
сүзгіштерді			ультрадыбыс			
арқылы	тазалайтын,			шөт.		
келерді			армирлайтын,			
слесарлық			жұмыстарды			
жүргізетін цехта	II в	2000	500	200		
Креслоларды,				борттағы		
ыдыстарды				жөндейтін,		
басқа	да		жұмыстар	жүр.		
гізілетін орында	III	750	300	150		
Сүзгіштерді				химиялық		
жолмен				тазалайтын,		
сырлау				жұмыстарын		
жүргізетін орын	IV в	400	200	150		
Ағаш шеберінің цехында	V а	300	150	150		
Бас	механик			цехында:		
механикалық участке	II в	2000	500	200		
Жер	бетіндегі			электро.		
құралдарды жөндеу орны	III в	750	300	150		
Жер	бетіндегі		өзі	жүретін		
құралдарды жөндеу орны	IV б	500	200	150		
Борттағы	өрт			сөндіргіш.		
терді толтыру	IV в	400	200	150		
Кезекші			қызметкер			
отыратын үй-жай	IV г	300	150	150		

Компрессорлар, ұста орыны	VII	-	200	-	
АиРЭО	жұмысын			тексеретін,	
жөндейтін	цех:			аспап	
зертханасы	1 б	4000	1250	400	
Радиобайланыс,				радиоло.	
кациялық,	оттегі			құрал-	
жабдықтары				орналасқан	
зертхана;	БАЖ,			БСРПРИ;	
пилотажды-навигациялық					
құралдар орны	II в	2000	500	200	
Электрзертханасы	III б	1000	300	150	
Двигательдердің				жұмысына	
бақылау	жасайтын			зертхана;	
020	бұйымына			арналған	
үй-жай, экранды бөлме	III в	750	300	150	
Ұшу	туралы			дұрыс	ақпарат
жинайтын				құралдарды	
пайдаланатын				бөлімше;	
талдау және мағынасын ашу	II г	1000	300	150	
қондырғыны				пайдаланатын	
орын	III в	750	300	150	
Анықтау	зертханасы:			майға,	
спектральдық				талдау	
жасайтын	үй-жай;			бақылау	
әдісін бұзбайтын	II в	2000	500	200	
Ақпарат,				рекламация	
параметрлер				дәлдігін	
жинайтын үй-жай	III в	750	300	150	
Кресло	жапқыштарын			және	
басқа	да			керек	жарақтарды
жөндейтін	және			дайындайтын	
цех	III б	1000	300	150	
Ұшу	барысындағы			керек	
жарақты дайындайтын үй-жай	V б	200	150	150	
Тұрмыстық	қызметке			керекті	
заттарды	жинақтаушы			цех:	
кілемдерді,	бас			қоятын	

орынды	және	басқа	керек	
жарақтарды		тігіп,		
жөндейтін үй-жай	III б	1000	300	150
Кірі	жуатын,		химиялық	
тазалау		жұмыстарын		
жүргізетін үй-жай	V б	200	150	150
Апат	кезінде		құтқаруға	
арналған	борттық		құрал	
жабдықтарды		(парашюттерді)		
жинайтын участке	III в	750	300	150
Пісіру		жұмыстарына		
арналған үй-жай	IV б	500	200	150
Аккумуляторлық цех	IV а	750	300	150
АТБ,	цехты,		ауысымның,	
учаскенің,		инженерлік-		
техникалық	құрамының		және	
ТКБ	бастықтарына		арналған	
үй-жай	II в	2000	500	200

Е с к е р т у :

АТБ-ның барлық үй-жайларында және барлық жұмыс орындарында жарықтандырудың нормасының және еденнен биіктік деңгейі Г-0,8 тең болуы керек.