

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASINING
QARORI

**Электр ва электрон ускуналарда айрим хавфли моддалардан
фойдаланишни чеклаш тўғрисида**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2026 йил 16 февралдаги “Техник жиҳатдан тартибга солиш соҳасидаги ислохотларни илғор халқаро амалиёт асосида жадаллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-25-сон Фармони ижросини таъминлаш, электротехника соҳасида техник жиҳатдан тартибга солиш тизимини илғор халқаро амалиёт асосида такомиллаштириш, маҳсулот хавфсизлигини таъминлаш ҳамда миллий талабларни халқаро стандартлар билан уйғунлаштириш мақсадида **Вазирлар Маҳкамаси қарор қилади:**

1. Электр ва электрон ускуналарда айрим хавфли моддалардан фойдаланишни чеклаш тўғрисидаги техник регламент 1-иловага мувофиқ тасдиқлансин.

2. Белгилансинки, мазкур Техник регламентда:

электр ва электрон ускуналарда айрим хавфли моддалардан фойдаланишни чеклашга доир мажбурий талаблар;

ишлаб чиқарувчи, ваколатли вакил, импорт қилувчи ва дистрибьюторнинг мажбуриятлари;

маҳсулотнинг мувофиқлигини А модули асосида баҳолаш, техник хужжатларни шакллантириш ва мувофиқлик декларациясини расмийлаштириш;

маҳсулотларнинг кузатувчанлигини таъминлаш ҳамда хавфга асосланган бозор назоратини амалга ошириш тартиби белгиланади.

3. Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўзбекистон техник жиҳатдан тартибга солиш агентлиги, Ўзбекистон миллий телерадиокомпанияси билан биргаликда ушбу техник регламентнинг мақсадлари, мазмуни ва моҳияти ҳамда уни қўллаш тартиби тўғрисида аҳоли, вазирликлар, идоралар ва бошқа ташкилотлар ҳамда тадбиркорлик субъектларининг кенг хабардор қилинишини таъминласин.

4. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2025 йил 15 августдаги 517-сон “Электротехника ва радиоэлектроника маҳсулотларида хавфли моддаларни ишлатишни чеклаш тўғрисидаги техник регламентни тасдиқлаш ҳақида”ги қарори 2027 йил 1 февралдан ўз кучини йўқотган деб ҳисоблансин.

5. Электр ва электрон ускуналарда айрим хавфли моддалардан фойдаланишни чеклаш тўғрисида техник регламентни жорий этиш схемаси 2-иловага мувофиқ тасдиқлансин.

6. Мазкур қарор расмий эълон қилинган кундан эътиборан ўн икки ой ўтгач кучга киради.

Ушбу қарорнинг бажарилишини назорат қилиш Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўзбекистон техник жиҳатдан тартибга солиш агентлиги директори А.Р.Жуманазаров зиммасига юклансин.

О‘zbekiston Respublikasining
Bosh vaziri

A. Aripov

**Электр ва электрон ускуналарда айрим хавфли моддалардан фойдаланишни
чеклаш тўғрисида**

1-боб. Умумий қоидалар

1. Ушбу Техник регламент Ўзбекистон Республикаси ҳудудида муомалага чиқарилаётган электротехника ва электроника ускуналарида (ЭЭУ) хавфли моддалардан фойдаланишни чеклаш қоидаларини белгилайди ҳамда инсон саломатлиги ва атроф-муҳитни ҳимоя қилишга қўмаклашишга қаратилган, шу жумладан ЭЭУ чиқиндиларини экологик хавфсиз қайта ишлаш ва йўқ қилинишни таъминлашни назарда тутди.

2. Ушбу Техник регламент талаблари рўйхати 1-иловада келтирилган тоифаларга кирувчи электротехника ва электроника ускуналарига татбиқ этилади.

3. Ушбу Техник регламентга, шунингдек, электротехника ва электроника ускуналарига тегишли амалдаги бошқа техник регламентлар талабларига ва кимёвий моддаларга оид талабларига мувофиқлиги тасдиқланган тақдирда, Ўзбекистон Республикаси ҳудудида муомалага чиқарилади.

4. Техник регламент қуйида келтирилган электротехника ва радиоэлектроника маҳсулотларига нисбатан татбиқ этилмайди:

а) давлат мудофааси, ҳуқуқни муҳофаза қилиш органлари, шунингдек, тезкор-қидирув тадбирлари тизимининг махсус техник воситалари учун ишлатиладиган, жумладан фақат ҳарбий мақсадлар учун мўлжалланган қурол-яроғ, ўқ-дорилар ва ҳарбий техникага;

б) космосга юбориш учун мўлжалланган ускуналарга;

с) ушбу Техник регламент қўлланилмайдиган ёки унинг амал қилиш доирасига кирмайдиган бошқа турдаги ускуналар таркибига ўрнатиш учун махсус ишлаб чиқилган ва мўлжалланган, фақат шу ускуна таркибида бўлган тақдирдагина ўз вазифасини бажара оладиган ҳамда фақат худди шундай махсус ишлаб чиқилган ускуна билан алмаштирилиши мумкин бўлган ускуналарга.

д) йирик қўламли стационар саноат ускуналари;

е) йирик қўламли стационар ўрнатмалар;

f) одамлар ёки юкларни ташишга мўлжалланган транспорт воситалари, тип бўйича тасдиқланмаган электр икки ғилдиракли транспорт воситаларидан ташқари;

g) фақат профессионал фойдаланиш учун мўлжалланган йўлдан ташқари ҳаракатланувчи мобил техника;

h) фаол имплантация қилинадиган тиббий жиҳозлар;

i) жамоат, тижорат, саноат ва турар жой эҳтиёжлари учун қуёш нуридан энергия ишлаб чиқариш мақсадида муайян жойда доимий фойдаланиш учун мутахассислар томонидан лойиҳалаштириладиган, йиғиладиган ва ўрнатиладиган тизим таркибида қўллашга мўлжалланган фотоэлектрик панеллар;

j) фақат илмий-тадқиқот ва ишланмалар мақсадлари учун махсус лойиҳалаштирилган ва фақат бизнесдан бизнесга (B2B) асосда етказиб бериладиган ускуналар;

(к) қувурли орган (муסיкий чолғу асбоби)лар.

Атама ва таърифлар

Ушбу Техник регламент мақсадлари учун қуйидаги таърифлар қўлланилади:

5. Электр ва электрон маҳсулотлар (ЭЭМ) электр токи ёки электромагнит майдонлар таъсирида ўз вазифасини бажарадиган, шунингдек электр токи ва электромагнит майдонларни ҳосил қилиш, узатиш ва ўлчаш учун мўлжалланган ҳамда ўзгарувчан ток учун 1000 Вольтдан, доимий ток учун эса 1500 Вольтдан ошмайдиган номинал кучланишда ишлашга мўлжалланган маҳсулотлар.

Ушбу модданинг 5-банди мақсадларида «боғлиқ» деганда электр ва электрон маҳсулотнинг камида битта белгиланган вазифасини бажариши учун электр токи ёки электромагнит майдонга эҳтиёж сезиши тушунилади.

«йирик стационар саноат ускунаси» — муайян технологик вазифани бажариш учун биргаликда ишлайдиган машиналар, жиҳозлар ва (ёки) таркибий қисмлардан иборат, мутахассислар томонидан муайян жойда ўрнатиладиган ва демонтаж қилинадиган, саноат ишлаб чиқариш ёки илмий-тадқиқот муассасаларида фақат мутахассислар томонидан эксплуатация қилинадиган ҳамда техник хизмат кўрсатиладиган йирик мажмуа.

йирик қўламли стационар ўрнатма — бир нечта турдаги ускуналар ва, зарур ҳолларда, бошқа қурилмаларнинг йирик қўламли мажмуаси бўлиб, мутахассислар томонидан йиғилади ва ўрнатилади, олдиндан белгиланган махсус жойда доимий фойдаланиш учун мўлжалланади ҳамда мутахассислар томонидан демонтаж қилинади.

«йирик стационар иншоот» — бир нечта турдаги қурилмалар ва зарур ҳолларда бошқа техник воситалардан ташкил топган, мутахассислар томонидан

йиғиладиган ва ўрнатиладиган, муайян доимий жойда фойдаланиш учун мўлжалланган ҳамда мутахассислар томонидан демонтаж қилинадиган мажмуа.

«кабеллар» — номинал кучланиши 250 Вольтдан кам бўлган, электр ва электрон маҳсулотларни электр таъминоти манбаига ёки бир-бирига улаш учун хизмат қиладиган барча турдаги кабеллар.

«ишлаб чиқарувчи» — электр ва электрон маҳсулотни ишлаб чиқарадиган ёки уни лойиҳалаштириш ёки ишлаб чиқаришга буюртма бериб, мазкур маҳсулотни ўз номи ёки товар белгиси остида бозорга чиқарадиган жисмоний ёки юридик шахс.

«ваколатли вакил» — Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ишлаб чиқарувчининг номидан ҳаракат қилиш учун расмий ваколат берилган, Ўзбекистон Республикаси резиденти бўлган юридик ёки жисмоний шахс.

дистрибьютор — ишлаб чиқарувчи ёки импорт қилувчидан ташқари, маҳсулотни етказиб бериш занжирида бозорга муомалага чиқарувчи юридик ёки жисмоний шахс.

«импорт қилувчи» — электротехника ва электроника маҳсулотларини ишлаб чиқарувчи (сотувчи) билан ташқи савдо битимини тузиб, ушбу маҳсулотни Ўзбекистон Республикаси ҳудудида муомалага чиқарадиган ва унинг Техник регламент талабларига мувофиқлиги учун жавобгар бўлган юридик ёки жисмоний шахс.

«иқтисодий операторлар» — маҳсулотларни ишлаб чиқариш ёки уларни бозорга киритиш ёки муомалага чиқариш ҳуқуқига эга юридик ёхуд жисмоний шахс, хусусан ишлаб чиқарувчи, унинг ваколатли вакили, импорт қилувчи ёки дистрибьютор.

«бозорга тақдим этиш» — тижорат фаолияти доирасида, ҳақ эвазига ёки тўловсиз бўлишидан қатъи назар, электротехника ва электроника ускуналарини Ўзбекистон Республикаси бозорида тарқатиш, истеъмол қилиш ёки фойдаланиш учун илк маротаба муомалага чиқариш.

«бозорга жойлаштириш» — электротехника ва электроника ускуналарини Ўзбекистон Республикаси бозорига биринчи марта тақдим этиш.

«техник шартлар» — маҳсулот, жараён ёки хизмат жавоб бериши лозим бўлган техник талабларни белгилайдиган ҳужжат.

«миллий мувофиқлик белгиси» — маҳсулот техник регламент талабларига мувофиқлигини тасдиқловчи махсус график белги.

«мувофиқликни баҳолаш» — электр ва электрон маҳсулотнинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлигини аниқлаш ва тасдиқлаш жараёни.

«бозор назорати» — маҳсулотлар хавфсизлигини таъминлашга қаратилган жамоат манфаатларини ҳимоя қилиш мақсадида бозор назорати органлари томонидан амалга ошириладиган тадбирлар ва чоралар мажмуи.

«маҳсулотни чақириб олиш» — истеъмолчи мулкига айланган ёки унга таклиф этилган маҳсулотнинг қайтарилишини таъминлашга қаратилган ҳар қандай тадбир.

«бозордан олиб ташлаш» — маҳсулотни таъминот занжири орқали бозорга чиқишининг олдини олишга қаратилган ҳар қандай чора-тадбир.

«бир жинсли материал» — бутун ҳажми бўйича бир хил таркибга эга бўлган материал ёки винтни бўшатиш, кесиш, майдалаш, силликлаш ва бошқа механик усуллар билан алоҳида материалларга ажратиб бўлмайдиган материаллар бирикмасидан иборат материал.

«тиббий жиҳозлар» — қонунчилик ҳужжатларида белгиланган тартибда тиббий жиҳоз деб эътироф этилган ҳамда мазкур Техник регламент мақсадлари учун электр ва электрон ускуна ҳисобланадиган жиҳозлар.

«ин витро ташхис тиббий жиҳозлари» — тиббий мақсадларда айрим ҳолда ёки биргаликда қўлланилиши мумкин бўлган, инсон организмидан олинган намуналарни “ин витро” (танадан ташқарида) текшириш, ташхис қўйиш, мониторинг (назорат қилиш), мосликни аниқлаш мақсадларида қўлланиладиган маҳсулотлар, шунингдек ушбу маҳсулотларни кўзланган мақсадларда қўллаш учун зарур бўлган сарфлов материаллари ва бутловчи қисмлар.

«фаол имплантация қилинадиган тиббий жиҳоз» — инсон организмга имплантация қилиш учун мўлжалланган ва электр энергияси ёки бошқа ташқи энергия манбаи ҳисобига ишлайдиган тиббий жиҳоз.

«саноат мониторинги ва назорат ускуналари» — фақат саноат ёки профессионал фойдаланиш учун мўлжалланган мониторинг ва назорат ускуналари.

«ўрнини босувчи модданинг мавжудлиги» — II-иловада келтирилган моддалар ўрнига қўлланилиши мумкин бўлган моддани оқилона муддатларда ишлаб чиқариш ва етказиб бериш имконияти.

«ўрнини босувчи модданинг ишончлилиги» — ўрнини босувчи модда қўлланилган электр ва электрон маҳсулотнинг белгиланган шароитларда белгиланган вақт давомида носозликсиз ўз вазифасини бажариш эҳтимоли.

«эҳтиёт қисми» — электр ва электрон маҳсулотнинг унинг бир қисmini алмаштириш учун мўлжалланган алоҳида қисми. Ушбу қисмсиз маҳсулот белгиланган вазифасини бажара олмайди. Эҳтиёт қисми ўрнатилганда маҳсулотнинг функционаллиги тикланади ёки яхшиланади.

«фақат профессионал фойдаланиш учун мўлжалланган йўлдан ташқари ҳаракатланувчи машина» — ички энергия манбаига эга бўлган ёки ташқи энергия

манбаи орқали ҳаракатга келтириладиган, иш жараёнида ҳаракатланишни ёки бир нечта иш жойлари ўртасида узлуксиз ёки даврий кўчиб юришни талаб қиладиган ҳамда фақат профессионал фойдаланиш учун бозорга чиқариладиган машина.

2-боб. Хавфли моддалардан фойдаланишнинг олдини олиш

6. Ўзбекистон Республикаси бозорига чиқариладиган электр ва электрон маҳсулотлар, шу жумладан уларни таъмирлаш, қайта фойдаланиш, функционал имкониятларини янгилаш ёки қувватини ошириш учун мўлжалланган кабеллар ҳамда эҳтиёт қисмлар ушбу техник регламентнинг 2-илоvasида келтирилган хавфли моддаларни ўз таркибида сақламаслиги лозим.

7. Ушбу техник регламент мақсадларида бир жинсли материал таркибида 2-иловада белгиланган хавфли моддаларнинг максимал концентрация қийматларидан ортиқ миқдорга йўл қўйилмайди.

Бир жинсли материалларда хавфли моддаларнинг максимал концентрация қийматларига риоя этиш тартиби, зарур ҳолларда юза қопламаларининг хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ёки ваколатли давлат органи томонидан белгиланади.

8. Ушбу бобнинг 6-банди ушбу техник регламент кучга кирган кундан бошлаб Ўзбекистон Республикаси бозорига чиқариладиган электр ва электрон маҳсулотларга нисбатан татбиқ этилади.

9. Ушбу бобнинг 6-банди қуйидаги маҳсулотларни таъмирлаш, қайта фойдаланиш, функционал имкониятларини янгилаш ёки қувватини ошириш учун қўлланиладиган кабеллар ва эҳтиёт қисмларга нисбатан татбиқ этилмайди:

а) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар Ўзбекистон Республикаси бозорига чиқарилган электр ва электрон маҳсулотлар;

б) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган тиббий жиҳозлар;

в) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган *in vitro* диагностика учун тиббий жиҳозлар;

г) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган мониторинг ва назорат ускуналари;

д) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган саноат мониторинги ва назорат ускуналари;

е) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар мазкур техник регламент татбиқ этилмаган электр ва электрон маҳсулотлар;

ж) ушбу техник регламентнинг 3- ёки 4-иловаларида назарда тутилган истиснолар асосида бозорга чиқарилган ва ушбу истисно амал қилган даврда муомалага чиқарилган электр ва электрон маҳсулотлар.

10. Қайта фойдаланиш аудиторлик текширувидан ўтадиган ёпиқ «бизнесдан бизнесга» (Business-to-Business) қайтариш тизимида амалга оширилган ҳамда эҳтиёт қисмининг қайта ишлатилганлиги ҳақида истеъмомчига ахборот берилган тақдирда, ушбу бобнинг 6-банди қуйидаги қайта ишлатилган эҳтиёт қисмларга нисбатан татбиқ этилмайди:

а) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган электр ва электрон маҳсулотлардан олинган ва ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган маҳсулотларда қайта ишлатилган эҳтиёт қисмлар;

б) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган тиббий жиҳозлар ва мониторинг ҳамда назорат ускуналарида олинган ва ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган маҳсулотларда қўлланилган эҳтиёт қисмлар;

в) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган *in vitro* диагностика учун тиббий жиҳозлардан олинган ва ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган маҳсулотларда қўлланилган эҳтиёт қисмлар;

г) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган саноат мониторинги ва назорат ускуналарида олинган ва ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган маҳсулотларда қўлланилган эҳтиёт қисмлар;

д) ушбу техник регламент кучга киргунга қадар мазкур техник регламент татбиқ этилмаган электр ва электрон маҳсулотлардан олинган ва ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга чиқарилган маҳсулотларда қўлланилган эҳтиёт қисмлар.

11. Мазкур 6-банди ушбу техник регламентнинг 3 ва 4-иловаларида назарда тутилган хавфли моддалардан фойдаланиш бўйича истисноларга нисбатан татбиқ этилмайди.

3-боб. Илмий-техник тараққиётни ҳисобга олган ҳолда иловаларни қайта кўриб чиқиш

12. Ушбу техник регламентнинг мақсадларига эришиш ҳамда илмий-техник тараққиётни ҳисобга олган ҳолда 3- ва 4-иловаларни такомиллаштириш мақсадида техник жиҳатдан тартибга солиш соҳасидаги ваколатли давлат органи қонунчиликда белгиланган тартибда қуйидаги чораларни амалга оширади:

3- ва 4-иловаларга электр ва электрон маҳсулотларда айрим хавфли моддалардан фойдаланишга доир истиснолар қуйидаги шартлардан камида бири мавжуд бўлган тақдирда киритилиши мумкин:

а) 2-иловада белгиланган хавфли моддани конструктив ечимлар ёки муқобил материаллар билан алмаштириш илмий ёки техник жиҳатдан мумкин эмас;

б) муқобил материал ёки технологиянинг ишончилиги етарли даражада тасдиқланмаган;

в) хавфли моддани алмаштириш натижасида юзага келадиган умумий салбий таъсир уни алмаштиришдан кутиладиган экологик, санитария-гигиена ёки хавфсизлик соҳасидаги ижобий самарадан юқори бўлиши мумкин.

3- ва 4-иловаларга истисно киритиш тўғрисида қарор қабул қилишда қуйидагилар ҳисобга олинади:

муқобил моддаларнинг мавжудлиги;

муқобил технологияларнинг техник жиҳатдан қўллаш имконияти;

иктисодий оқибатлари;

ижтимоий таъсири;

инновацияларга таъсири;

маҳсулотнинг бутун ҳаёт цикли давомида инсон ҳаёти, соғлиғи, атроф-муҳит ва истеъмолчилар хавфсизлигига таъсири.

12-банднинг иккинчи қисмида назарда тутилган шартлар мавжуд бўлмай қолган тақдирда тегишли материаллар, бутловчи қисмлар ёки қўлланиш соҳалари 3 ва 4-иловалардан чиқариб ташланади.

13. 1-иловага мувофиқ 12-банднинг (а)-бандига асосан қабул қилинган чоралар 1–7, 10 ва 11-тоифалар учун 5 йилгача, 8 ва 9-тоифалар учун эса 7 йилгача амал қилиш муддатига эга бўлади. Амал қилиш муддатлари ҳар бир ҳолат бўйича алоҳида белгиланади ва узайтирилиши мумкин.

3-иловада келтирилган истиснолар учун, агар қисқа муддат кўрсатилмаган бўлса, узайтирилиши мумкин бўлган максимал муддат:

а) 1–7 ва 10-тоифалар (I-илова) — Техник регламент амалга киргандан бошлаб 5 йил;

б) 8 ва 9-тоифалар — 8-бандда белгиланган саналардан 7 йил;

с) 11-тоифа — 2029 йил 22 июлдан 5 йил.

4-иловада Техник регламент амалга киргандан бошлаб амал қиладиган истисноларни узайтирилиши мумкин бўлган максимал муддати 13-бандда белгиланган тегишли саналардан бошлаб 7 йилни ташкил этади.

14. Истиснонинг амал қилиш муддати асосланган мурожаатга кўра узайтирилиши мумкин.

15. Истиснони бериш, унинг амал қилиш муддатини узайтириш ёки бекор қилиш тўғрисидаги мурожаат ваколатли давлат органига тақдим этилади.

16. Истиснони узайтириш тўғрисидаги мурожаат истиснонинг амал қилиш муддати тугашидан камида 18 ой олдин ваколатли идорага тақдим этилади.

Белгиланган муддатда тақдим этилган мурожаат бўйича қарор қабул қилингунига қадар амалдаги истисно ўз кучини сақлаб қолади.

17. Истиснони узайтириш рад этилган ёки истисно бекор қилинган тақдирда истисно қарор қабул қилинган кундан бошлаб 12 ойдан олдин эмас ва 18 ойдан кечиктирмай ўз кучини йўқотади.

18. Иловаларга ўзгартириш киритишдан олдин Комиссия қуйидагилар билан маслаҳатлашиши керак: иқтисодий операторлар, чиқиндиларни қайта ишлаш корхоналари, чиқиндиларни қайта ишлаш операторлари, экологик ташкилотлар, шунингдек ишчи ва истеъмолчи уюшмалари, ҳамда олинган фикр-мулоҳазаларни эълон қилиши керак.

19. Ваколатли давлат органи истисно бериш, унинг амал қилиш муддатини узайтириш ёки бекор қилиш тўғрисидаги мурожаатларнинг ягона шаклини, уларни расмийлаштириш тартибини ҳамда уларни тайёрлаш бўйича услубий кўрсатмаларни тасдиқлайди. Бунда кичик ва ўрта тадбиркорлик субъектларининг имкониятлари ҳисобга олинади.

4-боб. 2-иловада белгиланган хавфли моддалар рўйхатини қайта кўриб чиқиш ва унга ўзгартиришлар киритиш

20. Ушбу техник регламентнинг 1-бобида белгиланган мақсадларга эришиш ҳамда эҳтиёткорлик принципини инобатга олган ҳолда, мазкур техник регламентнинг 2-иловасида белгиланган чекланган хавфли моддалар рўйхати ваколатли орган томонидан илмий асосланган баҳолаш натижаларига кўра даврий равишда қайта кўриб чиқилиши ва зарур ҳолларда унга ўзгартиришлар киритилиши мумкин.

21. Чекланган хавфли моддалар рўйхатини қайта кўриб чиқиш ва унга ўзгартиришлар киритиш кимёвий моддаларнинг хавфсизлиги, атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, аҳоли соғлиғини сақлаш, чиқиндиларни бошқариш соҳасидаги қонунчилик ҳамда халқаро стандартлар ва илғор халқаро амалиёт талаблари ҳисобга олинган ҳолда амалга оширилади.

22. 2-иловадаги чекланган хавфли моддалар рўйхатини қайта кўриб чиқишда, хусусан, қуйидаги ҳолатлар баҳоланади:

а) модданинг электр ва электрон жиҳоз чиқиндиларини йиғиш, сақлаш, қайта ишлаш, утилизация қилиш ёки уларни қайта фойдаланишга тайёрлаш жараёнларига салбий таъсири;

б) электр ва электрон жиҳоз чиқиндиларини қайта ишлаш ёки бошқа усулларда қайта ишлаш жараёнида модданинг атроф-муҳитга назоратсиз тарқалиш эҳтимоли, хавфли қолдиқлар ёки парчаланиш маҳсулотларининг ҳосил бўлиши;

в) электр ва электрон жиҳоз чиқиндиларини йиғиш, ташиш, саралаш ва қайта ишлаш билан шуғулланувчи ходимларнинг соғлиғига қабул қилиб бўлмайдиган даражада таъсир кўрсатиш эҳтимоли;

г) ушбу моддани инсон саломатлиги ва атроф-муҳит учун камроқ хавф туғдирадиган муқобил моддалар ёки технологиялар билан алмаштириш имконияти.

23. Чекланган хавфли моддалар рўйхатига ўзгартириш киритиш тўғрисидаги таклифлар камида қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши лозим:

а) таклиф этилаётган чекловнинг аниқ ва асослантирилган тавсифи;

б) чеклов зарурлигини тасдиқловчи илмий ва техник асослар;

в) модданинг электр ва электрон жиҳозларда қўлланилиши тўғрисидаги маълумотлар;

г) модданинг инсон саломатлиги ва атроф-муҳитга, айниқса электр ва электрон жиҳоз чиқиндиларини бошқариш жараёнидаги таъсири тўғрисидаги маълумотлар;

д) мавжуд муқобил моддалар ёки технологиялар, уларнинг қўллаш имконияти ва ишончилиги тўғрисидаги маълумотлар;

е) чекловни жорий этишнинг техник, иқтисодий ва ижтимоий оқибатлари тўғрисидаги баҳолаш натижалари.

24. Чекланган хавфли моддалар рўйхатини қайта кўриб чиқиш ва унга ўзгартиришлар киритиш жараёнида ваколатли орган давлат бошқаруви органлари, тадбиркорлик субъектлари, ишлаб чиқарувчилар, импорт қилувчилар, мувофиқликни баҳолаш органлари, қайта ишлаш ташкилотлари, илмий муассасалар, фуқаролик жамияти институтлари ҳамда бошқа манфаатдор ташкилотларнинг таклиф ва мулоҳазаларини кўриб чиқади.

25. Мазкур техник регламентнинг 2-иловасига ўзгартириш ва қўшимчалар қонунчиликда белгиланган тартибда киритилади.

5-боб. Ишлаб чиқарувчиларнинг мажбуриятлари

26. Ишлаб чиқарувчи электр ва электрон жиҳозни Ўзбекистон Республикаси бозорига чиқаришда унинг ушбу техник регламентнинг 2-бобида белгиланган талабларга мувофиқ лойиҳалаштирилгани ва ишлаб чиқарилганини таъминлаши шарт.

27. Ишлаб чиқарувчи мазкур техник регламентда белгиланган мувофиқликни баҳолаш тартиб-таомилларига мувофиқ:

а) техник ҳужжатларни ишлаб чиқади;

б) Ўзбекистон Республикасида қўлланиладиган мувофиқликни баҳолашнинг А модули (ички ишлаб чиқариш назорати) бўйича мувофиқликни баҳолаш тартиб-таомилини амалга оширади ёки унинг ўтказилишини таъминлайди.

28. Электр ва электрон жиҳознинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлиги тасдиқланган тақдирда ишлаб чиқарувчи:

а) мувофиқлик декларациясини расмийлаштиради;

б) тайёр маҳсулотга белгиланган тартибда мувофиқлик белгисини қўяди.

Агар бошқа техник регламентларда ёки норматив-ҳуқуқий ҳужжатларда ушбу техник регламент талабларидан кам бўлмаган даражадаги мувофиқликни баҳолаш тартиб-таомили назарда тутилган бўлса, мазкур техник регламентнинг 2-бобида белгиланган талабларга мувофиқлик ушбу тартиб-таомил доирасида тасдиқланиши мумкин. Бунда ягона техник ҳужжатлар тўплами расмийлаштирилишига йўл қўйилади.

29. Ишлаб чиқарувчи электр ва электрон жиҳоз бозорга чиқарилган кундан бошлаб 10 йил давомида техник ҳужжатлар ва мувофиқлик декларациясини сақлаши шарт.

30. Ишлаб чиқарувчи серияли ишлаб чиқарилаётган маҳсулотнинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлигини таъминлайдиган ишлаб чиқариш назорати тартибини жорий этади.

31. Маҳсулот конструкциясига, техник хусусиятларига, шунингдек маҳсулотнинг мувофиқлиги баҳоланадиган стандартлар ёки бошқа техник ҳужжатларга киритилган ўзгартишлар ўз вақтида ҳисобга олиниши лозим.

32. Ишлаб чиқарувчи:

а) ушбу техник регламент талабларига номувофиқ деб топилган электр ва электрон жиҳозлар ҳамда бозордан қайтариб олинган маҳсулотлар ҳисобини юритади;

б) мазкур ҳолатлар тўғрисида тарқатувчиларни ўз вақтида хабардор қилиб боради.

Ишлаб чиқарувчи ҳар бир электр ва электрон жиҳозга уни идентификация қилиш имконини берувчи тури, партияси, серия рақами ёки бошқа идентификация белгисини қўйиши шарт.

Маҳсулотнинг ўлчами ёки хусусияти бунга имконият бермаган тақдирда мазкур маълумотлар маҳсулот қадоғида ёки унга илова қилинадиган ҳужжатда кўрсатилиши лозим.

33. Ишлаб чиқарувчи маҳсулотда, бунинг имкони бўлмаган тақдирда эса унинг қадоғида ёки маҳсулотга илова қилинадиган ҳужжатда қуйидаги маълумотларни кўрсатиши шарт:

ўзининг номи (фирма номи);

товар белгиси (мавжуд бўлса);

у билан боғланиш мумкин бўлган почта манзили.

Кўрсатилган манзил ишлаб чиқарувчи билан боғланиш мумкин бўлган ягона алоқа нуқтасини ифодалаши лозим.

34. Агар ишлаб чиқарувчи ўзи бозорга чиқарган электр ва электрон жиҳоз ушбу техник регламент талабларига мувофиқ эмаслигини аниқласа ёки бундай деб ҳисоблаш учун асосларга эга бўлса, у дарҳол:

а) маҳсулотни ушбу техник регламент талабларига мувофиқлаштириш;

б) зарур ҳолларда маҳсулотни бозордан қайтариб олиш ёки истеъмолчидан чақириб олиш чораларини кўриш;

в) маҳсулотнинг номувофиқлиги, унинг хусусияти ҳамда кўрилган чоралар тўғрисида ваколатли давлат бозор назорати органини дарҳол хабардор қилиш чораларини кўради.

35. Ишлаб чиқарувчи ваколатли давлат бозор назорати органининг асослантирилган талабига кўра электр ва электрон жиҳознинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлигини тасдиқловчи барча маълумотлар ва ҳужжатларни давлат тилида ёки ваколатли орган учун тушунарли бошқа тилда тақдим этади ҳамда ўзи бозорга чиқарган маҳсулотнинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлигини таъминлашга қаратилган чора-тадбирларни амалга оширишда мазкур орган билан ҳамкорлик қилади.

6-боб. Ваколатли вакилнинг мажбуриятлари

36. Ишлаб чиқарувчи ёзма ваколатнома асосида ваколатли вакилни тайинлаш ҳуқуқига эга.

Бунда ушбу техник регламентнинг 2-боби 6-бандида назарда тутилган ишлаб чиқарувчининг маҳсулот мувофиқлигини таъминлаш бўйича мажбурияти ҳамда техник ҳужжатларни ишлаб чиқиш ваколатли вакилга ўтказилиши мумкин эмас.

37. Ваколатли вакил ишлаб чиқарувчи томонидан берилган ёзма ваколатнома доирасида фаолият юритади.

Ваколатнома ваколатли вакилга камида қуйидаги ҳаракатларни амалга ошириш ҳуқуқини бериши лозим:

а) электр ва электрон жиҳоз бозорга чиқарилган кундан бошлаб 10 йил давомида мувофиқлик декларацияси ва техник ҳужжатларни ваколатли давлат бозор назорати органининг ихтиёрида бўлишини таъминлаш;

б) ваколатли давлат бозор назорати органининг асослантирилган талаби бўйича электр ва электрон жиҳознинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлигини тасдиқловчи барча маълумотлар ва ҳужжатларни тақдим этиш;

в) ваколатли давлат бозор назорати органининг талаби асосида ваколатли вакил ваколати доирасига кирувчи электр ва электрон жиҳозларнинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлигини таъминлаш бўйича амалга ошириладиган чора-тадбирларда мазкур орган билан ҳамкорлик қилиш.

7-боб. Импорт қилувчиларнинг мажбуриятлари

38. Импорт қилувчи Ўзбекистон Республикаси бозорига фақат ушбу техник регламент талабларига мувофиқ бўлган электр ва электрон жиҳозларни чиқариши мумкин.

39. Электр ва электрон жиҳозни Ўзбекистон Республикаси бозорига чиқаришдан олдин импорт қилувчи қуйидагиларни таъминлаши шарт:

а) ишлаб чиқарувчи томонидан ушбу техник регламентда белгиланган мувофиқликни баҳолаш тартиб-таомиллари ўтказилганлигини;

б) ишлаб чиқарувчи томонидан техник ҳужжатлар расмийлаштирилганлигини;

в) маҳсулотга ушбу техник регламентда белгиланган мувофиқлик белгиси қўйилганлигини;

г) маҳсулотга илова қилиниши лозим бўлган ҳужжатлар ва ахборот тақдим этилганлигини;

д) ишлаб чиқарувчи ушбу техник регламентнинг 7-боби 27-28-бандларида белгиланган талабларни бажарганлигини.

40. Агар импорт қилувчи электр ва электрон жиҳоз ушбу техник регламент талабларига мувофиқ эмас деб ҳисобласа ёки бундай деб ҳисоблаш учун асосларга эга бўлса, у маҳсулот техник регламент талабларига мувофиқлаштирилмагунча уни бозорга чиқармаслиги ҳамда бу ҳақда ишлаб чиқарувчи ва ваколатли давлат бозор назорати органини дарҳол хабардор қилиши шарт.

41. Импорт қилувчи ўзининг номи (фирма номи), товар белгиси (мавжуд бўлса) ва у билан боғланиш мумкин бўлган почта манзилини электр ва электрон жиҳозга, бунинг имкони бўлмаган тақдирда эса унинг қадоғига ёки маҳсулот билан бирга тақдим этиладиган ҳужжатга жойлаштириши шарт.

42. Импорт қилувчи ушбу техник регламент талабларига мувофиқликни таъминлаш мақсадида:

а) номувофиқ деб топилган электр ва электрон жиҳозлар ҳамда бозордан қайтариб олинган маҳсулотлар ҳисобини юритади;

б) мазкур маълумотлар тўғрисида тарқатувчиларни хабардор қилиб боради.

43. Агар импорт қилувчи ўзи бозорга чиқарган электр ва электрон жиҳоз ушбу техник регламент талабларига мувофиқ эмаслигини аниқласа ёки бундай деб ҳисоблаш учун асосларга эга бўлса, у дарҳол:

а) маҳсулотни техник регламент талабларига мувофиқлаштириш;

б) зарур ҳолларда маҳсулотни бозордан қайтариб олиш ёки истеъмолчидан чақириб олиш чораларини кўради;

в) маҳсулотнинг номувофиқлиги ва кўрилган чоралар тўғрисида ваколатли давлат бозор назорати органини дарҳол хабардор қилади.

44. Импорт қилувчи электр ва электрон жиҳоз бозорга чиқарилган кундан бошлаб 10 йил давомида:

а) мувофиқлик декларациясининг нусхасини сақлаши;

б) ваколатли давлат бозор назорати органининг талаби бўйича техник ҳужжатларни тақдим этиш имкониятини таъминлаши шарт.

45. Импорт қилувчи ваколатли давлат бозор назорати органининг асослантирилган талабига кўра маҳсулотнинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлигини тасдиқловчи барча маълумотлар ва ҳужжатларни давлат тилида ёки ваколатли орган учун тушунарли бошқа тилда тақдим этади ҳамда ўзи бозорга чиқарган электр ва электрон жиҳознинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлигини таъминлашга қаратилган чора-тадбирларни амалга оширишда мазкур орган билан ҳамкорлик қилади.

8-боб. Дистрибьюторларнинг мажбуриятлари

46. Тарқатувчи электр ва электрон жиҳозни бозорда реализация қилишда ушбу техник регламент талабларига риоя этилиши юзасидан зарур эҳтиёткорлик билан ҳаракат қилиши шарт.

Электр ва электрон жиҳозни бозорда реализация қилишдан олдин тарқатувчи қуйидагиларни текшириши шарт:

а) маҳсулотга ушбу техник регламентда белгиланган мувофиқлик белгиси қўйилганлигини;

б) маҳсулотга илова қилиниши лозим бўлган фойдаланиш бўйича йўриқнома, хавфсизликка оид ахборот ва бошқа мажбурий ҳужжатлар давлат тилида ёки қонунчиликда белгиланган тартибда истеъмолчилар ва якуний фойдаланувчилар учун тушунарли тилда тақдим этилганлигини;

в) ишлаб чиқарувчи ушбу техник регламентнинг 7-боби талабларини, импорт қилувчи эса 8-боби талабларини бажарганлигини.

47. Агар тарқатувчи электр ва электрон жиҳоз ушбу техник регламент талабларига мувофиқ эмас деб ҳисобласа ёки бундай деб ҳисоблаш учун асосларга эга бўлса, у маҳсулот техник регламент талабларига мувофиқлаштирилмагунча уни бозорда реализация қилмаслиги ҳамда бу ҳақда ишлаб чиқарувчи ёки импорт қилувчига ва ваколатли давлат бозор назорати органига дарҳол хабар бериши шарт.

48. Агар тарқатувчи ўзи бозорда реализация қилган электр ва электрон жиҳоз ушбу техник регламент талабларига мувофиқ эмаслигини аниқласа ёки бундай деб ҳисоблаш учун асосларга эга бўлса, у:

а) маҳсулотни техник регламент талабларига мувофиқлаштириш;

б) зарур ҳолларда маҳсулотни бозордан қайтариб олиш ёки истеъмолчидан қақариб олиш бўйича тегишли чоралар кўрилишини таъминлаши;

в) маҳсулотнинг номувофиқлиги, унинг хусусияти ва кўрилган тузатувчи чоралар тўғрисида ваколатли давлат бозор назорати органини дарҳол хабардор қилиши шарт.

49. Тарқатувчи ваколатли давлат бозор назорати органининг асослантирилган талабига кўра маҳсулотнинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлигини тасдиқловчи барча маълумотлар ва ҳужжатларни белгиланган муддатда тақдим этади ҳамда мазкур маҳсулотнинг техник регламент талабларига мувофиқлигини таъминлашга қаратилган чора-тадбирларни амалга оширишда ушбу орган билан ҳамкорлик қилади.

9-боб. Ишлаб чиқарувчининг мажбуриятлари импорт қилувчи ёки тарқатувчига татбиқ этиладиган ҳолатлар

50. Қуйидаги ҳолларда импорт қилувчи ёки тарқатувчи ушбу техник регламент мақсадлари учун ишлаб чиқарувчи деб ҳисобланади ва мазкур техник регламентнинг 5-бобида ишлаб чиқарувчи учун белгиланган барча мажбуриятларни бажариши шарт, агар у:

а) электр ва электрон жиҳозни ўз номи ёки товар белгиси остида бозорга чиқарса;

б) бозорга чиқарилган электр ва электрон жиҳозга ушбу техник регламент талабларига мувофиқлигига таъсир кўрсатиши мумкин бўлган ўзгартишлар киритса.

Ушбу модданинг биринчи бандида назарда тутилган ҳолларда импорт қилувчи ёки тарқатувчи маҳсулотнинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлиги учун ишлаб чиқарувчи сифатида тўлиқ жавобгар ҳисобланади.

10-боб. Иқтисодий операторларни идентификация қилиш

51. Иқтисодий операторлар электр ва электрон жиҳоз бозорга чиқарилган кундан бошлаб 10 йил давомида ваколатли давлат бозор назорати органининг талабига кўра қуйидаги маълумотларни тақдим этиши шарт:

а) мазкур электр ва электрон жиҳозни ўзига етказиб берган иқтисодий оператор тўғрисидаги маълумотлар;

б) мазкур электр ва электрон жиҳозни ўзи етказиб берган (реализация қилган) иқтисодий оператор тўғрисидаги маълумотлар.

Ушбу моддада назарда тутилган маълумотлар иқтисодий оператор томонидан қўғоз ёки электрон шаклда сақланиши ҳамда ваколатли давлат бозор назорати органининг сўровига асосан белгиланган тартибда тақдим этилиши лозим.

11-боб. Мувофиқлик тўғрисидаги декларация

52. Мувофиқлик тўғрисидаги декларацияда мазкур техник регламентнинг 2-бобида белгиланган талаблар маҳсулот томонидан бажарилганлиги тасдиқланиши лозим.

53. Мувофиқлик тўғрисидаги декларация ушбу техник регламентнинг 6-илоvasида белгиланган шаклда расмийлаштирилади ҳамда камида қуйидаги маълумотларни ўз ичига олади:

ишлаб чиқарувчининг номи ва манзили;

маҳсулотнинг идентификация маълумотлари;

декларация объектининг тавсифи;

маҳсулотнинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлиги тўғрисидаги баёнот;

қўлланилган техник регламентлар ва мувофиқлик презумпциясини таъминловчи стандартлар (қўлланилган бўлса);

қўлланилган мувофиқликни баҳолаш тартиб-таомили (модули);

декларация тузилган сана ва жой;

ишлаб чиқарувчи ёки унинг ваколатли вакилининг имзоси.

Мувофиқлик тўғрисидаги декларация маҳсулотга ёки техник ҳужжатларга оид маълумотлар ўзгарганда янгиланиши шарт.

54. Мувофиқликни баҳолаш ушбу техник регламентда назарда тутилганидан кам бўлмаган даражадаги бошқа техник регламент ёки норматив-ҳукукий ҳужжат доирасида амалга оширилган бўлса, ушбу техник регламент талабларига мувофиқлик мазкур баҳолаш натижалари билан ҳам тасдиқланиши мумкин.

55. Бунда маҳсулот учун ягона техник ҳужжатлар тўплами расмийлаштирилишига йўл қўйилади.

56. Ишлаб чиқарувчи мувофиқлик тўғрисидаги декларацияни расмийлаштириш орқали маҳсулотнинг ушбу техник регламент талабларига мувофиқлиги учун тўлиқ жавобгарликни ўз зиммасига олади.

12-боб. Миллий мувофиқлик белгисини қўллашнинг умумий принциплари

57. Миллий мувофиқлик белгиси техник регламентларда ва мувофиқликни баҳолаш соҳасидаги қонунчилик ҳужжатларида белгиланган умумий принципларга мувофиқ қўлланилади.

Миллий мувофиқлик белгисини қўйиш қоидалари ва шартлари

58. Миллий мувофиқлик белгиси маҳсулотга ёки унинг идентификация маълумотлари жойлаштирилган лавҳасига кўринадиган, аниқ ўқиладиган ва ўчмайдиган тарзда қўйилиши лозим.

59. Маҳсулотнинг хусусияти ёки ўлчами туфайли миллий мувофиқлик белгисини маҳсулотнинг ўзига қўйиш имкони бўлмаган тақдирда, у маҳсулот қадоғига ҳамда унга илова қилинадиган ҳужжатларга қўйилади.

60. Миллий мувофиқлик белгиси маҳсулот бозорга киритилишидан олдин қўйилиши лозим.

61. Иқтисодий операторлар миллий мувофиқлик белгисидан ушбу техник регламент ва мувофиқликни баҳолаш соҳасидаги қонунчилик ҳужжатларида белгиланган талабларга мувофиқ фойдаланиши шарт.

62. Бозор назорати органлари миллий мувофиқлик белгисининг тўғри қўлланилишини назорат қилади ҳамда ундан ноқонуний ёки нотўғри фойдаланиш ҳолатлари аниқланган тақдирда қонунчилик ҳужжатларида назарда тутилган чораларни кўради.

63. Миллий мувофиқлик белгисидан ноқонуний ёки нотўғри фойдаланганлик учун қонунчилик ҳужжатларида белгиланган тартибда жавобгарлик белгиланади. 16-модда Мувофиқлик презумпцияси.

Мувофиқлик презумпцияси

64. Аксини тасдиқловчи далиллар мавжуд бўлмаган тақдирда, техник регламентда назарда тутилган ҳолларда миллий мувофиқлик белгиси қўйилган маҳсулот ушбу техник регламент талабларига мувофиқ деб эътироф этилади.

65. Мувофиқлик презумпциясини таъминлайдиган стандартлар ёки уларнинг тегишли қисмлари талабларига мувофиқ синовдан ўтказилган, ўлчовлар бажарилган ёки баҳоланган материаллар, бутловчи қисмлар ва маҳсулотлар ушбу техник регламент талабларига мувофиқ деб ҳисобланади.

Мувофиқлик презумпциясини таъминлайдиган стандартларга нисбатан эътирозлар

66. Агар мувофиқлик презумпциясини таъминлайдиган стандарт ёки унинг айрим қисми ушбу техник регламент талабларини тўлиқ таъминламайди деб ҳисоблаш учун асослар мавжуд бўлса, манфаатдор давлат органлари, иқтисодий операторлар ёки бошқа манфаатдор шахслар бу ҳақда Ўзбекистон техник жиҳатдан тартибга солиш агентлигига асослантирилган мурожаат киритишга ҳақли.

67. Ўзбекистон техник жиҳатдан тартибга солиш агентлиги келиб тушган мурожаатни тегишли техник қўмита ва манфаатдор ташкилотлар иштирокида кўриб чиқади ҳамда унинг натижаларига кўра:

а) стандартга ҳаволани мувофиқлик презумпциясини таъминлайдиган стандартлар рўйхатига киритиш;

б) стандартга ҳаволани чекловлар билан қўллаш;

в) стандартга ҳаволани амалда қолдириш;

г) стандартга ҳаволани ўзгартириш;

д) стандартга ҳаволани мазкур рўйхатдан чиқариш тўғрисида қарор қабул қилади.

68. Стандартга ўзгартиш киритиш ёки уни қайта кўриб чиқиш зарур бўлган тақдирда, Ўзбекистон техник жиҳатдан тартибга солиш агентлиги бу ҳақда тегишли стандартлаштириш бўйича техник қўмитага ёки стандартни қабул қилган стандартлаштириш органига белгиланган тартибда таклиф киритади.

13-боб. Бозор назорати

69. Маҳсулотларнинг ушбу техник регламент талабларига риоя этилиши устидан бозор назорати қонунчилик ҳужжатларида белгиланган тартибда амалга оширилади.

Электр ва электрон
ускуналарда айрим хавфли
моддалардан фойдаланишни
чеклаш тўғрисидаги техник
регламентига 1-илова

**Ушбу техник регламент татбиқ этиладиган электр ва электрон жиҳозлар
тоифалари**

70. Ушбу техник регламент қуйидаги электр ва электрон жиҳозлар тоифаларига татбиқ этилади:

Йирик маиший электр жиҳозлари.
Кичик маиший электр жиҳозлари.
Ахборот технологиялари ва телекоммуникация жиҳозлари.
Аудио-видео ва бошқа истеъмолчи электрон жиҳозлари.
Ёритиш ускуналари.
Электр ва электрон асбоб-ускуналар.
Ўйинчоқлар, дам олиш ва спорт учун мўлжалланган электр ва электрон жиҳозлар.
Тиббий жиҳозлар ва тиббий электр жиҳозлар.
Назорат ва ўлчаш асбоблари, шу жумладан саноатда қўлланиладиган назорат ва ўлчаш асбоблари.
Автоматлаштирилган тарқатиш (диспенсер) қурилмалари.
Юқорида кўрсатилган тоифаларга кирмайдиган бошқа электр ва электрон жиҳозлар.

Электр ва электрон
ускуналарда айрим хавфли
моддалардан фойдаланишни
чеклаш тўғрисидаги техник
регламентига 2-илова

**Электр ва электрон жиҳозларда чекланадиган хавфли моддалар ҳамда
уларнинг бир жинсли материаллардаги энг юқори рухсат этилган
концентрациялари**

Т/р	Модда номи	Энг юқори рухсат этилган концентрация
1.	Қўрғошин (Lead)	0,1 фоиз
2.	Симоб (Mercury)	0,1 фоиз
3.	Кадмий (Cadmium)	0,1 фоиз
4.	Олти валентли хром (Hexavalent Chromium)	0,1 фоиз
5.	Полибромланган бифениллар (PBB)	0,1 фоиз
6.	Полибромланган дифенил эфирлар (PBDE)	0,1 фоиз
7.	Бис(2-этилгексил)фталат (DEHP)	0,1 фоиз
8.	Бутилбензилфталат (BBP)	0,1 фоиз
9.	Дибутилфталат (DBP)	0,1 фоиз
10.	Диизобутилфталат (DIBP)	0,1 фоиз

Изоҳлар:

Ушбу иловада белгиланган концентрация меъёрлари электр ва электрон жиҳозларнинг ҳар бир бир жинсли материали учун қўлланилади.

DEHP, BPP, DBP ва DIBP моддаларига нисбатан белгиланган чекловлар тиббий жиҳозлар, шу жумладан *in vitro* диагностика учун мўлжалланган тиббий жиҳозлар, шунингдек мониторинг ва назорат асбоблари, жумладан саноат мониторинги ва назорати асбобларига нисбатан мазкур техник регламент кучга кирган кундан бошлаб қўлланилади.

DEHP, BPP, DBP ва DIBP моддалари бўйича чекловлар мазкур техник регламент кучга киргунга қадар муомалага чиқарилган электр ва электрон жиҳозларни таъмирлаш, қайта ишлатиш, функционал имкониятларини тиклаш ёки қувватини ошириш учун мўлжалланган кабеллар ва эҳтиёт қисмларга нисбатан татбиқ этилмайди.

DEHP, BPP, DBP ва DIBP моддалари бўйича чекловлар мазкур техник регламент кучга киргунга қадар муомалага чиқарилган тиббий жиҳозлар, шу жумладан *in vitro* диагностика учун тиббий жиҳозлар ҳамда мониторинг ва назорат асбоблари, жумладан саноат мониторинги ва назорати асбобларига нисбатан қўлланилмайди.

Агар болалар ўйинчоқларига нисбатан фталатлар миқдори бўйича талаблар Ўзбекистон Республикасининг алоҳида техник регламенти ёки бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларида белгиланган бўлса, мазкур техник регламентдаги DEHP, BPP ва DBP бўйича талаблар ушбу маҳсулотларга нисбатан қўлланилмайди.

Электр ва электрон
ускуналарда айрим хавфли
моддалардан фойдаланишни
чеклаш тўғрисидаги техник
регламентига 3-илова

**2-боб 6-бандида белгиланган чекловдан озод этилган қўлланиш ҳолатлари
(истиснолар рўйхати)**

«Жавобгарликдан озод қилиш»		«Қўлланиш доираси ва амал қилиш муддатлари»
1	Бир томонлама патронли (компакт) флуоресцент лампалар таркибидаги симобнинг рухсат этилган максимал миқдори (ҳар бир ёруғлик чиқарувчи колбага нисбатан):	
1(а)	Умумий ёритиш мақсадида қуввати 30 Втдан кам бўлган лампаларда — 2,5 мг.	2032 йил 24 февралгача
1(б)	Умумий ёритиш мақсадида қуввати 30 Вт ва ундан юқори, лекин 50 Втдан кам бўлган лампаларда — 3,5 мг.	2032 йил 24 февралгача

1(c)	Умумий ёритиш мақсадида қуввати 50 Вт ва ундан юқори, лекин 150 Втдан кам бўлган лампаларда — 5 мг.	2032 йил 24 февралгача
1(d)	Умумий ёритиш мақсадида қуввати 150 Вт ва ундан юқори бўлган лампаларда — 15 мг.	2032 йил 24 февралгача
1(e)	Умумий ёритиш мақсадида айлана ёки квадрат шаклдаги, найча диаметри 17 ммдан ошмайдиган лампаларда — 5 мг.	2032 йил 24 февралгача
1(f) – I	«Асосан ультрабинафша спектрда нур чиқаришга мўлжалланган лампаларда: 5 мг»**	2035 йил 24 февралгача
1(f) – II	Махсус мақсадлар учун мўлжалланган лампаларда — 5 мг.	2032 йил 24 февралгача
1(g)	Умумий ёритиш мақсадида қуввати 30 Втдан кам ва хизмат қилиш муддати 20 000 соат ёки ундан ортиқ бўлган лампаларда — 3,5 мг.	2032 йил 24 августгача
2(a)	Умумий ёритиш мақсадида қўлланиладиган икки томонлама патронли чизиқли флуоресцент лампалардаги симоб (ҳар бир лампа учун қуйидаги миқдордан ошмаган ҳолда):	
2(a)(1)	Уч полосали люминофорли, одатий хизмат қилиш муддатига эга ва найча диаметри 9 ммдан кам (масалан, T2 туридаги) лампаларда — 4 мг.	2032 йил 24 февралгача
2(a)(2)	Уч полосали люминофорли, одатий хизмат қилиш муддатига эга ва найча диаметри 9 мм ёки ундан катта, лекин 17 ммдан ошмайдиган (масалан, T5 туридаги) лампаларда — 3 мг.	2032 йил 24 августгача
2(a)(3)	Уч полосали люминофорли, одатий хизмат қилиш муддатига эга ва найча диаметри 17 ммдан катта, лекин 28 ммдан ошмайдиган (масалан, T8 туридаги) лампаларда — 3,5 мг.	2032 йил 24 августгача
2(a)(4)	Уч полосали люминофорли, одатий хизмат қилиш муддатига эга ва найча диаметри 28 ммдан катта (масалан, T12 туридаги) лампаларда — 3,5 мг.	2032 йил 24 февралгача
2(a)(5)	Уч полосали люминофорли, узоқ хизмат қилиш муддатига эга (25 000 соат ёки ундан ортиқ) лампаларда — 5 мг.	2032 йил 24 февралгача

2(б)	Бошқа турдаги флуоресцент лампалардаги симоб (ҳар бир лампа учун қуйидаги миқдордан ошмаган ҳолда):	
2(б)(1)	Найча диаметри 28 ммдан катта бўлган чизикли галофосфатли лампаларда (масалан, T10 ва T12 туридаги) — 10 мг.	1 дан 7 гача ва 10-тоифалар учун амал қилиш муддати 2030 йил 13 апрелгача
2(б)(2)	Чизикли бўлмаган галофосфатли лампаларда (барча найча диаметрлари учун) — 15 мг.	1 дан 7 гача ва 10-тоифалар ҳамда in vitro ва саноат ускуналаридан ташқари 8 ва 9-тоифалар учун амал қилиш муддати 2030 йил 13 апрелгача
2(б)(3)	Найча диаметри 17 ммдан катта бўлган чизикли бўлмаган уч полосали люминофорли лампаларда (масалан, T9 туридаги) — 15 мг.	5 тоифа, 2032 йил 24 февралгача; 2032 йил 25 февралдан 2035 йил 24 февралгача ҳар бир лампа учун 10 мг симобдан ошмаслиги мумкин.
2(б)(4)-I	Умумий ёритишнинг бошқа турлари ва махсус мақсадлар учун мўлжалланган лампаларда (масалан, индукцион лампаларда) — 15 мг.	5 тоифа, 2037 йил 24 февралгача
2(б)(4)-II	Асосан ультрабинафша спектрда нурланиш чиқарувчи лампаларда — 15 мг.	5 тоифа, 2037 йил 24 февралгача
2(б)(4)-III	Фавқулудда ҳолатларда фойдаланиш учун мўлжалланган лампаларда — 15 мг.	5 тоифа, 2037 йил 24 февралгача
3	Ушбу техник регламент кучга киргунга қадар бозорга жойлаштирилган электр ва электрон жиҳозларда махсус мақсадлар учун қўлланиладиган совуқ катодли флуоресцент лампалар (CCFL) ва ташқи электродли флуоресцент лампалар (EEFL) таркибидаги симоб (ҳар бир лампа учун қуйидаги миқдордан ошмаган ҳолда):	
3(а)	Узунлиги 500 мм ёки ундан кам бўлган лампаларда — 3,5 мг.	5-тоифа, 2032 йил 24 февралгача.
3(б)	Ўртача узунлик (> 500 мм ва ≤ 1500 мм): 5 мг	5-тоифа, 2032 йил 24 февралгача.
3(с)	Узун узунлик (> 1500 mm): 13 mg	5-тоифа, 2032 йил 24 февралгача.

4(а)	Бошқа паст босимли газ разрядли лампалардаги ртут миқдори (бир лампа учун): 15 мг.	2032 йил 24 февралгача.
4(а)-I	Паст босимли газ-разрядли лампаларда, агар асосий спектрли нурланиш ультрафиолет спектрида бўлиши талаб қилинса ва люминофор қопламаси йўқ бўлса, бир лампада 15 мг гача ртуть қўлланилиши мумкин.	5-тоифа, Амал қилиш муддати 2037 йил 24 февралгача
4(б)	Юқори босимли натрий лампалари (буғ лампалари) умумий ёритиш учун мўлжалланган бўлиб, улардаги симоб миқдори (горелка учун) ранг узатиш индекси $R_a > 80$ яхшиланган лампаларда: $P \leq 105$ Вт: горелка учун 16 мг симоб ишлатилиши мумкин.	5-тоифа, 2035 йил 24 февралгача
4(б)-I	Юқори босимли натрий лампалари (буғ лампалари) умумий ёритиш учун мўлжалланган бўлиб, улардаги симоб миқдори (горелка учун) ранг узатиш индекси $R_a > 60$ яхшиланган лампаларда: $P \leq 155$ Вт: горелка учун 30 мг симоб ишлатилиши мумкин.	1 дан 7 гача ва 10-тоифалар, 2032 йил 24 февралгача.
4(б)-II	Юқори босимли натрий лампалари (буғ лампалари) умумий ёритиш учун мўлжалланган бўлиб, улардаги симоб миқдори (горелка учун) ранг узатиш индекси $R_a > 60$ яхшиланган лампаларда: $155 \text{ Вт} < P \leq 405 \text{ Вт}$: горелка учун 40 мг симоб ишлатилишига рухсат этилади.	1 дан 7 гача ва 10-тоифалар, 2032 йил 24 февралгача.
4(б)-III	Юқори босимли натрий лампалари (буғ лампалари) умумий ёритиш учун мўлжалланган бўлиб, улардаги симоб миқдори (горелка учун) ранг узатиш индекси $R_a > 60$ яхшиланган лампаларда: $P > 405$ Вт: горелка учун 40 мг симоб ишлатилиши мумкин.	1 дан 7 гача ва 10-тоифалар, 2032 йил 24 февралгача.
4(с)	Бошқа натрийли (буғли) юқори босимли умумий ёритиш лампаларида симоб миқдори (бир горелка учун) ушбу микдордан ошмайди:	

4(с)-I	$P \leq 155 \text{ Вт: } 20 \text{ мг}$	5-тоифа, 2035 йил 24 февралгача
4(с)-II	$155 \text{ Вт} < P \leq 405 \text{ Вт: } 25 \text{ мг}$	5-тоифа, 2035 йил 24 февралгача
4(с)-III	$P > 405 \text{ Вт: } 25 \text{ мг}$	5-тоифа, 2035 йил 24 февралгача
4(d)	Юқори босимли симоб (буғли) лампалардаги симоб	1–7 ва 10-тоифалар, шунингдек in vitro ва саноат ускуналаридан ташқари 8 ва 9-тоифалар, 2030 йил 13 апрелгача
4(e)	Металлогалоген лампалардаги симоб (МГЛ)	5-тоифа, 2035 йил 24 февралгача
4(f) -I	Ушбу иловада кўрсатилмаган махсус мақсадли бошқа разрядли лампалардаги симоб	5-тоифа, 2035 йил 24 февралда туғайди.
4(f) -II	ANSI стандартига кўра ёруғлик оқими ≥ 2000 люмен талаб қилинадиган проекторларда қўлланиладиган юқори босимли симоб лампалардаги симоб	5-тоифа, 2035 йил 24 февралгача
4(f) -III	Боғдорчиликда ёритиш учун қўлланиладиган юқори босимли натрий газ разрядли лампалардаги симоб	5-тоифа, 2035 йил 24 февралгача
4(f) -IV	Ультрафиолет спектрида ёруғлик чиқарувчи лампалардаги симоб	5-тоифа, 2035 йил 24 февралгача
4(г)	Қўлда ясалган разрядли лампалардаги симоб, қуйидагилар учун қўлланилади: ёруғлик ёрлиги, декоратив ёки архитектура ёритиши, шунингдек махсус ёруғлик инсталляцияларида, симоб миқдори қуйидагича чекланиши керак: • (a) 2 та электрод учун 20 мг + трубка узунлиги смда 0,3 мг, лекин умумий миқдори 80 мгдан ошмаслиги керак; ташқи ва хонада қўлланиш, ҳарорат 20 °Сдан паст бўлса; • (b) 2 та электрод учун 15 мг + трубка узунлиги смда 0,24 мг, лекин умумий	1–7 ва 10-тоифалар, 2032 йил 31 декабргача

	миқдори 80 мгдан ошмаслиги керак; бошқа барча ички қўлланишлар учун.	
5(а)	Электрон-шамолли трубкалар (ЭЛТ) шишасидаги қўрғошин	2032 йил 31 декабргача
5(б)	Флуоресцент лампалар шишасидаги қўрғошин миқдори оғирлик бўйича 0,2 %дан ошмаслиги керак.	1–7 ва 10-тоифалар, 2032 йил 16 январгача
6(а)	Механик ишлов беришда қўлланиладиган пўлат ва оғирлик бўйича 0,35 % қўрғошин миқдорига эга цинкланган пўлатда легирловчи элемент сифатида қўрғошин	2035 йил 21 июлгача.
6(а)-I	Механик ишлов бериш учун пўлатда легирловчи элемент сифатида оғирлик бўйича 0,35 % гача қўрғошин, шунингдек, оғирлик бўйича 0,2 % гача қўрғошин миқдорига эга иссиқ цинкланган пўлатдан тайёрланган компонентларда қўлланилади.	2035 йил 21 июлгача
6(б)	Оғирлик бўйича 0,4 % гача қўрғошин миқдорига эга алюминийда легирловчи элемент сифатида қўрғошин.	2035 йил 21 июлгача
6(б)-I	Оғирлик бўйича 0,4 % гача қўрғошин миқдорига эга алюминийда легирловчи элемент сифатида қўрғошин, агар у қўрғошинни ўз ичига олган қайта ишланган алюминий қириндисидан олинган бўлса.	1–7 ва 10-тоифалар, 9-тоифанинг саноат ускуналари ҳамда 11- тоифадаги бошқа электротехника ва электрон ускуналари, 2037 йил 21 июлгача
6(б)-II	Механик ишлов бериш учун алюминийда легирловчи элемент сифатида оғирлик бўйича 0,4 % гача қўрғошин.	1–7 ва 10-тоифалар, 9-тоифанинг саноат ускуналари ҳамда 11- тоифадаги бошқа электротехника ва электрон ускуналари, 2037 йил 21 июлгача
6(с)	Оғирлик бўйича 4 % гача қўрғошин миқдорига эга мис қотишма.	2035 йил 21 июлгача
7(а)	Юқори хароратли қотишмалардаги қўрғошин (яъни оғирлик бўйича 85 % ёки	2037 йил 21 июлгача

	ундан кўп кўрғошинни ўз ичига олган қотишмалар).	
7(б)	Телекоммуникацияларда серверлар, маълумотларни сақлаш тизимлари ва массивлари, шунингдек тармоқ инфратузилма ускуналари (ўтказиш, сигнализация, комутация ва тармоқни бошқариш учун) қотишмаларидаги кўрғошин.	2032 йил 21 июлгача
7(с)-I	Шиша ёки керамикадаги кўрғошинли электр ва электрон компонентлар, конденсаторлардаги диэлектрик керамика (масалан, пьезоэлектрон ускуналари) ёки шиша ёки керамика асосидаги композит материаллардан ташқари.	2035 йил 21 июлгача
7(с)-II	Конденсаторлардаги диэлектрик керамикадаги кўрғошин, агар номинал кучланиш AC 125 В ёки DC 250 В ва ундан юқори бўлса.	Қўлланилмайди: пункт 7(с)-I ва 7(с)-IV даги аризаларга. Амал қилиш муддати 2035 йил 21 июлгача
7(с)-III	Конденсаторлардаги диэлектрик керамикадаги кўрғошин, агар номинал кучланиш AC 125 Вдан кам ёки DC 250 Вдан кам бўлса.	1–7 ва 10-тоифалар, 2030 йил 1 январгача – шу муддатдан кейин маҳсулот фақат 2030 йил 1 январдан олдин муомалага чиқарилган электрон ва электротехника ускуналари учун эҳтиёт қисмлар сифатида қўлланиши мумкин.
7(с)-IV	Интеграл схемалар таркибига кирувчи ёки дискрет яримўтказгичлар бўлган конденсаторлар учун PZT асосидаги диэлектрик керамик материаллар таркибидаги кўрғошин.	2032 йил 21 июлгача
8(а)	Бир марталик термоузгич таблеткалардаги кадмий ва унинг бирикмалари.	1–7 ва 10-тоифалар учун, 2030 йил 1 январгача — шу санадан кейин маҳсулот фақат 2030 йил 1 январдан олдин муомалага чиқарилган электроника ва электротехника ускуналари

		учун эҳтиёт қисм сифатида қўлланилиши мумкин.
8(б)	Электр контактларидаги кадмий ва унинг бирикмалари.	1 to 7 and 10 тоифалар учун, 2032 йил 21 июлгача 8, 9 ва 11 категориялар учун, 2035 йил 21 июлгача
8(б)-I	Қуйида қўлланиладиган электр контактларидаги кадмий ва унинг бирикмалари: • автоматик ўчиргичлар; • термодатчикли бошқарув тизимлари; • электродвигателлар учун термомуҳофаза қурилмалари (герметик термомуҳофаза қурилмаларидан ташқари); Ўчиргичларнинг номинал параметрлари: • ўзгарувчан ток (АС) учун: ○ 250 В АС ва ундан юқори кучланишда 6 А ва ундан юқори, ёки ○ 125 В АС ва ундан юқори кучланишда 12 А ва ундан юқори; • ўзгармас ток (DC) ўчиргичлари: 18 В DC ва ундан юқори кучланишда 20 А ва ундан юқори; • таъминот кучланиши частотаси ≥ 200 Гц бўлган ўчиргичлар.	1–7 категориялар ва 10 категория учун, 2035 йил 21 июлгача
9	Абсорбцион совутгичларда углеродли пўлатдан тайёрланган совитиш тизими учун коррозияга қарши агент сифатида олти валентли хром, совитиш эритмасида оғирлик бўйича 0,75 % гача концентрацияда.	2034 йил 21 июлгача
9(а)-I	0,75 % гача (оғирлик бўйича) олти валентли хром — коррозига қарши совутгичларда (жумладан мини-барларда) углеродли пўлатдан тайёрланган совитиш тизимларининг совитувчи эритмасида коррозияга қарши модда сифатида қўлланилади, агар у тўлиқ ёки қисман электр	1–7 ва 10 категориялар учун, 2033 йил 5 мартгача

	иситкич билан ишласа ва доимий иш шароитида ўртача қувват сарфи 75 Вт дан кам бўлса.	
9(a)-II	0,75 % гача (оғирлик бўйича) олти валентли хром, абсорбцион совутгичлар (углеродли пўлатдан тайёрланган совитиш тизимлари)нинг совитувчи эритмасида коррозияга қарши агент сифатида қўлланилади: • тўлиқ ёки қисман электр иситгич билан ишлаш учун мўлжалланган, доимий иш шароитида ўртача қувват сарфи ≥ 75 Вт; • электр иситгичсиз ишлаш учун тўлиқ мўлжалланган.	1–7 ва 10 категориялар учун, 2034 йил 21 июлгача
9(a)-III	0,7 % гача (оғирлик бўйича) олти валентли хром , хона ва сувни иситиш учун газ-абсорбцион иссиқлик насосларининг углеродли пўлатдан тайёрланган герметик контурларида ишловчи моддада коррозияга қарши агент сифатида қўлланилади.	1 категория учун, 2037 йил 31 декабргача
9(b)	Иситиш, вентиляция, ҳаво совитиш ва музлатиш (HVACR) ускуналари тизимлари учун хладоген сақлайдиган компрессорларнинг подшипник втулкалар ва қопламларидаги кўрғошин.	2035 йил 21 июлгача
9(б)-(I)	Хладоген сақлайдиган герметик спиралли компрессорлар учун подшипник қопламлари ва втулкаларда қўлланиладиган кўрғошин , агар уларнинг эълон қилинган электр қуввати 9 кВт ёки ундан кам бўлса ва иситиш, вентиляция, ҳавони кондициялаш ва совитиш (HVACR) тизимлари учун мўлжалланган бўлса.	1 to 7 and 10 категория учун, 2032 йил 21 июлгача
11(a)	C-press стандартига мос штифтли разъём тизимларида қўлланиладиган кўрғошин.	1 to 7 and 10-тоифалар учун, 2029 йил 24 сентябргача муомалага чиқарилган электроника ва электротехника ускуналари учун эҳтиёт қисмларда қўлланилиши мумкин.

11(b)	С-press стандарти талабларига мос келмайдиган штифтли разъём тизимларида қўлланиладиган қўрғошин.	1 to 7 and 10-тоифалар учун, 2030 йил 1 январгача — ушбу санадан кейин маҳсулот фақат 2030 йил 1 январгача муомалага чиқарилган электроника ва электротехника ускуналари учун эҳтиёт қисм сифатида қўлланилиши мумкин.
12	Иссиқлик ўтказувчанлик модулининг С-шаклли ҳалқаси учун қоплама сифатида қўлланиладиган қўрғошин.	1 to 7 and 10-тоифалар учун, 2029 йил 24 сентябргача муомалага чиқарилган электроника ва электротехника ускуналари учун эҳтиёт қисмларда қўлланилиши мумкин.
13(a)	Оптик қўлланишларда ишлатиладиган ок шишалардаги қўрғошин.	2035 йил 21 июлгача
13(б)	Фильтр шишаларда ва акс эттириш стандартлари сифатида қўлланиладиган шишалардаги кадмий ва қўрғошин.	1 to 7 and 10 тоифалар учун 2032 йил 21 июлгача 8, 9 ва 11 категориялар учун, 2037 йил 21 июлгача
13(б)-(I)	Ионларда қўрғошин миқдорига эга бўлган рангли оптик фильтр шишалар.	1–7 ва 10 категориялар учун, 2037 йил 21 июлгача
13(б)-(II)	Эффектли турдаги оптик фильтр шишалардаги кадмий, ушбу иловадаги пункт 39 даги қўлланишлардан ташқари.	
13(б)-(III)	Акс эттириш эталони сифатида қўлланиладиган глазурдаги кадмий ва қўрғошин.	
14	Оғирлик бўйича 80 % дан ортиқ ва 85 % дан кам қўрғошин сақловчи, иккидан ортиқ элементдан ташкил топган қотишмаларда — микропроцессорларнинг чиқиш оёқчалари ва корпусини улаш учун қўлланиладиган қўрғошин.	1–7 ва 10 категориялар учун, 2030 йил 1 январгача, ушбу санадан кейин маҳсулот фақат 2030 йил 1 январгача муомалага чиқарилган электроника ва электротехника ускуналари учун эҳтиёт қисм сифатида қўлланилиши мумкин.

15	Flip-chip туридаги интеграл схема корпусларида яримўтказгич кристалл билан подложка ўртасида ишончли электр уланишини таъминлаш учун қотишмаларда қўлланиладиган қўрғошин.	1 to 7 and 10 тоифалар учун 2032 йил 21 июлгача 8, 9 ва 11 категориялар учун, 2037 йил 21 июлгача
15(a)	Flip-chip туридаги интеграл схема корпусларида яримўтказгич кристалл билан подложка ўртасида ишончли электр уланишини таъминлаш учун қотишмадан фойдаланиш куйидаги шартлардан камида бири бажарилганда талаб этилади: • яримўтказгич технологиясининг техпроцесси 90 нм ёки ундан катта; • исталган яримўтказгич технологиясида тайёрланган 300 мм² ёки ундан катта битта кристалл; • 300 мм² ёки ундан катта кўпқаватли кристалли корпуслар, ёки 300 мм² ёки ундан катта кремний интерпозерлар.	1–7 ва 10 категория учун, 2037 йил 21 июлгача
16	Силикат билан қопланган найчали чизиқли қиздирма лампалардаги қўрғошин.	1–7 ва 10 категория учун, 2030 йил 1 сентябргача
17	Профессионал репрографияда қўлланиладиган юқори интенсивликдаги газразряд лампалар (HID)да нур чиқарувчи сифатида қўрғошин галогениди.	2033 йил 21 июлгача
18(a)	Люминофорли (масалан, SMS ((Sr,Ba) ₂ MgSi ₂ O ₇ :Pb)) разрядли лампаларда махсус қўлланиладиган люминесцент порошокда (оғирлик бўйича 1 % ёки кам қўрғошин) активатор сифатида қўлланиладиган қўрғошин.	1–7 ва 10 категория учун, 2030 йил 1 январгача
18(б)	Люминофорли (масалан, BSP (BaSi ₂ O ₅ :Pb)) разрядли қувватли лампаларда, шу жумладан қўлланиладиган қўрғошин 1 % ёки ундан кам бўлган люминесцент порошокда активатор сифатида қўлланилади.	1–7 ва 10 категория учун, 2032 йил 21 июлгача 8,9 ва 11 категория учун, 2037 йил 21 июлгача
18(б)-I	Тиббий фототерапевтик ускуналарда қўлланиладиган, люминофорли (масалан, BSP (BaSi ₂ O ₅ :Pb)) разрядли лампалардаги люминесцент порошокда (оғирлик бўйича	5 ва 8 категориялар учун қўлланилади, шу билан бирга Илова IV-даги пункт 34 даги аризалар истисно, ва

	1 % ёки кам кўрғошин) активатор сифатида қўлланиладиган кўрғошин.	амал қилиш муддати 2035 йил 21 июлгача
19	Суперкомпакт энергия тежовчи лампаларда (ЭСЛ) асосий амалгама сифатида қўлланилади: • кўрғошин (Pb), PbBiSn-Hg ва PbInSn-Hg қотишмалари белгиланган таркибларда; • ёрдамчи амалгама сифатида кўрғошин ва PbSn-Hg қотишмаси.	1 to 7 and 10-категориялар учун, 2030 йил 1 июнгача
20	Суюқ кристалл дисплейларда (LCD) қўлланиладиган, ёпик ва орқа подложкаларни бирлаштириш учун ишлатиладиган шишадаги кўрғошин оксиди.	1 to 7 and 10-категориялар учун, 2030 йил 1 июнгача
21	Шишага, масалан, боросиликат ва натрий-кальций шишасига эмаль қопламаларни қўллаш учун ишлатиладиган типографик бўёқлардаги кўрғошин ва кадмий.	2033 йил 21 июлгача
21(a)	Рангли босма шишада кадмий филтрлаш функцияларини таъминлаш учун қўлланилади, шунингдек электротехника ускуналари дисплейлари ва бошқарув панелларида ўрнатиладиган ёритиш асбобларида компонент сифатида ишлатилади.	1–7 ва 10 категориялар учун қўлланилади, шу билан бирга пункт 21(b) ва пункт 39 даги аризалар истисно, ва амал қилиш муддати 2032 йил 21 июлгача
21(б)	Шишага, масалан, боросиликат ва натрий-кальций шишасига эмаль қопламаларни қўллаш учун ишлатиладиган типографик бўёқлардаги кадмий.	1–7 ва 10 категориялар учун қўлланилади, шу билан бирга пункт 21(a) ва пункт 39 даги аризалар истисно, ва амал қилиш муддати 2032 йил 21 июлгача
21(с)	Боросиликат шишасидан ташқари шишалар учун эмаль қоплашда ишлатиладиган типографик кўрғошин.	1–7 ва 10 категориялар учун амал қилади ва 2032 йил 21 июлгача
23	Чиқиш оёқчалари қадамлари кичик бўлган компонентларнинг отделкасида қўлланиладиган кўрғошин, аммо чиқиш	1–7 ва 10 категориялар учун, 2030 йил 24 сентябргача муомалага чиқарилган электроника ва

	оёқчалари қадами 0,65 мм ёки ундан кам бўлган разъёмлар истисно.	электротехника ускуналари учун эҳтиёт қисмларда қўлланилиши мумкин.
24	Диска шаклидаги ва плоска (планар) кўпқаватли керамик конденсаторларнинг ишланган сквозной тешикларини пайка қилиш учун қўлланиладиган кўрғошин қотишмалари.	2037 йил 21 июлгача
25	Электрон эмиттерли элементларга эга юпқа ўтказувчанликли дисплейларда (SED) қўлланиладиган кўрғошин оксиди, жумладан, корпус элементлари — уплотнительная фритта ва фритт ҳалқасида.	2034 йил 21 июлгача
26	Кўк ультрафиолет нури чиқарувчи лампаларнинг шиша қопламасидаги кўрғошин оксиди.	1–7 ва 10 тоифалар учун, 2030 йил 1 июнгача
27	Қотишмалар кўрғошин асосидаги пайка моддаси сифатида қўлланилади, қудратли динамикларда (бир неча соат давомида 125 дБ SPL ва ундан юқори акустик қувватда ишлашга мўлжалланган) фойдаланиладиган ўзгартиргичларда.	1–7 ва 10 тоифалар учун, 2030 йил 24 сентябргача
29	Кристалл шишада боғланган кўрғошин, Европа Кенгашининг 69/493/ЕЕС Қарори илова I да аниқланган 1, 2, 3 ва 4 категориялар учун.	2035 йил 21 июлгача
30	Қотишмалар кадмий асосидаги пайка моддаси сифатида қўлланилади, қудратли динамикларда овоз катушкасининг электр ўтказгичлари билан тўғридан-тўғри электромеханик уланишларни таъминлаш учун, овоз босими 100 дБ(А) ва ундан юқори бўлган динамикларда.	2033 йил 21 июлгача
31	Суюқ кристалл дисплейлар, дизайнер ёки саноат ёритгичлари каби сувсиз (ртутасиз) плоска разрядли лампаларда қўлланиладиган қотишмалардаги кўрғошин.	2033 йил 21 июлгача
32	Аргон ва криптон лазер трубкалари учун эшик модули элементларини ишлаб чиқаришда қўлланиладиган уплотнительная фриттадаги кўрғошин оксиди.	2035 йил 21 июлгача

33	Қувват трансформаторларида диаметри 100 мкм ва ундан кичик бўлган ингичка мис симларни кавшарлаш (пайка қилиш) учун ишлатиладиган припой таркибидаги қўрғошин.	2033 йил 21 июлгача
34	Кермет асосидаги подстроечный (созлаш) потенциометри элементларидаги чиқиш (контакт).	2037 йил 21 июлгача
36	Симоб (Hg) доимий токли плазмали дисплейларда катод чангланишини (распыление) ингибирловчи модда сифатида қўлланилади, унинг миқдори бир дисплейда 30 мг гача бўлиши мумкин.	1 to 7 and 10 тоифалар учун 2030 йил 1 июлгача
37	Қўрғошин цинк-боратли шишасимон материал асосидаги юқори кучланишли диодларнинг чўктирилган (қоплама) қатламида қўлланилади.	2032 йил 21 июлгача
38	Алюминий сақловчи бериллий оксидига қўлланадиган қалин-плёнкали пасталардаги кадмий ва кадмий оксиди.	2032 йил 21 июлгача
39(а)	Дисплей ёритишида қўлланадиган, нурланиш частотасини пасайтиришни таъминловчи кадмийга асосланган яримўтказгич нанокристалли квант нуқталар таркибидаги кадмий селениди (дисплей экрани юзасининг ҳар 1 мм ² га 0,2 мкг Cd дан кам).	2033 йил 21 ноябргача
39(б)	Дисплейлар ва проектор ускуналарида қўлланиш учун, нурланиш частотасини пасайтириш таъсирига эга яримўтказгич LED чипларига тўғридан-тўғри қўлланилган яримўтказгич нанокристаллик квант нуқталардаги кадмий (<1 LED чипи юзаси 1 мм ² га 5 мкг Cd дан кам, ҳар бир ускунанинг максимал миқдори 1 мг).	2037 йил 31 декабргача
40	Профессионал аудио ускуналарида қўлланиладиган аналог оптопарлардаги фоторезисторлардаги кадмий.	1 to 7 and 10 тоифалар учун 2030 йил 31 декабргача
41	Қўрғошин қуйидаги мақсадларда қўлланилади: • электр ва электрон компонентларнинг чиқиш оёқчалари пайкаси ва отделкасида;	2032 йил 21 июлгача

	• чоп этилган платаларнинг отделкасида; Бу компонентлар оятингиз ички ёнилгич двигателларини бошқариш модулларида, шу жумладан модуллар картер ёки цилиндрга тўғридан-тўғри ўрнатилиши техник сабабларга кўра зарур бўлган ҳолларда ишлатилади (SH:1, SH:2, SH:3 класслари, 97/68/ЕС Европа Парламенти ва Кенгаши Директиваси).	
42	Қўрғошин қуйидаги ҳолатларда қўлланилади: • касбий майдонсиз ускуналарда ишлатиладиган дизел ёки газли ички ёнилгич двигателлардаги подшипниклар ва втулкаларда; Шартлари: • умумий ишлаш ҳажми ≥ 15 литр, ёки • умумий ишлаш ҳажми 15 литрдан кам ва двигатель шундай ҳолатларда ишлайди: ○ старт сигналидан тўлиқ юккача вақт 10 секунддан кам; ёки ○ техник хизмат одатда қаттиқ ва ифлос муҳитда бажарилади (масалан, кончилик, қурилиш ва қишлоқ хўжалиги).	11 категория учун қўлланилади, шу билан бирга ушбу Иловадаги пункт 6(с) даги аризалар истисно, ва амал қилиш муддати 2035 йил 21 июлгача
43	Бис(2-этилгексил)фталат (ДЕНР) қуйидаги ҳолатларда қўлланилиши мумкин: • Двигатель тизимларининг резина компонентларида, фақат истеъмолчи учун мўлжалланмаган ускуналарда, шарт биланки: ○ пластификатланган материал инсоннинг луобпардасига тегмайди ёки инсон териси билан узоқ муддатли контактда бўлмайди; ○ бис(2-этилгексил)фталат концентрацияси резина вазни бўйича қуйидагидек:	11 категория учун қўлланилади ва амал қилиш муддати 2033 йил 21 июлгача

	(а) 30 % гача қуйидаги ҳолатларда: 1. Йўлдошлик ёпқичлари учун; 2. Бутун резинадан тайёрланган йўлдошликлар учун; 3. Электр, механик ёки гидравлик энергиядан фойдаланадиган ва моторга ўрнатилган, камида уч компонентдан иборат узеллар таркибига кирувчи резина компонентлар учун. (б) 10 % гача вазн бўйича, (а)да келтирилмаган резина компонентлар учун. Эслатма: “Инсон териси билан узок муддатли контакт” — бу 10 дақиқадан узок узлуксиз контакт ёки кунига 30 дақиқа мослашган қайта-қайта контакт деган маънони билдиради.	
44	Қўрғошин қуйидагиларда қўлланилади: • ички ёнилғич двигателларни бошқарув блоклари, сенсорлар ва исполнитель механизмлардаги пайка моддаси сифатида; • 2016/1628 ЕС Регламенти асосида, иш вақтида стационар ҳолатда ўрнатилган ускуналарда; • профессионаллар учун мўлжалланган, шу билан бирга нотижорат фойдаланувчилар ҳам қўллаши мумкин бўлган ускуналарда.	11 категория учун, 2035 йил 21 июлгача
45	Қуйидаги моддалар қўлланилади: • Қўрғошин диазиди, қўрғошин стифнати, қўрғошин дипикрамати, қўрғошин оранжи (тетраоксид), қўрғошин диоксиди — фуқаролик (касбий) мақсаддаги портловчи моддаларнинг электр ва электрон инициаторларида; • Барий хромати — фуқаролик (касбий) мақсаддаги портловчи моддаларнинг электр	11 категория учун, 2035 йил 20 апрелгача

	инициаторларида узоқ муддатли кечиктириш заряди бўлган пиротехник зарядларда.	
46	Кадмий ва кўрғошин қайта ишланган қотиқ ПВХ (пластик профилларда, поливинилхлорид чиқиндиларидан олинган аралашмалардан) электр ва электрон эшик ва дерезаларда қўлланилади, шарт билан: - қайта ишланган қотиқ ПВХ материалида кадмий концентрацияси 0,1 % дан ошмайди, - кўрғошин концентрацияси 1,5 % дан ошмайди. 28 май 2026 йилдан бошлаб: - Электр ва электрон эшик ва дерезалардан олинган қотиқ ПВХ фақат янги буюмлар ишлаб чиқариш учун қўлланилиши керак, улар Регламент (ЕС) № 1907/2006 иловаси XVII, пункт 63, 18(a)–(d) тоифаларига тегишли бўлиши лозим. Маркировка талаблари: - Агар ПВХ буюмда кўрғошин концентрацияси 0,1 % ёки ундан юқори бўлса, маҳсулот бозорга чиқаришдан олдин «Содержит ≥ 0,1 % свинца» деган аниқ, ўчириб бўлмайдиган ёки ўқиш учун қулай бўлган белгини олиш керак. - Агар маҳсулотнинг хусусияти туфайли маркировкани устига қўйиш мумкин бўлмаса, белгини упаковкага қўйиш керак. Ҳужжатлар ва тасдиқ: - Қайта ишланган қотиқ ПВХ таркибини ўз ичига олган маҳсулотлар етказиб берувчилардан миллий назорат органлари талаб қилса, қайта ишланган ПВХ манбасини	11 категория учун, 2037 йил 28 майгача

	тасдиқловчи ҳужжатлар тақдим этилиши лозим. • Европа Иттифоқида ишлаб чиқарилган ПВХ маҳсулотлар учун EN 15343:2007 ёки унинг эквиваленти бўлган стандартлар асосида бериладиган сертификатлар ишлатилади. • Импорт маҳсулотлар учун қайта ишланган ПВХ манбасини тасдиқловчи сертификат мустаҳкам ва мустақил учинчи тараф томонидан берилиши керак, улар ПВХ таркиби ва қайд этиш жараёнини назорат қилади.	
--	--	--

Изоҳ

- Ушбу истисно аҳолига, хусусан болаларга сотиш учун мўлжалланган электр ва электрон жиҳозларга нисбатан татбиқ этилмайди, агар жиҳоз ёки унинг очик қисми одатий ёки оқилона кутилиши мумкин бўлган фойдаланиш шароитида болалар томонидан оғизга солиниши мумкин бўлса.

- Бироқ, қуйидаги шартлар бир вақтнинг ўзида бажарилганлиги белгиланган тартибда тасдиқланган тақдирда, мазкур истисно қўлланилиши мумкин:

- электр ва электрон жиҳоз ёки унинг очик қисми (қопламали ёки қопламасиз) таркибидан кўрғошиннинг ажралиб чиқиш тезлиги $0,05 \text{ мкг/см}^2/\text{соатдан}$ (ёки $0,05 \text{ мкг/г/соатдан}$) ошмаслиги;

қопламали буюмларда қоплама одатий ёки оқилона кутилиши мумкин бўлган эксплуатация шароитида камида 2 йил давомида кўрғошиннинг ажралиб чиқиш тезлиги юқорида кўрсатилган меъёрдан ошмаслигини таъминлаши.

Ушбу изоҳ мақсадларида, электр ва электрон жиҳоз ёки унинг очик қисми болалар томонидан оғизга солиниши мумкин деб ҳисобланади, агар унинг узунлиги, кенглиги ёки қалинлигидан камида бири 5 смдан кичик бўлса ёки 5 смдан кичик ўлчамга эга бўлган ажратиладиган ёки чиқиб турган қисми мавжуд бўлса.

- Ушбу иловада кўрғошиндан фойдаланишга доир истисно аҳолига, хусусан болаларга сотиш учун мўлжалланган электр ва электрон жиҳозларга нисбатан қўлланилмайди, агар жиҳоз ёки унинг очик қисми ўз хусусияти ва ўлчамига кўра болалар томонидан одатий ёки оқилона кутилиши мумкин бўлган фойдаланиш шароитида оғизга солиниши мумкин бўлса.

Электр ва электрон ускуналарда
айрим хавфли моддалардан
фойдаланишни чеклаш
тўғрисидаги техник
регламентига 5-илова

**6-бандидаги биринчи қисмида назарда тутилган чекловлар татбиқ
этилмайдиган тиббий жиҳозлар ҳамда мониторинг ва назорат асбобларида
хавфли моддалардан фойдаланишга доир истиснолар**

71. Ионлаштирувчи нурланишдан фойдаланувчи ёки уни аниқловчи ускуналар

1. Ионлаштирувчи нурланиш детекторларида қўрғошин, кадмий ва симоб.
2. Рентген найчаларида қўрғошинли подшипниклар.
3. Электромагнит нурланишни кучайтириш қурилмалари (микроканалли пластиналар ва капилляр пластиналар) таркибидаги қўрғошин.
4. Рентген найчалари ва тасвир кучайтиргичларининг шиша фритида, шунингдек газ лазерлари ҳамда электромагнит нурланишни электронларга айлантирувчи вакуум найчаларини йиғиш учун ишлатиладиган шиша фрит бириктирувчилари таркибидаги қўрғошин.
5. Ионлаштирувчи нурланишдан химоя қилиш экранларидаги қўрғошин.
6. Рентген синов объектларидаги қўрғошин.
7. Рентген дифракцияси кристалларидаги қўрғошин стеарати.
8. Кўчма рентген-флуоресцент спектрометрларда радиоактив кадмий изотопи манбаи.

72. Датчиклар, детекторлар ва электродлар

1. Ион-селектив электродларда, шу жумладан рН-электродларининг шишасида қўрғошин ва кадмий.
2. Электрохимий кислород датчикларининг анодларида қўрғошин.
3. Инфракизил нурланиш детекторларида қўрғошин, кадмий ва симоб.
4. Эталон электродларда симоб (кам хлорли симоб хлориди, симоб сульфати ва симоб оксиди).

73. Бошқа истиснолар

Гелий-кадмий лазерларида кадмий.

Атом-абсорбцион спектроскопия лампаларида қўрғошин ва кадмий.

MRI (магнит-резонанс томографияси) ускуналарида ўта ўтказувчан ва иссиқлик ўтказувчи материал сифатида ишлатиладиган қотишмалар таркибидаги қўрғошин.

MRI, SQUID, NMR ва FTMS детекторларида ўта ўтказувчан магнит занжирларини ҳосил қилувчи металл бирикмалар таркибидаги қўрғошин ва кадмий.

Мувозанатловчи юклардаги қўрғошин.

Ультратовуш ўзгартиргичлари учун якка кристалли пьезоэлектрик материаллардаги қўрғошин.

Ультратовуш ўзгартиргичларини улаш учун қўлланиладиган кавшарлар таркибидаги қўрғошин.

Мониторинг ва назорат асбобларидаги юқори аниқликдаги сигим ва йўқотишларни ўлчаш кўприклари ҳамда юқори частотали радиочастотали калитлар ва релеларда (ҳар бир калит ёки реледа 20 мг дан ошмайдиган) симоб.

Кўчма фавкулдда дефибрилляторлардаги кавшарлар таркибидаги қўрғошин. 8–14 мкм диапазонида инфрақизил нурланишни аниқлаш учун юқори самарали инфрақизил тасвирлаш модулларидаги кавшарлар таркибидаги қўрғошин.

Кремний асосидаги суюқ кристалли (LCoS) дисплейлардаги қўрғошин.

Рентген ўлчаш фильтрларида кадмий.

Рентген тасвир кучайтиргичларининг фосфор қопламаларидаги кадмий ҳамда мазкур техник регламент кучга киргунига қадар муомалага чиқарилган рентген тизимлари учун эҳтиёт қисмлардаги кадмий.

КТ (компьютер томографияси) ва MRI (магнит-резонанс томографияси) билан қўлланиладиган стереотактик бош рамкалари ҳамда гамма-нур ва заррачалар терапияси ускуналарининг позициялаш тизимларида қўлланиладиган қўрғошин ацетат маркерлари.

Ионлаштирувчи нурланиш таъсирида ишлайдиган тиббий жиҳозларнинг подшипниклари ва ейилиш юзалари учун қотишма элементи сифатида қўрғошин.

Рентген тасвир кучайтиргичларида алюминий ва пўлат ўртасида вакуум герметик бирикмаларни таъминлаш учун қўрғошин.

Одатий ишлаш ва сақлаш шароитида -20°C дан паст ҳароратда узоқ муддат ишлайдиган ҳамда магнитланмайдиган улагичларни талаб қилувчи штифтли улагичлар тизимларининг сирт қопламаларида қўрғошин.

Одатий ишлаш ва сақлаш шароитида -20°C дан паст ҳароратда узоқ муддат ишлайдиган қуйидаги қўлланишларда қўрғошин:

а) босма платадаги кавшарларда;

б) электр ва электрон компонентларнинг чиқиш қопламалари ҳамда босма платалар қопламаларида;

в) сим ва кабелларни улаш учун қўлланиладиган кавшарларда;

г) ўзгартиргичлар ва датчикларни улаш учун қўлланиладиган кавшарларда.

Шунингдек, -150°C дан паст ҳароратда даврий равишда ишлаш учун мўлжалланган курилмаларнинг ҳарорат ўлчаш датчикларини электр жиҳатдан улашда қўлланиладиган кавшарлардаги қўрғошин.

Электр ва электрон ускуналарда
айрим хавфли моддалардан
фойдаланишни чеклаш
тўғрисидаги техник регламентига
6-илова

Мувофиқлик тўғрисидаги декларациянинг намунавий шакли

Т/р	Талаб этиладиган маълумотлар	Тўлдириладиган маълумот
1.	Маҳсулотнинг ягона идентификацияси (номи, модели, тури, артикул, партияси, серия рақами ёки маҳсулотни идентификация қилиш имконини берувчи бошқа маълумотлар)	

Т/р	Талаб этиладиган маълумотлар	Тўлдириладиган маълумот
2.	Ишлаб чиқарувчининг тўлиқ номи ва юридик манзили	
3.	Ваколатли вакилнинг номи ва манзили (мавжуд бўлса)	
4.	Ушбу мувофиқлик тўғрисидаги декларация ишлаб чиқарувчининг ягона жавобгарлиги остида расмийлаштирилди.	
5.	Декларация объекти (маҳсулотнинг тўлиқ тавсифи, идентификация маълумотлари, зарур ҳолларда фотосурати)	
6.	Ушбу декларация объекти « Электр ва электрон маҳсулотларда айрим хавфли моддалардан фойдаланишни чеклаш тўғрисида »ги техник регламент талабларига мувофиқлиги тасдиқланади.	
7.	Қўлланилган мувофиқликни баҳолаш модули (А, В+С, D, F, G, H ёки бошқа)	
8.	Қўлланилган мувофиқлик презумпциясини таъминловчи стандартлар ва (ёки) бошқа техник ҳужжатлар	
9.	Қўшимча маълумотлар (зарур бўлганда)	
10.	Декларацияни расмийлаштириш жойи ва санаси	
11.	Ишлаб чиқарувчи ёки унинг ваколатли вакили номидан имзолаган шахснинг фамилияси, исми, отасининг исми	
12.	Лавозими	
13.	Имзо	

Ўзбекистон Республикаси
Вазирлар Маҳкамасининг 2026 йил
____ даги ____ сонли қарорига
2-илова

Электр ва электрон ускуналарда айрим хавфли моддалардан фойдаланишни
чеклаш тўғрисидаги техник регламентни амалиётга тадбиқ этиш бўйича тадбирлар

СХЕМАСИ

Босқичлар	Субъектлар	Тадбирлар	Ижро муддати
1-босқич	Техник регламентни ишлаб чиқувчилар	Техник регламентларга илова қилинадиган стандартлар рўйхатини шакллантиради ва махсус ваколатли давлат органига тасдиқлаш учун киритади	Ўн иш куни
2-босқич	Махсус ваколатли давлат органи	Вазирлар Маҳкамасининг техник регламентни тасдиқлаш тўғрисидаги қарори қабул қилингандан сўнг шакллантирилган стандартлар рўйхатини тасдиқлайди	Ўттиз иш куни муддатда
3-босқич	Махсус ваколатли давлат органи	Вазирлар Маҳкамасининг техник регламентни тасдиқлаш тўғрисидаги қарори қабул қилингандан сўнг ушбу техник регламентни техник регламентларнинг маълумотлар базасига киритади	Беш иш куни мобайнида