

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ТОГТООЛ

2018 оны __ сарын
__-ны өдөр

Улаанбаатар
хот

Журам батлах тухай

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 2 дахь хэсэг, Агаарын тухай хуулийн 25 дугаар зүйлийн 25.1 дэх хэсгийг тус тус үндэслэн Монгол Улсын Засгийн газраас ТОГТООХ НЬ:

1. Озон задалдаг бодис болон бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан тоног төхөөрөмжийг импортлох, худалдах, ашиглах тусгай зөвшөөрөл олгох журмыг нэгдүгээр, озон задалдаг бодис болон бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан тоног төхөөрөмжийн жагсаалтыг хоёрдугаар, тусгай зөвшөөрлийн загварыг гурав, дөрөвдүгээр хавсралтаар тус тус баталсугай.

2. Журмын хэрэгжилтийг зохион байгуулж ажиллахыг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамны Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн удирдлагын газар /Г.Нямдаваа/, Озоны үндэсний алба /Ц.Адъяасүрэн/, журмын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Гаалийн ерөнхий газар /С.Асралт/, Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газар /Н.Цагаанхүү/-т тус тус үүрэг болгосугай.

3. “Озон задалдаг бодисыг импортлох, ашиглах зөвшөөрөл олгох журам батлах тухай” Монгол Улсын Засгийн газрын 1999 оны 104 дүгээр тогтоолыг хүчингүй болсонд тооцсугай.

ГАРЫН ҮСЭГ

**ОЗОН ЗАДАЛДАГ БОДИС БОЛОН ДЭЛХИЙН ДУЛААРАЛД НӨЛӨӨТЭЙ
БУСАД ОРЛУУЛАХ БОДИС ТЭДГЭЭРИЙГ АГУУЛСАН ТОНОГ
ТӨХӨӨРӨМЖИЙГ ИМПОРТЛОХ, ХУДАЛДАХ, АШИГЛАХ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ ОЛГОХ ЖУРАМ**

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1.“Озоны үе давхаргыг хамгаалах тухай” Венийн Конвенци,” Озоны үе давхаргыг задалдаг бодисын тухай” Монреалийн Протоколд нэгдэн орсон талын хүлээсэн үүргийг биелүүлэх, “Озоны үе давхаргыг хамгаалах тухай” үндэсний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх зорилгоор озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан тоног төхөөрөмжийг импортлох, худалдах, ашиглах тусгай зөвшөөрөл олгох, хүчингүй болгох, тухайн жилийн тоо хэмжээг тогтоох, хэрэглээнд хяналт тавих харилцааг энэхүү журмаар зохицуулна.

1.2.Энэхүү журам нь Агаарын тухай, Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай, Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай, Улсын тэмдэгтийн хураамжийн тухай, Хог хаягдлын тухай, Зөрчлийн тухай хууль болон тэдгээрт нийцүүлэн гаргасан дүрэм, журам, стандартыг мөрдлөгө болгоно.

**Хоёр. Озон задалдаг болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй
бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног
төхөөрөмжийг импортлох тусгай зөвшөөрөл олгох, хүчингүй болгох**

2.1.Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага нь тухайн жилийн озон задалдаг бодис болон бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийн импортын тоо, хэмжээг тухайн жилийн 01 дүгээр сарын 05-ны дотор батална.

2.2.Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагаас баталсан тухайн жилийн импортын тоо, хэмжээнд үндэслэн энэхүү журмын хавсралтад тусгасан озон задалдаг болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж импортлох, худалдах, ашиглах тусгай зөвшөөрөл олгоно.

2.3.Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага нь иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагаас ирүүлсэн хүсэлтийг ажлын 10 хоногт багтаан хянан үзэж, шийдвэрлэнэ.

2.4.Озон задалдаг болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж импортлох, худалдах, ашиглах тусгай зөвшөөрөл нь тухайн жилдээ хүчинтэй байна.

2.5.Зорчигчийн хувийн хэрэглээнд ашиглах зорилгоор импортолж буй дэлхийн дулааралд нөлөөтэй орлуулах бодис агуулсан хоёр хүртэлх тооны гэр ахуйн зориулалттай хөргөгч, хөлдөөгчийг тусгай зөвшөөрөл шаардахгүйгээр Улсын хил, гаалиар нэг удаа нэвтрүүлж болно.

2.6. Озон задалдаг болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис импортлох, худалдах, ашиглах тусгай зөвшөөрөл олгохыг хүссэн иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага дараах үзүүлэлт, бичиг баримтыг хүсэлтдээ тусгах буюу хавсаргана:

2.6.1. Тусгай зөвшөөрөл авахыг хүссэн иргэн өргөдлөөр, аж ахуйн нэгж, байгууллага нь албан бичгээр хүсэлт гаргах;¹

2.6.2. Озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодисын Олон улсын гаалийн тарифын ангилал болох Барааг тодорхойлох, кодлох уялдуулсан систем (БТКУС)-ын жагсаалтад заагдсан олон улсын нэршил, химийн томьёо;¹¹

2.6.3. Олон Улсын бүртгэлийн дугаар (CAS number);¹¹

2.6.4. Үйлдвэрлэгч эсвэл албан ёсны борлуулагчаас дагалдуулан өгсөн Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Химийн хорт болон аюултай бодисын шошго, анхааруулах тэмдэг MNS 5029:2011 стандартад тавьсан шаардлага хангасан химийн бодисын хор аюулын лавлах мэдээллийн дагалдах хуудас (MSDS)¹¹;

2.6.5. Озон задалдаг болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодисыг импортлох талаар нийлүүлэгч талтай хийсэн гэрээ /Монгол хэл, гадаад хэлнээс орчуулсан бол баталгаажсан орчуулгын эх хувь/;

2.6.6. Монгол Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомтын нэр;

2.6.7. Аж ахуйн нэгж, байгууллагын хувьд улсын бүртгэлийн гэрчилгээний, иргэний хувьд иргэний үнэмлэхний хуулбар;¹

2.7. Озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийг импортлох, худалдах, ашиглах тусгай зөвшөөрөл хүссэн иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага дараах бичиг баримтыг бүрдүүлнэ:

2.7.1. Тоног төхөөрөмж импортлох, худалдах, ашиглах тусгай зөвшөөрөл хүссэн иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага нь энэхүү журмын 2.6-д заасан материалаас гадна бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийн нэр төрөл, ашиглах газар, зориулалт, тоо хэмжээг тусгасан баримт;

2.7.2. Худалдаа, үйлдвэрлэлийн зориулалттай хөргөлтийн тоног төхөөрөмж, агааржуулалтын тоног төхөөрөмж, дулаан тусгаарлах хөөсөн шахмал полистрол хавтан (XPS) болон бусад хөөсөн хатуу, зөөлөн полиуретан (PUR), дулаан тусгаарлах хоолой, преполимер материал үйлдвэрлэх үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн тухайд, тухайн тоног төхөөрөмжийн брэнд нэр, тэдгээрт агуулагдаж буй бодисын нэр, бодисын хэмжээ, бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийн хүчин чадал, худалдааны нэр зэргийг тодорхойлсон үйлдвэрлэгч эсвэл эрх бүхий албан ёсны борлуулагчийн тодорхойлолт;

2.7.3. Үйлдвэрлэлийн зориулалтаар озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис агуулсан техник, технологи ашиглан үйл ажиллагаа эрхэлж буй аж ахуйн нэгж, байгууллагын хувьд, Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хуулийн 17 дугаар зүйлд заасан эрсдэлийн үнэлгээ заавал хийлгэсэн байна.

2.8. Озон задалдаг болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмж импортлох, худалдах, ашиглах тусгай зөвшөөрөл бүхий иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагад дараах тохиолдолд тусгай зөвшөөрлийг хүчингүй болгоно:

2.8.1. Энэхүү журмын 3 дугаар зүйлд заасан шаардлагыг зөрчсөн бол;

¹ Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хууль

¹¹ Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хууль

2.8.2.Энэхүү журмын 2.6, 2.7 дахь хэсэгт заасан баримт бичгийг хуурамчаар үйлдсэн бол;

2.8.3. Гаалийн байгууллага, Мэргэжлийн хяналтын байгууллагын хяналт шалгалтаар зөрчил илэрсэн бол;

2.8.4.Холбогдох хууль тогтоомж зөрчсөн бол;

2.9. Энэхүү журмын 2 дугаар хавсралтын Монгол улсын хилээр нэвтрүүлэхийг хориглосон барааны кодолсон жагсаалтад орсон бодисуудад энэ журмаар зохицуулах зөвшөөрөл хамаарахгүй^{III}.

Гурав. Озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, импортлох, худалдах, ашиглах тусгай зөвшөөрөл бүхий иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагад тавигдах шаардлага

3.1.Озон задалдаг болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодисыг хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах тусгай зөвшөөрөл бүхий иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага нь “Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах, тээвэрлэх, ашиглах, устгах журам”-ыг үйл ажиллагаандаа мөрдлөгө болгоно.

3.2.“Даралтат савыг төхөөрөмжлөх, аюулгүй ашиглах дүрэм”-ийг мөрдөнө.

3.3.Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй, химийн хортой болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага MNS:6458:2014 стандартын шаардлагыг хангасан байна.

3.4.Озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодисыг худалдахдаа тухайн бодисын хор, аюулын лавлах мэдээллийн Монгол хэл дээрх орчуулгыг хэрэглэгчдэд заавал өгнө.

3.5.Озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис ашиглан хөргөлт, агааржуулалтын засвар, үйлчилгээ эрхэлдэг аж ахуйн нэгж, байгууллага нь мэргэшлийн гэрчилгээтэй засварчин, инженер, техникийн ажилтантай байна.

3.6.Озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийг импортлох тоо хэмжээнд багтсан аж ахуйн нэгж, байгууллага нь өмнөх оны импортолсон, худалдсан, ашигласан бодисын зарцуулалт, хэрэглээ түүнийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийн борлуулалт, нийлүүлэлтийн тухай холбогдох тайланг маягтын дагуу гаргаж, жил бүрийн 12 дугаар сарын 30-ны дотор Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад ирүүлнэ.

3.7.Энэхүү журмын 3.6-д заасан хугацаанд тайланг ирүүлсэн аж ахуйн нэгж, байгууллагад дараа жилийн импортын тоо, хэмжээнд хамрагдах эрх үүснэ.

Дөрөв. Хориглох үйл ажиллагаа

4.1.Озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийг импортлох, худалдах, ашиглахад дараах үйл ажиллагааг хориглоно. Үүнд:

4.1.1.Озон задалдаг болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийг улсын хилээр зөвшөөрөлгүй нэвтрүүлэх;

^{III} Монгол улсын Засгийн газрын 2014 оны 378 дугаар тогтоолоор баталсан Монгол улсын хилээр нэвтрүүлэхийг хориглосон барааны кодолсон жагсаалтад орсон бодисууд

4.1.2.Энэхүү журмын хоёрдугаар хавсралтаар батлагдсан гидрохлортфторт нүүрстөрөгч (HCFC) төрлийн бодис агуулсан төрөл бүрийн үйлдвэрлэлийн шугам, түүнд ашиглагдах бүтээгдэхүүн, техник технологийг шинээр зах зээлд нэвтрүүлэх, ашиглах, импортлох;

4.1.3.Монреалийн протоколд нэгдэж ороогүй улс оронд озон задалдаг бодис болон орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийг рээкспортлох;

Тав. Хяналт тавих

5.1.Озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийг улсын хилээр нэвтрүүлэхэд тавих хяналтыг Гаалийн байгууллага, Мэргэжлийн хяналтын байгууллага хэрэгжүүлнэ.

5.2.Энэхүү журмын 2.1-т заасан тухайн жилийн озон задалдаг бодис болон бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийн импортын тоо, хэмжээг Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага аж ахуйн нэгж тус бүрээр батлан жил бүрийн 1 дүгээр сарын 05-ны дотор Гаалийн байгууллага, Мэргэжлийн хяналтын байгууллагад хүргүүлнэ.

5.3.Гаалийн байгууллага тухайн жилд импортолсон озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийн импортын статистик тайлан, мэдээг дараа оны 01 дүгээр сарын 15-ны дотор Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад ирүүлнэ.

5.4.Озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийг худалдах, тээвэрлэх, ашиглах үйл ажиллагаанд тавих орон нутгийн хяналтыг Мэргэжлийн хяналтын байгууллага, байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч хэрэгжүүлнэ.

5.5.Мэргэжлийн хяналтын байгууллага нь озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийг худалдах, тээвэрлэх, ашиглах тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгж, байгууллагад хийсэн төлөвлөгөөт болон төлөвлөгөөт бус хяналт, шалгалтаар илэрсэн зөрчлийн талаарх мэдээллийг тухай бүр Байгаль орчны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад ирүүлнэ.

5.6.Иргэн, төрийн бус байгууллага нь хуулиар тогтоосон эрх хэмжээний хүрээнд энэхүү журмын 3, 4 зүйлийн биелэлтэд хөндлөнгийн хяналт тавьж, зөрчлийг арилгуулах талаар санал, хүсэлтээ холбогдох байгууллагад тавьж шийдвэрлүүлж болно.

Зургаа . Хүлээх хариуцлага, маргаан шийдвэрлэх

6.1.Улсын хилээр нэвтрүүлэхийг хориглосон болон хязгаарласан озон задалдаг бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийг хууль бусаар импортолсон нь тогтоогдсон бол иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага экспортлогч улс оронд буцаан гаргах бүх зардлыг бүрэн хариуцна.

6.2.Тусгай зөвшөөрөл олгох, хүчингүй болгохтой холбогдон гарсан маргааныг Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуулийн 17 дугаар зүйлд заасны дагуу шийдвэрлэнэ.

6.3.Озон задалдаг бодис болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис, тэдгээрийг агуулсан бүтээгдэхүүн, тоног төхөөрөмжийг импортлох, ашиглахад тавих шаардлага, технологийн горимыг зөрчиж хууль бус үйл ажиллагаа явуулсны улмаас байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд хохирол учруулсан, Монгол

улсын олон улсын өмнө хүлээсэн үүргийг зөрчсөн иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллагад Зөрчлийн тухай хууль, Эрүүгийн тухай хуульд заасны дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

---oOo---

1. ОЗОН ЗАДАЛДАГ БОДИСЫН ЖАГСААЛТ

№	Бодисын төрөл	Бодисын олон улсын стандарт тэмдэглэгээ	Химийн нэр, томьёо	Химийн монгол нэршил	Олон улсын бүртгэлийн дугаар (CAS number)	Озон задлах чадвар	Баараг тодорхойлох, кодлох уялдуулсан систем /БТКУС/-ын код	Хэрэглээний түгээмэл хэлбэр
I БҮЛЭГ. ХЛОРТФТОРТ НҮҮРСТӨРӨГЧИД (ХФН/СФС) Монгол улсын хилээр нэвтрүүлэхийг хориглосон барааны кодолсон жагсаалтад орсон бодисууд (Монгол улсын Засгийн газрын 2014 оны 378 дугаар тогтоолоор хориглосон)								
1.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-11	(CFCl ₃) Trichlorofluoromethane	Трихлорфторметан	75-69-4	1.0	2903.77.11	Хөргөх бодис/ Уусгагч/ Химийн урвалын нэмэлт бодис/ Түүхий эд/ Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис/ Пропелант
2.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-12	(CCl ₂ F ₂) Dichlorodifluoromethane	Дихлордифторметан	75-71-8	1.0	2903.77.12	Хөргөх бодис/ Химийн урвалын нэмэлт бодис/ Түүхий эд
3.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-113	(C ₂ F ₃ Cl ₃) 1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	Трихлортрифторэтан	76-13-1	0.8	2903.77.23	Уусгагч/ Химийн урвалын нэмэлт бодис/ Түүхий эд

4.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-114	(C ₂ F ₄ Cl ₂) Dichlorotetrafluoroethane	Дихлортетрафторэтан	76-14-2	1.0	2903.77.24	Хөргөх бодис/ Түүхий эд
5.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-115	(C ₂ Cl F ₅) Monochloropentafluoroethane	Хлорпентафторэтан	76-15-3	0.6	2903.77.25	Хөргөх бодис
6.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	Halon 1211	(CF ₂ ClBr) Bromochlorodifluoromethane	Бромхлордифторметан	353-59-3	3.0	2903.76.10	Түүхий эд/ Гал унтраахад
7.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	Halon 1301	(CF ₃ Br) Bromotrifluoromethane	Бромтрифторметан	75-63-8	10.0	2903.76.20	Түүхий эд/ Гал унтраахад
8.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	Halon 2402	(C ₂ F ₄ Br ₂) Dibromotetrafluoroethane	Дибромтетрафторэтан	124-73-2	6.0	2903.76.30	Хөргөх бодис/ Гал унтраахад
9.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-13	(CF ₃ Cl) Chlorotrifluoromethane	Хлортрифторметан	75-72-9	1.0	2903.77.13	Хөргөх бодис/ Пропелант
10.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-111	(C ₂ Cl ₅ F) Pentachlorofluoroethane	Пентахлорфторэтан	354-56-3	1.0	2903.77.21	Хөргөх бодис
11.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-112	(C ₂ Cl ₄ F ₂) Tetrachlorodifluoroethane	Тетрахлорфторэтан	76-12-0	1.0	2903.77.22	Хөргөх бодис
12.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-211	(C ₃ FCl ₇) Heptachlorofluoropropane	Гептахлорфторпропан	422-78-6	1.0	2903.77.31	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
13.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-212	(C ₃ F ₂ Cl ₆) Hexachlorodifluoropropane	Гексахлордифторпропан	76546-99-3	1.0	2903.77.32	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
14.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-213	(C ₃ F ₃ Cl ₅) Pentachlorotrifluoropropane	Пентахлортрифторпропан	2354-06-5	1.0	2903.77.33	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
15.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-214	(C ₃ F ₄ Cl ₄) Tetrachlorotetrafluoropropane	Тетрахлортетрафтпропан	2268-46-4	1.0	2903.77.34	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
16.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-215	(C ₃ F ₅ Cl ₃) Trichloropentafluoropropane	Трихлорпентафторпропан	4259-43-2	1.0	2903.77.35	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
17.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-216	(C ₃ F ₆ Cl ₂) Dichlorohexafluoropropane	Дихлоргексафторпропан	661-97-2	1.0	2903.77.36	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
18.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CFC-217	(C ₃ F ₇ Cl) Chloroheptafluoropropane	Хлоргептафторпропан	422-86-6	1.0	2903.77.37	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
19.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	R-140a	Methyl Chloroform (C ₂ H ₃ Cl ₃) 1,1,1-trichloroethane (111-TCA)3	Метилхлорформ	71-55-6	0.1	2903.19.10	Уусгагч/ Түүхий эд/ Техникийн эд ангийг цэвэрлэхэд
20.	Хлорфторт нүүрстөрөгч	CTC	Carbon tetrachloride CCl ₄ (CTC)	Дөрвөн хлортнүүрстөрөгч	56-23-5	1.1	2903.14.00	Уусгагч/ Химийн урвалын нэмэлт бодис/ Түүхий эд

Тайлбар: Хлорфторт нүүрстөрөгч (ХФН/CFC) төрлийн бодис агуулсан хольцыг дэлхий нийтээрээ 2010 оноос хориглосон.

II БҮЛЭГ. ГИДРОХЛОРФТОРТ НҮҮРСТӨРӨГЧИД (ГХФН/НСФС)

2.1. Үе шаттайгаар бууруулан улмаар хэрэглээнээс бүрмөсөн халах бодисууд

21	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-22	Monochlorodifluoromethane (CHF ₂ Cl)	Хлордифторметан	75-45-6	0.055	2903.71.00	Хөргөх бодис/ Уусгагч/ Түүхий эд/ Пропелант
22	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-123	Dichlorotrifluoroethane, (C ₂ HF ₃ Cl ₂)	2,2-дихлор-1,1,1-трифторэтан	306-83-2	0.06	2903.72.00	Хөргөх бодис/ Уусгагч/ Түүхий эд/ Гал унтраахад
23	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-123a	1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane, (CHCl ₂ CF ₃)	1,2-дихлор-1,1,2-трифторэтан	354-23-4	0.02	2903.72.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
24	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-124a	<u>1-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane</u> , (CHFClCF ₃)	2-хлор-1,1,2,2-тетрафторэтан	354-25-6	0.022	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
25	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-142	Chlorodifluoroethane, (C ₂ H ₃ F ₂ Cl)	Хлордифторэтан	25497-29-4	0.07	2903.74.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
26	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-142b	Monochlorodifluoroethane, (C ₂ H ₃ F ₂ Cl)	1-хлор-1,1-дифторэтан	75-68-3	0.065	2903.74.00	Хөргөх бодис/ Түүхий эд/ Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис

2.2. Монгол улсын хилээр нэвтрүүлэхийг хориглосон барааны кодлосон жагсаалтад орсон бодисууд

(Монгол улсын Засгийн газрын 2014 оны 378 дугаар тогтоолоор хориглосон)

27	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-21	(CHFCl ₂) Dichlorofluoromethane	Дихлорфторметан	75-43-4	0.04	2903.79.10	Түүхий эд
28	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-31	(CH ₂ FCI) Monochlorofluoromethane	Хлорфторметан	593-70-4	0.02	2903.79.20	Хөргөх бодис/ Түүхий эд
29	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-121	(C ₂ HFCl ₄) Tetrachlorofluoroethane	Тетрахлорфторэтан	354-14-3	0.04	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
30	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-122	(C ₂ HF ₂ Cl ₃) Trichlorodifluoroethane	Трихлордифторэтан	354-21-2	0.08	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
31	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-124	(C ₂ HF ₄ Cl) Monochlorotetrafluoroethane	2-хлор-1,1,1,2-тетрафторэтан	2837-89-0	0.04	2903.79.30	Хөргөх бодис/ Түүхий эд/ Гал унтраахад
32	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-131	(C ₂ H ₂ FCI ₃) Trichlorofluoroethane	Трихлорфторэтан	359-28-4	0.05	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
33	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-132	(C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂) Dichloridelfuoroethane	Дихлордифторэтан	25915-78-0	0.05	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
34	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-133	(C ₂ H ₂ F ₃ Cl) Chlorotrifluoroethane	Хлортрифторэтан	431-07-2	0.06	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)

35	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-141	(C ₂ H ₃ FCl ₂) Dichlorofluoroethane	Дихлорфторэтан	430-57-9	0.07	2903.73.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
36	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-141b	(CH ₃ FCl ₂) Dichlorofluoroethane	Дихлорфторэтан	1717-00-6	0.11	2903.73.00	Хөргөх бодис/ Уусгагч/ Түүхий эд/ Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис
37	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-151	(C ₂ H ₄ FCI) Chlorofluoroethane	Хлорфторэтан	110587-14-9	0.005	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
38	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-221	(C ₃ HFCl ₆) Hexachlorofluoropropane	Гексахлорфторпропан	422-26-4	0.07	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
39	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-222	(C ₃ HF ₂ Cl ₅) Pentachlorodifluoropropane	Пентахлордифторпропан	422-49-1	0.09	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
40	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-223	(C ₃ HF ₃ Cl ₄) Tetrachlorotrifluoropropane	Тетрахлортрифторпропан	422-52-6	0.08	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
41	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-224	(C ₃ HF ₄ Cl ₃) Trichlorotetrafluoropropane	Трихлортетрафторпропан	422-54-8	0.09	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
42	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-225	(C ₃ HF ₅ Cl ₂) Dichloropentafluoropropane	Дихлорпентафторпропан	127564-92-5	0.07	2903.75.00	Уусгагч/ Техникийн эд ангийг цэвэрлэхэд
43	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-225ca	(C ₃ HF ₅ Cl ₂) Dichloropentafluoropropane (CF ₃ CF ₂ CHCl ₂)	3,3-дихлор1,1,1,2,2-пентафторпропан	422-56-0	0.025	2903.75.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
44	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-225cb	(C ₃ HF ₅ Cl ₂) Dichloropentafluoropropane (CF ₂ ClCF ₂ CHClF)	1,3-дихлор1,1,2,2,3-пентафторпропан	507-55-1	0.033	2903.75.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
45	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-226	(C ₃ HF ₆ Cl) Monochlorohexafluoropropane	Хлоргексафторпропан	431-87-8	0.10	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
46	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-231	(C ₃ H ₂ FCl ₅) Pentachlorofluoropropane	Пентахлорфторпропан	421-94-3	0.09	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
47	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-232	(C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄) Tetrachlorodifluoropropane	Тетрахлордифторпропан	460-89-9	0.10	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
48	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-233	(C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃) Trichlorotrifluoropropane	Трихлортрифторпропан	7125-84-0	0.23	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
49	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-234	(C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂) Dichlorotetrafluoropropane	Дихлортетрафторпропан	425-94-5	0.28	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
50	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-235	(C ₃ H ₂ F ₅ Cl) Monochloropentafluoropropane	Хлорпентафторпропан	460-92-4	0.52	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
51	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-241	(C ₃ H ₃ FCl ₄) Tetrachlorofluoropropane	Тетрахлорпропан	666-27-3	0.09	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
52	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-242	(C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃) Trichlorodifluoropropane	Трихлордифторпропан	460-63-9	0.13	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)

53	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-243	(C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂) Dichlorotrifluoropropane	Дихлортрифторпропан	460-69-5	0.12	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
54	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-244	(C ₃ H ₃ F ₄ Cl) Monochlorotetrafluoropropane	Хлортетрафторпропан	679-85-6	0.14	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
55	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-251	(C ₃ H ₄ FCl ₃) Monochlorotetrafluoropropane	Трихлорфторпропан	421-41-0	0.01	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
56	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-252	(C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂) Dichlorodifluoropropane	Дихлордифторпропан	819-00-1	0.04	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
57	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-253	(C ₃ H ₄ F ₃ Cl) Monochlorotrifluoropropane	Хлортрифторпропан	460-35-5	0.03	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
58	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-261	(C ₃ H ₅ FCl ₂) Dichlorofluoropropane	Дихлорфторпропан	420-97-3	0.02	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
59	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-262	(C ₃ H ₅ F ₂ Cl) Monochlorodifluoropropane	Хлордифторпропан	421-02-03	0.02	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
60	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч	HCFC-271	(C ₃ H ₆ FCl) Monochlorofluoropropane	Хлорфторпропан	430-55-7	0.03	2903.79.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
III БҮЛЭГ. ГИДРОХЛОРФТОРТ НҮҮРСТӨРӨГЧ (ГХФН/НСФС)- ИЙН ХОЛЬЦ								
61	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-402A	R-125/290/22 (60±2/2±1/38±2) 60±2% C ₂ HF ₅ 2±1% C ₃ H ₈ 38±2% CHClF ₂	R-402A	354-33-6/ 74-98-6/ 75-45-6	0.0209	3824.74.00	Хөргөх бодис
62	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-402B	R-125/290/22 (38±2/2±1/60±2) 38±2% C ₂ HF ₅ 2±1% C ₃ H ₈ 60±2% CHClF ₂	R-402B	354-33-6/ 74-98-6/ 75-45-6	0.033	3824.74.00	Хөргөх бодис
63	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-403A	R-290/22/218 (5+.2,-2/75±2/20±0) 5+0.2,-2% C ₃ H ₈ 75±2% CHClF ₂ 20±0% C ₃ F ₈	R-403A	74-98-6/ 75-45-6/ 76-19-7	0.04125	3824.74.00	Хөргөх бодис
64	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-403B	R-290/22/218 (5+0.2,-2/56±2/39±0) 5+0.2,-2% C ₃ H ₈ 56±2% CHClF ₂ 39±0% C ₃ F ₈	R-403B	74-98-6/ 75-45-6/ 76-19-7	0.0308	3824.74.00	Хөргөх бодис
65	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-406A	R-22/600a/142b (55±2/4±1/41±0) 55±2% CHClF ₂ 4±1% C ₄ H ₁₀ 41±0% C ₂ H ₃ F ₂ Cl	R-406A	75-45-6/ 75-28-5/ 75-68-3	0.0569	3824.74.00	Хөргөх бодис

66	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-408A	R-125/143a/22 (7±2/46±1/47±2) 7±2% C ₂ HF ₅ 46±1% C ₂ H ₃ F ₃ 47±2% CHClF ₂	R-408A	354-33-6/ 420-46-2/ 75-45-6	0.02585	3824.74.00	Хөргөх бодис
67	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-411A	R-1270/22/152a (1.5+0,-1/87.5+2,-0/ 11+0,-1) 1.5+0,-1% C ₃ H ₆ ·87.5+2,-0% CHClF ₂ ·11+0,-1% C ₂ H ₄ F ₂	R-411A	115-07-1/ 75-45-6/ 75-37-6	0.048125	3824.74.00	Хөргөх бодис
68	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-411B	R-1270/22/152a (3+0,-1/94+2,-0/3+0,-1) 3+0,-1% C ₃ H ₆ 94+2,-0% CHClF ₂ 3+0,-1% C ₂ H ₄ F ₂	R-411B	115-07-1/ 75-45-6/ 75-37-6	0.0517	3824.74.00	Хөргөх бодис
69	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-412A	R-22/218/142b (70±2/5±2/25±1) 70±2% CHClF ₂ 5±2% C ₃ F ₈ 25±1% C ₂ H ₃ F ₂ Cl	R-412A	75-45-6/ 76-19-7/ 75-68-3	0.0385	3824.74.00	Хөргөх бодис
70	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-414A	R-22/124/600a/142b (51±2/28.5±2/4±.5/ 16.5+.5,-1) 51±2% CHClF ₂ 28.5±2% C ₂ HF ₄ Cl 4±.5% C ₄ H ₁₀ 16.5+.5,-1% C ₂ H ₃ F ₂ Cl	R-414A	75-45-6/ 2837-89-0/ 75-28-5/ 75-68-3	0.045045	3824.74.00	Хөргөх бодис
71	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-414B	R-22/124/600a/142b (50±2/39±2/1.5±.5/9.5+.5,-1) 50±2% CHClF ₂ 39±2% C ₂ HF ₄ Cl 1.5±.5% C ₄ H ₁₀ 9.5+.5,-1% C ₂ H ₃ F ₂ Cl	R-414B	75-45-6/ 2837-89-0/ 75-28-5/ 75-68-3	0.042255	3824.74.00	Хөргөх бодис
72	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-415A	R-22/152a (82±1/18±1) 82±1% CHClF ₂ 18±1% C ₂ H ₄ F ₂	R-415A	75-45-6/ 75-37-6	0.0451	3824.74.00	Хөргөх бодис
73	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-415B	R-22/152a (25±1/75±1) 25±1% CHClF ₂ 75±1% C ₂ H ₄ F ₂	R-415B	75-45-6/ 75-37-6	0.01375	3824.74.00	Хөргөх бодис

74	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-418A	R-290/22/152a (1.5±.5/96±1/2.5±.5) 1.5±.5% C ₃ H ₈ ·96±1% CHClF ₂ ·2.5±.5% C ₂ H ₄ F ₂	R-418A	74-98-6/ 75-45-6/ 75-37-6	0.0528	3824.74.00	Хөргөх бодис
75	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-420A	R-134a/142b (88+1,-0/12+0,-1) 88+1,-0% C ₂ H ₂ F ₄ 12+0,-1% C ₂ H ₃ F ₂ Cl	R-420A	811-97- 2/ 75-68-3	0.0078	3824.74.00	Хөргөх бодис
76	Гидрохлорфторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-509A	R-22/218(44/56) 44% CHClF ₂ 56% C ₃ F ₈	R-509A	75-45-6/ 76-19-7	0.0242	3824.74.00	Хөргөх бодис

-oOo-

2. ОЗОН ЗАДАЛДАГ БОДИСЫГ ОРЛУУЛАХ БОДИСЫН ЖАГСААЛТ

№	Бодисын төрөл	Бодисын олон улсын стандарт тэмдэглэгээ	Химийн нэр, томьёо	Химийн монгол нэршил	Олон улсын бүртгэлийн дугаар (CAS number)	Дэлхийн дулааралд нөлөөлөх чадвар	Баараг тодорхойлох, кодлох уялдуулсан систем /БТКУС/-ын код	Хэрэглээний түгээмэл хэлбэр
I БҮЛЭГ. ГИДРОФТОРТ НҮҮРСТӨРӨГЧИД (ГФН/НФС)								
1.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-134	<u>1,1,2,2-Tetrafluoroethane</u> , (CHF ₂ CHF ₂)	R-134	359-35-3	1100	2903.39.90	Хөргөх бодис/ Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис
2.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-134a	1,1,1,2-Tetrafluoroethane, (CH ₂ FCF ₃)	Тетрафторэтан	811-97-2	1430	2903.39.90	Хөргөх бодис/ Пропелант
3.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-143	<u>1,1,2-Trifluoroethane</u> , (CH ₂ FCHF ₂)	R-143	430-66-0	353	2903.39.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
4.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-143a	1,1,1-Trifluoroethane, (CH ₃ CF ₃)	Трифторэтан	420-46-2	4470	2903.39.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
5.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-245fa	1,1,1,3,3-Pentafluoropropane, (CHF ₂ CH ₂ CF ₃) (C ₃ H ₃ F ₅)	R-245fa	460-73-1	1030	2903.39.90	Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис
6.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-365mfc	<u>1,1,1,3,3-Pentafluorobutane</u> , (CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃)	R-365mfc	406-58-6	794	2903.39.90	Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис
7.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropane (C ₃ HF ₇)	R-227ea	431-89-0	3220	2903.39.90	Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис/ Гал унтраахад
8.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-236cb	<u>1,1-Dichloro-2,2,3-Trifluoropropane</u> , (CH ₂ FCF ₂ CF ₃)	R-236cb	70192-70-0	1340	2903.39.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
9.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropane, (CHF ₂ CHFCF ₃) (C ₃ H ₂ F ₆)	R-236ea	431-63-0	1370	2903.39.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
10.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane, (CF ₃ CH ₂ CF ₃) (C ₃ H ₂ F ₆)	R-236fa	690-39-1	9810	2903.39.90	Гал унтраахад
11.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-245ca	<u>1,1,2,2,3-Pentafluoropropane</u> , (CH ₂ FCF ₂ CHF ₂)	R-245ca	679-86-7	693	2903.39.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
12.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-43-10mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentane, (CF ₃ CHFCF ₂ CF ₃)	R-43-10mee	193487-54-6	1640	2903.39.90	Уусгагч
13.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-32	Difluoromethane, (CH ₂ F ₂)	Дифтор метан	75-10-5	675	2903.39.90	Хөргөх бодис

14.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-125	Pentafluoroethane, (CH ₂ CF ₃)	Пентафторэтан	354-33-6	3500	2903.39.90	Хөргөх бодис/ Гал унтраахад
15.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-41	Fluoromethane, (CH ₃ F)	R-41	593-53-3	92	2903.39.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
16.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-152	1,2-Difluoroethane, (CH ₂ FCH ₂ F)	R-152	624-72-6	53	2903.39.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
17.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-152a	1,1-Difluoroethane, (CH ₃ CHF ₂)	Дифторэтан	75-37-6	124	2903.39.90	Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис/ Пропелант
18.	Гидрофторт нүүрстөрөгч	HFC-23	Trifluoromethane, (CHF ₃)	Трифтор метан	75-46-7	14800	2903.39.90	Хөргөх бодис
19.	Ханасан гидрофторт нүүрстөрөгч	R-161	Fluoroethane, (CH ₃ CH ₂ F) (C ₂ H ₅ F)	Фтор этан	353-36-6	12	2903.39.90	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
20.	Ханаагүй гидрофторт нүүрстөрөгч	R-1234yf	2,3,3,3-Tetrafluoropropene, (C ₃ H ₂ F ₄) CF ₃ CF=CH ₂	2,3,3,3- Тетрафтор пропен	754-12-1	4	2903.39.90	Хөргөх бодис
21.	Ханаагүй гидрофторт нүүрстөрөгч	R-1234ze	1,3,3,3-Tetrafluoropropene, (C ₃ H ₂ F ₄) CF ₃ CH=CHF	1,3,3,3- Тетрафторпропен	1645-83-6	7	2903.39.90	Хөргөх бодис/ Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис
II БҮЛЭГ. ХАНАСАН ГИДРОФТОРТ НҮҮРСТӨРӨГЧ (ГФН/НФС)-ИЙН ХОЛЬЦ								
22.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-404A	R125/143a/134a (44.0/52.0/4.0) 44±2% C ₂ HF ₅ 52±1% C ₂ H ₃ F ₃ 4±2% C ₂ H ₂ F ₄	R-404A	354-33-6/ 420-46-2/ 811-97-2	3922	3824.78.00	Хөргөх бодис
23.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-407A	R32/125/134a (20.0/40.0/40.0) 20±2% CH ₂ F ₂ 40±2% C ₂ HF ₅ 40±2% C ₂ H ₂ F ₄	R-407A	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2	2107	3824.78.00	Хөргөх бодис
24.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-407B	R32/125/134a (10.0/70.0/20.0) 10±2% CH ₂ F ₂ 70±2% C ₂ HF ₅ 20±2% C ₂ H ₂ F ₄	R-407B	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2	2804	3824.78.00	Хөргөх бодис
25.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-407C	R32/125/134a (23.0/25.0/52.0) 23±2% CH ₂ F ₂ · 25±2% C ₂ HF ₅ · 52±2% C ₂ H ₂ F ₄	R-407C	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2	1774	3824.78.00	Хөргөх бодис

26.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-407D	R-32/125/134a (15.0/15.0/70.0) 15±2% CH ₂ F ₂ 15±2% C ₂ HF ₅ 70±2% C ₂ H ₂ F ₄	R-407D	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2	1627	3824.78.00	Хөргөх бодис
27.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-407E	R32/125/134a (15.0/15.0/70.0) 25±2% CH ₂ F ₂ 15±2% C ₂ HF ₅ 60±2% C ₂ H ₂ F ₄	R-407E	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2	1552	3824.78.00	Хөргөх бодис
28.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-407F	R-32/125/134a (30±2/30±2/40±2) 30±2% CH ₂ F ₂ 30±2% C ₂ HF ₅ 40±2% C ₂ H ₂ F ₄	R-407F	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2	1824	3824.78.00	Хөргөх бодис
29.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-407G	R-32/125/134a (2.5/2.5/95.0)	R-407G	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2	1466	3824.78.00	Хөргөх бодис
30.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-407H	R-32/125/134a (32.5/15.0/52.5)	R-407H	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2	1534	3824.78.00	Хөргөх бодис
31.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-410A	R32/125 (50.0/50.0) 50+0.5, -1.5% CH ₂ F ₂ 50+1.5, -.5% C ₂ HF ₅	R-410A	75-10-5/ 354-33-6	2088	3824.78.00	Хөргөх бодис
32.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-410B	R32/125 (45.0/55.0) 45±1% CH ₂ F ₂ 55±1% C ₂ HF ₅	R-410B	75-10-5/ 354-33-6	2229	3824.78.00	Хөргөх бодис
33.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-413A	R218/134a/600a (9.0/88.0/3.0) (9±1/88±2/3+0, -1) 9±1% C ₃ F ₈ 88±2% C ₂ H ₂ F ₄ 3+0, -1% C ₄ H ₁₀	R-413A	76-19-7/ 811-97-2/ 75-28-5	2053	3824.78.00	Хөргөх бодис
34.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-417A	R125/134a/600 (46.6/50.0/3.4) (46.6±1.1/50±1/3.4+1, -4) 46.6±1.1% C ₂ HF ₅ 50±1% C ₂ H ₂ F ₄ 3.4+0.1, -.4% C ₄ H ₁₀	R-417A	354-33-6/ 811-972/ 106-97-8	2346	3824.78.00	Хөргөх бодис
35.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-417A	R125/134a/600 (46.6/50.0/3.4) (46.6±1.1/50±1/3.4+1, -4)	R-417A	354-33-6/ 811-972/ 106-97-8	2346	3824.78.00	Хөргөх бодис

			46.6±1.1% C ₂ HF ₅ 50±1% C ₂ H ₂ F ₄ 3.4+0.1, -4% C ₄ H ₁₀					
36.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-417B	R-125/134a/600 (79±1/18.3±1/2.7+.1, -.5) 79±1% C ₂ HF ₅ 18.3±1% C ₂ H ₂ F ₄ 2.7+.1,-.5% C ₄ H ₁₀	R-417B	354-33-6/ 811-972/ 106-97-8	3027	3824.78.00	Хөргөх бодис
37.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-417C	R-125/134a/600 (19.5/78.8/1.7)	R-417C	354-33-6/ 811-972/ 106-97-8	1809	3824.78.00	Хөргөх бодис
38.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-419A	R125/134a/E170 (77.0/19.0/4.0) 77±1% C ₂ HF ₅ 19±1% C ₂ H ₂ F ₄ 4±1% C ₂ H ₆ O	R-419A Пентафтор этан, тетрафтор этан, диметилийн эфирийн хольц	354-33-6/ 811-97-2/ 115-10-6	2967	3824.78.00	Хөргөх бодис
39.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-419B	R125/134a/E170 (48.5/48.0/3.5)	R-419B	354-33-6/ 811-97-2/ 115-10-6	2384	3824.78.00	Хөргөх бодис
40.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-421A	R125/134a (58.0/42.0) 58±1% C ₂ HF ₅ 42±1% C ₂ H ₂ F ₄	R-421A	351-33-6/ 811-97-2	2631	3824.78.00	Хөргөх бодис
41.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-421B	R125/134a (85.0/15.0) 85±1% C ₂ HF ₅ 15±1% C ₂ H ₂ F ₄	R-421B	351-33-6/ 811-97-2	3190	3824.78.00	Хөргөх бодис
42.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-422A	R125/134a/600a (85.1/11.5/3.4) 85.1±1% C ₂ HF ₅ 11.5±1% C ₂ H ₂ F ₄ 3.4+0.1,-.4% C ₄ H ₁₀	R-422A	351-33-6/ 811-97-2/ 75-28-5	3143	3824.78.00	Хөргөх бодис
43.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-422B	R125/134a/600a (55.0/42.0/3.0) 55±1% C ₂ HF ₅ 42±1% C ₂ H ₂ F ₄ 3+0.1,-.5% C ₄ H ₁₀	R-422B	351-33-6/ 811-97-2/ 75-28-5	2526	3824.78.00	Хөргөх бодис
44.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-422C	R125/134a/600a (82.0/15.0/3.0) 82±1% C ₂ HF ₅ 15±1% C ₂ H ₂ F ₄ 3+0.1,-.5% C ₄ H ₁₀	R-422C	351-33-6/ 811-97-2/ 75-28-5	3085	3824.78.00	Хөргөх бодис

45.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-422D	R125/134a/600a (65.1/31.5/3.4) 65.1+0.9,-1.1% C ₂ HF ₅ 31.5±1% C ₂ H ₂ F ₄ 3.4+0.1,-.4% C ₄ H ₁₀	R-422D	351-33-6/ 811-97-2/ 75-28-5	2729	3824.78.00	Хөргөх бодис
46.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-422E	R125/134a/600a (58.0/39.3/2.7)	R-422E	351-33-6/ 811-97-2/ 75-28-5	2592	3824.78.00	Хөргөх бодис
47.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-423A	R134a/227ea (52.5/47.5) 52.5±1% C ₂ H ₂ F ₄ 47.5±1% C ₃ HF ₇	R-423A	811-97-2/ 431-89-0	2280	3824.78.00	Хөргөх бодис
48.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-424A	R125/134a/600a/600/601a (50.5/47.0/0.9) 50.5±1% C ₂ HF ₅ 47±1% C ₂ H ₂ F ₄ 1.9+0.3,-.1% C ₄ H ₁₀ 0.6+0.1,-.2% C ₅ H ₁₂	R-424A	354-33-6/ 811-97-2/ 75-28-5/ 106-97-8/ 78-78-4	2440	3824.78.00	Хөргөх бодис
49.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-425A	R32/134a/227ea (18.5/69.5/12.0) 18.5±.5% CH ₂ F ₂ 69.5±.5% C ₂ H ₂ F ₄ 12±0.5% C ₃ HF ₇	R-425A	75-10-5/ 811-97-2/ 431-89-0	1505	3824.78.00	Хөргөх бодис
50.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-426A	R125/134a/600/601a (5.1/93.0/1.3/0.6) 5.1±1% C ₂ HF ₅ 93±1% C ₂ H ₂ F ₄ 1.3+0.1,-.2% C ₄ H ₁₀ 0.6+0.1,-.2% C ₅ H ₁₂	R-426A	354-33-6/ 811-97-2/ 106-97-8/ 78-78-4	1508	3824.78.00	Хөргөх бодис
51.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-427A	R31/125/143a/134a (15.0/25.0/10.0/50.0) 15±2% CH ₂ F ₂ 25±2% C ₂ HF ₅ 10±2% C ₂ H ₃ F ₃ 50±2% C ₂ H ₂ F ₄	R-427A	593-70-4/ 354-33-6/ 420-46-2/ 811-97-2	2138	3824.78.00	Хөргөх бодис
52.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-428A	R32/143a/290/600a (77.5/20.0/0.6/1.9) 77.5±1% C ₂ HF ₅ 20±1% C ₂ H ₃ F ₃ 0.6+0.1,-0.2% C ₃ H ₈ 1.9+0.1,-0.2% C ₄ H ₁₀	R-428A	75-10-5/ 420-46-2/ 74-98-6	3607	3824.78.00	Хөргөх бодис
53.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-429A	R-E170/152a/600a (77.5/20.0/0.6/1.9) 60±1% C ₂ H ₆ O	R-429A	115-10-6/ 75-37-6/ 75-28-5	14	3824.78.00	Хөргөх бодис

			10±1% C ₂ H ₄ F ₂ 30±1% C ₄ H ₁₀					
54.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-430A	R152a/600a (76.0/24.0) 76±1% C ₂ H ₄ F ₂ 24±1% C ₄ H ₁₀	R-430A	75-37-6/ 75-28-5	95	3824.78.00	Хөргөх бодис
55.	Гидрофторт нүүрстөрөгч ба нүүрсустөрөгчийн хольц	R-431A	R-290/152a (71.0/29.0) 71±1% C ₃ H ₈ 29±1% C ₂ H ₄ F ₂	R-431A	74-98-6/ 75-37-6	38	3824.78.00	Хөргөх бодис
56.	Гидрофторт нүүрстөрөгч ба нүүрсустөрөгчийн хольц	R-434A	R125/143a/134a/600a (63.2/18.0/16.3/2.8) 63.2±1% C ₂ HF ₅ · 18±1% C ₂ H ₃ F ₃ 16±1% C ₂ H ₂ F ₄ 2.8±0.1,-0.2% C ₄ H ₁₀	R-434A	354-33-6/ 420-46-2/ 811-97-2/ 75-28-5	3245	3824.78.00	Хөргөх бодис
57.	Гидрофторт нүүрстөрөгч ба энгийн эфир	R-435A	R-E170/152a (80.0/20.0) 80±1% C ₂ H ₆ O 20±1% C ₂ H ₄ F ₂	R-435A	115-10-6/ 75-37-6	26	3824.78.00	Хөргөх бодис
58.	Гидрофторт нүүрстөрөгч ба нүүрсустөрөгчийн хольц	R-437A	R-125/134a/600/601 (19.5+0.5,-1.8/ 78.5+1.5,-0.7/ 1.4+0.1,-0.2/ 0.6+0.1,-0.2) 19.5+0.5,-1.8% C ₂ HF ₅ 78.5+1.5,-.7% C ₂ H ₂ F ₄ 1.4+0.1,-0.2% C ₄ H ₁₀ 0.6+0.1,-0.2% C ₅ H ₁₂	R-437A	354-33-6/ 811-97-2/ 106-97-8/ 109-66-0	1805	3824.78.00	Хөргөх бодис
59.	Гидрофторт нүүрстөрөгч ба нүүрсустөрөгчийн хольц	R-438A	R-32/125/134a/600/601a (8.5/45.0/44.2/1.7/0.6)	R-438A	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2/ 106-97-8/ 109-66-0	2265	3824.78.00	Хөргөх бодис
60.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-439A	R-32/125/600a (50±1/47±1/3±.5) 50±1% CH ₂ F ₂ 47±1% C ₂ HF ₅ 3±.5% C ₄ H ₁₀	R-439A	75-10-5/ 354-33-6/ 75-28-5	1983	3824.78.00	Хөргөх бодис
61.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-440A	R-290/134a/152a (0.6±.1/1.6±.6/97.8±0.5) 0.6±.1% C ₃ H ₈ 1.6±.6% C ₂ H ₂ F ₄ 97.8±.5% C ₂ H ₄ F ₂	R-440A	74-98-6/ 811-97-2/ 75-37-6	144	3824.78.00	Хөргөх бодис

62.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-442A	R-32/125/134a/152a/227ea (31.0/31.0/30.0/3.0/5.0)	R-442A	74-98-6/ 811-97-2/ 75-37-6	144	3824.78.00	Хөргөх бодис
63.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-444A	R-32/152a/1234ze(E) (12.0/5.0/83.0)	R-444A	75-10-5/ 75-37-6/ 1645-83-6	93	3824.78.00	Хөргөх бодис
64.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-444B	R-32/1234ze(E)/152a (41.5/48.5/10.0)	R-444B	75-10-5/ 1645-83-6/ 75-37-6	296	3824.78.00	Хөргөх бодис
65.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-445A	R-744/134a/1234ze(E) (6.0/9.0/85.0)	R-445A	124-38-9/ 811-97-2/ 1645-83-6	135	3824.78.00	Хөргөх бодис
66.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-446A	R-32/1234ze(E)/600 (68.0/29.0/3.0)	R-446A	75-10-5/ 1645-83-6/ 106-97-8	461	3824.78.00	Хөргөх бодис
67.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-447A	R-32/125/1234ze(E) (68.0/3.5/28.5)	R-447A	75-10-5/ 354-33-6/ 1645-83-6	583	3824.78.00	Хөргөх бодис
68.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-447B	R-32/125/1234ze(E) (68.0/8.0/24.0)	R-447B	75-10-5/ 354-33-6/ 1645-83-6	741	3824.78.00	Хөргөх бодис
69.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-448A	R-32/125/1234yf/134a/1234ze(E) (26/26/20/21/7)	R-448A	75-10-5/ 354-33-6/ 754-12-1/ 811-97-2/ 1645-83-6	1387	3824.78.00	Хөргөх бодис
70.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-449A	R-32/125/1234yf/134a/ (24.3/24.7/25.3/25.7)	R-449A	75-10-5/ 354-33-6/ 754-12-1/ 811-97-2	1410	3824.78.00	Хөргөх бодис
71.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-449B	R-32/125/1234yf/134a (25.2/24.3/23.2/27.3)	R-449B	75-10-5/ 354-33-6/ 754-12-1/ 811-97-2	1412	3824.78.00	Хөргөх бодис
72.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-449C	R-32/125/1234yf/134a (20.0/20.0/31.0/29.0)	R-449C	75-10-5/ 354-33-6/ 754-12-1/ 811-97-2	1251	3824.78.00	Хөргөх бодис
73.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-450A	R-1234ze(E)/134a (58/42)	R-450A	1645-83-6/ 811-97-2	605	3824.78.00	Хөргөх бодис
74.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-451A	R-1234yf/134a (89.8/10.2)	R-451A	754-12-1/ 811-97-2	149	3824.78.00	Хөргөх бодис

75.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-451B	R-1234yf/134a (88.8/11.2)	R-451B	754-12-1/ 811-97-2	164	3824.78.00	Хөргөх бодис
76.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-452A	R-1234yf/32/125 (30/11/59)	R-452A	754-12-1/ 75-10-5/ 354-33-6	2140	3824.78.00	Хөргөх бодис
77.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-452B	R-32/125/1234yf (67.0/7.0/26.0)	R-452B	75-10-5/ 354-33-6/ 754-12-1	698	3824.78.00	Хөргөх бодис
78.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-452C	R-32/125/1234yf (12.5/61.0/26.5)	R-452C	75-10-5/ 354-33-6/ 754-12-1	2220	3824.78.00	Хөргөх бодис
79.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-453A	R-32/125/134a/227ea/ 600/601a (20.0/20.0/53.8/5.0/0.6/0.6)	R-453A	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2/ 431-89-0/ 106-97-8/ 78-78-4	1765	3824.78.00	Хөргөх бодис
80.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-454A	R-32/1234yf (35.0/65.0)	R-454A	75-10-5/ 754-12-1	239	3824.78.00	Хөргөх бодис
81.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-454B	R-32/1234yf (68.9/31.1)	R-454B	75-10-5/ 754-12-1	466	3824.78.00	Хөргөх бодис
82.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-454C	R-32/1234yf (21.5/78.5)	R-454C	75-10-5/ 754-12-1	148	3824.78.00	Хөргөх бодис
83.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-455A	R-744/32/1234yf (3.0/21.5/75.5)	R-455A	124-38-9/ 75-10-5/ 754-12-1	148	3824.78.00	Хөргөх бодис
84.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-456A	R-32/134a/1234ze(E) (6.0/45.0/49.0)	R-456A	75-10-5/ 811-97-2/ 1645-83-6	687	3824.78.00	Хөргөх бодис
85.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-457A	R-32/1234yf/152a (18.0/70.0/12.0)	R-457A	75-10-5/ 754-12-1/ 75-37-6	139	3824.78.00	Хөргөх бодис
86.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-458A	R-32/125/1234a/227ea/236fa (20.5/4.0/51.4/13.5/0.6)	R-458A	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2/ 431-89-0/ 690-39-1	1650	3824.78.00	Хөргөх бодис
87.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-459A	R-32/1234yf/1234ze(E) (68.0/26.0/6.0)	R-459A	75-10-5/ 754-12-1/ 1645-83-6	460	3824.78.00	Хөргөх бодис

88.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-459B	R-32/1234yf/1234ze(E) (21.0/69.0/10.0)	R-459B	75-10-5/ 754-12-1/ 1645-83-6	145	3824.78.00	Хөргөх бодис
89.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-460A	R-32/125/134a/1234ze(E) (12.0/52.0/14.0/22.0)	R-460A	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2/ 1645-83-6	2103	3824.78.00	Хөргөх бодис
90.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-460B	R-32/125/134a/1234ze(E) (28.0/25.0/20.0/27.0)	R-460B	75-10-5/ 354-33-6/ 811-97-2/ 1645-83-6	1352	3824.78.00	Хөргөх бодис
91.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-461A	R-125/143a/134a/227ea/600a (55/5/32/5/3)	R-461A	354-33-6/ 420-46-2/ 811-97-2/ 431-89-0/ 75-28-5	2767	3824.78.00	Хөргөх бодис
92.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-462A	R-32/125/143a/134a/600 (9.0/42.0/2.0/44.0/3.0)	R-462A	75-10-5/ 354-33-6/ 420-46-2/ 811-97-2/ 106-97-8	2249	3824.78.00	Хөргөх бодис
93.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-507A	R-125/143a (50.0/50.0) 50% C ₂ HF ₅ 50% C ₂ H ₃ F ₃	R-507A	354-33-6/ 420-46-2	4985	3824.78.00	Хөргөх бодис
94.	Гидрофторт нүүрстөрөгч ба нүүрсустөрөгчийн хольц	R-508A	R-23/116 (39.0/61.0) 39% CHF ₃ 61% C ₂ F ₆	R-508A	75-46-7/ 76-16-4	13214	3824.78.00	Хөргөх бодис
95.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-508B	R-23/116 (46.0/54.0) 46% CHF ₃ 54% C ₂ F ₆	R-508B	75-46-7/ 76-16-4	13396	3824.78.00	Хөргөх бодис
96.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-511A	R-290/E170 (95±1/5±1) 95±1% C ₃ H ₈ 5±1% C ₂ H ₆ O	R-511A	74-98-6/ 75-37-6	9	3824.78.00	Хөргөх бодис
97.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-513A	R-1234yf/134a (56/44)	R-513A	754-12-1/ 811-97-2	631	3824.78.00	Хөргөх бодис
98.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-513B	R-1234yf/134a (58.5/41.5)	R-513B	754-12-1/ 811-97-2	596	3824.78.00	Хөргөх бодис

99.	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-514A	R-1336mzz(Z)/1130(E) (74.7/25.3)	R-513A	692-49-9/ 156-59-2	7	3824.78.00	Хөргөх бодис
100	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-515A	R-1234ze(E)/227ea (88.0/12.0)	R-515A	1645-83-6/ 431-89-0	393	3824.78.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
101	Гидрофторт нүүрстөрөгчийн хольц	R-516A	R-1234yf/134a/152a (77.5/8.5/14.0)	R-516A	754-12-1/ 811-97-2/ 75-37-6	142	3824.78.00	Хөргөх бодис
III БҮЛЭГ. БАЙГАЛИЙН ХӨРГӨХ БОДИС - ОРГАНИК БИШ НЭГДЛҮҮД								
102	Байгалийн	R-702	Normal Hydrogen, (H ₂)	Устөрөгч	1333-74-0	0	2804.10.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
103	Байгалийн	R-704	Helium, (He)	Гелий	7440-59-7	0	2804.29.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
104	Байгалийн	R-717	Ammonia, (NH ₃)	Аммиак	7664-41-7	0	2814.10.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
105	Байгалийн	R-718	Water/Steam, (H ₂ O)	Ус, усны уур	7732-18-5	0	2853.00.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
106	Байгалийн	R-729	Air, N ₂ /O ₂ /Ar (78.082/20.945/0.934 vol%)	Агаар, N ₂ /O ₂ /Ar 78%N ₂ , 21%O ₂ , 1% Ar	132259-10	-	2853.00.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
107	Байгалийн	R-744	Carbon dioxide, (CO ₂)	Нүүрстөрөгчийн давхар исэл	124-38-9	1.0	2811.21.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
108	Байгалийн	R-764	SO ₂	Хүхрийн давхар исэл	7446-09-5	300	2811.29.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
109	Байгалийн	R-1270	Propylene (C ₃ H ₇)	Пропилен	115-07-1	2	2901.22.00*	Хөргөх бодис
IV БҮЛЭГ. НҮҮРСҮСТӨРӨГЧИД (Техникийн аюулгүйн ажиллагааны дүрэм баримтална)								
110	Нүүрсустөрөгч	HC-290	Propane, (C ₃ H ₈) (CH ₃ CH ₂ CH ₃)	Пропан	74-98-6	3	2711.12.00	Хөргөх бодис
111	Нүүрсустөрөгч	R-E170	Dimethyl ether, (CH ₃ OCH ₃)	Диметилийн эфир	115-10-6	1	2909.19.00	Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис
112	Нүүрсустөрөгч	HC-170	Ethane (CH ₃ CH ₃)	Этан	74-84-0	6	2901.10.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
113	Нүүрсустөрөгч	HC-600	Butane (C ₄ H ₁₀) (CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃)	Бутан	106-97-8	4	2901.10.00	Хөргөх бодис
114	Нүүрсустөрөгч	HC-600a	Isobutane, (C ₄ H ₁₀) (CH (CH ₃) ₂ CH ₃)	Изобутан R-600a,i-Бутан, 2-Метилпропан Изобутан	75-28-5	3	2901.10.00	Хөргөх бодис

115	Нүүрсустөрөгч	HC-601	Pentane, (C ₅ H ₁₂) (CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃)	Пентан	109-66-0	5	2901.10.00	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)
116	Нүүрсустөрөгч	HC-601a	Isopentane, (C ₅ H ₁₂) (CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₃)	Изопентан	78-78-4	-	2901.10.00	Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис
117	Нүүрсустөрөгч	R-611	Methyl formate, (HCOOCH ₃)	Метилформиат (Метил шоргоолжны хүчлийн эфир)	107-31-3	12 ± 3	2915.13.00	Хөөсөнцөрийг хөөсрүүлэгч бодис
V БҮЛЭГ. НҮҮРСУСТӨРӨГЧ БОЛОН ЭФИРИЙН ХОЛЬЦ (Техникийн аюулгүйн ажиллагааны дүрэм баримтална)								
118	Нүүрсустөрөгч ба эфирийн хольц	R-432A	CH ₃ CH=CH R-1270/E170 (80±1/20±1) 80±1% C ₃ H ₆ 20±1% C ₂ H ₆ O	Диметилийн эфир, пропилений хольц	115-07-1/ 115-10-6	2	3824.90.00	Хөргөх бодис
119	Нүүрсустөрөгч ба эфирийн хольц	R-433A	CH ₃ CH ₃ R-1270/290 (30±1/70±1) 30±1% C ₃ H ₆ 70±1% C ₃ H ₈	Пропилен, пропаны хольц	115-07-1/ 74-98-6	3	3824.90.00	Хөргөх бодис
120	Нүүрсустөрөгч ба эфирийн хольц	R-433B	CH ₃ CH ₃ R-1270/290 (5.0/95.0)	Пропилен, пропаны хольц	115-07-1/ 74-98-6	3	3824.90.00	Хөргөх бодис
121	Нүүрсустөрөгч ба эфирийн хольц	R-433C	CH ₃ CH ₃ R-1270/290 (25.0/75.0)	Пропилен, пропаны хольц	115-07-1/ 74-98-6	3	3824.90.00	Хөргөх бодис
122	Нүүрсустөрөгчийн хольц	R-436A	CH ₃ CH ₂ CH ₃ R-290/600a (56±1/44±1) 56±1% C ₃ H ₈ 44±1% C ₄ H ₁₀	Пропан, изобутаны хольц	74-98-6/ 75-28-5	3	3824.90.00	Хөргөх бодис
123	Нүүрсустөрөгчийн хольц	R-436B	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ R-290/600a (52±1/48±1) 52±1% C ₃ H ₈ 48±1% C ₄ H ₁₀	Пропан, изобутаны хольц	74-98-6/ 75-28-5	3	3824.90.00	Хөргөх бодис
124	Нүүрсустөрөгчийн хольц	R-441A	CH ₃ CH ₂ CH ₃ R-170/290/600a/600 (3.1/54.8/6.0/36.1)	R-441A	74-84-0/ 74-98-6/ 75-28-5/ 106-97-8	3	3824.90.00	Хөргөх бодис

125	Нүүрсустөрөгчийн хольц	R-443A	CH ₃ CH ₂ CH ₃ R-1270/290/600a (55.0/40.0/5.0)	R-443A	115-07-1/ 74-98-6/ 75-28-5/	2	3824.90.00	Хөргөх бодис
126	Нүүрсустөрөгчийн хольц	R-510A	CH(CH ₃)CH ₃ R-E170/600a (88±.5/188±.5% C ₂ H ₆ O 12±.5% C ₄ H ₁₀ 2±.5)	Диметилийн эфир, изобутаны хольц	115-10-6/ 75-28-5	20	3824.90.00	Хөргөх бодис
127	Нүүрсустөрөгчийн хольц	R-1150	Ethylene(C ₂ H ₄)	Этилен	74-85-1	20	2711.14**	Хөргөх бодис (Тодорхойгүй)

Тайлбар:

*Пропилен нь 95 хувиас дээш цэвэршилттэй бол БТКУС код нь 2901.22.00

**Пропилен нь 95 хувиасдоошцэвэршилттэй бол БТКУС код нь 2711.14.00

Этилен /ханаагүй нүүрсустөрөгч/ нь 95 хувиас доош цэвэршилттэй бол БТКУС код нь 2711.14.00

Этилен /ханаагүй нүүрсустөрөгч/ нь 95 хувиасдээш цэвэршилттэй бол БТКУС код нь 2903.31.00

-oOo-

3. ОЗОН ЗАДАЛДАГ БОДИС БОЛОН БУСАД ОРЛУУЛАХ БОДИС АГУУЛСАН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ

Барааны нэр			Баарааг тодорхойлох, кодлох уялдуулсан систем (БТКУС)-ын код	ОЗБ болон орлуулах бодисын төрөл	
Моторт салхилууртай, агаарын температур, чийгийг өөрчлөх элементтэй агааржуулагч төхөөрөмж (чийгийг тусад нь тохируулдаггүй машин орно)	Цонх, хана, тааз эсвэл шаланд бэхлэх зориулалттай зохион бүтээгдсэн нэг гэрт угсрагдсан эсвэл хуваарилах системтэй		8415.10.00	HCFC-22, R-410A, R-407C, HFC-161, HFC-32, HC-290 болон бусад	
	Тээврийн хэрэгслээр зорчих хүмүүст зориулсан		8415.20.00		
	Үйлдвэрлэлийн агааржуулалтын тоногтөхөөрөмж		8415.10.00		
	Бусад	Хөргөх төхөөрөмжтэй, агаарын хүйтэн/дулаан урсгалын эргэлтийг тохируулах хавхлагатай (тохируулгатай дулааны насос),	8415.81.00		
		Хөргөх төхөөрөмжтэй	8415.82.00		
Дан мотор		8415.90.00			
Хөргөгч, хөлдөөгч, цахилгаан эсвэл бусад төрлийн хөргөх, хөлдөөх төхөөрөмж,	Тусдаа хаалгатай хөргөгч-хөлдөөгч		8418.10.00	HFC-134a, HC-600a, HC-290 болон бусад	
	Ахуйн зориулалттай	Хөргөгч	Шахуургат		8418.21.00
			Бусад		8418.29.00
	Хөлдөөгч	800 л-ээс ихгүй багтаамжтай (хайрцаг маягийн)			8418.30.00
		900 л-ээс ихгүй багтаамжтай (босоо байрлалтай)		8418.40.00	
	Хадгалах болон үзүүлэнгийн зориулалттай бусад тавилга(камер, шүүгээ, лангуу, тавцан болон эдгээртэй төстэй тавилга	Хөргөх эсвэл хөлдөөх төхөөрөмжөөр тоноглогдсон лангуу		8418.50.20	R-404A, HFC-134a, HC-290, R-744(CO2), R-717, R-507A болон бусад
		Хөргөх эсвэл хөлдөөх төхөөрөмжөөр тоноглогдсон шүүгээ		8418.50.30	
		Хөргөх эсвэл хөлдөөх төхөөрөмжөөр тоноглогдсон тавцан, бусад		8418.50.10 8418.50.90	
	Бусад	Агааржуулагч төхөөрөмжөөс бусад дулааны насос		8418.61.00	R-404A HFC-134a R-744 R717 болон бусад
		Хөргүүртэй зоорь буюу агуулах, хөргүүртэй тээврийн хэрэгсэл, халуун хүйтэн усан жакузийн хөргөх төхөөрөмж, мөсний машин, мөсөн гулгуурын хөргөх тоног төхөөрөмж, хөргөлтийн чиллер болон бусад хөргөх, хөлдөөх төхөөрөмж		8418.69.00	
Дан мотор		8418.99.10			
Хөргөх төхөөрөмжийн зориулалттай компрессор		8414.30.00			
Ахуйн зориулалтын машин төхөөрөмжөөс бусад, хэмийн өөрчлөлтийн аргаарматериалын		Агаар эсвэл бусад хийг шингэрүүлэх төхөөрөмж	8419.60.00	R-404A HFC-134a	

боловсруулалт хийдэг, цахилгаанаар халдаг эсвэл халаадаггүй, үйлдвэрийн эсвэл лабораторийн машин төхөөрөмж	Бусад машин, төхөөрөмж, хэрэгсэл		8419.89.00	болон бусад
Шингэн эсвэл нунтаг зүйлсийг шүрших, цацах, тоосруулах механик төхөөрөмж болон шүршиж цацах бусад машин	Гал унтраагч (цэнэглэсэн эсвэл цэнэглээгүй)		8424.10.00	HFC-227ea, HFC-12, HFC-23, болон бусад
	Бусад төхөөрөмж		8424.89.00	HFC-134a, HFC-152a, HFC-227ea болон бусад
Барааг автоматаар худалдах машин	Ундаа худалдах автоматмашин		8476.21.00	R-404A
	Бусад машин		8476.81.00	HFC-134a R-744 болон бусад
Нэг эсвэл хэд хэдэн төрлийн тээвэрт тусгайлан зориулсан, тоноглон чингэлэг (шингэн зүйлс тээвэрлэнэ).			8609.00.00	
Хуурай хими цэвэрлэгээний төхөөрөмж			8451.10.00	
Хаймар эсвэл хуванцар боловсруулах, эдгээр материалаар бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх машин, төхөөрөмж (Озоны давхаргад халгүй, ДДНЧ багатай орлуулах бодисыг хөөсрүүлэгчээр ашиглаж хөөсөнцөр үйлдвэрлэх машин)	Полистрол	Шахмал хавтан (XPS foam)	8477.80	HFC-134a HFC-152a HFO-1234ze болон бусад
	Полиуретан (PU)	Шүршдэг (Spray foam)		HFC-245fa HFC-365mfc/ HFC-227ea HFO-1233zd HFO-1336mzz болон бусад
		Дулаалгатай сэндвич хавтан (Rigid PU foam)		HFC-245fa HFC-365mfc/ HFC-227ea HFO-1233zd HFO-1336mzz болон бусад

Гидрохлорфторт нүүрстөрөгч (ГХФН/НСFC) төрлийн бодис агуулсан хөөсөнцөрийн түүхий эд

Барааны нэр		Баараг тодорхойлох, кодлох уялдуулсан систем (БТКУС)-ын код
Полиуретан	Полиуретан хөөсрүүлэхэд ашигладаг ГХФН/НСFC агуулсан полиол, полиолын холимог	3909.50
Хуванцарын хуудас, хавтангийн өөдөс	ГХФН/НСFC , түүнчлэн полиуретан ашиглаж хөөлгөдөг хөөсөнд хамааралтай	3921.13

-oOo-

ОЗОН ЗАДАЛДАГ БОДИС БОЛОН ДЭЛХИЙН ДУЛААРАЛД НӨЛӨӨТЭЙ
БУСАД ОРЛУУЛАХ БОДИС ИМПОРТЛОХ, ХУДАЛДАХ
АШИГЛАХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: _____ Дугаар: Улаанбаатар хот

Аж ахуй нэгж, байгууллага/иргэний нэр:

Аж ахуй нэгж/иргэний регистрийн дугаар:

Үйлдвэр, үйлчилгээний төрөл:

Хаяг:

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт/гаалийн газар:

Озон задалдаг болон дэлхийн дулааралд нөлөөтэй бусад орлуулах бодис:
Импортлон худалдах, ашиглах зөвшөөрлийг
.....хүртэл хугацаагаар олгов.

№	Бодисын нэр		Томёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар (Cas)	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Зөвшөөрөл олгосон:

БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн
удирдлагын газрын дарга

/ _____ /

Гарын үсэг

Тэмдэг

БОАЖЯ-ны Озоны асуудал эрхэлсэн үндэсний албаны захирал

/ _____ /

Гарын үсэг

Тэмдэг

Нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

№	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Он, Сар, өдөр	Гарын үсэг, тамга
1.			

Энэхүү гэрчилгээг хуулбарлах олшруулахыг хориглоно.

ОЗОН ЗАДАЛДАГ БОДИС БОЛОН ДЭЛХИЙН ДУЛААРАЛД НӨЛӨӨТЭЙ БУСАД
ОРЛУУЛАХ БОДИС АГУУЛСАН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙГ ИМПОРТЛОХ,
ХУДАЛДАХ, АШИГЛАХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: _____ Дугаар: Улаанбаатар хот

Аж ахуй нэгж, байгууллага/иргэний нэр:

Аж ахуй нэгж/иргэний регистр, гэрчилгээний дугаар:

Үйлдвэр, үйлчилгээний төрөл:

Хаяг:

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт/гаалийн газар:

Тоног төхөөрөмж: Импортлох, худалдах, ашиглах тусгай зөвшөөрлийг
.....хүртэл хугацаагаар олгов.

№	Тоног төхөөрөмжийн төрөл	Брэнд нэр	Агуулж буй бодисын төрөл, хэмжээ	Үйлдвэрлэсэн улс	Тоо хэмжээ
1					
2					
3					
4					
5					

Зөвшөөрөл олгосон:

БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн
удирдлагын газрын дарга

/ _____ /

Гарын үсэг

Тэмдэг

БОАЖЯ-ны Озоны асуудал эрхэлсэн үндэсний албаны захирал

/ _____ /

Гарын үсэг

Тэмдэг

Нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

№	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Он, Сар, өдөр	Гарын үсэг, тамга
1.			

Энэхүү гэрчилгээг хуулбарлах олшруулахыг хориглоно