



ЗАКОН УКРАЇНИ

Про регулювання господарської діяльності з озоноруйнівними речовинами та фторованими парниковими газами

(*Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2020, № 21, ст.145*)

Цей Закон регулює правовідносини щодо виробництва, імпорту, експорту, зберігання, використання, розміщення на ринку та поводження з озоноруйнівними речовинами, фторованими парниковими газами, товарами та обладнанням, які їх містять або використовують, що впливає на озоновий шар та на рівень глобального потепління.

Розділ I ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Стаття 1. Визначення основних термінів

1. У цьому Законі терміни вживаються в такому значенні:

- 1) **використання контролюваних речовин** - застосування контролюваних речовин у процесі виробництва, обслуговування або ремонту, включаючи заправку, дозаправку товарів та обладнання, або під час інших процесів;
- 2) **виробник контролюваних речовин** - фізична особа - підприємець або юридична особа, що здійснює виробництво контролюваних речовин на території України;
- 3) **виробництво контролюваних речовин** - діяльність, що включає всі стадії технологічного процесу та пов'язана з випуском контролюваних речовин, проваджена умисно або неумисно, або як побічний продукт, якщо такий побічний продукт не знешкоджується в рамках технологічного процесу. Рециклінг контролюваних речовин, рекуперація з метою рециклінгу, виготовлення суміші контролюваних речовин не вважаються виробництвом;
- 4) **витоки та викиди контролюваних речовин** - потрапляння контролюваних речовин у навколишнє природне середовище внаслідок умисних або неумисних дій фізичних або юридичних осіб, несправності, пошкодження, неналежної експлуатації товарів та обладнання;
- 5) **герметично замкнена система** - система, в якій усі частини, які містять холодаагент, ущільнені шляхом зварювання, пайки або подібним нероз'ємним з'єднанням, яка може мати блоковані клапани і заглушени отвори, що дозволяють проводити належний ремонт або видалення та мають перевірену норму витоку менше трьох грамів контролюваної речовини на рік під тиском принаймні у чверть максимально припустимого тиску;
- 6) **знешкодження контролюваних речовин** - процес, внаслідок якого вся або більша частина контролюваної речовини перетворюється або розщеплюється на постійній основі на одну або більше стабільних речовин, які не є контролюваними речовинами;
- 7) **зняття з експлуатації** - остаточна зупинка та припинення експлуатації або використання товарів чи обладнання;
- 8) **контейнер** - тара, призначена для транспортування або зберігання контролюваних речовин;
- 9) **контрольовані речовини** - озоноруйнівні речовини та/або фторовані парникові гази;

- 10) **національна квота на імпорт контролюваних речовин** - визначений [Монреальським протоколом про речовини, що руйнують озоновий шар](#), для України щорічний обсяг споживання озоноруйнівних речовин, а також фторованих парникових газів, зазначених у пункті 1 [додатка 2](#) до цього Закону;
- 11) **одноразовий контейнер** - тара, яка не призначена для повторного наповнення та використовується для зберігання контролюваних речовин, під час технічного обслуговування, експлуатації або наповнення холодильного обладнання, систем кондиціонування повітря, теплових насосів, систем протипожежного захисту або високовольтних розподільних пристрій чи призначених для зберігання або транспортування розчинників на основі контролюваних речовин;
- 12) **озоновий шар** - шар атмосферного озону, що міститься у стратосфері і поглинає біологічно небезпечне ультрафіолетове сонячне випромінювання;
- 13) **озоноруйнівна речовина** - будь-яка речовина, що зазначена в [додатку 1](#) до цього Закону, яка існує самостійно або в суміші, первинна, рекуперована, регенерована або оброблена для рециклінгу чи ізомери такої речовини, та має озоноруйнівний потенціал вище нуля;
- 14) **озоноруйнівний потенціал (далі - ОРП)** - показник, визначений для кожної озоноруйнівної речовини в [додатку 1](#) до цього Закону, який визначає потенційний руйнівний (негативний) вплив такої речовини на озоновий шар;
- 15) **оператор контролюваних речовин** - суб'єкт господарювання, який виконує операції щодо імпорту, експорту, розміщення на ринку, зберігання, використання або поводження з контролюваними речовинами та/або товарами і обладнанням, а також суб'єкт господарювання, що володіє та/або використовує стаціонарне обладнання або системи, визначені частинами [четвертою](#) та [п'ятою](#) статті 8 цього Закону, та набув статусу оператора контролюваних речовин відповідно до законодавства України;
- 16) **операції з контролюваними речовинами** - імпорт, експорт, розміщення на ринку, зберігання, використання або поводження з контролюваними речовинами та/або товарами та обладнанням;
- 17) **первинна речовина** - невикористана, нерегенерована, нерекуперована та така, щодо якої не було здійснено рециклінг, контролювана речовина;
- 18) **поводження з контролюваними речовинами** - операції щодо переміщення (транспортування), рекуперації, регенерації, рециклінгу, знешкодження в межах території України контролюваних речовин та/або товарів і обладнання;
- 19) **потенціал глобального потепління** - коефіцієнт, визначений для кожного фторованого парникового газу, зазначеного в [додатку 2](#) до цього Закону, що означає ступінь впливу фторованого парникового газу на глобальне потепління відносно двоокису вуглецю;
- 20) **регенерація** - переробка контролюваних речовин з метою забезпечення їх відповідності еквівалентним характеристикам первинної речовини з урахуванням її запланованого використання;
- 21) **рекуперація** - збирання контролюваних речовин з товарів, обладнання або тари під час обслуговування, ремонту, зберігання та зняття з експлуатації таких речовин або товарів та обладнання;
- 22) **рециклінг** - повторне використання рекуперованих контролюваних речовин після базового процесу очищення, такого як фільтрація або сушка;
- 23) **розміщення на ринку** - постачання або надання третім особам за плату або безкоштовно контролюваних речовин або товарів та обладнання;
- 24) **розрахунковий обсяг озоноруйнівних речовин** - кількість озоноруйнівних речовин, встановлена шляхом множення кількості кожної озоноруйнівної речовини на її озоноруйнівний потенціал і підсумування отриманих показників, яка визначається в тоннах озоноруйнівного потенціалу (ОРП);

25) **розрахунковий обсяг фторованих парникових газів** - кількість парникових газів, встановлена шляхом множення кількості кожного газу, помноженого на його потенціал глобального потепління, і сумування отриманих показників, яка визначається в тоннах CO₂-екв.;

26) **сировина** - будь-яка контрольована речовина, що була хімічно перетворена в рамках технологічного процесу, в ході якого така речовина повністю змінила свій первісний склад і як результат має озоноруйнівний потенціал або потенціал глобального потепління не вище нуля, і викиди якої є незначними;

27) **система виявлення витоку** - калібриваний механічний, електричний або електронний прилад для виявлення витоку контролюваних речовин, який під час виявлення витоку автоматично повідомляє оператора контролюваних речовин;

28) **споживання** - загальна кількість імпортованих з інших держав контролюваних речовин,крім контролюваних речовин, експортованих в інші держави;

29) **товари та обладнання** - товари та обладнання, що містять контролювані речовини, та/або товари та обладнання, що функціонують із застосуванням контролюваних речовин, крім контейнерів, що використовуються для транспортування чи зберігання контролюваних речовин;

30) **фторовані парникові гази** - будь-які речовини, зазначені в [додатку 2](#) до цього Закону, які існують самостійно або в суміші, первинні, рекуперовані, регенеровані або оброблені для рециклінгу чи їх ізомери, та мають потенціал глобального потепління вище нуля.

2. Інші терміни у цьому Законі вживаються у значеннях, наведених у [Віденській конвенції про охорону озонового шару](#), [Монреальському протоколі про речовини, що руйнують озоновий шар](#), законах України ["Про охорону навколошнього природного середовища"](#), ["Про відходи"](#), ["Про охорону атмосферного повітря"](#), ["Про карантин рослин"](#), ["Про зовнішньоекономічну дільність"](#).

Стаття 2. Законодавство у сфері озоноруйнівних речовин

та фторованих парникових газів

1. Відносини, що виникають у сфері озоноруйнівних речовин та фторованих парникових газів, регулюються [Віденською конвенцією про охорону озонового шару](#), [Монреальським протоколом про речовини, що руйнують озоновий шар](#), законами України ["Про охорону навколошнього природного середовища"](#), ["Про відходи"](#), ["Про охорону атмосферного повітря"](#), цим Законом, іншими актами законодавства, а також міжнародними договорами України, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України.

2. Дія цього Закону поширюється на суб'єктів господарювання, які провадять операції з контролюваними речовинами, а також діяльність, пов'язану з обігом та використанням стаціонарного обладнання або систем, визначених частинами [четвертою](#) та [п'ятою](#) статті 8 цього Закону, а також фізичних осіб, які претендують на отримання кваліфікаційного документа (сертифіката) відповідно до [статті 11](#) цього Закону.

Стаття 3. Державне управління у сфері регулювання контролюваних речовин

1. Державне управління у сфері регулювання контролюваних речовин здійснюється Кабінетом Міністрів України, центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколошнього природного середовища та екологічної безпеки, центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколошнього природного середовища та екологічної безпеки, центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколошнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, центральним органом виконавчої влади, який реалізує державну політику у

сфері державної митної справи, державну політику у сфері боротьби з правопорушеннями під час застосування митного законодавства.

2. До повноважень Кабінету Міністрів України щодо поводження з контролюваними речовинами належать:

- 1) реалізація визначеного Верховною Радою України екологічної політики у сфері охорони озонового шару та запобігання зростанню рівня глобального потепління;
- 2) спрямування та координація діяльності центральних органів виконавчої влади, інших органів виконавчої влади у сфері охорони озонового шару та запобігання зростанню рівня глобального потепління;
- 3) організація екологічного виховання та екологічної освіти населення у сфері охорони озонового шару та запобігання зростанню рівня глобального потепління;
- 4) організація і забезпечення провадження зовнішньоекономічної діяльності щодо контролюваних речовин;
- 5) визначення графіків скорочення обсягів споживання контролюваних речовин;
- 6) встановлення строків подання документів для отримання частки в межах щорічної національної квоти на імпорт контролюваних речовин;
- 7) затвердження форми звіту про операції з контролюваними речовинами;
- 8) встановлення порядку розподілу часток щорічної національної квоти на імпорт контролюваних речовин;
- 9) інші повноваження відповідно до цього Закону.

3. До повноважень центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколошнього природного середовища та екологічної безпеки, належать:

1) встановлення переліку:

заходів із скорочення споживання контролюваних речовин;

технологій знешкодження контролюваних речовин;

спеціальностей та напрямів, підготовка за якими дає право претендувати на отримання кваліфікаційного документа (сертифіката) для цілей цього Закону;

2) встановлення порядку:

видачі кваліфікаційного документа (сертифіката) та форми заяви для отримання кваліфікаційного документа (сертифіката);

ведення та подання звітності операторами контролюваних речовин, що переміщують через митну територію України, розміщують на ринку, використовують та здійснюють поводження з контролюваними речовинами та товарами;

створення та ведення Єдиного державного реєстру операторів контролюваних речовин (далі - Реєстр);

використання технологій знешкодження контролюваних речовин;

маркування контролюваних речовин, товарів та обладнання;

3) інші повноваження відповідно до цього Закону.

4. До повноважень центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколошнього природного середовища та екологічної безпеки, належать:

- 1) забезпечення розподілу часток щорічної національної квоти на імпорт контролюваних речовин;
- 2) надання погодження центральному органу виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну зовнішньоекономічну політику, на імпорт/експорт контролюваних речовин, товарів та обладнання;
- 3) забезпечення формування та ведення Реєстру;
- 4) видача кваліфікаційних документів (сертифікатів) для виконання робіт з обслуговування товарів та обладнання;
- 5) інші повноваження відповідно до цього Закону.

5. До повноважень центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколошнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, належать:

- 1) здійснення державного нагляду (контролю) за дотриманням суб'єктами господарювання вимог законодавства у сфері озоноруйнівних речовин та фторованих парникових газів шляхом проведення планових та позапланових заходів державного нагляду (контролю);
- 2) здійснення оцінки вмісту контролюваних речовин в атмосферному повітрі;
- 3) надання суб'єктам господарювання обов'язкових для виконання приписів щодо усунення виявлених під час планових чи позапланових заходів державного нагляду (контролю) порушень законодавства у сфері озоноруйнівних речовин та фторованих парникових газів;
- 4) за постановою адміністративного суду обмеження чи зупинення господарської або іншої діяльності суб'єктів господарювання, окремих їх цехів (дільниць), відокремлених підрозділів, одиниць обладнання, машин, механізмів, якщо їхня діяльність провадиться з порушенням вимог ліцензій на імпорт/експорт контролюваних речовин та товарів та обладнання, а також вимог законодавства у сфері озоноруйнівних речовин та фторованих парникових газів щодо:

набуття статусу оператора контролюваних речовин шляхом реєстрації у Реєстрі для провадження діяльності з імпорту, експорту, зберігання, використання, розміщення на ринку та поводження з контролюваними речовинами;

забезпечення усунення витоків контролюваних речовин протягом строку, що не перевищує 14 днів;

забезпечення проходження перевірки наявності витоку та встановлення систем виявлення витоків для стаціонарного обладнання або систем, що визначені частинами [четвертою](#) та [п'ятою](#) статті 8 цього Закону;

надання послуг з обслуговування товарів, що містять контролювані речовини, рециклінгу, регенерації, знешкодження, перевірки наявності витоків контролюваних речовин за умови, що до штату такої юридичної особи входить фізична особа, яка отримала кваліфікаційний документ (сертифікат) згідно із [статтею 11](#) цього Закону;

маркування товарів та обладнання, які розміщаються на ринку, імпортуються або експортуються, відповідно до [статей 12, 13](#) цього Закону;

здійснення знешкодження контролюваних речовин виключно за допомогою технологій, перелік та порядок використання яких встановлюються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколошнього природного середовища та екологічної безпеки;

5) інші повноваження відповідно до цього Закону.

Розділ II

РЕГУЛЮВАННЯ ОПЕРАЦІЙ З КОНТРОЛЬОВАНИМИ РЕЧОВИНАМИ

Стаття 4. Єдиний державний реєстр операторів контролюованих речовин

1. Провадити операції з контролюованими речовинами мають право лише фізичні особи - підприємці або юридичні особи, які набули статусу оператора контролюованих речовин шляхом внесення до Реєстру.

2. **Реєстр** - це автоматизована система збирання, зберігання та обліку даних про операторів контролюованих речовин, осіб, які отримали кваліфікаційні документи (сертифікати) згідно із [статтею 11](#) цього Закону.

3. Відповідальним за забезпечення формування та ведення Реєстру є центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки.

4. Документи для внесення інформації до Реєстру можуть подаватися у паперовій або електронній формі.

У паперовій формі документи подаються особисто фізичною особою - підприємцем, особою, уповноваженою на це суб'єктом господарювання, або поштовим відправленням.

Документи в електронній формі подаються через інформаційну систему органу, що є відповідальним за ведення Реєстру.

5. Документи, що подаються для внесення інформації до Реєстру, повинні відповідати таким вимогам:

1) документи повинні бути викладені державною мовою;

2) документи не повинні містити підчищення або дописки, закреслені слова та інші виправлення, не обумовлені в них, орфографічні та арифметичні помилки, заповнюватися олівцем, а також містити пошкодження, які не дають змоги однозначно тлумачити їх зміст;

3) документи в електронній формі повинні бути оформлені згідно з вимогами, визначеними законодавством.

6. Для внесення інформації до Реєстру суб'єкти господарювання подають такі документи:

1) відомості про суб'єкта господарювання (найменування та код згідно з ЕДРПОУ юридичної особи, прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, реєстраційний номер облікової картки платника податків або серію та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний контролюючий орган і мають відмітку в паспорті), місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи - підприємця, прізвище, ім'я та по батькові, посаду керівника підприємства, контактні номер телефону та адресу електронної пошти;

2) інформацію про заплановані вид/види операцій з контролюованими речовинами (імпорт, експорт, зберігання, використання, розміщення на ринку, поводження з контролюованими речовинами);

3) відомості про наявність у штаті юридичної особи особи, яка отримала кваліфікаційний документ (сертифікат) згідно із [статтею 11](#) цього Закону (прізвище, ім'я, по батькові особи, яка отримала кваліфікаційний документ (сертифікат); номер кваліфікаційного документа (сертифіката); дату видачі кваліфікаційного документа (сертифіката); дату закінчення строку дії кваліфікаційного документа (сертифіката); перелік робіт, які має право виконувати особа), - для суб'єктів господарювання, що

планують надавати послуги з обслуговування товарів та обладнання, рециклінгу, регенерації, знешкодження, перевірки наявності витоків контролюваних речовин;

4) відомості про наявність у суб'єкта господарювання контролюваних речовин на момент подання документів для внесення інформації до Реєстру (назва та кількість контролюваних речовин);

5) відомості про наявність стаціонарного обладнання або систем, що містять озоноруйнівні речовини масою 300 кілограмів або більше; стаціонарного холодильного обладнання, систем кондиціонування повітря та теплових насосів, включаючи їх контури, а також систем протипожежного захисту, які містять фторовані парникові гази в кількості не менше 500 тонн у еквіваленті CO₂.

7. Розгляд документів та прийняття рішення про реєстрацію або про відмову в реєстрації у Реєстрі здійснюються центральним органом виконавчої влади, що відповідальний за ведення Реєстру, протягом 14 календарних днів з дня подання суб'єктом господарювання документів для внесення інформації до Реєстру.

8. Реєстрація у Реєстрі здійснюється безоплатно.

9. Підставами для відмови у реєстрації в Реєстрі є:

1) подання суб'єктом господарювання неповного пакета документів для внесення інформації до Реєстру, визначених [частиною шостою](#) цієї статті;

2) виявлення в документах, поданих суб'єктом господарювання для внесення інформації до Реєстру, недостовірних відомостей.

10. Після усунення причин, що були підставою для відмови у реєстрації в Реєстрі, суб'єкт господарювання може повторно подати документи для реєстрації.

Стаття 5. Обов'язки операторів контролюваних речовин

1. Оператори контролюваних речовин зобов'язані:

вживати заходів до скорочення споживання контролюваних речовин, визначених у переліку, що встановлюється центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколошнього природного середовища та екологічної безпеки;

не допускати викидів контролюваних речовин в атмосферне повітря, забезпечувати своєчасне збирання та зберігання в герметичній тарі контролюваних речовин для їх рециклінгу або знешкодження;

вносити до інструкції, що додається до товарів та обладнання, інформацію щодо потенціалу глобального потепління та/або озоноруйнівного потенціалу контролюваних речовин перед розміщенням на ринку, імпортом або експортом таких товарів та обладнання;

забезпечувати навчання та підтвердження кваліфікації персоналу відповідно до [статей 10, 11](#) цього Закону;

забезпечувати проведення перевірок наявності витоків особами, які пройшли навчання та отримали кваліфікаційний документ (сертифікат) відповідно до [статей 10, 11](#) цього Закону;

натиски на товари та обладнання маркування відповідно до [статей 12, 13](#) цього Закону;

вести облік та подавати звітність уповноваженим органам відповідно до [статей 14, 15](#) цього Закону.

Стаття 6. Виробництво контролюваних речовин

1. Виробництво контролюваних речовин в Україні заборонено.

**Стаття 7. Імпорт, експорт та розміщення на ринку
контрольованих речовин, товарів та обладнання**

1. Імпорт/експорт контролльованих речовин, товарів та обладнання з або до держав, які не є сторонами [Монреальського протоколу про речовини, що руйнують озоновий шар](#), забороняється.
2. Імпорт/експорт контролльованих речовин, товарів та обладнання з або до держав, які є сторонами [Монреальського протоколу про речовини, що руйнують озоновий шар](#), здійснюється в порядку, встановленому [Законом України "Про зовнішньоекономічну діяльність"](#) з урахуванням особливостей, встановлених цим Законом.
3. Імпорт озоноруйнівних речовин, а також фторованих парникових газів, зазначених у пункті 1 [додатка 2](#) до цього Закону, здійснюється за умови отримання частки в межах щорічної національної квоти на імпорт контролльованих речовин.
4. Для отримання частки в межах щорічної національної квоти на імпорт контролльованих речовин оператор контролльованих речовин подає у строки, встановлені Кабінетом Міністрів України, центральному органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, такі документи:
 - 1) заяву про намір взяти участь у розподілі часток щорічної національної квоти на імпорт контролльованих речовин, у якій повинен зазначити відомості про оператора контролльованих речовин (найменування та код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ, прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, реєстраційний номер облікової картки платника податків або серію та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний контролюючий орган і мають відмітку в паспорті), місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи - підприємця, прізвище, ім'я та по батькові, посаду керівника підприємства, контактний номер телефону та адресу електронної пошти. Заява про намір взяти участь у розподілі часток щорічної національної квоти на імпорт контролльованих речовин з описом документів, що додаються до неї, подається у двох примірниках із зазначенням дати та вихідного номера і відміткою "Заява про намір взяти участь у розподілі часток щорічної національної квоти на імпорт контролльованих речовин";
 - 2) копію документа, що підтверджує реєстрацію юридичної особи в державі її місцезнаходження;
 - 3) документ, виданий органом управління юридичної особи, що відображає структуру власності такої юридичної особи до кінцевого бенефіціарного власника (контролера), - для юридичних осіб;
 - 4) відомості щодо контролльованих речовин, які плануються до ввезення (назва, хімічний склад, стан речовини - первинна, рекуперована, регенерована, обсяги, цільове призначення речовини та її використання у технологічному процесі);
 - 5) звіт за останні п'ять років про операції з контролльованими речовинами для суб'єктів господарювання, що здійснювали імпорт контролльованих речовин, за формою, встановленою Кабінетом Міністрів України.
5. Підставами для відмови у наданні частки в межах щорічної національної квоти на імпорт контролльованих речовин є:
 - 1) подання оператором контролльованих речовин неповного пакета документів, визначених [частиною четвертою](#) цієї статті;
 - 2) виявлення в документах, поданих оператором контролльованих речовин, недостовірних відомостей;

3) подання документів, визначених частиною четвертою цієї статті, з порушенням строків подання документів для отримання частки в межах щорічної національної квоти на імпорт контролюваних речовин, що встановлюються Кабінетом Міністрів України.

6. Імпорт та розміщення на ринку контролюваних речовин в одноразових контейнерах, крім імпорту для лабораторних та аналітичних цілей, заборонено.

7. З 1 січня року, наступного після набрання чинності цим Законом, та кожного наступного 12-місячного періоду кожен оператор контролюваних речовин, що здійснює імпорт контролюваних речовин, забезпечує розрахунковий рівень метилброміду, який він розміщує на ринку або використовує для власних потреб для цілей карантинної обробки та обробки перед транспортуванням, що не перевищує середній розрахунковий рівень метилброміду, який він розміщував на ринку або використовував для власних потреб для цілей карантинної обробки та обробки перед транспортуванням у 1996-1998 роках.

Стаття 8. Використання контролюваних речовин

та поводження з контролюваними речовинами

1. Контрольовані речовини, які містяться у холодильному, кондиціонувальному та нагрівальному насосному обладнанні, обладнанні, що містить розчинники на основі контролюваних речовин, системах протипожежного захисту та вогнегасниках, високовольтних розподільних пристроях, підлягають рекуперації для забезпечення їх рециклінгу, регенерації або знешкодження.

Рекуперація контролюваних речовин з метою рециклінгу, регенерації або їх знешкодження повинна відбуватися до зняття з експлуатації обладнання, протягом їх технічного обслуговування та експлуатації.

2. Викиди контролюваних речовин у навколишнє природне середовище забороняються.

У разі виявлення витоків контролюваних речовин оператори контролюваних речовин повинні вжити заходів для забезпечення негайного їх усунення протягом строку, що не перевищує 14 днів.

3. Оператори контролюваних речовин забезпечують для стаціонарного обладнання або систем, що містять озоноруйнівні речовини:

масою 3 кілограмами або більше - проходження перевірки наявності витоку не рідше одного разу на рік (така вимога не поширюється на обладнання з герметичними системами, на яких зазначено інформацію про наявність герметичної системи і які містять менше 6 кілограмів озоноруйнівних речовин);

масою 30 кілограмів або більше - проходження перевірки наявності витоку не рідше одного разу на шість місяців;

масою 300 кілограмів або більше - проходження перевірки наявності витоку не рідше одного разу на три місяці та встановлення системи виявлення витоків.

4. Під час експлуатації стаціонарного холодильного обладнання, систем кондиціонування повітря та теплових насосів, включаючи їх контури, а також систем протипожежного захисту, які містять фторовані парникові гази, оператори контролюваних речовин забезпечують проведення перевірок наявності витоків (герметичності):

обладнання, в якому містяться фторовані парникові гази в кількості від 5 до 50 тонн в еквіваленті CO₂ (перевіряється не рідше одного разу на 12 місяців, а за наявності системи виявлення витоків - не рідше одного разу на 24 місяці);

обладнання, в якому містяться фторовані парникові гази в кількості від 50 до 500 тонн в еквіваленті CO₂ (перевіряється не рідше одного разу на шість місяців, а за наявності системи виявлення витоків - не рідше одного разу на 12 місяців);

обладнання, в якому містяться фторовані парникові гази в кількості не менше 500 тонн в еквіваленті CO₂ (перевіряється не рідше одного разу на три місяці та оснащується системою виявлення витоків).

5. Додатково обладнання перевіряється щодо наявності витоку протягом одного місяця після ремонту витоку. Перевірку наявності витоків повинні проводити особи, що пройшли навчання та отримали кваліфікаційний документ (сертифікат) відповідно до [статей 10, 11](#) цього Закону.

6. У разі якщо одноразовий або багаторазовий контейнер досягає кінця періоду експлуатації, оператори контролюваних речовин, які використовують такий контейнер для цілей транспортування або зберігання контролюваних речовин, зобов'язані забезпечити належну рекуперацію будь-яких залишків контролюваних речовин, що там містяться, для забезпечення їх рециклінгу, регенерації або знешкодження.

7. Суб'єкти господарювання мають право надавати послуги з обслуговування товарів та обладнання, рециклінгу, регенерації, знешкодження, перевірки наявності витоків контролюваних речовин, за умови що до їх штату входять особи, які отримали кваліфікаційні документи (сертифікати) згідно із [статтею 11](#) цього Закону. Роботи з обслуговування товарів та обладнання можуть здійснюватися виключно особами, які отримали кваліфікаційний документ (сертифікат) для провадження такої діяльності.

Стаття 9. Знешкодження контролюваних речовин

1. Знешкодження контролюваних речовин здійснюється виключно за допомогою технологій, перелік та порядок використання яких встановлюються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки.

2. Вилучення з експлуатації, демонтування і знищення товарів та обладнання здійснюються тільки після рекуперації та передачі контролюваних речовин для рециклінгу, регенерації або знешкодження.

Розділ III НАВЧАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Стаття 10. Навчання персоналу

1. Навчання фізичних осіб, які претендують на отримання кваліфікаційного документа (сертифіката) для виконання робіт із:

встановлення, обслуговування, технічного обслуговування, ремонту або зняття з експлуатації холодильного, кондиціонувального та нагрівального насосного обладнання, обладнання, що містить розчинники на основі контролюваних речовин, систем протипожежного захисту та вогнегасників, автомобілей-рефрижераторів та причіпів-рефрижераторів, високовольтних розподільних пристрій;

перевірки наявності витоків із холодильного, кондиціонувального та нагрівального насосного обладнання, обладнання, що містить розчинники на основі контролюваних речовин, систем протипожежного захисту та вогнегасників, в автомобілях-рефрижераторах та причіпах-рефрижераторах;

рекуперації контролюваних речовин;

знешкодження контролюваних речовин може здійснюватися на базі закладів вищої освіти, закладів післядипломної освіти та інших закладів освіти, а також на базі суб'єктів господарювання, які є операторами контролюваних речовин відповідно до отриманої ліцензії на освітню діяльність за навчальними програмами, визначеними [частиною другою](#) цієї статті.

2. Навчання фізичних осіб, які претендують на отримання кваліфікаційного документа (сертифіката), проводиться за програмами, що передбачають набуття таких професійних знань та навичок:

знання нормативно-правових актів і технічних стандартів провадження діяльності з контролюваними речовинами та товарами, що їх містять;

безпечне поводження з обладнанням типу та розміру, що охоплюються кваліфікаційним документом (сертифікатом);

вживання заходів щодо запобігання витокам і викидам, усунення наслідків витоків та викидів контролюваних речовин;

рекуперація, регенерація, рециклінг та знешкодження контролюваних речовин;

знання технологій заміни або скорочення використання контролюваних речовин, а також безпечне поводження з ними.

Акредитація освітніх програм для навчання фізичних осіб, які претендують на отримання кваліфікаційного документа (сертифіката), здійснюється відповідно до [Закону України "Про освіту"](#). Під час розроблення освітніх програм враховуються мінімальні вимоги до навчальних програм, що встановлюються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколошнього природного середовища та екологічної безпеки.

3. Після закінчення навчання за результатами складання іспиту особа отримує кваліфікаційний документ (сертифікат) про підтвердження результатів навчання.

Стаття 11. Підтвердження кваліфікації персоналу

1. Кваліфікаційний документ (сертифікат) для виконання робіт, визначених [частиною першою](#) статті 10 цього Закону, видається у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

2. Для отримання кваліфікаційного документа (сертифіката) для виконання робіт, визначених [частиною першою](#) статті 10 цього Закону, кандидат подає органові, визначеному [частиною першою](#) цієї статті, такі документи:

заяву за формулою, встановленою центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколошнього природного середовища та екологічної безпеки;

копії документів про профільну освіту, здобуту в закладах освіти, за спеціальністю чи напрямом, підготовка за якими дає право кандидату претендувати на отримання кваліфікаційного документа (сертифіката) для виконання робіт, визначених [частиною першою](#) статті 10 цього Закону. Перелік таких спеціальностей та напрямів встановлюється центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколошнього природного середовища та екологічної безпеки;

копії документів, що підтверджують стаж роботи не менше одного року за спеціальністю згідно з переліком, встановленим центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколошнього природного середовища та екологічної безпеки;

копії документів, що підтверджують результати навчання відповідно до [статті 10](#) цього Закону та результати складання іспиту.

3. Кваліфікаційний документ (сертифікат) для виконання робіт, визначених [частиною першою](#) статті 10 цього Закону, не є документом про вищу освіту державного зразка згідно із [Законом України "Про вищу освіту"](#).

Кваліфікаційний документ (сертифікат) для виконання робіт, визначених [частиною першою](#) статті 10 цього Закону, повинен містити:

найменування органу, що видав кваліфікаційний документ (сертифікат);

ім'я особи, яка отримала кваліфікаційний документ (сертифікат);

номер кваліфікаційного документа (сертифіката);
дату видачі кваліфікаційного документа (сертифіката);
дату закінчення строку дії кваліфікаційного документа (сертифіката);
назву закладу, на базі якого особа пройшла навчання та склала кваліфікаційний іспит;
перелік робіт, які має право виконувати особа;
підпис уповноваженої особи та печатку органу, що видав кваліфікаційний документ (сертифікат).

4. Кваліфікаційний документ (сертифікат) для виконання робіт, визначених [частиною першою](#) статті 10 цього Закону, дійсний протягом трьох років.

Орган, визначений Кабінетом Міністрів України, видає кваліфікаційний документ (сертифікат) для виконання робіт, визначених [частиною першою](#) статті 10 цього Закону, не пізніше 10 робочих днів з дня подання документів, визначених [частиною другою](#) цієї статті.

5. У видачі кваліфікаційного документа (сертифіката) для виконання робіт, визначених [частиною першою](#) статті 10 цього Закону, може бути відмовлено в разі виявлення в документах, поданих особою, недостовірних відомостей.

6. Строк дії кваліфікаційного документа (сертифіката) може бути припинено досрочно чи зупинено на строк до одного року органом, який видав кваліфікаційний документ (сертифікат), або в судовому порядку в разі грубих порушень, допущених під час проведення робіт, визначених [частиною першою](#) статті 10 цього Закону, а також порушення законодавства України у сфері озоноруйнівних речовин та фторованих парникових газів.

7. Після отримання згоди на обробку персональних даних осіб, які отримали кваліфікаційні документи (сертифікати), центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколошнього природного середовища, вносить до Реєстру таку інформацію про осіб, які отримали кваліфікаційний документ (сертифікат):

ім'я особи, яка отримала кваліфікаційний документ (сертифікат);

номер кваліфікаційного документа (сертифіката);

дату видачі кваліфікаційного документа (сертифіката);

дату закінчення строку дії кваліфікаційного документа (сертифіката);

перелік робіт, які має право виконувати особа.

Інформація про осіб, які отримали кваліфікаційні документи (сертифікати), вноситься до Реєстру з метою забезпечення державного обліку осіб, які отримали кваліфікаційні документи (сертифікати).

Розділ IV

МАРКУВАННЯ ТОВАРІВ ТА ОБЛАДНАННЯ, ЩО МІСТЯТЬ КОНТРОЛЬОВАНІ РЕЧОВИНИ

Стаття 12. Інформація, зазначена в маркуванні

1. Товари та обладнання можуть розміщуватися на ринку, імпортутися або експортуватися лише за наявності відповідного маркування. Таке маркування під час митного оформлення товарів перевіряється посадовими особами митних органів.

2. Маркування товарів та обладнання, а також їх тари та упаковки повинно містити такі дані:

1) інформацію про те, що у виробі або обладнанні містяться або використовуються контролювані речовини;

- 2) прийняте промислове найменування контролюваних речовин, які містяться або використовуються у товарі, їх хімічну назву;
 - 3) фактичну або розрахункову кількість контролюваної речовини в товарі;
 - 4) посилання на присутність контролюваної речовини в герметичному обладнанні.
3. Маркування регенерованих і рециклізованих контролюваних речовин повинно містити інформацію про регенерацію і рециклінг, номер партії, найменування та місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи - підприємця, яка здійснила регенерацію та/або рециклінг.
4. Маркування контролюваних речовин, призначених для знешкодження, повинно містити інформацію про те, що вміст контейнера призначений тільки для знешкодження.
5. Маркування контролюваних речовин, призначених для використання у військовій техніці, повинно містити інформацію про те, що вміст контейнера призначений тільки для використання у військовій техніці.
6. Маркування контролюваних речовин, імпортованих для виготовлення напівпровідниківих матеріалів і очищення камер хімічного осадження з парової фази, що застосовуються в секторі виробництва напівпровідників, повинно містити інформацію про те, що контролювані речовини призначені для виготовлення напівпровідниківих матеріалів і очищення камер хімічного осадження з парової фази.
7. Маркування контролюваних речовин, призначених для використання як сировини, повинно містити інформацію про те, що вміст контейнера призначений тільки для використання як сировини.
8. Маркування контролюваних речовин, призначених для виробництва дозуючих інгаляторів для доставки лікарських речовин, повинно містити інформацію про те, що вміст контейнера призначений тільки для використання у виробництві дозуючих інгаляторів, доставки лікарських речовин.
9. Маркування контролюваних речовин, призначених для лабораторних та аналітичних цілей, повинно містити інформацію про те, що контролювані речовини призначені лише для використання у лабораторних та аналітичних цілях.

Стаття 13. Мінімальні вимоги до маркування

1. Маркування повинно бути чітким, стійким до стирання і розміщуватися в одному з таких місць:
 - 1) поблизу сервісних отворів, які використовуються для заправки або збирання контролюваних речовин;
 - 2) на тій частині виробу або обладнання, в якій містяться контролювані речовини.
2. Інформація про вміст фторованих парникових газів у складі пінокартону повинна розміщуватися на самому матеріалі, легко читатися і бути стійкою до стирання.
3. Маркування контролюваних речовин, товарів та обладнання, що імпортуються або експортується, здійснюється державною або англійською мовою. Маркування контролюваних речовин, товарів та обладнання, що розміщаються на ринку, здійснюється державною мовою.

Розділ V **ОБЛІК ТА ЗВІТУВАННЯ**

Стаття 14. Облік інформації про діяльність з контролльованими речовинами, товарами та обладнанням

1. Облік інформації про контролювані речовини, товари та обладнання, відходи, що містять контролювані речовини, є обов'язковим для всіх суб'єктів господарювання, які здійснюють операції з контролльованими речовинами, товарами та обладнанням.

2. Оператори контролльованих речовин, що здійснюють імпорт або експорт контролльованих речовин, ведуть облік даних про:

кількість кожного виду контролльованих речовин, у тому числі у складі сумішей, які було ними імпортовано, експортовано або розміщено на ринку України, зазначаючи окремо стан речовини (первинна, рекуперована, регенерована) та цільове призначення речовини (використання, розміщення на ринку, знешкодження, рециклінг, рекуперація, зберігання), інформацію про покупця/продавця такої речовини, товари та обладнання (найменування юридичної особи, прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, код ЄДРПОУ, реєстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний контролюючий орган і мають відмітку в паспорти), місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи - підприємця, прізвище, ім'я та по батькові, посаду керівника підприємства, контактний номер телефону та адресу електронної пошти);

залишки контролльованих речовин кожного виду на кінець року.

3. Оператори контролльованих речовин, які провадять діяльність з використання контролльованих речовин, забезпечують ведення обліку:

кількості за видами контролльованих речовин, доданих під час установки, проведення поточного ремонту, технічного обслуговування або внаслідок витоку;

кількості накопичених рекуперованих контролльованих речовин;

фактів використання рециклівованої або регенерованої контролльованої речовини та її кількості, а також найменувань та адрес суб'єктів господарювання, які здійснюють поводження з контролльованими речовинами;

обладнання та кількості контролльованих речовин, що в ньому міститься;

дат і результатів проведення перевірок на витоки контролльованих речовин;

кількості та стану накопичених контролльованих речовин під час обслуговування, ремонту та остаточної утилізації обладнання;

відомостей про особу (прізвище, ім'я та по батькові, посада, номер кваліфікаційного документа (свідоцтва), яка виконала роботи із встановлення, обслуговування, технічного обслуговування, ремонту, зняття з експлуатації обладнання, перевірки наявності витоків, рекуперації, знешкодження контролльованих речовин).

4. Оператори контролльованих речовин, які здійснюють поводження з контролльованими речовинами, ведуть облік даних про кількість кожного виду контролльованої речовини, що їх було рекуперовано, рециклівовано, регенеровано або знешкоджено.

5. Облік інформації про відходи, що містять контролювані речовини, є обов'язковим для всіх суб'єктів господарювання, які здійснюють операції з відходами, що містять контролювані речовини.

Стаття 15. Звітування

1. Інформація, що обліковується відповідно до цього Закону, зберігається оператором контролюваних речовин протягом не менше п'яти років з дня створення такої інформації та надається на вимогу центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, та центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів.
2. Оператори контролюваних речовин, які здійснюють операції з контролюваними речовинами, зобов'язані подавати щороку центральному органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, звітність у порядку, встановленому таким органом.
3. Інформація про імпорт/експорт контролюваних речовин, товарів та обладнання подається щомісяця та щороку центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері державної митної справи, державну політику у сфері боротьби з правопорушеннями під час застосування митного законодавства, центральному органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки.
4. Центральний орган виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, подає щороку перелік операторів контролюваних речовин, відомості про яких було внесено до Реєстру, центральному органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері державної митної справи, державну політику у сфері боротьби з правопорушеннями під час застосування митного законодавства.
5. Центральний орган виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, подає щороку інформацію про споживання контролюваних речовин до Озонового Секретаріату відповідно до вимог статті 7 [Монреальського протоколу про речовини, що руйнують озоновий шар.](#)

Розділ VI

КОНТРОЛЬ ЗА ДОТРИМАННЯМ ЗАКОНОДАВСТВА ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЙОГО ПОРУШЕННЯ

Стаття 16. Контроль за дотриманням законодавства

1. Порушення законодавства в сфері озоноруйнівних речовин та фторованих парникових газів тягнуть за собою відповідальність згідно із законом.
2. Контроль за дотриманням вимог цього Закону в межах своїх повноважень здійснюють центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, та центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері державної митної справи, державну політику у сфері боротьби з правопорушеннями під час застосування митного законодавства.
3. Центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, має право проводити перевірку дотримання вимог цього Закону операторами контролюваних речовин відповідно до [Закону України "Про основні засади державного нагляду \(контролю\) у сфері господарської діяльності".](#)
4. Під час проведення перевірок уповноважені представники центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони

навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, мають право доступу на територію, на якій знаходяться товари та обладнання.

5. Під час проведення перевірок на законну вимогу уповноваженого представника центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, оператори контролюваних речовин зобов'язані надати необхідні інформацію та документи.

6. Під час проведення перевірок уповноважений представник центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, користується правами, передбаченими законодавством України.

Розділ VII **ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ**

1. Цей Закон набирає чинності з дня, наступного за днем його опублікування, та вводиться в дію через шість місяців з дня набрання ним чинності, крім:

частини шостої статті 7, яка вводиться в дію через три роки з дня набрання чинності цим Законом;

розділу IV, який вводиться в дію через один рік з дня набрання чинності цим Законом.

2. З дня набрання чинності цим Законом імпорт і розміщення на ринку товарів та обладнання, що містять або працюють з використанням озоноруйнівних речовин, заборонено.

Винятком є імпорт і розміщення на ринку товарів та обладнання, що містять або працюють з використанням озоноруйнівних речовин:

які було імпортовано до набрання чинності цим Законом, але не розміщено на ринку;

для цілей карантинної обробки та обробки перед транспортуванням;

в особливих випадках, передбачених рішеннями сторін Монреальського протоколу про речовини, що руйнують озоновий шар;

для найважливіших видів застосування, визначених окремими рішеннями на нарадах сторін Монреальського протоколу про речовини, що руйнують озоновий шар.

3. 1 січня 2021 року розміщення на ринку первинних озоноруйнівних речовин заборонено.

4. Внести до Кодексу України про адміністративні правопорушення (Відомості Верховної Ради УРСР, 1984 р., додаток до № 51, ст. 1122) такі зміни:

доповнити статтею 79-2 такого змісту:

"Стаття 79-2. Порушення правил недопущення та запобігання витокам і викидам озоноруйнівних речовин та фторованих парникових газів

Порушення правил недопущення та запобігання витокам і викидам озоноруйнівних речовин та фторованих парникових газів -

тягне за собою накладення штрафу на посадових осіб від ста до двохсот неоподатковуваних мінімумів доходів громадян";

у частині першій статті 242-1 цифри "78-1-79" замінити цифрами "78-1, 79, 79-2".

5. Кабінету Міністрів України у шестимісячний строк з дня набрання чинності цим Законом:

забезпечити прийняття нормативно-правових актів, передбачених цим Законом;

привести свої нормативно-правові акти у відповідність із цим Законом;

забезпечити приведення міністерствами та іншими центральними органами виконавчої влади їх нормативно-правових актів у відповідність із цим Законом.

Президент України

В.ЗЕЛЕНСЬКИЙ

м. Київ

12 грудня 2019 року

№ 376-IX

**Додаток № 1
до Закону України
від 12 грудня 2019
року № 376-IX**

ПЕРЕЛІК

озоноруйнівних речовин, їх озоноруйнівний потенціал та потенціал глобального потепління

Речовина	Хімічна формула	Позначення	Озоноруйнівний потенціал	100-річний потенціал глобального потепління
CFCI3		(ХФВ-11)	1	4750
CF2Cl2		(ХФВ-12)	1	10 900
C2F3Cl3		(ХФВ-113)	0,8	6130
C2F4Cl2		(ХФВ-114)	1	10 000
C2F5Cl		(ХФВ-115)	0,6	7370
CF2BrCl		(галон-1211)	3	
CF3Br		(галон-1301)	10	
C2F4Br2		(галон-2402)	6	
CF3Cl		(ХФВ-13)	1	
C2FCI5		(ХФВ-111)	1	
C2F2Cl4		(ХФВ-112)	1	
C3FCI7		(ХФВ-211)	1	
C3F2Cl6		(ХФВ-212)	1	
C3F3Cl5		(ХФВ-213)	1	

C3F4Cl4	(ХФВ-214)	1	
C3F5Cl3	(ХФВ-215)	1	
C3F6Cl2	(ХФВ-216)	1	
C3F7Cl	(ХФВ-217)	1	
CCl4	Тетрахлорметан	1	
C2H3Cl3	1,1,1-трихлоретан (метилхлороформ)	0,1	
CHFCI2	(ГХФВ-21)	0,04	151
CHF2Cl	(ГХФВ-22)	0,055	1810
CH2FCI	(ГХФВ-31)	0,02	
C2HFCI4	(ГХФВ-121)	0,01-0,04	
C2HF2Cl3	(ГХФВ-122)	0,02-0,08	
C2HF3Cl2	(ГХФВ-123)	0,02-0,06	77
CHCl2CF3	(ГХФВ-123)	0,02	
C2HF4Cl	(ГХФВ-124)	0,02-0,04	609
CHFCICF3	(ГХФВ-124)	0,022	
C2H2FCI3	(ГХФВ-131)	0,007-0,05	
C2H2F2Cl2	(ГХФВ-132)	0,008-0,05	
C2H2F3Cl	(ГХФВ-133)	0,02-0,06	
C2H3FCI2	(ГХФВ-141)	0,005-0,07	
CH3CFCI2	(ГХФВ-141б)	0,11	725
C2H3F2Cl	(ГХФВ-142)	0,008-0,07	
CH3CF2Cl	(ГХФВ-142б)	0,065	2310
C2H4FCI	(ГХФВ-151)	0,003-0,005	
C3HFCI6	(ГХФВ-221)	0,015-0,07	
C3HF2Cl5	(ГХФВ-222)	0,01-0,09	
C3HF3Cl4	(ГХФВ-223)	0,01-0,08	

C3HF4Cl3	(ГХФВ-224)	0,01-0,09	
C3HF5Cl2	(ГХФВ-225)	0,02-0,07	
CF3CF2CHCl2	(ГХФВ-225са)	0,025	122
CF2ClCF2CHClF	(ГХФВ-225cb)	0,033	595
C3HF6Cl	(ГХФВ-226)	0,02-0,1	
C3H2FCl5	(ГХФВ-231)	0,05-0,09	
C3H2F2Cl4	(ГХФВ-232)	0,008-0,1	
C3H2F3Cl3	(ГХФВ-233)	0,007-0,23	
C3H2F4Cl2	(ГХФВ-234)	0,01-0,28	
C3H2F5Cl	(ГХФВ-235)	0,03-0,52	
C3H3FCl4	(ГХФВ-241)	0,004-0,09	
C3H3F2Cl3	(ГХФВ-242)	0,005-0,13	
C3H3F3Cl2	(ГХФВ-243)	0,007-0,12	
C3H3F4Cl	(ГХФВ-244)	0,009-0,14	
C3H4FCl3	(ГХФВ-251)	0,001-0,01	
C3H4F2Cl2	(ГХФВ-252)	0,005-0,04	
C3H4F3Cl	(ГХФВ-253)	0,003-0,03	
C3H5FCl2	(ГХФВ-261)	0,002-0,02	
C3H5F2Cl	(ГХФВ-262)	0,002-0,02	
C3H6FCl	(ГХФВ-271)	0,001-0,03	
CHFBr2		1	
CHF2Br	(ГБФВ-22В1)	0,74	
CH2FBr		0,73	
C2HFBr4		0,3-0,8	
C2HF2Br3		0,5-1,8	
C2HF3Br2		0,4-1,6	

C2HF4Br	0,7-1,2
C2H2FBr3	0,1-1,1
C2H2F2Br2	0,2-1,5
C2H2F3Br	0,7-1,6
C2H3FBr2	0,1-1,7
C2H3F2Br	0,2-1,1
C2H4FBr	0,07-0,1
C3HFBr6	0,3-1,5
C3HF2Br5	0,2-1,9
C3HF3Br4	0,3-1,8
C3HF4Br3	0,5-2,2
C3HF5Br2	0,9-2
C3HF6Br	0,7-3,3
C3H2FBr5	0,1-1,9
C3H2F2Br4	0,2-2,1
C3H2F3Br3	0,2-5,6
C3H2F4Br2	0,3-7,5
C3H2F5Br	0,9-1,4
C3H3FBr4	0,08-1,9
C3H3F2Br3	0,1-3,1
C3H3F3Br2	0,1-2,5
C3H3F4Br	0,3-4,4
C3H4FBr3	0,03-0,3
C3H4F2Br2	0,1-1
C3H4F3Br	0,07-0,8
C3H5FBr2	0,04-0,4

C3H5F2Br		0,07-0,8
C3H6FBr		0,02-0,7
CH2BrCl	бромхлорметан	0,12
CH3Br	метилбромід	0,6

Для цілей цього Закону за наявності діапазону показників озоноруйнівного потенціалу речовини застосовується найвищий із них.

**Додаток № 2
до Закону України
від 12 грудня 2019 року № 376-ІХ**

**ПЕРЕЛІК
фторованих парникових газів, їх потенціал глобального потепління**

Речовина		100-річний потенціал глобального потепління
Хімічна формула	Позначення	
1. CHF2CHF2	HFC-134	1100
CH2FCF3	HFC-134a	1430
CH2FCHF2	HFC-143	353
CHF2CH2CF3	HFC-245fa	1030
CF3CH2CF2CH3	HFC-365mfc	794
CF3CHFCF3	HFC-227ea	3220
CH2FCF2CF3	HFC-236cb	1340
CHF2CHFCF3	HFC-236ea	1370
CF3CH2CF3	HFC-236fa	9810
CH2FCF2CHF2	HFC-245ca	693
CF3CHFCHFCF2CF3	HFC-43-10mee	1640
CH2F2	HFC-32	675
CHF2CF3	HFC-125	3500
CH3CF3	HFC-143a	4470
CH3F	HFC-41	92

CH₂FCH₂F	HFC-152	53
CH₃CHF₂	HFC-152a	124
CHF₃	HFC-23	14 800
2. SF₆	гексафторид сірки	22 200
CF₄	тетрафторид вуглецю	5700
C₂F₆	гексафторетан	11 900
C₃F₈	октафторпропан	8600
C₄F₁₀	перфтторбутан	8600
C₅F₁₂	перфтторпентан	8900
C₆F₁₄	перфтторгексан	9000
c-C₄F₈	октафторциклобутан	10 000