



**МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ  
ФОНД ДЕРЖАВНОГО МАЙНА УКРАЇНИ**

**НАКАЗ**

18.10.2022 № 3904/1223

Зареєстровано в Міністерстві  
юстиції України  
02 грудня 2022 р.  
за № 1522/38858

**Про затвердження Методики визначення шкоди та обсягу збитків, завданих підприємствам, установам та організаціям усіх форм власності внаслідок знищення та пошкодження їх майна у зв'язку із збройною агресією Російської Федерації, а також упущеної вигоди від неможливості чи перешкод у провадженні господарської діяльності**

Відповідно до підпунктів 18 і 19 пункту 2 Порядку визначення шкоди та збитків, завданих Україні внаслідок збройної агресії Російської Федерації, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 березня 2022 року № 326 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 22 липня 2022 року № 951), **НАКАЗУЄМО:**

1. Затвердити Методику визначення шкоди та обсягу збитків, завданих підприємствам, установам та організаціям усіх форм власності внаслідок знищення та пошкодження їх майна у зв'язку із збройною агресією Російської Федерації, а також упущеної вигоди від неможливості чи перешкод у провадженні господарської діяльності, що додається.

2. Департаменту політики власності Міністерства економіки України (Максимов О.А.) забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України в установленому законодавством порядку.

3. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.

4. Контроль за виконанням цього наказу залишаємо за собою.

**Перший  
віце-прем'єр-міністр України -  
Міністр економіки України**

**Ю. Свиріденко**

**Голова Фонду  
державного майна України**

**Р. Умеров**

**ПОГОДЖЕНО:**

Голова Державної регуляторної служби України

**О. Кучер**

Віце-прем'єр-міністр України  
Міністр з питань реінтеграції тимчасово  
окупованих територій України

**І. Верещук**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**Наказ Міністерства**  
**економіки України**  
**та Фонду державного**  
**майна України**  
**18 жовтня 2022 року № 3904/1223**

**Зареєстровано в Міністерстві**  
**юстиції України**  
**02 грудня 2022 р.**  
**за № 1522/38858**

**МЕТОДИКА**  
**визначення шкоди та обсягу збитків, завданих**  
**підприємствам, установам та організаціям усіх форм**  
**власності внаслідок знищення та пошкодження їх майна у**  
**зв'язку із збройною агресією Російської Федерації, а також**  
**упущеної вигоди від неможливості чи перешкод у**  
**провадженні господарської діяльності**

**I. Основні положення**

1. Ця Методика застосовується під час оцінки (визначення розміру) реальних збитків, завданих підприємствам, установам та організаціям, іншим суб'єктам господарювання всіх форм власності внаслідок втрати, руйнування або пошкодження їх майна у зв'язку зі збройною агресією Російської Федерації (далі - збройна агресія), оцінки (визначення розміру) упущеної вигоди від неможливості чи перешкод у провадженні господарської діяльності зазначеними суб'єктами господарювання, а також оцінки потреб у відновленні майна суб'єктів господарювання.

Механізми оцінки (визначення розміру) реальних збитків, упущеної вигоди та оцінки потреб у відновленні, що наведені в цій Методиці, розроблено на підставі національних та міжнародних стандартів оцінки, а також керівних принципів Світового банку щодо оцінки збитків та інших матеріалів, що розроблені організаціями, визнаними у світовому співтоваристві.

Ця Методика є обов'язковою для використання під час оцінки збитків, завданих постраждалим внаслідок збройної агресії, проведення судової експертизи (експертного дослідження), пов'язаної з оцінкою збитків, завданих постраждалим внаслідок збройної агресії, та її положення переважають над іншими положеннями нормативно-правових актів, методик, рекомендацій тощо, які регулюють питання визначення розміру збитків, завданих підприємствам, установам, організаціям, іншим суб'єктам господарювання всіх форм власності. У разі якщо певні питання, пов'язані з оцінкою збитків, не врегульовано цією Методикою, застосовуються інші нормативно-правові акти з питань оцінки майна, що визначені такими згідно із Законом України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні», та оціночні процедури, що передбачені міжнародними та національними стандартами оцінки, міжнародною оціночною практикою. Необхідність та доцільність застосування інших нормативно-правових актів з питань оцінки майна обґрунтовуються у звіті про оцінку збитків (висновку експерта).

Ця Методика передбачає механізми оцінки (визначення розміру) збитків, завданих підприємствам, установам, організаціям та іншим суб'єктам господарювання всіх форм власності внаслідок збройної агресії, оцінки (визначення розміру) упущеної вигоди від неможливості чи перешкод у провадженні господарської діяльності зазначеними суб'єктами господарювання, а також оцінки потреб у відновленні майна суб'єктів господарювання станом на дату оцінки, яка є датою не раніше ніж 23 лютого 2022 року. Оцінка (визначення розміру) збитків (упущеної вигоди) станом на дату оцінки, яка передує 23 лютого 2022 року, здійснюється шляхом проведення оцінки згідно з вимогами Закону України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні» або судової експертизи (експертного дослідження) згідно із Законом України «Про судову експертизу» з дотриманням методичного регулювання оцінки майна, яке здійснюється національними стандартами оцінки та міжнародними стандартами оцінки, європейськими стандартами оцінки, нормами міжнародної оціночної практики, що склалася, за наявності вихідних даних та інформаційних джерел, необхідних для проведення оцінки (визначення розміру) збитків.

Збитки в бухгалтерському обліку відображаються відповідно до положень (стандартів) бухгалтерського обліку, затверджених Міністерством фінансів України, або Міжнародних стандартів фінансової звітності залежно від того, яку концептуальну основу використовує підприємство для звітування.

2. Результат проведення оцінки збитків має вартісний вираз.

3. У цій Методиці вживаються терміни в таких значеннях:

валова вартість девелопменту - ціна, яка може бути отримана на дату оцінки під час продажу завершеного розвитком (будівництвом) об'єкта нерухомого майна на ринку, що відповідає грошовій сумі, достатній для покриття витрат на придбання ділянки землі та її поліпшення, включаючи вартість фінансування цих витрат та прибуток девелопера;

вартість заміщення - актуальні на дату оцінки витрати на створення/придбання подібного активу, що має еквівалентну корисність;

вартість відтворення - актуальні на дату оцінки витрати на відтворення точної копії активу;

висновок експерта - документ, який є результатом проведення судової експертизи (експертного дослідження) судовим експертом відповідно до Закону України «Про судову експертизу»;

вихідні дані - документи, у яких зазначені характеристики майна, що підлягає оцінці, у тому числі ті, що містяться в державних реєстрах або реєстрах органів місцевого самоврядування, та документи, складені відповідними комісіями під час огляду об'єкта збитку, які ґрунтуються на судженнях (свідченнях) членів комісії;

дійсний (ефективний) вік - визначений на дату оцінки період часу існування майна за умови належного рівня його утримання та експлуатації, своєчасного виконання робіт з технічного обслуговування і поточного ремонту (заміни) окремих елементів об'єкта;

залишкова вартість заміщення нерухомого майна - результат оціночної процедури, за якою вартість нерухомого майна визначається як сума ринкової вартості землі та вартості заміщення (відтворення) земельних поліпшень, зменшена на обсяг їх сукупного знецінення;

звіт про оцінку збитків - документ, що є результатом незалежної оцінки збитків, проведеної суб'єктом оціночної діяльності - суб'єктом господарювання (оцінювачем) відповідно до Закону України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні»;

інтерес інвестора (вартість фінансування) - витрати, пов'язані із залученням коштів на придбання ділянки землі та на її поліпшення, за припущенням, що на дату фізичного завершення розвитку об'єкт нерухомості буде проданий чи наданий в оренду з ринковим рівнем заповнюваності;

інтерес девелопера (прибуток девелопера) - прийнятна з точки зору учасників ринку винагорода за підприємницьку ініціативу з розвитку певної нерухомості в конкретному місці на дату оцінки. Розмір прибутку відповідає рівню ризику, що бере на себе девелопер залежно від складності та тривалості розвитку нерухомості;

інформаційні джерела - дані, які додатково надаються або збираються з метою застосування оціночних процедур, визначених цією Методикою національними та міжнародними стандартами оцінки;

межа відповідальності - витрати, які були понесені чи які необхідно понести для створення умов для подальшого використання території та відновлення втраченого, пошкодженого та знищеного майна та/або майнових прав. Витрати, пов'язані з межею відповідальності, охоплюють період від початку збройної агресії до початку періоду відновлення майна та майнових прав;

оціночні процедури - дії (етапи) алгоритму реалізації методу оцінки, що конкретизує один або декілька методичних підходів до оцінки, виконання яких у певній послідовності дає можливість провести оцінку;

постраждалий(і) - суб'єкт господарювання незалежно від його організаційно-правової форми та форми власності, державна або комунальна установа, організація, органи державної влади та органи місцевого самоврядування, держава Україна, яким завдано збитків внаслідок збройної агресії;

ринкова вартість - очікувана грошова сума, за яку актив або зобов'язання варто обмінювати на дату оцінки між готовими до транзакції та не пов'язаними між собою покупцем і продавцем, після належного маркетингу та за умови, що кожна сторона діяла обізнано, розсудливо і без примусу;

сучасне еквівалентне майно - майно, що має подібне до об'єкта оцінки призначення та еквівалентну корисність, але відрізняється від об'єкта оцінки сучасним проєктним рішенням та використанням сучасних економічних матеріалів і технологій виготовлення (створення, будівництва);

фізичне життя - строк, протягом якого майно можна використовувати за призначенням, перш ніж воно буде повністю зношене або коли його ремонт буде економічно недоцільним, за умови регулярного технічного обслуговування, але без урахування будь-якого відновлення чи модернізації.

Терміни «нерухома річ (нерухоме майно, нерухомість)», «рухома річ» та «збиток» вживаються у значенні, наведеному в Цивільному кодексі України, термін «суб'єкт господарювання» - у значенні, наведеному в Господарському кодексі України, термін «нерухомий об'єкт культурної спадщини» - у значенні, наведеному в Законі України «Про охорону культурної спадщини», термін «культурні цінності» - у значенні, наведеному в Законі України «Про музеї та музейну справу».

Інші терміни, що використовуються в цій Методиці, вживаються у значеннях, наведених у національних стандартах оцінки, інших нормативно-правових актах з оцінки майна, що відповідно до статті 9 Закону України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні» здійснюють методичне регулювання оцінки майна.

4. Відповідно до цієї Методики об'єктом оцінки збитку є економічні втрати підприємств, установ та організацій, інших суб'єктів господарювання всіх форм власності, згідно з підпунктами 18 і 19 пункту 2 Порядку визначення шкоди та збитків, завданих Україні внаслідок збройної агресії Російської Федерації, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 22 березня 2022 року № 326 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 22 липня 2022 року № 951).

5. Оцінка шкоди та збитків, що проводиться відповідно до цієї Методики, здійснюється з такою метою:

визначення збитків, завданих внаслідок збройної агресії, у межах кримінальних проваджень відповідно до законодавства України;

визначення збитків, завданих внаслідок збройної агресії, для цілей подання постраждалими заяв на компенсацію;

визначення збитків, завданих внаслідок збройної агресії, для цілей подання позовів (у тому числі колективних) постраждалими до судових інстанцій, зокрема міжнародних, а також подання позову державою Україна до міжнародних судових інстанцій;

інші цілі, визначені законодавством.

6. Така мета згідно з цією Методикою досягається шляхом визначення у вартісному виразі:

розміру реальних збитків;

упущеної вигоди;

потреб у витратах, необхідних для відновлення майна та майнових прав, що зазнали руйнівного впливу внаслідок збройної агресії.

7. Оцінка збитків, завданих постраждалим внаслідок збройної агресії, здійснюється шляхом проведення незалежної оцінки збитків або є результатом проведення судової експертизи (експертного дослідження).

Незалежна оцінка збитків забезпечується суб'єктами оціночної діяльності - суб'єктами господарювання, визнаними такими Законом України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні» (далі - суб'єкти оціночної діяльності), з дотриманням національних та міжнародних стандартів оцінки, з урахуванням особливостей, що визначені цією Методикою.

Судова експертиза (експертне дослідження), що пов'язана з оцінкою збитків, та діяльність судових експертів, що пов'язана з оцінкою майна, здійснюється на умовах і в порядку, передбачених Законом України «Про судову експертизу», з урахуванням особливостей методичного регулювання оцінки збитків, спричинених втратою, руйнуванням та пошкодженням майна державної, комунальної та приватної форм власності в ході збройної агресії, визначених цією Методикою. При цьому в дослідницькій частині висновку експерта відображаються всі процедури, пов'язані з оцінкою збитків, що визначені цією Методикою.

8. Об'єкт та мета оцінки повинні бути зазначені у звіті про оцінку збитків або висновку експерта.

9. Для цілей цієї Методики за умовну грошову одиницю приймають долар США. Отриманий результат в еквіваленті умовної грошової одиниці переводять у гривневий еквівалент за курсом Національного банку України на дату оцінки.

10. У разі проведення незалежної оцінки або судової експертизи (експертного дослідження) збитків, завданих суб'єктам державного сектору економіки, які мають стратегічне значення для економіки і безпеки держави, що виконують відповідні державні контракти або беруть участь у кооперації за державними контрактами, за наявності матеріальних носіїв, які є державною таємницею або інформацією з обмеженим доступом, незалежна оцінка або судова експертиза (експертне дослідження) таких носіїв проводиться суб'єктом оціночної діяльності або судовим експертом, які мають спеціальний дозвіл на провадження діяльності, пов'язаної з державною таємницею, та (або) залучені суб'єктом оціночної діяльності (судовим експертом) оцінювачі (судові експерти), яким в установленому законодавством порядку надано спеціальний допуск і доступ до державної таємниці відповідної форми.

## **II. Організаційні засади оцінки збитків (визначення розміру збитків у вартісному виразі)**

1. Цей розділ визначає особливості проведення незалежної оцінки або судової експертизи (експертного дослідження) реальних збитків, упущеної вигоди та оцінки потреб у відновленні.

2. Незалежна оцінка збитків проводиться на підставі договору між суб'єктом оціночної діяльності та замовником такої оцінки, у якому встановлюється дата оцінки.

Оцінка збитків, що завдані об'єктам державної або комунальної форми власності, проводиться суб'єктом оціночної діяльності, обраним на конкурентних засадах у порядку, встановленому законодавством.

Замовниками оцінки є особи, визначені Законом України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні».

Судова експертиза, що пов'язана з оцінкою збитків (визначенням розміру збитків у вартісному виразі), призначається (доручається) відповідно до вимог Закону України «Про судову експертизу» та відповідного процесуального законодавства. Експертне дослідження, що пов'язане з оцінкою збитків (визначенням розміру збитків у вартісному виразі), призначається (доручається) відповідно до вимог законодавства.

3. За результатами незалежної оцінки збитків складається звіт про оцінку збитків в електронній формі та у паперовій формі (за необхідності), якщо складення звіту про оцінку збитків у паперовій формі визначено завданням на проведення оцінки збитків (договором на проведення оцінки майна) або законодавством.

Звіт про оцінку збитків підписується всіма оцінювачами, які безпосередньо проводили оцінку збитків, а також керівником суб'єкта оціночної діяльності або уповноваженою ним особою.

Електронна форма звітів підписується шляхом накладення кваліфікованого електронного підпису з урахуванням вимог законодавства у сфері електронних довірчих послуг.

4. Звіт про оцінку збитків складається суб'єктом оціночної діяльності з дотриманням вимог нормативно-правових актів з оцінки майна у стислій або повній формі.

Форма звіту про оцінку збитків визначається в договорі на проведення оцінки майна.

Для цілей подання позовів до міжнародних судових інстанцій складається повна форма звіту про оцінку збитків, який повинен відповідати міжнародним стандартам оцінки або загально визнаним у світі стандартам, у випадку, якщо їх застосування вимагається відповідною міжнародною судовою інстанцією.

Звіт про оцінку збитків, що складається у стислій формі, повинен містити таку інформацію:

опис об'єкта оцінки;

стислий опис характеру та ступінь пошкоджень, яких майно зазнало, з посиланням на наявні підтверджувальні матеріали;

мету оцінки;

вид вартості;

дату оцінки;

використані вхідні дані та джерело їх отримання;

аналіз достовірності та достатності наявної вхідної інформації для проведення оцінки;

припущення та спеціальні припущення, на які спирався оцінювач під час проведення оцінки;

оціночні процедури, що були застосовані під час оцінки;

висновок про вартість;

дату складання звіту про оцінку збитків.

Висновок експерта складається судовим експертом з дотриманням вимог статті 4 Закону України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні», Закону України «Про судову експертизу», відповідного процесуального законодавства. У дослідницькій частині висновку експерта відображаються всі процедури, пов'язані з оцінкою збитків, що визначені цією Методикою.

5. Дата оцінки є датою, на яку проводиться оцінка збитків. Дата оцінки встановлюється з урахуванням положень частини третьої статті 225 Господарського кодексу України та є будь-якою датою, що передує або збігається з датою подання позову до суду (датою звернення до відповідного органу про компенсацію), але не раніше ніж 23 лютого 2022 року.

Звіт про оцінку збитків є дійсним до дати відшкодування збитків (включно).

Дата оцінки встановлюється в завданні на проведення оцінки збитків (договорі на проведення оцінки збитків).

6. Під час проведення оцінки збитків (визначення розміру збитків у вартісному виразі) релевантними видами вартості можуть бути: ринкова вартість, вартість заміщення, вартість відтворення, валова вартість девелопменту.

7. Виконавці оцінки (визначення розміру) збитків мають право доступу до об'єкта оцінки, документації та іншої інформації, яка є необхідною або має суттєве значення для проведення оцінки, отримують пояснення та додаткові відомості, необхідні для проведення оцінки, від замовника оцінки та інших осіб та здійснюють огляд об'єкта оцінки, зокрема із використанням технічних засобів та інформаційних джерел (дані дистанційного зондування Землі та їх похідних продуктів, фотоматеріали, відеоматеріали та інше).

Особистий огляд об'єкта оцінки проводиться оцінювачем суб'єкта оціночної діяльності, який здійснює незалежну оцінку збитків, або судовим експертом, який проводить (виконує) судову експертизу (експертне дослідження), зокрема з урахуванням режимних обмежень та за умови наявності доступу до такого об'єкта (на дату оцінки здійснено розмінування, доступ до майна наявний, безпечний та інше).

8. Оцінка (визначення розміру) збитків здійснюється за наявності вихідних даних, необхідних для проведення оцінки, та наявності інформаційних джерел.

Копії документів, що використовуються як вихідні дані, повинні бути чіткими та засвідчені в установленому законодавством порядку.

9. Інформаційними джерелами, що застосовуються під час оцінки збитків, є:

результати огляду об'єкта оцінки, що здійснений, зокрема із використанням технічних засобів та інформаційних джерел (фотоматеріали, відеоматеріали, дані дистанційного зондування Землі та їх похідні продукти, аналітика соціальних мереж, існуюча публічна інформація та інше);

ринкові дані, які застосовуються під час проведення оцінки збитків: інформація про угоди купівлі-продажу подібного до об'єкта оцінки майна, ринкові ціни на подібне майно тощо;

інформація з інших актів (звітів, висновків експертів), складених за результатами оцінки збитків;

інші інформаційні джерела, які можуть бути застосовані під час оцінки збитків.

10. Під час оцінки (визначення розміру) збитків відповідно до цієї Методики необхідним є отримання визначеного законодавством документа, який підтверджує, що втрата, руйнування або знищення майна відбулася внаслідок збройної агресії.

11. Рецензування звітів про оцінку збитків є обов'язковим у разі, якщо об'єктом оцінки є майно, яке належить до державної або комунальної форми власності. У такому випадку рецензування забезпечується Фондом державного майна України, його регіональними відділеннями, органами місцевого самоврядування (якщо об'єктом оцінки є майно, що належить до комунальної власності), які отримали повноваження на здійснення оціночної діяльності в процесі виконання функцій з управління та розпорядження майном і у складі яких працюють оцінювачі, та проводиться рецензентами, що працюють у Фонді державного майна

України, його регіональних відділеннях, органах місцевого самоврядування (якщо об'єктом оцінки є майно, що належить до комунальної власності), або експертними радами саморегулювальних організацій оцінювачів. В інших випадках рецензування звіту про оцінку збитків здійснюється на запит особи, яка має заінтересованість у неупередженому критичному розгляді оцінки, за наявності конфліктів, спорів тощо та проводиться експертними радами саморегулювальних організацій оцінювачів.

У разі виникнення спорів, пов'язаних із результатами оцінки збитків (визначеного розміру збитків), зокрема спорів, які розглядаються в суді, неякісна (недостовірна) оцінка збитку встановлюється виключно за результатами рецензування звіту про оцінку збитків.

Якщо за результатом проведення рецензування звіту про оцінку збитків встановлено, що оцінка є неякісною (недостовірною), оцінка майна здійснюється повторно.

12. Оцінка збитків (визначення розміру збитків) здійснюється в такій послідовності:

підготовчий етап;

здійснення оціночних процедур або експертних досліджень;

складання звіту про оцінку збитків або висновку експерта.

13. На підготовчому етапі здійснюється:

ознайомлення з об'єктом оцінки шляхом опрацювання вихідних даних;

аналіз повноти вихідних даних;

аналіз інформаційних джерел;

аналіз рівня надійності ринкових даних - для випадків проведення незалежної оцінки збитків або судової експертизи (експертного дослідження);

укладання договору про проведення оцінки збитків - для випадків проведення незалежної оцінки збитків або призначається (доручається) згідно із Законом України «Про судову експертизу» та відповідним законодавством судова експертиза (експертне дослідження).

14. На підготовчому етапі проведення незалежної оцінки або судової експертизи (експертного дослідження) суб'єкт оціночної діяльності або судовий експерт аналізує рівень надійності ринкових даних у кожному конкретному випадку проведення оцінки збитків та відображає відповідну категорію надійності ринкових даних у звіті про оцінку збитків або висновку експерта. З цією метою ринкові дані поділяються на такі категорії:

1) категорія «А» - прямі зіставлення. До цієї категорії належать всі типи відповідних доказів про ціни, що були сплачені, запропоновані чи запитовані на ринку подібного майна;

2) категорія «В» - загальні ринкові дані. До цієї категорії належать дані, які можуть бути опосередкованим джерелом інформації про вартість, зокрема:

інформація з опублікованих джерел чи комерційних баз даних; її відносна важливість буде залежати від актуальності, авторитету та можливості перевірки;

інші непрямі докази (наприклад, індекси, історичні свідоцтва та інше);

дані про попит (пропозицію) на оренду, вакантність, інвестиції та інше;

3) категорія «С» - інші джерела. Існує також широкий спектр даних, які можуть дати загальне уявлення про вартість, зокрема свідоцтва про транзакції з нерухомістю інших типів та місць розташування, а також інші вихідні дані (наприклад, відсоткові ставки, рухи на фондовому ринку та прибутковість, які можуть бути індикатором прибутковості нерухомості).

15. Оплата робіт з проведення незалежної оцінки збитків, судової експертизи (експертного дослідження) та рецензування звітів про оцінку збитків у разі їх рецензування експертними радами саморегулювальних організацій оцінювачів здійснюється за кошти підприємств, установ, організацій, фізичних осіб або інших джерел, що не заборонені законодавством.

### **III. Методичні засади оцінки реальних збитків (визначення розміру реальних збитків)**

1. У цьому розділі встановлюються особливості оцінки реальних збитків (визначення розміру реальних збитків), завданих майну підприємств, установ та організацій, інших суб'єктів господарювання всіх форм власності внаслідок збройної агресії, а саме: нерухомого майна, рухомого майна (машини та обладнання), транспортних засобів (далі - ТЗ), товарно-матеріальних запасів та біологічних активів, єдиних майнових комплексів підприємств, установ та організацій, інших суб'єктів господарюванням усіх форм власності, культурних цінностей.

2. Визначення розміру реальних збитків здійснюється з урахуванням таких основних методичних вимог:

розмір реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати або знищення майна визначається як різниця між значеннями вартості такого об'єкта до та після заподіяння йому шкоди;

під час визначення розміру реальних збитків, завданих майну, припускається, що знецінення майна має прямолінійний характер і обчислюється як відношення дійсного віку об'єкта до строку його фізичного життя за умови належного рівня утримання та експлуатації;

у всіх випадках під час визначення розміру реальних збитків не враховується економічна (зовнішня) застарілість майна;

вартість пошкодженого, втраченого або знищеного майна після понесення збитків обчислюють з урахуванням ступеня придатності елементів такого майна для подальшого використання.

3. Визначення розміру реальних збитків внаслідок втрати, пошкодження та знищення нерухомого майна здійснюється з такими особливостями:

3.1. Розмір реальних збитків внаслідок втрати, пошкодження чи знищення нерухомого майна обчислюють як різницю між значеннями вартості такого майна до та після заподіяння йому шкоди.

3.2. Значення вартості нерухомого майна до заподіяння йому шкоди приймається на рівні ринкової вартості та/або залишкової вартості заміщення аналогічного чи подібного за місцем розташування, призначенням, розмірами, конструктивним вирішенням земельних поліпшень та їх технічним станом майна до початку збройної агресії.

3.3. Для визначення ринкової вартості нерухомого майна застосовується адитивна або мультиплікативна модель з відповідним обґрунтуванням обраних елементів порівняння, ступеня подібності об'єктів порівняння та розміру поправок на коригування відмінностей між об'єктами порівняння та об'єктом оцінки.

3.4. Обчислення ринкової вартості згідно з цією Методикою припускає можливість використовувати для порівняння дані аналітичних компаній про середні ціни, що склалися на ринку подібного до об'єкта оцінки нерухомого майна, з відповідним коригуванням (у разі потреби) на розбіжності між об'єктами порівняння та об'єктом оцінки в основних елементах порівняння.

3.5. Обчислення залишкової вартості заміщення (відтворення) нерухомого майна до заподіяння шкоди здійснюється за такою формулою:

$$V_0^{DRC} = V_L \times (1 + i) + V_C \times (1 + i)^{0.5} \times (1 - d),$$

де  $V_0^{DRC}$  - залишкова вартість заміщення (відтворення) нерухомого майна до заподіяння шкоди;

$V_L$  - ринкова вартість ділянки землі;

$V_C$  - вартість заміщення (відтворення) кожної з розташованої на земельній ділянці будівлі (споруди), пов'язаного з нею обладнання, або іншого виду поліпшення;

$i$  - ставка компаундування, значення якої детерміноване тривалістю періоду розвитку нерухомості і відповідає інтересу інвестора  $i_F$  та інтересу девелопера  $i_D$ ;

$d$  - ступінь знецінення будівлі (споруди) чи іншого поліпшення.

3.6. Вартість ділянки землі визначають шляхом зіставлення продажів подібних за місцем розташування, розміром та передбаченим характером поліпшень вакантних земельних ділянок або шляхом обчислення її залишкової вартості у складі нещодавно завершеної розвитком нерухомості з близькими до оцінюваної нерухомості характеристиками.

3.7. Вартість заміщення (відтворення) включає прямі витрати (вартість будівництва) та непрямі витрати (гонорари консультантів та витрати на маркетинг), достатні для створення (придбання) відповідного об'єкта поліпшення.

3.8. Вартість будівництва визначають відповідно до пунктів 3.30-3.40 Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01 листопада 2021 року № 281.

Обчислення вартості будівництва згідно з цією Методикою допускає можливість використовувати укрупнені показники витрат на будівництво, визначені Міністерством розвитку громад та територій України, з відповідним коригуванням (у разі потреби) на розбіжності між об'єктами порівняння та об'єктом оцінки в основних елементах порівняння.

3.9. Значення ставки компаундування  $i$ , яке детерміновано тривалістю будівництва (розвитку), вираженою кількістю місяців  $h$ , обчислюють на підставі річної ставки компаундування  $i_A$ :

$$i = (1 + i_A)^{h/12} - 1.$$

Значення річної ставки компаундування визначають на дату оцінки за даними інформаційного джерела - вебсайту [www.Global-Rates.com](http://www.Global-Rates.com) щодо річної ставки LIBOR у доларах США, значення якої збільшено на премію за ризик країни та за ризик, пов'язаний з розвитком нерухомості.

Тривалість періоду будівництва (розвитку) визначають залежно від призначення земельного поліпшення, його розміру та конструктивного вирішення.

Визначення тривалості будівництва згідно з цією Методикою припускає можливість використовувати усереднені показники тривалості будівництва, встановлені для будівель і споруд різного призначення, розміру та конструктивного вирішення відповідно до ДСТУ Б А.3.1-22:2013 «Визначення тривалості будівництва об'єктів» з відповідним коригуванням (у разі потреби) на розбіжності між об'єктами порівняння та об'єктом оцінки в основних елементах порівняння.

3.10. Ступінь знецінення нерухомого майна встановлюють на основі припущення про належний рівень утримання та експлуатації будівель (споруд) та пов'язаного з ними обладнання та устаткування, за яким єдиною причиною знецінення є неусувна застарілість конструктивних елементів, строк корисної служби яких співпадає зі строком фізичного життя будівлі (споруди), що обчислюється за такою формулою:

$$d = w_{inc} \times \frac{EA}{NI},$$

- де  $d$  - ступінь знецінення будівлі (споруди) - конструктивних елементів, фізичну застарілість яких усунути неможливо;
- $w_{inc}$  - питома вага (частка) конструктивних елементів з неусувним фізичним зносом, строк корисної служби яких співпадає зі строком фізичного життя будівлі (споруди);
- $EA$  - дійсний вік будівлі (споруди) на дату заподіяння шкоди. Дійсний вік обчислюється з дати введення об'єкта в експлуатацію або з дати останнього капітального ремонту (реконструкції);
- $NL$  - строк фізичного життя будівлі чи споруди.

Тривалість фізичного життя визначають залежно від призначення будівлі (споруди) згідно з додатком 1 до цієї Методики.

3.11. Значення вартості нерухомого майна до заподіяння йому шкоди, отримане на підставі методу залишкової вартості заміщення, узгоджується (за можливістю) з результатом, отриманим за допомогою ринкового порівняння.

3.12. Оцінка об'єктів, незавершених будівництвом, ґрунтується на припущенні, що вартість таких об'єктів до заподіяння їм шкоди відображає залишкову суму після вирахування всіх витрат, необхідних для завершення будівництва, з очікуваної вартості нерухомості, заведеної розвитком відповідно до затвердженого проєкту. Визначення вартості зазначених об'єктів здійснюється за такою формулою:

$$V_O^U = V_L \times (1 + i) + V_C \times (1 + i)^{0,5} \times (1 - u),$$

- де  $V_O^U$  - вартість нерухомості, незавершеної будівництвом, до заподіяння шкоди;
- $V_L$  - вартість ділянки землі;
- $V_C$  - загальні (прямі та непрямі) витрати, пов'язані з реалізацією затвердженого проєкту будівництва;
- $u$  - частка (питома вага) витрат, необхідних для завершення будівництва відповідно до затвердженого проєкту;
- $i$  - ставка компаундування, що відображає інтерес інвестора  $i_F$  та інтерес девелопера  $i_D$  на дату оцінки.

3.13. Вартість пошкодженого або знищеного майна після завдання збитків, обчислюють з урахуванням ступеня придатності елементів такого майна для подальшого використання за формулою:

$$V_O^S = V_L \times (1 + i) + V_C \times (1 + i)^{0,5} \times (1 - d) \times s,$$

- де  $V_O^S$  - залишкова вартість заміщення (відтворення) нерухомого майна після заподіяння шкоди;
- $V_L$  - вартість ділянки землі;
- $V_C$  - загальні (прямі та непрямі) витрати, пов'язані з реалізацією затвердженого проєкту будівництва;
- $i$  - ставка компаундування, що відображає інтерес інвестора  $i_F$  та інтерес девелопера  $i_D$  на дату оцінки.
- $d$  - ступінь знецінення будівлі (споруди) - конструктивних елементів, фізичну застарілість яких усунути неможливо;
- $s$  - частка (питома вага) конструктивних елементів будівлі (споруди) чи іншого поліпшення, придатних для подальшого використання.

Ступінь придатності конструктивних елементів будівлі (споруди) для подальшого використання визначається за результатами технічного обстеження будівлі чи споруди, що здійснюється відповідно до Порядку проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 квітня 2017 року № 257, та (або) до Методики обстеження будівель та споруд, пошкоджених внаслідок надзвичайних ситуацій, бойових дій та терористичних актів, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 28 квітня 2022 року № 65.

3.14. У разі втрати нерухомого майна або визнання неможливим його відновлення в межах існуючої ділянки землі розмір реальних збитків, завданих такому майну, дорівнює ринковій вартості або залишковій вартості заміщення (відтворення) нерухомого майна з урахуванням стану, який це майно мало на дату заподіяння шкоди.

3.15. У разі пошкодження, втрати чи знищення земельних поліпшень нерухомого майна розмір реальних збитків, завданих такому майну, обчислюють за формулою:



$$V_{DAM} = V_C \times (1 + i)^{0,5} \times (1 - d) \times (1 - s),$$

- де  $V_{DAM}$  - обсяг реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати або знищення земельних поліпшень нерухомого майна;
- $V_C$  - вартість заміщення (відтворення);
- $i$  - ставка компаундування;
- $d$  - ступінь знецінення будівлі (споруди) - конструктивних елементів, фізичну застарілість яких усунути неможливо;
- $s$  - загальний ступінь придатності будівлі (споруди) для подальшого використання.

3.16. Загальний ступінь придатності будівлі (споруди) для подальшого використання відповідатиме сумі ступенів придатності окремих конструктивних елементів, зважених на їх частку у вартості заміщення (відтворення) будівлі чи споруди:

$$s = \sum_{i=1}^n s_i \times w_i,$$

- де  $i$  - конструктивний елемент будівлі (споруди);
- $n$  - кількість конструктивних елементів будівлі (споруди);
- $s$  - загальний ступінь придатності будівлі (споруди) для подальшого використання;
- $s_i$  - ступінь придатності  $i$ -го конструктивного елемента будівлі (споруди) для подальшого використання;
- $w_i$  - частка (питома вага)  $i$ -го конструктивного елемента будівлі (споруди) у вартості заміщення (відтворення).

3.17. Розмір реальних збитків, завданих частині пошкодженого майна (квартирі, приміщенню), визначається як її частка в загальній площі (будівельному об'єму чи інших одиницях функціонального призначення) будівлі з урахуванням ступеня придатності її конструктивних елементів для подальшого використання.

3.18. У звіті про оцінку збитків, що були завдані садибі (сукупності поліпшень однієї земельної ділянки), окремо відображається розмір реальних збитків, завданих основному житловому будинку.

3.19. Загальний розмір реальних збитків для групи одиниць нерухомого майна обчислюють як суму пооб'єктних результатів.

Середній розмір реальних збитків для групи одиниць нерухомого майна обчислюють як середню величину, зважену за загальною площею (будівельним об'ємом чи іншою одиницею функціонального призначення) будівлі кожної одиниці нерухомості.

3.20. Оцінка (визначення розміру) реальних збитків, завданих нерухомому об'єкту культурної спадщини, є предметом окремого розгляду оцінювача з урахуванням вимог національних, міжнародних стандартів оцінки та потребує врахування особливостей оцінюваного об'єкта, що зумовлені його історичною та(або) культурною цінністю.

З урахуванням визнаної важливості збереження об'єктів культурної спадщини (Другий протокол до Гаазької конвенції про захист культурних цінностей у разі збройного конфлікту 1954 року, ратифікований Законом України від 30 квітня 2020 року № 585-IX «Про приєднання України до Другого протоколу до Гаазької конвенції про захист культурних цінностей у разі збройного конфлікту 1954 року») розмір реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати або знищення нерухомого об'єкта культурної спадщини визначають із застосуванням коефіцієнта, що враховує культурну цінність об'єкта, за такою формулою:

$$V_{DAM}^{CH} = V_{DAM} \times K_{DAM}^{CH},$$

- де  $V_{DAM}^{CH}$  - розмір реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати чи знищення нерухомому об'єкта культурної спадщини;
- $V_{DAM}$  - розмір реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати чи знищення нерухомого майна, визначених відповідно до вимог підпунктів 3.6-3.10 цього пункту;
- $K_{DAM}^{CH}$  - коефіцієнт, що характеризує культурну цінність нерухомого об'єкта культурної спадщини і визначається в додатку 2 до цієї Методики.

Джерелами інформації для визначення коефіцієнта, що характеризує культурну цінність нерухомого об'єкта культурної спадщини, можуть бути (у разі наявності) матеріали облікової документації, зокрема паспорт пам'ятки, охоронний договір.

4. Визначення розміру реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати та(або) знищення рухомого майна (машини та обладнання) здійснюється з такими особливостями:

4.1. Оцінка (визначення розміру) реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати та(або) знищення рухомого майна (машини та обладнання) передбачає визначення актуалізованих на дату оцінки витрат, необхідних для заміни такого майна, непридатного для подальшого використання, як об'єктів у цілому з урахуванням стану, який це майно мало на дату заподіяння шкоди, беручи до уваги його вік, технічний стан та строк корисної служби, що залишився.

Для цілей цієї Методики пошкодженим, втраченим або знищеним рухомим майном (машини та обладнання), щодо якого оцінюють реальні збитки, є майно, що внаслідок заподіяння шкоди від збройної агресії втратило здатність виконувати свої первинні технологічні функції, для яких воно призначене. Розмір реальних збитків внаслідок пошкодження вказаного майна приймається таким, що дорівнює розміру реальних збитків внаслідок знищення такого майна.

Зазначене майно оцінюють виходячи з облікових даних фінансової звітності підприємства - власника або балансоутримувача такого майна, складеної станом на 31 грудня 2021 року, що відображає фактично понесені витрати на придбання майна.

Крім фінансової звітності станом на 31 грудня 2021 року використовується повна фінансова звітність підприємства, складена, підписана та погоджена в установленому законодавством порядку станом на дату, що більш наближена до дати заподіяння шкоди майну підприємства (за наявності такої звітності).

Фактичні витрати, понесені у зв'язку з придбанням або створенням майна, для цілей цієї Методики розглядають як витрати на відтворення активу в припущенні, що всі витрати, понесені типовим учасником ринку, відображені в балансовій вартості активу. Фактичні витрати суб'єкта господарювання індексують до вартості еквівалента станом на дату оцінки.

4.2. Обсяг витрат, необхідних для заміни пошкодженого, втраченого та(або) знищеного рухомого майна, обчислюють як витрати на відтворення майна, що скориговані на ступінь знецінення майна на дату заподіяння шкоди, за такою формулою:

$$V_{\text{ДАМ}} = V_{\text{С}} \times (1 - d),$$

де  $V_{\text{ДАМ}}$  - обсяг витрат, необхідних для заміни пошкодженого, втраченого та(або) знищеного рухомого майна;

$V_{\text{С}}$  - актуалізовані на дату оцінки витрати на відтворення пошкодженого, втраченого та/або знищеного рухомого майна до заподіяння шкоди;

$d$  - ступінь знецінення майна.

Актуалізовані на дату оцінки витрати на відтворення майна визначають шляхом індексації облікової вартості майна (первісної або залишкової на дату останньої переоцінки за справедливою вартістю) за такою формулою:

$$V_{\text{С}} = BV \times K_{\text{І}},$$

де  $V_{\text{С}}$  - актуалізовані на дату оцінки витрати на відновлення майна;

$BV$  - облікова вартість майна (первісна або залишкова на дату останньої переоцінки за справедливою вартістю відповідно до вимог, наведених у підпунктах 4.4 і 4.5 цього пункту);

$K_{\text{І}}$  - коефіцієнт індексації облікової вартості на дату оцінки.

Коефіцієнт індексації розраховується на підставі базисних цінових індексів за такою формулою:

$$K_{\text{І}} = \frac{I_{\text{Оц}}}{I_{\text{BV}}},$$

де  $K_{\text{І}}$  - коефіцієнт індексації;

$I_{\text{Оц}}$  - базисний ціновий індекс на дату оцінки (станом на початок року);

$I_{\text{BV}}$  - базисний ціновий індекс на рік початку обліку активу за первісною або справедливою вартістю відповідно до вимог, наведених у підпунктах 4.4 і 4.5 цього пункту.

За базисні цінові індекси приймаються індекси зміни вартості продукції підприємств машинобудування згідно з додатком 3 до цієї Методики.

4.3. З метою визначення реальних збитків усе рухоме майно (машини та обладнання) поділяють на дві категорії:

1) категорія 1 - рухоме майно (машини та обладнання), що відноситься до груп із шифром 400-461, 500-503, 505-507, 800 та 900 відповідно до класифікатора рухомого майна (машин та обладнання) (додаток 4 до цієї Методики) та яке відповідно до облікової політики підприємств, що були їх утримувачами, раніше переоцінювалося для цілей бухгалтерського обліку за справедливою вартістю;

2) категорія 2 - інше рухоме майно, що не належить до категорії 1.

4.4. Майно категорії 1 оцінюють за обліковою залишковою вартістю (справедливою вартістю), визначеною за результатами останньої переоцінки на дату такої переоцінки, що збільшена на індекс зміни вартості продукції підприємств машинобудування, що визначається згідно з додатком 3 до цієї Методики, з дати останньої переоцінки до дати оцінки включно та зменшена на знецінення з дати останньої переоцінки по дату оцінки включно.

Для визначення вартості майна, що належить до категорії 1, використовують значення справедливої вартості за результатами останньої переоцінки на дату такої переоцінки, що не враховує її зменшення за рахунок застосування рівня економічного знецінення (зменшення корисності активів).

Знецінення з дати останньої переоцінки по дату оцінки включно для майна категорії 1 визначають за такою формулою:

$$d = \frac{CA - T}{NL - T},$$

де  $d$  - ступінь знецінення рухомого майна (машин та обладнання);

$CA$  - вік рухомого майна (машин та обладнання) на дату заподіяння шкоди;

$T$  - строк, що минув з дати придбання (початку експлуатації) до дати переоцінки за справедливою вартістю;

$NL$  - строк фізичного життя рухомого майна (машин та обладнання). Він визначається залежно від призначення та групи відповідно до класифікатора рухомого майна (машин та обладнання), до якої віднесено відповідний актив (додаток 4 до цієї Методики). У разі відсутності відповідної інформації в класифікаторі строк фізичного життя рухомого майна (машин та обладнання) визначається згідно з технічними паспортами та іншою технічною документацією на відповідний актив, що є в наявності.

Якщо ступінь знецінення  $d$  за результатами такого розрахунку демонструє від'ємне значення або перевищує 0,85, то вона для подальшого визначення вартості майна приймається на рівні 0,85.

4.5. Майно категорії 2 оцінюють за обліковою первісною вартістю, що збільшена на індекс зміни вартості продукції підприємств машинобудування (додаток 3 до цієї Методики) з дати введення в експлуатацію по дату оцінки включно та зменшена на знецінення за весь строк експлуатації. У випадках, коли дата вводу в експлуатацію такого активу раніша, ніж 01 січня 1996 року, облікова первісна вартість на індекс цін виробників промислової продукції (ІЦВ) не збільшується.

Знецінення для майна категорії 2 визначається за такою формулою:

$$d = \frac{CA}{NL},$$

де  $d$  - ступінь знецінення рухомого майна (машин та обладнання);

$CA$  - хронологічний вік рухомого майна (машин та обладнання) з дати введення в експлуатацію до дати заподіяння шкоди;

$NL$  - нормативний строк служби рухомого майна (машин та обладнання), що визначається залежно від призначення та групи відповідно до класифікатора рухомого майна (машин та обладнання), до якої віднесено відповідний актив (додаток 4 до цієї Методики).

Якщо ступінь знецінення  $d$  за результатами такого розрахунку перевищує 0,85, то він для подальшого визначення вартості майна приймається на рівні 0,85.

4.6. Витрати на монтаж та налагодження для обладнання, якщо по факту вони були вже понесені власником на дату заподіяння шкоди, окремо не враховують, оскільки за правилами ведення бухгалтерського обліку такі витрати вже відображені в балансових показниках вартості майна.

4.7. Оцінка реальних збитків, завданих окремим об'єктам рухомого майна підвищеної технологічної складності, унікальності, значущості тощо, є предметом окремого розгляду оцінювача відповідно до вимог національних та міжнародних стандартів оцінки.

4.8. Визначення вартості рухомого майна, що належало окремим фізичним особам - підприємцям та не відображене у фінансовій звітності будь-яких підприємств, здійснюється шляхом проведення незалежної оцінки або судової експертизи (експертного дослідження) з дотриманням Закону України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні», вимог міжнародних та національних стандартів оцінки, норм міжнародної оціночної практики, що склалася, та визначення ринкової вартості або залишкової вартості заміщення (відтворення) у разі наявності доказів щодо його існування на дату заподіяння шкоди, інформації щодо віку та технічного стану.

5. Визначення розміру реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати та(або) знищення такого рухомого майна, як ТЗ, здійснюється з такими особливостями:

5.1. Оцінка (визначення розміру) реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати та(або) знищення ТЗ передбачає визначення актуальних на дату оцінки витрат, необхідних для ремонту та(або) заміни непридатних для подальшого використання складових такого майна, до стану,

який цей об'єкт мав на дату заподіяння шкоди, беручи до уваги його вік.

5.2. Оцінку реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати та(або) знищення ТЗ проводять за таким алгоритмом:

а) якщо ТЗ потенційно можливо відновити до рівня технічних вимог виробника і сума такого відновлювального ремонту із заміною та(або) ремонтом декількох складових не перевищує вартості ТЗ до пошкодження (відновлювальний ремонт економічно доцільний), реальні збитки дорівнюють сумі відновлювального ремонту:

$$V_{DAM} = V_C,$$

де  $V_{DAM}$  -обсяг реальних збитків внаслідок пошкодження ТЗ;

$V_C$  -витрати на відновлювальний ремонт пошкодженого ТЗ;

б) якщо ТЗ взагалі неможливо відновити до технічних вимог виробника (внаслідок порушення геометричних розмірів каркасу салону, впливу високих температур тощо) та (або) сума відновлювального ремонту перевищує вартість ТЗ до пошкодження (відновлювальний ремонт економічно недоцільний), реальні збитки дорівнюють ринковій вартості такого рухомого майна:

$$V_{DAM} = V_O^m,$$

де  $V_{DAM}$  -обсяг реальних збитків внаслідок пошкодження (знищення) ТЗ;

$V_O^m$  -ринкова вартість ТЗ до заподіяння шкоди.

5.3. У разі коли відновлювальний ремонт є економічно доцільним, для визначення суми реальних збитків застосовують витратний підхід і метод калькуляції вартості відновлювального ремонту. Вартість відновлювального ремонту складається з вартості ремонтно-відновлювальних робіт, вартості необхідних для ремонту матеріалів та вартості нових складників, що підлягають заміні під час ремонту. При цьому вартість нових складників, що підлягають заміні під час ремонту, не коригується на величину фізичного зносу.

5.4. У разі коли відновлювальний ремонт є економічно недоцільним або ТЗ неможливо відновити до технічних вимог виробника, розмір реальних збитків дорівнює ринковій вартості таких об'єктів з урахуванням стану, який цей об'єкт мав на дату заподіяння шкоди. Основним підходом, який використовується для оцінки ТЗ, є порівняльний підхід.

Ринкова вартість ТЗ враховує його комплекtnість, укомплектованість і фактичний технічний стан, строк експлуатації, особливості кон'юнктури ринку регіону.

Для цілей цієї Методики визначення ринкової вартості ТЗ проводять на підставі їх цін продажу та поточних цін пропозиції до продажу, які зазначені у вітчизняних довідниках станом на дату оцінки. Зазначені ціни є статистично усередненими ціновими даними ТЗ, які були відчужені в Україні, згідно з умовами, що відповідають змісту і поняттю «ринкова вартість». Джерелами інформації для визначення вартості ТЗ до пошкодження є фахові довідкові видання, зокрема «Бюлетень автотоварознавця», та інші джерела, які є актуальними на дату оцінки.

Використання зарубіжної довідкової літератури допускається в разі відсутності потрібної інформації у вітчизняних довідниках.

5.5. У разі відсутності довідкової інформації щодо середньої ринкової ціни ідентичного ТЗ формують інформаційну базу вартостей цін пропонування щодо конкретного типу ТЗ. Як джерело під час створення такої інформаційної бази використовують інформацію щодо цін пропонування відповідних автомобілів із спеціалізованих інтернет-видань та періодичних видань на дату оцінки.

У подальшому під час використання як вихідних даних вартості цін пропонування суттєвим етапом є врахування відповідної поправки, яка враховує тенденції зміни ціни продажу подібного майна порівняно з ціною їх пропонування, яка склалася на ринку на дату оцінки. Таку поправку обґрунтовують як різницю між вартістю пропозиції та ціною продажу ТЗ за даними фахових довідкових видань для аналогічного ТЗ або для ТЗ, який за своїми характеристиками є максимально наближений до ТЗ, що є об'єктом оцінки.

5.6. Оцінка (визначення розміру) реальних збитків, завданих судноплавним засобам та літальним апаратам, є предметом окремого розгляду оцінювача відповідно до вимог національних та міжнародних стандартів оцінки.

6. Визначення розміру реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати та(або) знищення товарно-матеріальних запасів та біологічних активів здійснюється з такими особливостями:

6.1. Визначення розміру реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати та(або) знищення товарно-матеріальних запасів та біологічних активів передбачає визначення актуалізованих на дату оцінки витрат, необхідних для заміни такого майна.

6.2. Для цілей цієї Методики пошкоджені, знищені, втрачені товарно-матеріальні запаси та біологічні активи, щодо яких оцінюють реальні збитки, розглядають як майно, що внаслідок заподіяння шкоди втратило свої первинні функціональні та споживчі властивості продукції, надані їй у процесі проєктування та виробництва. Розмір реальних збитків внаслідок пошкодження вказаного майна приймається таким, що дорівнює розміру реальних збитків внаслідок знищення такого майна.

6.3. Розмір реальних збитків щодо такого майна оцінюють, виходячи з облікових даних фінансової звітності суб'єкта господарювання, установи, організації, облікових даних фінансової звітності власника або балансоутримувача такого майна, складеної станом на 31

грудня 2021 року, що відображає фактично понесені витрати на придбання майна. Оцінка проводиться за наявності одного з таких документів: копії протоколу огляду місця подій, що підтверджує факт пошкодження, втрати або знищення майна, або акта/виписки з протоколу огляду місця подій, що підтверджує факт пошкодження/знищення/втрату майна, або експертного висновку торгово-промислової палати щодо обстеження залишків готової продукції, напівфабрикатів або сировини по кількості і якості та втратах за підсумком пошкодження/знищення товарів, або інших доказах щодо наявності такого майна на дату заподіяння шкоди.

Крім фінансової звітності станом на 31 грудня 2021 року використовується повна фінансова звітність підприємства, складена, підписана та погоджена в установленому законодавством порядку станом на дату, що більш наближена до дати заподіяння шкоди майну підприємства (за наявності такої звітності).

При цьому значення облікових показників вартості майна станом на 31 грудня 2021 року для визначення розміру реальних збитків спочатку враховують в умовних грошових одиницях. Для цілей цієї Методики за умовну грошову одиницю приймають долар США. Значення курсу для перерахунку облікових показників вартості засноване на офіційному курсі гривні до долара США станом на 31 грудня 2021 року та становить 27,28 гривні за умовну грошову одиницю. Після визначення розміру реальних збитків в еквіваленті умовної грошової одиниці її значення переводять у гривневий еквівалент за курсом Національного банку України на дату оцінки.

7. Визначення розміру реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати та(або) знищення єдиних майнових комплексів підприємств (далі - ЄМК), установ та організацій усіх форм власності здійснюється із такими особливостями:

7.1. Оцінка (визначення розміру) реальних збитків внаслідок зменшення вірогідності одержання майбутніх економічних вигід від дебіторської заборгованості, пошкодження, втрати та(або) знищення ЄМК підприємств, установ та організацій усіх форм власності передбачає визначення актуалізованих на дату оцінки витрат, необхідних для відновлення такого майна як об'єктів у цілому з урахуванням стану, яке це майно мало на дату заподіяння шкоди, беручи до уваги його склад, вік, стан активів та склад зобов'язань.

7.2. Для оцінки реальних збитків щодо ЄМК підприємств, які знищені, застосовують майновий та дохідний підходи.

7.3. Майновий підхід застосовують для оцінки реальних збитків як основний. Вхідними даними для застосування майнового підходу є копії балансу (звіту про фінансовий стан) станом на 31 грудня 2021 року та матеріали інвентаризації.

Крім фінансової звітності станом на 31 грудня 2021 року використовується повна фінансова звітність підприємства, складена, підписана та погоджена в установленому законодавством порядку станом на дату, що більш наближена до дати заподіяння шкоди майну підприємства (за наявності такої звітності та матеріалів інвентаризації на відповідну дату).

7.4. Визначення вартості активів та зобов'язань на дату оцінки проводять з урахуванням таких особливостей:

необоротні активи в частині основних засобів, незавершеного будівництва, інвестиційну нерухомість оцінюють за методологією, що передбачена для таких активів відповідно до пунктів 3-5 цього розділу;

нематеріальні активи, якщо права на них знищені, втрачені оцінюють на засадах незалежної оцінки або судової експертизи (експертного дослідження) з дотриманням Закону України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні», вимог міжнародних та національних стандартів оцінки, норм міжнародної оціночної практики, що склалася;

довгострокові фінансові вкладення, довгострокові та поточні фінансові інвестиції, якщо такі представлені у формі ЄМК підприємств або корпоративних часток у господарських товариствах, які також пошкоджені та(або) знищені, оцінюють відповідно до цієї Методики; якщо ЄМК відповідних підприємств не є такими, що пошкоджені, втрачені або знищені, вартість таких вкладень та інвестицій під час визначення збитків не враховується;

довгострокові фінансові вкладення, довгострокові та поточні фінансові інвестиції, якщо вони мають іншу форму, ніж ЄМК підприємств, або корпоративні частки в господарських товариствах, які також знищені, оцінюють виходячи з облікової вартості таких активів, що відображена в бухгалтерському обліку; якщо вони не є такими, що пошкоджені, втрачені або знищені, їх вартість під час визначення збитків не враховується;

довгострокову дебіторську заборгованість, відстрочені податкові активи та інші необоротні активи оцінюють виходячи з облікової вартості таких активів, що відображена в бухгалтерському обліку;

матеріальні оборотні активи (запаси, товари) та біологічні активи оцінюють за методологією, яка передбачена для таких активів пунктом 6 цього розділу, виходячи з облікової вартості таких активів, що відображена в бухгалтерському обліку;

поточну дебіторську заборгованість, векселі одержані, інші види оборотних активів оцінюють виходячи з облікової вартості таких активів, що відображена в бухгалтерському обліку;

необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття оцінюють залежно від їх природи за методологією, що передбачена для таких активів пунктами 3-5 цього розділу;

поточну вартість довгострокових та поточних зобов'язань визнають такою, що дорівнює обліковій вартості, відображеній у бухгалтерському обліку.

Значення облікових показників вартості майна станом на 31 грудня 2021 року, що використовують для вказаних видів активів та зобов'язань для визначення розміру складових реальних збитків, спочатку враховують в умовних грошових одиницях. Для цілей цієї Методики за умовну грошову одиницю приймають долар США. Значення курсу для перерахунку

облікових показників вартості засноване на офіційному курсі гривні до долара США станом на 31 грудня 2021 року та становить 27,28 гривні за умовну грошову одиницю. Після визначення розміру реальних збитків для вказаних видів активів в еквіваленті умовної грошової одиниці її значення переводять в гривневий еквівалент за курсом Національного банку України на дату оцінки.

Для виконання подальших розрахунків складові реальних збитків щодо тих видів майна, оцінка яких виконується відповідно до пунктів 3-5 цього розділу, також ураховують в умовних грошових одиницях за вказаним курсом станом на 31 грудня 2021 року.

7.5. Дохідний підхід застосовують за наявності вихідних даних та інформаційних джерел, необхідних для застосування такого підходу у випадках коли вартість знищеного, втраченого ЄМК значною мірою формувалася нематеріальними активами та гудвілом. Значення реальних збитків, що отримане з використанням дохідного підходу, береться за основу в тих випадках, коли воно перевищує значення реальних збитків, яке отримане з використанням майнового підходу.

7.6. У разі коли ЄМК підприємства знищений фізично, але при цьому підприємство не припинило свого існування як юридична особа і відомо, що в цієї юридичної особи:

залишаються права на отримання довгострокової та поточної дебіторської заборгованості, погашення векселів одержаних, права на грошові кошти, інші види оборотних активів, що не мають матеріальної форми;

залишаються зобов'язання щодо погашення довгострокових та поточних зобов'язань перед іншими юридичними та фізичними особами,

тоді визначене значення реальних збитків щодо ЄМК, незалежно від того, який підхід було застосовано, відповідно повинно бути:

зменшене на зазначену вище вартість довгострокової та поточної дебіторської заборгованості, векселів одержаних, грошових коштів, інших видів оборотних активів, що не мають матеріальної форми;

збільшене на зазначену вище вартість довгострокових та поточних зобов'язань перед іншими юридичними та фізичними особами.

У разі коли відомо, що підприємство - юридична особа, маючи права на отримання довгострокової та поточної дебіторської заборгованості, погашення векселів одержаних, тим не менш позбавлене можливості отримання (у повному обсязі або частково) довгострокової та поточної дебіторської заборгованості або погашення векселів, одержаних у зв'язку з тим, що контрагенти у свою чергу постраждали внаслідок збройної агресії, значення реальних збитків щодо ЄМК, повинно зменшуватися тільки на таку частину вартості довгострокової та поточної дебіторської заборгованості, векселів одержаних, щодо якої є можливість та вірогідність її отримання.

Вхідними даними для оцінки поточної вартості розрахунку довгострокової та поточної дебіторської заборгованості, векселів одержаних, щодо якої є можливість та ймовірність її отримання, є дані, що надаються підприємством за формою, наведеною в додатку 5 до цієї Методики, відповідно до фінансової звітності.

Надалі для отримання поточної вартості довгострокової та поточної дебіторської заборгованості, векселів одержаних значення їх вартості, наведені в первинних документах, дисконтуються з урахуванням очікуваного найбільш імовірного терміну отримання та загальної ймовірності такого отримання. За ставку, значення якої становить 5,13 %, обирають дохідність строкових депозитів у національній валюті для суб'єктів господарювання за даними статистичної звітності банків України, усереднену за період з листопада 2021 року по січень 2022 року включно\*.

У подальшому значення реальних збитків щодо ЄМК, незалежно від того, який підхід було застосовано, зменшується на отриману поточну вартість довгострокової та поточної дебіторської заборгованості, векселів одержаних.

\* Дохідність строкових депозитів у національній валюті для суб'єктів господарювання усереднена за три місяці (листопад 2021 року - січень 2022 року) за даними <https://bank.gov.ua/ua/statistic/sector-financial>, що безпосередньо передують початку військових дій та є репрезентативними з точки зору такої дохідності.

7.7. Визначення вартості реальних збитків щодо пошкодженого ЄМК у частині заміни втрачених, знищених або пошкоджених активів здійснюється за методологією, що викладена в підпунктах 7.1-7.3 цього пункту.

Розмір реальних збитків щодо пошкодженого ЄМК визначається як сума розмірів складових реальних збитків, визначених щодо втрачених, знищених або пошкоджених активів, що входили у склад майна ЄМК.

Для визначення вартості пошкодженого ЄМК дохідний підхід не застосовується.

7.8. Якщо корпоративні частки в господарських товариствах або підприємствах іншої організаційної форми, що утворені на базі ЄМК, належать декільком постраждалим, розмір реальних збитків для кожного з постраждалих визначається як частка в реальних збитках щодо ЄМК, пропорційна розміру корпоративної частки в ЄМК, яка належить кожному з постраждалих.

7.9. Якщо ЄМК підприємства не був пошкоджений, втрачений та(або) знищений, розмір реальних збитків щодо такого ЄМК визначається як різниця між обліковою вартістю довгострокової та поточної дебіторської заборгованості, векселів одержаних, що відображена в бухгалтерському обліку (із дотриманням вимог підпункту 7.3 цього пункту) та поточною вартістю довгострокової та поточної дебіторської заборгованості, векселів одержаних, що розраховується відповідно до абзаців сьомого-дев'ятого підпункту 7.6 цього пункту.

8. Визначення розміру реальних збитків внаслідок втрати, пошкодження та(або) знищення культурних цінностей здійснюється з такими особливостями:

8.1. Для цілей цієї Методики розмір реальних збитків як пошкоджених, так і знищених, втрачених культурних цінностей, приймається таким, що дорівнює розміру реальних збитків внаслідок знищення такого майна.

До культурних цінностей належать об'єкти матеріальної та духовної культури, що мають художнє, історичне, етнографічне та наукове значення і підлягають збереженню, відтворенню та охороні відповідно до законодавства України, а саме:

оригінальні художні твори живопису, графіки та скульптури, художні композиції та монтажі з будь-яких матеріалів, твори декоративно-прикладного і традиційного народного мистецтва;

предмети, пов'язані з історичними подіями, розвитком суспільства та держави, історією науки і культури, а також такі, що стосуються життя та діяльності видатних діячів держави, політичних партій, громадських і релігійних організацій, науки, культури та мистецтва;

предмети музейного значення, знайдені під час археологічних розкопок;

складові частини та фрагменти архітектурних, історичних, художніх пам'яток і пам'яток монументального мистецтва;

старовинні книги та інші видання, що становлять історичну, художню, наукову та літературну цінність, окремо чи в колекції;

манускрипти та інкунабули, стародруки, архівні документи, у тому числі кіно-, фото- і фонодокументи, окремо чи в колекції;

унікальні та рідкісні музичні інструменти;

різноманітні види зброї, що має художню, історичну, етнографічну та наукову цінність;

рідкісні поштові марки, інші філателістичні матеріали, окремо чи в колекції;

рідкісні монети, ордени, медалі, печатки та інші предмети колекціонування;

зоологічні колекції, що становлять наукову, культурно-освітню, навчально-виховну або естетичну цінність;

рідкісні колекції та зразки флори і фауни, мінералогії, анатомії та палеонтології.

8.2. Оцінка (визначення розміру) реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати та(або) знищення культурних цінностей виконується на засадах незалежної оцінки або судової експертизи (експертного дослідження) з дотриманням Закону України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні», вимог міжнародних та національних стандартів оцінки, норм міжнародної оціночної практики, що склалася, у разі надання доказів (документів) щодо наявності культурних цінностей на дату заподіяння шкоди (Облікова документація, у тому числі Науково-уніфікований паспорт Музейного предмета, дані письмових джерел та(або) свідчення відповідних фахівців, або інші документи).

За необхідності під час визначення реальних збитків внаслідок пошкодження, втрати та(або) знищення культурних цінностей залучаються фахівці-мистецтвознавці.

У разі наявності матеріалів мистецтвознавчої експертизи під час проведення оцінки об'єкта, що належить до культурних цінностей, обов'язково враховується інформація цього документа.

8.3. Реальні збитки внаслідок пошкодження, втрати та (або) знищення культурних цінностей можуть бути визначені як ринкова вартість або вартість заміщення (відтворення) з урахуванням вимог національних, міжнародних стандартів оцінки та положень Інструкції про порядок визначення оціночної та страхової вартості пам'яток Музейного фонду України, затвердженої наказом Міністерства культури і мистецтв України від 13 липня 1998 року № 325, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 06 серпня 1998 року за № 496/2936.

8.4. З метою визначення реальних збитків від знищення, втрати культурні цінності поділяють на дві категорії:

1) категорія 1 - культурні цінності, що представлені на вітчизняному та (або) зарубіжному ринках;

2) категорія 2 - інші культурні цінності, що не належать до категорії 1.

8.5. Розмір реальних збитків культурних цінностей, що належать до категорії 1, дорівнює ринковій вартості таких об'єктів, що визначається із застосуванням порівняльного підходу.

Під час застосування порівняльного підходу обов'язково враховується кон'юнктура вітчизняного та зарубіжного ринків культурних цінностей, рівень попиту і пропозиції. Слід також ураховувати, що найбільш об'єктивно комерційну цінність об'єктів, що належать до культурних цінностей, відображає аукціонна торгівля.

Джерелами інформації для визначення ринкової вартості культурних цінностей до пошкодження є фахові довідкові видання, зокрема інформація аукціонів та інших джерел про угоди купівлі-продажу подібного до об'єкта оцінки майна. Інформація джерел, що використовується, повинна бути актуальною на дату, що передує початку військових дій (23 лютого 2022 року).

8.6. Розмір реальних збитків культурних цінностей, що належать до категорії 2, встановлюється на рівні вартості заміщення (відтворення) таких об'єктів з урахуванням їх культурної цінності та визначається із застосуванням витратного підходу.

При реалізації витратного підходу для визначення вартості заміщення (відтворення) вартості культурних цінностей можна використовувати положення існуючих авторських методик оцінки культурних цінностей.

Якщо оцінюваний об'єкт містить дорогоцінні метали та (або) дорогоцінне каміння, до показника вартості реальних збитків додається ринкова вартість дорогоцінних металів та дорогоцінного каміння. Вартість дорогоцінного каміння визначається на основі порівняльного підходу з урахуванням особливостей вітчизняного ринку. Вартість роботи з огранювання або різьблення дорогоцінного каміння не враховується.

#### **IV. Методичні засади оцінки (визначення розміру) упущеної вигоди (неотриманого прибутку)**

1. Відповідно до цього розділу здійснюється визначення розміру упущеної вигоди стосовно майна, що призначалося для здійснення комерційної діяльності з метою отримання прибутку або доходу в іншій формі: сільсько-, рибо- та лісогосподарська нерухомість, інвестиційна нерухомість, нерухомість з комерційним потенціалом, ЄМК підприємств, установ та організацій усіх форм власності, корпоративні частки, об'єкти у матеріальній та нематеріальній формах, вартість яких визначається вартістю ЄМК, що створений на їх основі (об'єкти, асоційовані з бізнесом), тощо.

Визначення розміру упущеної вигоди для цілей цієї Методики виконують стосовно майна, власнику (балансоутримувачу, користувачу) якого заподіяні реальні збитки щодо вказаного майна, які й були причиною упущеної вигоди.

У разі коли існують підстави пов'язувати виникнення упущеної вигоди з наслідками збройної агресії, але з причин інших, ніж заподіяння реальних збитків щодо майна власника (балансоутримувача, користувача), оцінка (визначення розміру) упущеної вигоди здійснюється з дотриманням Закону України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні», вимог міжнародних та національних стандартів оцінки, норм міжнародної оціночної практики, що склалася. У цих випадках звіт про оцінку (висновок експерта) повинен містити обґрунтування відхилення від положень цієї Методики.

2. Для цілей цієї Методики під упущеною вигодою розуміють розмір накопиченого протягом визначеного періоду часу прибутку, що його міг отримати власник (балансоутримувач, користувач) пошкодженого, втраченого та (або) знищеного майна за умови, що майно не було пошкоджене, знищене або втрачене внаслідок збройної агресії.

3. Грошовий потік, що відображає упущену вигоду, визначають як такий, що номінований в умовних грошових одиницях. Для цілей цієї Методики за умовну грошову одиницю приймають долар США.

4. Якщо підприємство, утворене на основі ЄМК, демонструвало збиткову діяльність за підсумками 2020 і 2021 років, оцінку упущеної вигоди щодо нього не проводять.

Якщо державне або комунальне підприємство, або підприємство, у якому є частка держави, що демонструвало збиткову діяльність за підсумками 2020 і 2021 років, має велике суспільне/державне значення, оцінка упущеної вигоди здійснюється з дотриманням вимог Закону України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні», вимог міжнародних та національних стандартів оцінки, норм міжнародної оціночної практики, що склалася, шляхом аналізу причин збільшення збитків підприємства внаслідок збройної агресії. У такому випадку звіт про оцінку (висновок експерта) повинен містити обґрунтування відхилення від положень цієї Методики та обґрунтування того, що збитковість підприємства зумовлена саме суспільними/державними функціями, які це підприємство здійснює, а не пов'язана, зокрема з трансфертним ціноутворенням, функціонуванням у складі групи підприємств з особливостями внутрішніх розрахунків, некомпетентним управлінням тощо.

5. Визначення розміру упущеної вигоди передбачає проведення таких оціночних процедур:

аналіз та визначення тривалості строку компаундування, у межах якого враховується упущена вигода від активу (майна);

обчислення річного розміру грошових потоків та переведення в розмір на місяць протягом усього строку компаундування;

обґрунтування складових ставки компаундування та її визначення;

визначення майбутньої вартості грошових потоків на кінець строку компаундування шляхом компаундування цих грошових потоків.

5.1. Максимальна тривалість загального строку компаундування, у межах якого враховується упущена вигода, не повинна перевищувати суму таких строків:

строк з дати, що відповідає даті порушення цивільного права у зв'язку із знищенням, втратою або пошкодженням майна, до дати спливу трьох місяців з дати припинення чи скасування періоду воєнного стану внаслідок збройної агресії;

строк, необхідний для підготовки місця розташування активу до відновлення (заходи з розмінування та очищення території, демонтаж залишків будівель та споруд, підготовка будівельного майданчика та інше);

строк технічного відновлення активу до стану, у якому він перебував на дату заподіяння шкоди, відповідно до існуючих нормативних показників тривалості будівництва, реконструкції або ринкових даних щодо строків будівництва, реконструкції подібного майна, які визначають відповідно до ДСТУ Б А.3.1-22:2013 «Визначення тривалості будівництва об'єктів» або ринкових даних щодо строків будівництва, реконструкції подібного майна.

5.2. Дата оцінки встановлюється окремо завданням на оцінку відповідно до нормативних вимог.

За відсутності встановлених нормативних вимог дата оцінки обирається такою, що співпадає з датою, якою закінчується строк компаундування, зазначений у підпункті 5.1 цього пункту, або встановлюється замовником.



У разі коли це передбачено завданням на оцінку, дата оцінки обмежує тривалість строку компаундування, зазначеного в підпункті 5.1 цього пункту. У такому випадку загальний строк компаундування починається з дати, що відповідає даті порушення цивільного права у зв'язку із знищенням або пошкодженням майна, та закінчується датою оцінки.

У разі коли це передбачено завданням на оцінку, дата оцінки встановлюється замовником як така, що передує закінченню строку компаундування, зазначеного в підпункті 5.1 цього пункту. Тоді та частина грошових потоків, що розглядається як неотримана за період з дати оцінки по дату закінчення цього строку компаундування, повинна дисконтуватися до дати оцінки. Ставка дисконтування обирається такою, яка відображає всі ризики, притаманні діяльності на основі такого активу.

5.3. Оскільки грошові надходження від майбутнього відшкодування упущеної вигоди, як правило, оподатковуються як звичайний дохід, для цілей цієї Методики грошовим потоком, що використовують для визначення розміру упущеної вигоди, є прибуток до оподаткування, крім випадків, передбачених абзацом другим цього підпункту. Неотриманий прибуток за визначений період часу обчислюють як такий, що мав би бути отриманий підприємством, діяльність якого заснована на майні, визначеному в пункті 1 цього розділу, за умови відсутності наслідків збройної агресії.

У разі коли існують підстави пов'язувати виникнення упущеної вигоди з іншими факторами, ніж недержання підприємством прибутку, або наявність упущеної вигоди не є наслідком збиткової діяльності підприємства, аналіз неотриманих грошових потоків та оцінка (визначення розміру) упущеної вигоди здійснюється з дотриманням вимог цієї Методики або інших нормативно-правових актів з питань оцінки майна, розроблених відповідно до Закону України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні» та вимог міжнародних та національних стандартів оцінки, міжнародної оціночної практики, що склалася. У таких випадках звіт про оцінку (висновок експерта) повинен містити обґрунтування відхилення від положень цієї Методики.

5.4. Вхідними даними для розрахунку такого неотриманого прибутку є значення статей доходів та витрат підприємства, діяльність якого заснована на майні, визначеному в пункті 1 цього розділу, із звіту про фінансові результати (звіту про сукупний дохід) за 2020 та 2021 роки. Для кожного активу (майна) відповідні грошові потоки, які б цей актив приносив протягом строку компаундування за умов, якби не відбулося збройної агресії, визначають таким чином.

5.5. У разі якщо майно, на якому заснована діяльність підприємства, втрачено, знищено повністю або до такого рівня, що операційна діяльність підприємства неможлива без повної заміни та відновлення пошкодженого та знищеного майна, неотриманий прибуток, що в подальшому необхідно компаундувати, для базового періоду часу один рік обчислюють як середнє арифметичне:

$$EL_{year} = \frac{\frac{E_{2020}}{ExR_{2020}} + \frac{E_{2021}}{ExR_{2021}}}{2},$$

де  $EL_{year}$  - значення неотриманого прибутку для базового періоду часу один рік;

$E_{2020}, E_{2021}$  - прибуток підприємства за відповідний рік, діяльність якого заснована на вказаному майні, визначений за даними відповідного звіту про фінансові результати;

$ExR_{2020}$  - усереднений за 2020 рік курс гривні щодо умовної грошової одиниці (для цієї Методики приймається на рівні 26,96 гривні за умовну грошову одиницю);

$ExR_{2021}$  - усереднений за 2021 рік курс гривні щодо умовної грошової одиниці (для цієї Методики приймається на рівні 27,29 гривні за умовну грошову одиницю)\*.

\* Значення усередненого курсу умовної грошової одиниці засновані на середніх офіційних курсах гривні до долара США за 2020 та 2021 роки за даними Національного банку України.

У разі коли прибуток підприємства у 2020 або у 2021 році мав від'ємне значення (збитки), під час розрахунку значення неотриманого прибутку для базового періоду часу один рік значення прибутку підприємства приймають на рівні нуля.

Якщо підприємство було створене та розпочало операційну діяльність тільки у 2020 році, значення неотриманого прибутку для базового періоду часу один рік приймається на рівні 2021 року:

$$EL_{year} = \frac{E_{2021}}{ExR_{2021}},$$

5.6. У загальному випадку значення прибутків до оподаткування  $E_{2020}, E_{2021}$  обчислюють за даними звіту про фінансові результати (форма № 2) за відповідний рік за такою формулою:

$$E_{2020}(E_{2021}) = p.(2000) - p.(2050) + p.(2120) - p.(2130) - \\ - p.(2150) - p.(2180) + p.(2240) - p.(2270),$$

- де  $E_{2020}$  ( $E_{2021}$ ) - значення прибутків до оподаткування за 2020 рік (2021 рік);
- $p.(2000)$  - значення рядка «Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)» звіту про фінансові результати (форма № 2) за відповідний рік (2020 або 2021);
- $p.(2050)$  - значення рядка «Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)» звіту про фінансові результати (форма № 2) за відповідний рік (2020 або 2021);
- $p.(2120)$  - значення рядка «Інші операційні доходи» звіту про фінансові результати (форма № 2) за відповідний рік (2020 або 2021 рік);
- $p.(2130)$  - значення рядка «Адміністративні витрати» звіту про фінансові результати (форма № 2) за відповідний рік (2020 або 2021 рік);
- $p.(2150)$  - значення рядка «Витрати на збут» звіту про фінансові результати (форма № 2) за відповідний рік (2020 або 2021 рік);
- $p.(2180)$  - значення рядка «Інші операційні витрати» звіту про фінансові результати (форма № 2) за відповідний рік (2020 або 2021 рік);
- $p.(2240)$  - значення рядка «Інші доходи» звіту про фінансові результати (форма № 2) за відповідний рік (2020 або 2021 рік);
- $p.(2270)$  - значення рядка «Інші витрати» звіту про фінансові результати (форма № 2) за відповідний рік (2020 або 2021 рік).

У разі якщо підприємство складає звітність відповідно до П(С)БО 25 «Спрощена фінансова звітність» за формою № 2-м, значення рядків «Адміністративні витрати» (2130), «Витрати на збут» (2150), «Інші доходи» (2240) та «Інші витрати» (2270) окремо не враховують.

Якщо підприємство складає звітність відповідно до П(С)БО 25 «Спрощена фінансова звітність» за формою № 2-мс, значення прибутків до оподаткування  $E_{2020}$ ,  $E_{2021}$  обчислюють за даними звіту про фінансові результати за відповідний рік за такою формулою:

$$E_{2020}(E_{2021}) = p.(2000) - p.(2050) ,$$

- де  $p.(2000)$  - значення рядка «Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)» за відповідний рік (2020 або 2021 рік);
- $p.(2050)$  - значення рядка «Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)» за відповідний рік (2020 або 2021 рік).

Якщо підприємство складає звітність за формами, специфічними для визначених видів діяльності (наприклад, банківська діяльність), значення прибутків до оподаткування  $E_{2020}$ ,  $E_{2021}$  обчислюють з використанням аналогічних за економічним змістом рядків звіту про фінансові результати.

Якщо діяльність ЄМК здійснюється на організаційній базі фізичної особи - підприємця і не передбачає складання розгорнутої звітності, значення прибутків до оподаткування  $E_{2020}$ ,  $E_{2021}$  обчислюють за даними податкової декларації платника єдиного податку - фізичної особи - підприємця за відповідний рік за такою формулою:

$$E_{2020}(E_{2021}) = p.(08) \times K_{Prof} ,$$

- де  $p.(08)$  - значення рядка «Загальна сума доходу за звітний (податковий) період» за відповідний рік (2020 або 2021 рік);
- $K_{Prof}$  - рівень рентабельності операційної діяльності малих підприємств (додаток 6)\*.

\* Рівень рентабельності операційної діяльності малих підприємств заснований на даних Державної служби статистики України ([www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)) щодо рентабельності операційної діяльності підприємств за 2019 - 9 міс. 2021 років.

5.7. У разі якщо майно було не знищене, втрачене, а пошкоджене частково (зокрема були знищені, втрачені або пошкоджені окремі підрозділи ЄМК, у той час як інші підрозділи зберігають можливість здійснювати операційну діяльність), неотриманий прибуток, що в подальшому необхідно компаундувати, обчислюють з урахуванням неотриманого прибутку саме від підрозділів, що втратили спроможність здійснювати операційну діяльність, за такою формулою:

$$E_{2020}(E_{2021}) = p.(2000) \times k_R - p.(2050) \times k_C + p.(2120) \times k_{OR} - p.(2150) \times k_{sc} - p.(2180) \times k_{OC} ,$$

- де  $k_R$  - коефіцієнт, що відображає обсяг зменшення чистого доходу від реалізації продукції за рахунок часткового пошкодження майна порівняно з відповідним роком (2020 або 2021 рік);
- $k_C$  - коефіцієнт, що відображає обсяг зменшення (або збільшення) собівартості реалізованої продукції за рахунок часткового пошкодження майна порівняно з відповідним роком (2020 або 2021 рік);
- $k_{OR}$  - коефіцієнт, що відображає обсяг зменшення інших операційних доходів за рахунок часткового пошкодження майна порівняно з відповідним роком (2020 або 2021 рік);
- $k_{SC}$  - коефіцієнт, що відображає обсяг зменшення витрат на збут за рахунок часткового пошкодження майна порівняно з відповідним роком (2020 або 2021 рік);
- $k_{OC}$  - коефіцієнт, що відображає обсяг зменшення (або збільшення) інших операційних витрат за рахунок часткового пошкодження майна порівняно з відповідним роком (2020 або 2021 рік).

У разі якщо підприємство складає звітність відповідно до П(С)БО 25 «Спрощена фінансова звітність» за формою № 2-м, значення рядка «Витрати на збут» (2150) окремо не враховують.

Якщо підприємство складає звітність за формами, специфічними для визначених видів діяльності (наприклад, банківська діяльність), значення прибутків до оподаткування  $E_{2020}$ ,  $E_{2021}$  обчислюють за формулою, зазначеною в цьому підпункті, з використанням аналогічних за економічним змістом рядків звіту про фінансові результати.

Якщо підприємство складає звітність відповідно до П(С)БО 25 «Спрощена фінансова звітність» за формою № 2-мс, значення прибутків до оподаткування  $E_{2020}$ ,  $E_{2021}$  обчислюють за даними звіту про фінансові результати за відповідний рік за такою формулою:

$$E_{2020}(E_{2021}) = p.(2000) \times k_R - p.(2050) \times k_C,$$

- де  $k_R$  - коефіцієнт, що відображає обсяг зменшення чистого доходу від реалізації продукції за рахунок часткового пошкодження майна порівняно з відповідним роком (2020 або 2021 рік);
- $k_C$  - коефіцієнт, що відображає обсяг зменшення (або збільшення) собівартості реалізованої продукції за рахунок часткового пошкодження майна порівняно з відповідним роком (2020 або 2021 рік).

Значення вказаних коефіцієнтів отримують на підставі первинних даних обліку підприємства за кожний відповідний рік як відношення:

зменшення (або збільшення) значень вказаних економічних показників (статей) внаслідок заподіяння реальних збитків відповідному майну, які й були причиною упущеної вигоди,

до нескоригованого значення вказаного економічного показника.

5.8. Щомісячне значення неотриманого прибутку розраховують на базі розміру неотриманого прибутку для базового періоду часу один рік шляхом її нормування на кількість місяців у році за такою формулою:

$$EL = \frac{EL_{year}}{12},$$

- де  $EL$  - значення неотриманого прибутку;
- $EL_{year}$  - значення неотриманого прибутку для базового періоду часу один рік;
- $N$  - 12 (кількість місяців у році).

5.9. Вартість реверсії під час визначення розміру упущеної вигоди не обчислюють.

5.10. Для цілей цієї Методики ставку компаундування  $Y_{Comp}$  визначають як норму прибутку, що відображає вартість грошей у часі та премію за ризик країни та відповідає обраній для проведення оцінки упущеної вигоди моделі грошового потоку.

За норму прибутку, значення якої становить 8,61 %, обирають дохідність українських єврооблігацій з терміном погашення у 2032 році (строк 10 років до погашення), усереднену за період з листопада 2021 року по січень 2022 року включно\*.

\* Дохідність українських єврооблігацій усереднена за три місяці (листопад 2021 року - січень 2022 року) за даними <https://www.eavex.com.ua/ukr/research/>, що безпосередньо передують початку військових дій та є репрезентативними з точки зору такої дохідності.

5.11. Компаундування для визначення загального розміру упущеної вигоди здійснюють за такою формулою:

$$LP = EL \times \frac{(1 + Y_{MComp})^N - 1}{Y_{MComp}},$$

- де  $LP$  - розмір упущеної вигоди;
- $N$  - кількість календарних місяців, що складають строк компаундування;
- $Y_{MComp}$  - ставка компаундування в перерахунку на місяць.

Ставка компаундування в перерахунку на місяць розраховується за такою формулою:

$$Y_{MComp} = \sqrt[12]{1 + Y_{Comp}} - 1.$$

5.12. Після визначення розміру упущеної вигоди в еквіваленті умовної грошової одиниці її значення переводять в гривневий еквівалент за курсом Національного банку України на дату оцінки.

## V. Методичні засади оцінки (визначення розміру) потреб у відновленні майна

1. Відповідно до цього розділу здійснюється оцінка (визначення розміру) потреб у відновленні:

нерухомого майна;

ТЗ, товарно-матеріальних запасів та поточних біологічних активів;

активів підприємств (установ, організацій) усіх форм власності як ЄМК, рухомого майна (машин та обладнання) та довгострокових біологічних активів.

2. Оцінка (визначення розміру) потреб у відновленні нерухомого майна здійснюється з такими особливостями:

2.1. Оцінка (визначення розміру) потреб у відновленні пошкодженого та знищеного нерухомого майна передбачає визначення валової вартості девелопменту.

2.2. Прийнятною ринковою процедурою визначення валової вартості девелопменту слугує модель компаундування грошових потоків, що ґрунтується на принципі невідшкодованої інвестиції і в рамках якої валова вартість девелопменту визначається сумою майбутньої вартості ділянки землі, достатньої для розміщення та експлуатації (обслуговування) об'єкта будівництва, і майбутньої вартості прямих та непрямих витрат на її поліпшення з використанням сучасних проєктних рішень, матеріалів і технологій.

2.3. Під час визначення валової вартості девелопменту необхідно враховувати притаманні розвитку нерухомості ризики: непередбачені ускладнення, що збільшують будівельні витрати; зрив строків поставок та виконання робіт; затримки в пошуку покупців чи орендарів для завершеної розвитком нерухомості; інфляція тощо.

Урахування зазначених ризиків повинно бути здійснено одним з таких способів:

шляхом включення відповідних витрат до вартості заміщення (відтворення) поліпшень (коштів на покриття ризику всіх учасників будівництва; на покриття додаткових витрат, зв'язаних з інфляційними процесами; на оплату гонорарів консультантів тощо),

шляхом коригування ставки компаундування.

2.4. Компонентами моделі компаундування грошових потоків є первинна інвестиція (витрати на придбання ділянки землі); вартість заміщення чи відтворення (прямі та непрямі витрати на поліпшення) та процентна ставка (ставка компаундування, значення якої детерміновано тривалістю строку будівництва (розвитку) та забезпечує інтерес інвестора та інтерес девелопера).

2.5. Валова вартість девелопменту розраховується за такою формулою:

$$V_O^{GDV} = V_L \times (1+i) + V_C \times (1+i)^{0.5}$$

де  $V_O^{GDV}$  - валова вартість девелопменту знищеного об'єкта нерухомого майна;

$V_L$  - вартість ділянки землі;

$V_C$  - вартість заміщення (відтворення) поліпшень;

$i$  - ставка компаундування.

Валова вартість девелопменту частини знищеного об'єкта (квартири, приміщення) визначається як її частка в загальній площі (будівельному об'ємі чи іншій одиниці функціонального призначення) такого об'єкта.

Валова вартість девелопменту для групи одиниць нерухомого майна обчислюють як суму пооб'єктних результатів.

Середнє значення валової вартості девелопменту для групи одиниць нерухомого майна обчислюють як середню величину, зважену за загальною площею (будівельним об'ємом чи іншою одиницею функціонального призначення) будівлі кожної одиниці нерухомості.

2.6. Вартість ділянки землі визначають шляхом зіставлення продажів подібних за місцем розташування, розміром та передбаченим характером поліпшень вакантних земельних ділянок або шляхом обчислення її залишкової вартості у складі нещодавно завершеної розвитку нерухомості з близькими до оцінюваної нерухомості характеристиками.

Якщо для визначення ринкової вартості конкретної ділянки землі недостатньо ринкових доказів, валова вартість девелопменту обчислюється за допомогою ситуаційних класів, кожний з яких відповідає частці землі у валовій вартості девелопменту за припущення, що розмір земельної ділянки відповідає нормативному:

$$V_O^{GDV} = \frac{V_C \times (1+i)^{0,5}}{1-L \times (1+i)},$$

де  $L$  - частка землі у валовій вартості девелопменту, що відповідає певному ситуаційному класу (додаток 7 до цієї Методики).

Обчислення валової вартості девелопменту багатоквартирної житлової нерухомості за цією Методикою припускає можливість використовувати укрупнені показники значення частки землі у валовій вартості девелопменту залежно від ситуаційного класу об'єкта нерухомості, що відповідає розташуванню такого об'єкта в межах різних за розміром населених пунктів, згідно з додатком 7 до цієї Методики.

2.7. Вартість заміщення (відтворення) включає прямі витрати (вартість будівництва) та непрямі витрати (гонорари консультантів та витрати на маркетинг), достатні для створення (придбання) відповідного об'єкта поліпшення.

У разі потреби вартість заміщення (відтворення) розподіляється за конструктивними елементами будівлі (споруди) з урахуванням тривалості строку корисного використання цих елементів.

2.8. Вартість будівництва відповідає грошовій сумі, за яку підрядник згоден виконати замовлення з будівництва відповідно до наданої йому проєктної документації та з урахуванням ризиків, усунути які немає можливості.

Обов'язковими складовими вартості будівництва є:

безпосередні витрати, необхідні для розробки проєктної документації, спорудження (реконструкції) основного об'єкта будівництва, благоустрою та озеленення території;

супутні витрати, пов'язані з підготовкою території будівництва, спорудженням у межах ділянки землі допоміжних та обслуговуючих об'єктів і мереж (якщо вони не є об'єктами окремої оцінки), зведенням та розбиранням тимчасових будівель і споруд, покриттям витрат замовника і підрядних будівельних організацій, пов'язаних із здійсненням будівництва, а також на окремі види робіт, які виконуються під час будівництва, утриманням служби замовника та інжинірингові послуги;

кошторисний прибуток;

кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій;

кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва;

кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами;

податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені законодавством і не враховані складовими вартості будівництва.

Підсумкову суму будівельних витрат зменшують на розмір зворотних сум за рахунок повторного використання тимчасових будівель.

Обчислення вартості заміщення (відтворення) за цією Методикою припускає можливість використовувати укрупнені показники витрат на будівництво, визначені Міністерством розвитку громад та територій України, з відповідним коригуванням (у разі потреби) на розбіжності між об'єктами порівняння та об'єктом оцінки в основних елементах порівняння.

2.9. Значення ставки компаундування  $i$ , яке детерміновано тривалістю будівництва (розвитку), вираженою кількістю місяців  $h$ , обчислюють на підставі річної ставки компаундування  $i_A$ :

$$i = (1 + i_A)^{h/12} - 1.$$

Значення річної процентної ставки  $i_A$ , що забезпечує інтерес інвестора (вартість фінансування)  $i_F$  та інтерес девелопера (прибуток девелопера)  $i_D$ , розраховують за такими формулами:

$$i_A = (1 + i_F) \times (1 + i_D) - 1 \text{ або } i_A = i_F + i_D + i_F \times i_D.$$

Для цілей цієї Методики вартість фінансування на дату оцінки обчислюють як процентну ставку на підставі даних вебсайту [www.Global-Rates.com](http://www.Global-Rates.com) про річну ставку LIBOR у доларах США, значення якої збільшене на премію за ризик країни.

Як альтернатива, інтерес девелопера відображається як частка валової вартості девелопменту  $p$ . У цьому разі модель компаундування грошових потоків матиме такий вид:

$$V_O^{GDV} = \frac{V_L \times (1 + i_F) + V_C \times (1 + i_F)^{0,5}}{1 - p}.$$

Тривалість періоду будівництва (розвитку) визначають залежно від призначення земельного поліпшення, його розміру та конструктивного вирішення.

Визначення тривалості будівництва згідно з цією Методикою припускає можливість використовувати усереднені показники тривалості будівництва, встановлені для будівель і споруд різного призначення, розміру та конструктивного вирішення відповідно до ДСТУ Б А.3.1-22:2013 «Визначення тривалості будівництва об'єктів», з відповідним коригуванням (у разі потреби) на розбіжності між об'єктами порівняння та об'єктом оцінки в основних елементах порівняння.

2.10. Усі витрати, пов'язані з придбанням ділянки землі та її відповідним поліпшенням, у тому числі їх фінансування та прибуток девелопера, незалежно від того, чи здійснювався розвиток із залученням сторонніх або власних ресурсів, повинні бути враховані або за ціною, сплаченою за них на ринку (явні витрати), або за альтернативною вартістю - доходу, який міг би бути отриманий за власні ресурси на ринку (неявні витрати).

2.11. Значення валової вартості девелопменту, обчислене за моделлю компаундування грошових потоків, узгоджується (у разі можливості) з ціною, яку можна отримати на дату оцінки при продажу завершеного розвитком (будівництвом) об'єкта нерухомого майна на ринку.

2.12. У разі втрати нерухомого майна або визнання неможливим його відновлення в межах існуючої ділянки землі обсяг потреб у відновленні такого майна дорівнює валовій вартості девелопменту.

2.13. У разі пошкодження чи знищення земельних поліпшень нерухомого майна обсяг потреб у відновленні такого майна дорівнює валовій вартості девелопменту, зменшеній на вартість знищеного (пошкодженого) нерухомого майна.

Визначення обсягу потреб у відновленні пошкодженого (знищеного) нерухомого майна згідно з цією Методикою припускає можливість використовувати лише частину моделі валової вартості девелопменту, пов'язану з вартістю заміщення (відтворення), з урахуванням загального ступеня придатності земельних поліпшень для подальшого використання:

$$V_{NEE} = V_C \times (1 + i)^{0,5} \times (1 - s),$$

де  $V_{NEE}$  - обсяг потреб у відновленні пошкодженого (знищеного) нерухомого майна;

$V_C$  - вартість заміщення (відтворення);

$i$  - ставка компаундування;

$s$  - загальний ступінь придатності будівлі (споруди) для подальшого використання.

Вартість заміщення (відтворення) збільшують на додаткові витрати, пов'язані з виконанням робіт з демонтажу та утилізації пошкодженої (знищеної) будівлі (споруди) чи її конструктивних елементів (дверей, вікон, опорядження, санітарно- та електротехнічного обладнання), якщо ці витрати не були об'єктом окремої оцінки.

Ступінь придатності конструктивних елементів будівлі (споруди) для подальшого використання визначається за результатами технічного обстеження будівлі чи споруди, що здійснюється відповідно до Порядку проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 квітня 2017 року № 257, та (або) Методики обстеження будівель та споруд, пошкоджених внаслідок надзвичайних ситуацій, бойових дій та терористичних актів, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 28 квітня 2022 року № 65.

Загальний ступінь придатності будівлі (споруди) для подальшого використання відповідатиме сумі ступенів придатності окремих конструктивних елементів, зважених на їх частку у вартості заміщення (відтворення) будівлі чи споруди:

$$s = \sum_{i=1}^n s_i \times w_i,$$

де  $s$  - загальний ступінь придатності будівлі (споруди) для подальшого використання;

$s_i$  - ступінь придатності  $i$ -го конструктивного елемента будівлі (споруди) для подальшого використання;

$w_i$  - частка (питома вага)  $i$ -го конструктивного елемента будівлі (споруди) у вартості заміщення (відтворення).

2.14. Оцінка (визначення розміру) потреб у відновленні пошкодженого об'єкта, незавершеного будівництвом, передбачає аналіз відповідності затвердженого проєкту найкращому та найбільш ефективному використанню землі в районі розташування такого об'єкта на дату оцінки і в разі потреби здійснюється з урахуванням витрат та ризиків, пов'язаних із завершенням будівництва за альтернативним проєктом.

2.15. Валова вартість девелопменту частини знищеного об'єкта (квартири, приміщення) визначається як її частка в загальній площі (будівельному об'ємі чи іншій одиниці функціонального призначення) такого об'єкта.

Валову вартість девелопменту для групи одиниць нерухомого майна обчислюють як суму пооб'єктних результатів.

Середнє значення валової вартості девелопменту для групи одиниць нерухомого майна обчислюють як середню величину, зважену за загальною площею (будівельним об'ємом чи іншою одиницею функціонального призначення) будівлі кожної одиниці нерухомості.

3. Для цілей цієї Методики розмір потреб у відновленні пошкоджених та знищених, втрачених ТЗ, товарно-матеріальних запасів та поточних біологічних активів дорівнює розміру реальних збитків, визначених відповідно до вимог пунктів 3-5 розділу III цієї Методики.

4. Оцінка потреб у відновленні активів підприємств (суб'єктів господарювання, установ, організацій) усіх форм власності таких, як ЄМК, рухоме майно (машини та обладнання) та довгострокові біологічні активи, здійснюється з дотриманням таких особливостей:

4.1 Ця Методика передбачає визначення розміру потреб у відновленні активів підприємств (суб'єктів господарювання, установ, організацій) усіх форм власності, таких як ЄМК, що були пошкоджені та(або) знищені, втрачені внаслідок збройної агресії Російської Федерації.

Положення цієї Методики поширюються на визначення розміру потреб у відновленні пошкоджених або знищених, втрачених активів: нерухомого та рухомого майна (машин та обладнання), довгострокових біологічних активів тощо, якщо такі активи є об'єктом окремої оцінки.

Ця Методика не поширюється на визначення розміру потреб у створенні ЄМК нових підприємств, передбачених комплексним планом просторового розвитку території територіальної громади, а також його невід'ємних складових, у частині розміщення виробничих об'єктів.

4.2. Оцінка потреб у відновленні об'єктів нерухомого майна, рухомого майна (машин та обладнання), довгострокових біологічних активів ЄМК підприємства враховує:

або витрати на відтворення знищеного ЄМК;

або витрати на відтворення знищених активів та витрати на відновлення пошкоджених активів у складі пошкодженого ЄМК.

Такі витрати відображають вартість заміщення комплексу необхідних активів, який відповідає, як правило, сучасному еквіваленту активу, що має подібну до оцінюваного активу функціональність, але при цьому заснований на сучасному проектному рішенні і збудований або виготовлений з використанням сучасних, економічних матеріалів і технологій.

4.3. Прийнятна ринкова процедура визначення розміру потреб у відновленні активів підприємств (суб'єктів господарювання, установ, організацій) усіх форм власності, таких як ЄМК, заснована на моделі компаундування грошових потоків та ґрунтується на принципі невідшкодованої інвестиції. У межах моделі розмір потреб у відновленні в загальному випадку визначається сумою майбутньої вартості ділянки землі, достатньої для розміщення й експлуатації (обслуговування) ЄМК підприємства, та майбутньої вартості прямих та непрямих витрат на її поліпшення з використанням сучасних проектних рішень, матеріалів і технологій, що включають витрати:

на відтворення в необхідному обсязі будівель, споруд та інших земельних поліпшень ЄМК підприємства;

на придбання, транспортування, монтаж, пуско-налагоджувальні роботи в необхідному обсязі рухомого майна (машин та обладнання) ЄМК підприємства;

на придбання, транспортування та розвиток в необхідному обсязі довгострокових біологічних активів ЄМК підприємства.

Таку модель використовують для визначення розміру потреб у відновленні як знищених, втрачених, так і пошкоджених активів підприємств (суб'єктів господарювання, установ, організацій) усіх форм власності, таких як ЄМК, у тому числі в частині потреб у відновленні окремих активів з категорій, що вказані вище.

4.4. Компонентами моделі компаундування грошових потоків є витрати на придбання ділянки землі (у разі потреби); вартість заміщення (прямі та непрямі витрати на заміщення будівель, споруд та інших земельних поліпшень, рухомого майна, довгострокових біологічних активів) та процентна ставка (ставка компаундування, значення якої детерміновано тривалістю строку відновлення та забезпечує інтерес інвестора та інтерес того, хто забезпечує відновлення ЄМК підприємства):

$$V_0^{RNV} = \sum_{k=0}^N V_k^{RC} \times (1+i)^{N-k},$$

де  $V_0^{RNV}$  - розмір потреб у відновленні активів підприємств (установ, організацій) усіх форм власності як ЄМК;

$V_k^{RC}$  - сума витрат на відновлення, понесених в періоді  $k$ ;

$i$  - ставка компаундування;

$N$  - кількість календарних місяців, що складають строк компаундування.

Під час компаундування, заснованого на моделі майбутньої вартості таких витрат, у загальному випадку використовують дискретні грошові потоки, що враховують нерівномірний розподіл витрат на відновлення протягом періоду будівництва (відновлення).

4.5. Суми витрат на відновлення встановлюють на підставі результатів технічного обстеження активів ЄМК, які зазнали шкоди, аналізу економічної доцільності відновлення цих активів.

Суми витрат у загальному випадку включають:

витрати на придбання ділянки землі (у разі необхідності);

витрати на будівельні та інші матеріали;

витрати на придбання технологічного обладнання;  
 витрати на оплату праці;  
 транспортні витрати;  
 витрати на монтажні та пуско-налагоджувальні роботи;  
 витрати на оплату професійних послуг (проектування, дозволи, юридичні послуги тощо);  
 інші гонорари (комісія тощо);  
 накладні витрати;  
 оплату податків.

До витрат «нульового» періоду належать початкові витрати на придбання ділянки землі (у разі необхідності), оплату робіт з виготовлення, узгодження та затвердження проектної документації, витрати на отримання дозволів тощо.

4.6. Загальний обсяг витрат, необхідних для відновлення пошкодженого майна, збільшують на додаткові витрати, пов'язані з виконанням робіт з демонтажу та утилізації пошкоджених будівель (споруд), їх конструктивних елементів, пошкодженого обладнання, якщо вони не були об'єктом окремої оцінки.

4.7. Розмір потреб у відновленні не враховує початкових інвестицій у робочий капітал (оборотні засоби), необхідних для того, щоб розпочати господарську діяльність на базі необоротних активів ЄМК підприємств, рухомого майна (машин та обладнання) та довгострокових біологічних активів.

4.8. Вхідними даними щодо витрат на відновлення ЄМК слугують дані технічної інвентаризації, технічного обстеження та узгоджені з потребами громад, що визначені відповідною Програмою комплексного відновлення населеного пункту (території) за її наявності, інвестиційні проекти, плани розвитку підприємств, затверджені в установленому порядку, тощо.

Обсяг витрат заснований на інформації щодо технічної можливості, економічної доцільності відновлення пошкодженого ЄМК підприємства шляхом виконання робіт з реконструкції, капітального чи поточного ремонту (або будівництва нових ЄМК підприємства замість тих, що зруйновані, з визначенням застосування проектів повторного використання), а також параметрами виробничої потужності та номенклатури продукції ЄМК підприємства, що відновлюється.

4.9. Під час визначення потреб у відновленні необхідно враховувати ризики, що притаманні відновленню активів підприємств (установ, організацій) усіх форм власності як ЄМК: непередбачені ускладнення, що збільшують витрати; зрив строків поставок матеріалів, обладнання та виконання робіт; непередбачувані погодні умови; інфляція тощо.

Урахування зазначених ризиків повинно бути здійснено одним з таких способів:

шляхом включення відповідних витрат до суми витрат на відновлення ЄМК підприємства (коштів на покриття ризику всіх учасників проекту; на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами; на оплату гонорарів консультантів тощо),

шляхом коректування ставки компаундування.

Необхідно уникати подвійного врахування ризиків.

4.10. Значення річної ставки компаундування, що забезпечує інтерес інвестора (вартість фінансування)  $i_F$  та інтерес (маржу прибутку) того, хто забезпечує відновлення ЄМК підприємства,  $i_D$ , обчислюють за такими формулами:

$$i_A = (1 + i_F) \times (1 + i_D) - 1 \quad \text{або} \quad i_A = i_F + i_D + i_F \times i_D.$$

При цьому оцінку вартості фінансування здійснюють за процентними ставками, які пропонують на кредитному ринку (проектне фінансування) на дату оцінки залежно від статусу позичальника та ризиків, пов'язаних з передбаченим проектом відновлення (будівництва).

Розмір маржі прибутку відповідає рівню ризику, що бере на себе той, хто забезпечує відновлення ЄМК, залежно від складності та тривалості відновлення.

4.11. Розмір потреб у відновленні активів підприємств (суб'єктів господарювання, установ, організацій) усіх форм власності таких, як ЄМК, рухомого майна (машин та обладнання) та довгострокових біологічних активів, визначається без урахування розміру податку на додану вартість.

4.12. Розмір потреб у відновленні активів підприємств (суб'єктів господарювання, установ, організацій) усіх форм власності, таких як ЄМК, визначається окремо для комплексів активів, що розташовані на окремих земельних ділянках, які перебувають у власності, оренді або у користуванні підприємства.

**Директор департаменту  
 політики власності  
 Міністерства економіки  
 України**

**О. Максимов**



**Директор департаменту  
оцінки майна, майнових прав  
та професійної оціночної  
діяльності Фонду державного  
майна України**

**С. Булгакова**

Додаток 1  
до Методики визначення шкоди  
та обсягу збитків, завданих  
підприємствам, установам  
та організаціям усіх форм власності  
внаслідок знищення та пошкодження  
їх майна у зв'язку із збройною агресією  
Російської Федерації, а також упущеної  
вигоди від неможливості чи перешкод  
у провадженні господарської діяльності  
(підпункт 3.10 пункту 3 розділу III)

**КЛАСИФІКАТОР**  
**житлових будинків залежно від матеріалу фундаментів, стін і**  
**перекриття та строку їхньої служби**

Тип	Характеристика будинків та їхніх конструктивних елементів	Строк служби, років
I	Будинки кам'яні, особливо капітальні стіни цегельні завтовшки більш як 2,5 цегли, або цегельні із залізобетонним або металевим каркасом, перекирття залізобетонні або бетонні. Будинки великопанельні із залізобетонним перекирттям	150
II	Будинки з цегельними стінами завтовшки в 1,5-2,5 цегли, перекирття залізобетонні, бетонні або дерев'яні, великоблочні будинки із залізобетонними перекирттями	125
III	Будинки зі стінами полегшеної кладки з цегли, монолітного шлакобетону, легких шлакоблоків, черепашнику, перекирття залізобетонні, бетонні або дерев'яні	100
IV	Будинки зі стінами змішаного типу, дерев'яними, рубленими або брущатими	50
V	Будинки сирцеві, збірно-щитові, каркасно-засипні, глинобитні, змішані	30
VI	Будинки каркасно-комишитові та інші полегшені	15

**КЛАСИФІКАТОР**  
**нежитлових будівель залежно від матеріалу фундаментів, стін і**  
**перекирття та строку їхньої служби**

Тип	Характеристика будинків та їхніх конструктивних елементів	Строк служби, років
I	Каркасні, із залізобетонним або металевим каркасом, із заповненням каркаса кам'яними матеріалами	175
II	Особливо капітальні, з кам'яними стінами зі штучних каменів або великоблочні; колони і стовпи - залізобетонні або цегельні; перекирття - залізобетонні або кам'яні зводи по металевих балках	150
III	З кам'яними стінами зі штучних каменів або великоблочні; колони і стовпи - залізобетонні або цегляні; перекирття - залізобетонні або кам'яні зводи по металевих балках	125
IV	Зі стінами полегшеної (кам'яної) кладки; колони і стовпи - залізобетонні; перекирття - дерев'яні	100
V	Зі стінами полегшеної (кам'яної) кладки; колони і стовпи - цегельні або дерев'яні; перекирття - дерев'яні	80
VI	Дерев'яні, зроблені з колод або брущатими рубаними стінами	50
VII	Дерев'яні каркасні, щитові	25
VIII	Очеретові та інші полегшені будинки	15
IX	Намети, павільйони, ларьки та інші полегшені будинки	10

**ПОКАЗНИКИ**  
**значення встановленого строку служби інженерних споруд**  
**(орієнтовні)**

Найменування	Орієнтовне значення строку служби, років
Мости залежно від типу	80-100
Греблі	120
Тунелі	120
Резервуари для води	80
Резервуари для нафти і нафтопродуктів	40
Резервуари для хімічної промисловості	30
Ємнісні конструкції для сипких матеріалів	20-30
Башти і щогли, залежно від призначення	20-40
Димові труби	30
Теплиці	30
Замощення	40
Паркани залізобетонні, цегляні	30
Паркани металеві	25

Додаток 2  
до Методики визначення шкоди  
та обсягу збитків, завданих  
підприємствам, установам  
та організаціям усіх форм власності  
внаслідок знищення та пошкодження  
їх майна у зв'язку із збройною агресією  
Російської Федерації, а також упущеної  
вигоди від неможливості чи перешкод  
у провадженні господарської діяльності  
(підпункт 3.20 пункту 3 розділу III)

**ПОКАЗНИКИ**  
**коефіцієнта, що характеризує культурну цінність нерухомого об'єкта**  
**культурної спадщини**

Вік об'єкта	Містобудівна роль об'єкта		
	займає домінантне положення в оточуючій забудові населеного пункту*	належить до фонові забудови населеного пункту	знаходиться за межами населеного пункту, однак наявність культурної цінності значно підвищує привабливість навколишнього середовища**
До XIII ст.	3,6-4,0	3,4-3,8	3,5-3,9
XIII - XVI ст.	3,4-3,5	3,2-3,3	3,3-3,4
XVII - до середини XVIII ст.	3,2-3,3	3,0-3,1	3,1-3,2
Друга половина XVIII ст.	3,0-3,1	2,8-2,9	2,9-3,0
1800-1820 рр.	2,8-2,9	2,6-2,7	2,7-2,8
1821-1860 рр.	2,5-2,7	2,3-2,5	2,4-2,6
1861-1900 рр.	2,2-2,4	2,0-2,2	2,1-2,3
1901-1917 рр.	2,0-2,1	1,8-1,9	1,9-2,0
1918-1933 рр.	1,8-1,9	1,6-1,7	1,7-1,8
1934 до дати оцінки	1,6-1,7	1,4-1,5	1,5-1,6

\* Зазвичай це культові споруди та інші визначні за архітектурним рішенням та історичним значенням нерухомі об'єкти культурної спадщини, що розташовуються переважно в центральній частині населених пунктів.

\*\* Зазвичай це замки, фортеці, палаци, монастирі, окремі культові споруди.

Додаток 3  
до Методики визначення шкоди  
та обсягу збитків, завданих  
підприємствам, установам  
та організаціям усіх форм власності  
внаслідок знищення та пошкодження  
їх майна у зв'язку із збройною агресією  
Російської Федерації, а також упущеної  
вигоди від неможливості чи перешкод  
у провадженні господарської діяльності  
(підпункт 4.4 пункту 4 розділу III)

**ПОКАЗНИКИ**  
**індексів зміни вартості продукції підприємств машинобудування**

Період	Індекс зміни вартості продукції підприємств машинобудування	Коефіцієнт індексації
1	2	3
01.01.1991	1,00	48,60
01.01.1996	3,06	15,88
01.01.1997	3,88	12,53
01.01.1998	4,33	11,22
01.01.1999	5,36	9,07
01.01.2000	6,20	7,84
01.02.2001	7,29	6,67
01.01.2002	7,62	6,38
01.01.2003	7,84	6,20
01.01.2004	8,31	5,85
01.01.2005	9,44	5,15
01.01.2006	9,98	4,87
01.01.2007	10,59	4,59
01.01.2008	12,17	3,99
01.01.2009	14,83	3,28
01.01.2010	15,99	3,04
01.01.2011	17,91	2,71
01.01.2012	19,27	2,52
01.01.2013	19,39	2,51
01.01.2014	19,39	2,51
01.01.2015	22,58	2,15
01.01.2016	28,07	1,73
01.01.2017	31,09	1,56
01.01.2018	35,03	1,39
01.01.2019	39,37	1,23
01.01.2020	38,27	1,27

01.01.2021	40,20	1,21
01.01.2022	48,60	1,00

Додаток 4  
до Методики визначення шкоди  
та обсягу збитків, завданих  
підприємствам, установам  
та організаціям усіх форм власності  
внаслідок знищення та пошкодження  
їх майна у зв'язку із збройною агресією  
Російської Федерації, а також упущеної  
вигоди від неможливості чи перешкод  
у провадженні господарської діяльності  
(підпункт 4.4.-4.6 пункту 4 розділу III)

**КЛАСИФІКАТОР  
рухомого майна (машин та обладнання)\***

Групи та види основних засобів	Шифр	Фізичне життя, років
1	2	3
<b>МАШИНИ ТА УСТАТКУВАННЯ</b>	4	
<b>СИЛОВІ МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ</b>	40	
<b>Теплотехнічне обладнання</b>	400	
Котельні установки та стаціонарні парові котли з допоміжним обладнанням котельні.	40000	27,0
Котельні установки зі стаціонарно встановленими паровозними котлами	40001	24,0
Стаціонарні водогрійні котли	40002	20,0
Котли парові стаціонарні утилізатори та енергетичні:		
водотрубні котли конвективні з початковою температурою газів 500-1200 град. С, радіаційно-конвективні для виключення фтору з фосфатів	40003	20,0
водотрубні котли радіаційно-конвективні для кольорової металургії, для спалювання сірки, для спалювання сірководню, за печами з киплячим шаром, содорегенераційні, конденсатори сірки, охолоджувачі конвекторних газів	40004	10,0
Котли прямоточні для азотної промисловості; теплогенератори	40005	7,0
Котли парові продуктивністю до 2 Гкал/год.	40006	9,1
<b>Турбінне обладнання</b>	401	
Турбіни парові стаціонарні в комплекті з генератором для теплових та атомних електростанцій з допоміжним обладнанням	40100	27,0
Турбіни гідравлічні в комплекті з генератором та допоміжним обладнанням	40101	45,0
Турбіни гідравлічні	40102	30,0
Енергетичні газотурбінні установки, що працюють:		
у піковому та напівпіковому режимі (у тому числі з авіаційними двигунами)	40103	10,0
у базовому режимі	40104	15,2
<b>Електродвигуни та дизель-генератори</b>	402	
Електродвигуни:		
з висотою осі обертання 63-450 мм	40200	15,2
з висотою осі обертання понад 450 мм	40201	17,9
Дизель-генератори зі швидкістю обертання:		

до 500 оборотів за хвилину	40202	24,0
більше 500 оборотів за хвилину	40203	16,1
<b>Комплексні установки</b>	403	
Електроагрегати типу АД-100С-Т400-Р (АСД-100-Т400-Р) та ін. та пересувні електростанції	40300	8,0
Пересувні залізничні електростанції малою потужністю (до 9 кВт), дизельні електростанції на автомобільних причепах та газотурбінні пересувні електростанції з авіадвигунами, а також пересувні котельні	40301	9,3
Вагони-електростанції	40302	18,0
Плавучі електростанції:		
потужністю до 1 тис. кВт	40303	20,0
потужністю 1 тис. кВт і більше	40304	30,0
Електростанції залізничні та на базі тракторів потужністю від 30 до 100 кВт	40305	12,5
Мотовози-електростанції, електростанції та агрегати залізничні потужністю понад 100 кВт	40306	16,4
Пересувні енергетичні установки для забезпечення енергією при зварюванні стиків труб у польових умовах	40307	7,0
Локомотиви стаціонарні	40308	16,7
Енергопоїзди з паровими турбоагрегатами	40309	20,0
<b>Двигуни внутрішнього згорання</b>	404	
Малооборотні дизелі з частотою обертання до 300 об/хв, суднові	40400	23,0
Середньооборотні дизелі з частотою обертання 301-600 об/хв:		
суднові	40401	22,0
промислові	40402	21,0
Дизелі підвищеної оборотності з частотою обертання 601-1100 об/хв:		
суднові	40403	21,0
тепловозні	40404	20,0
промислові (у тому числі плавкрани)	40405	14,1
Високооборотні дизелі з частотою обертання понад 1101 об/хв.		
з діаметром циліндра 15-21 см:		
суднові	40406	8,0
тепловозні	40407	8,0
бурові	40408	6,0
для кар'єрних автосамоскидів	40409	5,0
промислові	40410	8,0
з діаметром циліндра 8,5-14,9 см:		
суднові	40411	7,0
промислові	40412	8,0
Інструмент моторизований	40413	3,0



<b>Силове обладнання АЕС</b>	405	
Ядерні паровиробні установки	40500	30,0
Устаткування дозиметричного контролю, ТТК та АР	40501	8,0
<b>Трактори</b>	406	
Трактори сільськогосподарські		
Колісні трактори загального призначення класу 5,0 т:	40600	10,0
Трактори гусеничні загального призначення 4,0 т:	40601	8,0
Колісні трактори загального призначення класу 3,0 т:	40602	10,0
Трактори гусеничні загального призначення 3,0 т:	40603	10,0
Трактори гусеничні спеціального призначення класу 2,0 т:	40604	8,0
Колісні трактори спеціального призначення класу 0,9 т:	40605	8,0
Колісні трактори універсально-просапні класу 0,9 т	40606	8,0
Колісні трактори універсально-просапні класу 1,4 т	40607	11,0
Трактори класу 0,6 т:	40608	8,0
Трактори промислові		
Трактори гусеничні класу 6,0; 10,0; 15,0; 25,0 та 35,0 т	40609	9,0
Трактори лісопромислові та лісотехнічні всіх марок.	40610	5,0
<b>Інше силове обладнання</b>	407	
Допоміжне силове тепломеханічне обладнання (обладнання паливоподачі, насоси, ємності та обладнання хімоводоочищення, бойлерна установка з насосами, мостовий кран машинного залу та інше загальностаціонарне силове тепломеханічне обладнання)	40700	27,0
Силове електротехнічне обладнання та розподільні пристрої (електрообладнання відкритих та закритих розподільних пристроїв, вимикачі, реактори, шини, вимірювальні трансформатори, ізолятори, силові трансформатори, розподільні шини та складання з усією апаратурою, перетворювачі та інше обладнання)	40701	23,0
<b>Щити вступні та розподільники</b>	40702	11,0
Електротехнічне обладнання тягових підстанцій залізниць:		
постійного струму	40703	18,0
змінного струму	40704	25,0
Електротехнічне обладнання пунктів угруповання перемикачів контактної мережі на станціях стикування постійного та змінного струму	40705	23,0
Вітродвигуни	40706	30,0
Розподільні пристрої, електрощити, магнітні станції та інше електрообладнання для буріння на нафту та газ	40707	6,8
Випрямлячі селенові, кремнієві та тиристорні, випрямні та перетворювальні пристрої всіх видів, стабілізатори напруги усіх видів, інвертори.	40708	14,1
Акумулятори:		
стаціонарні кислотні	40709	16,9
стаціонарні лужні	40710	8,0
переносні кислотні	40711	3,0

Силове електротехнічне обладнання та розподільні пристрої на вугільних шахтах, пускачі ручні, пускові агрегати, трансформатори освітлювальні, реле витоку у вибухобезпечному виконанні, ящики кабельні, електромагніти та спеціалізовані джерела живлення	40712	3,0
Реверсори змінного струму високої напруги від 3 до 12 кВ	40713	7,0
Пускачі електромагнітні, вибухозахищені (нереверсивні типу ПВ та ПВІ на струм 63, 250, 320, 114А, ПВВ та ПМВІ, реверсивні типу ПВІР). Комплектні пристрої управління вибухозахисні та рудничні (типу СУВ-350, КУУВ-350 та ін.)	40714	6,2
Апаратура захисту та техніки безпеки (типу АЗАК-380, АЗАК-660, АЗШ-3, РУ-380 та ін.)	40715	5,0
Трансформатори малої потужності шахтні, рудничні (типу ТСШ)	40716	4,0
Вибухобезпечні трансформатори шахтні, підстанції пересувні, ящики розподільні високовольтні, комплектні розподільні пристрої високої напруги (шафи КРУ), перетворювальні підстанції, конденсатори, випрямлячі всіх типів, трансформатори та трансформаторні підстанції, що використовуються при будівництві нафтових та газових свердловин, 100-630, ПСТП-100-400, ТСВЕ-400-630)	40717	10,0
Батареї електровозні	40718	6,0
Зарядні станції для шахтних ламп	40719	9,5
<b>РОБОЧІ МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ</b>	41 - 46	
<b>Металорізальне обладнання</b>	410	
Металорізальне обладнання масою до 10 т галузей машинобудування та металообробки:		
верстати з ручним управлінням, включаючи прецизійні, класів точності А, В, С, Н, П (універсальні, спеціалізовані та спеціальні)	41000	20,0
верстати металорізальні з ЧПУ, в тому числі обробні центри, автомати та напівавтомати без ЧПУ (універсальні, спеціальні, спеціалізовані та агрегатні), автоматичні (верстатні) лінії	41001	14,9
гнучкі виробничі модулі, роботизовані технологічні комплекси	41002	12,0
гнучкі виробничі системи, включаючи складальне, регульовальне та фарбувальне обладнання	41003	14,1
<b>Машины та обладнання для ливарного виробництва</b>	411	
Машины для виготовлення формувальних матеріалів, форм та стрижнів, машини очисні	41100	9,0
Обладнання для виготовлення оболонкових форм та стрижнів, для лиття по виплавлених моделях, ваграночні комплекси, заливальне обладнання, лінії автоматичні, напівавтоматичні та комплексно-механізовані для ливарного виробництва, гнучкі виробничі системи, модулі та роботизовані технологічні комплекси	41101	10,0
Машины для лиття під тиском, кокільні, для відцентрового лиття.	41102	14,1
Машины вибивні	41103	6,0
<b>Ковальсько-пресове обладнання</b>	412	
Преси механічні, гідравлічні, ножиці, правильні та згинальні машини, кувальні вальці, молоти кувальні пневматичні та вибивальні масою до 30 т	41200	13,0
Преси механічні, гідравлічні, ножиці, правильні та згинальні машини, кувальні вальці, горизонтально-кувальні машини, молоти штампувальні та кувальні масою понад 30 т	41201	17,9
Автомати ковальсько-пресові, машини ротаційно-кувальні	41202	10,0
Преси для виробництва вогнетривких та формувально-абразивних матеріалів та преспорошків механічні та гідравлічні	41203	10,0

Преси пакетувальні та брикетувальні, ножиці гідравлічні алігаторні.	41204	10,0
Преси для пластмас, термопласт-автомати, ротаційно-кувальні машини для заковування кілець труб та прутків	41205	12,0
Унікальні ковальсько-пресові машини масою понад 100 т	41206	22,0
Установки пресові для виробництва труб, прутків, профілів	41207	23,0
Машини та лінії укрупнення рулонів, стикового зварювання, поздовжнього та поперечного різання, перемотування	41208	15,9
Гнучкі виробничі модулі, автоматизовані, у тому числі роботизовані комплекси, обладнання з ЧПУ, оснащене засобами механізації та автоматизації, автоматичні роторні та роторно-конвеєрні лінії, обробні центри	41209	10,0
<b>Устаткування абразивного та алмазного виробництва</b>	413	
Електропечі для плавлення абразивних матеріалів	41300	7,0
Устаткування для механічної обробки та контролю абразивних виробів	41301	10,0
Обладнання для виробництва шліфувальних дисків, полірувальників, шліфувальної шкірки та виробів з неї	41302	11,0
Устаткування для механічної, ультразвукової та високочастотної обробки алмазів	41303	12,0
Оптичні квантові генератори	41304	10,0
Печі для випалу абразивних виробів на керамічній зв'язці та графітмістких виробів	41305	10,0
<b>Компресорні машини та обладнання</b>	414	
Компресори поршневі загального призначення тиском до 8 атм (продуктивністю до 20 куб. м за хвилину)	41400	19,0
компресори поршневі загального призначення тиском до 8 атм (продуктивністю понад 20 куб. м за хвилину); компресори, що використовуються в газовій промисловості (газомоторні, газотурбінні, електроприводні)	41401	14,9
Компресори спеціальні (повітряні) тиском понад 8 атм	41402	20,0
Турбокомпресори, газодувки, установки турбокомпресорні фреонові, агрегати турбокомпресорні аміачні та пропанові	41403	25,0
Компресори та компресорні станції та установки пересувні та спеціальні	41404	7,0
Компресори, що використовуються у газовій промисловості (з авіаційним двигуном)	41405	4,0
Компресори роторні, повітродувки	41406	5,9
Компресори, станції та установки компресорні, стаціонарні, приводні загального призначення з тиском до 12 атм:		
продуктивністю до 50 куб. м за хвилину	41407	13,0
продуктивністю понад 50 куб. м за хвилину	41408	18,0
Компресори, станції та установки спеціальні (повітряні, газові):		
поршневі з посиленням у поршні до 7 т, важкі	41409	20,0
<b>Насоси</b>	415	
Насоси артезіанські, пневматичні гвинтові, занурювальні; мотопомпи	41500	5,0
Землесоси піскові, багерні; насоси шламові, бітумні та вуглесоси; насоси для перекачування рідин, що корродують метал	41501	3,0

Насоси відцентрові, осьові, вихрові, діагональні (водопровідні, каналізаційні)	41502	8,0
Насоси вакуумні та агрегати на їх базі, вакуумні установки	41503	10,0
Насоси камерні	41504	13,0
Насоси об'ємні шестеренні поршневі	41505	8,0
<b>Машини та обладнання для очищення газів та вентиляційні машини і обладнання</b>	416	
Обладнання механічного та електричного очищення газів (пилові камери, циклони, скрубери, промивні вежі, електрофільтри, димососи та ін.), вентиляційні системи головного провітрювання шахт та метрополітену (включаючи камери зволоження та ін.)	41600	10,0
Вентиляційні системи (включаючи вентилятори, повітропроводи, камери зволоження) галузей хлорної та нафтохімічної промисловості; пиловловлюючі пристрої, установки вентиляційні пересувні	41601	6,2
Вентиляційні системи (включаючи вентилятори, повітропроводи та ін.) галузей гірничо-хімічної, основної хімії, органічного синтезу, анілінофарбової промисловості	41602	18,0
Вентиляційні системи (включаючи вентилятори, повітропроводи, камери зволоження) галузей азотної, содової, лакофарбової, хіміко-фотографічної, хімволокна та інших галузей хімічної промисловості	41603	13,0
Вентилятори часткового провітрювання	41604	3,7
Устаткування хімічного очищення газів	41605	11,5
Вентилятори, кондиціонери, повітрянагрівачі, повітрозбірники та масловодовідділювачі, апарати кесонні та шлюзові	41606	9,0
Електрофільтри, рукавні фільтри (циклони, труби Вентурі, ротоклони, пилові камери та ін.), обладнання для каталітичного та термічного допалювання домішок, абсорбери для уловлювання летючих розчинників, димососи, пиловловлювачі та ін.	41607	10,0
<b>Підійомно-транспортні та вантажно-розвантажувальні машини та обладнання</b>	417	
Крани баштові та крани на автомобільному ході вантажопідйомністю до 10 т; крани на пневматичному ході вантажопідйомністю до 16 т; монтажні деррик-крани для будівництва мостів; крани для спорудження градирень	41700	10,0
Крани на гусеничному ході, на спеціальному шасі автомобільного типу вантажопідйомністю до 40 т	41701	11,0
Крани баштові та крани на автомобільному ході вантажопідйомністю понад 10 т до 25 т; крани на пневмоколісному ході вантажопідйомністю понад 16 т до 40 т	41702	13,0
Крани баштові вантажопідйомністю понад 25 т; крани на пневмоколісному ході, на гусеничному ході, на спеціальному шасі автомобільного типу, на короткобазовому шасі вантажопідйомністю понад 40 т; крани баштові приставні; крани кабельні	41703	14,9
Крани козлові загального призначення (гакові) вантажопідйомністю до 15 т, з автоматичними захватами; крани мостові однобалочні з електроталлю, включаючи консольно-габаритні крани на залізничному ході типу ГЕПК-130	41704	20,0
Крани козлові (спеціальні) вантажопідйомністю понад 15 т; крани консольні та шлюзові, мостові, підвісні багатоопорні (стрілові); крани на залізничному ході; крани мостові багатоопорні	41705	20,0
Крани плавучі та перевантажувачі; крани-перевантажувачі козлові; фронтальні (причальні) перевантажувачі; крани-перевантажувачі для морських та річкових портів	41706	25,0
Крани переносні та повзучі для монтажу радіощогл	41707	2,5
Крани типу КТС-53; крани-завізники	41708	8,0

Крани-штабелери (мостові та стеляжні); крани на короткобазовому шасі вантажопідйомністю до 40 т; крани щоглові стрілові	41709	12,0
Домкрати гвинтові та рейкові	41710	6,0
Домкрати гідравлічні	41711	12,0
Конвеєри (транспортери); стрічкові пересувні; конвеєри скребкові, збірно-розбірні, безрозбірні, пересувні, вібраційні, пластинчасті	41712	5,0
Конвеєри розподільні автоматизовані	41713	7,0
Конвеєри: стаціонарні (загального призначення), важкого типу шириною стрічки 1600-2000 мм і більше; шахтні стрічкові, встановлені у магістральних виробках; стрічкові для відкритих гірських робіт, пересування від 1000 до 2500 куб. м/год	41714	10,0
Конвеєри стрічкові для відкритих гірських робіт, пересувні від 2500 до 5000 куб. м/годину та понад 5000 куб. м/год, стаціонарні 5000 куб. м/год, конвеєри гвинтові, ковшові та елеватори	41715	12,5
Конвеєри стрічкові для відкритих гірничих робіт стаціонарні понад 5000 куб. м/годину; підвісні вантажонесучі та штовхаючі монорейкові конвеєри	41716	20,0
Перевантажувачі; пристрої для вивантаження живої риби (пересувні, стаціонарні); автовантажувачі (пневмоколісні); автогідропідйомники; гідроманіпулятори; автовишки	41717	5,3
Електронавантажувачі, льодоекіпірувальні машини, навантажувачі контейнерні, порталні, фронтальні та бічні	41718	6,0
Розвантажувальні машини та розвантажувачі сипких та пилоподібних матеріалів; навантажувачі одноковшові гусеничні та пневмоколісні вантажопідйомністю до 10 т	41719	8,0
Машини для навантаження-вивантаження транспортних засобів; механічні навантажувачі; навантажувачі одноковшові гусеничні та пневмоколісні вантажопідйомністю понад 10 т	41720	10,0
Підйомники електричні мачтові вантажні; вантажопасажирські заввишки до 50 м; обладнання для збирання лісового насіння; грейфери механічні, електричні; дороги монорейкові; дороги канатні надґрунтові, чушкоукладальники	41721	5,0
Талі ручні та електричні; обладнання однорейкових підвісних доріг; підйомні електромагніти (очисник електромагнітний); вежі телескопічні з ручним приводом та підмостки пересувні; підмостки самохідні; щогли монтажні; пристрої завантажувальні для скіпів; крани тракторні, шахтні кліті неперекидні	41722	7,0
Трубоукладачі вантажопідйомністю до 35 т і більше; штабелеукладачі марки ДШ	41723	10,0
Путепідйомники та шляхопересувники; підйомні машини	41724	16,9
Лебідки шахтні гірничорудні (скреперні та тягальні); обладнання для монтажних робіт; шахтні скіпи; шахтні кліті перекидні; лебідки важільні; машини монтажні з шарнірною стрілою типу МШТС-2 та вежі важільно-гідравлічні	41725	4,0
Блоки поліспасти та обойми блокові монтажні вантажопідйомністю від 10 до 50 т; лебідки приводні, ручні, електричні; посадочні пристрої; перекидачі для розвантаження шахтних вагонеток; вежі телескопічні на базі трактора ТВТ-1	41726	6,0
Блоки поліспасти вантажопідйомністю понад 100 т	41727	12,0
Монтажно-тягові механізми вантажопідйомністю 3,2 т; комплекси самоперекидаючих прохідницьких бадей	41728	3,0
Бадді прохідницькі, пристрої причіпні	41729	2,0
Ескалатори тунельні та поверхові	41730	50,0

Стелажі пересувні автоматизовані, стелажі механізовані (елеваторні та інші)	41731	10,0
Пневмоперевантажувачі мобільні	41732	6,3
Пневмоперевантажувачі порталні	41733	16,7
<b>Машини та обладнання для земляних та кар'єрних робіт</b>	<b>418</b>	
Екскаватори одноковшові на гусеничному та пневматичному ході з ємністю ковша до 0,4 куб. м, універсальні гідравлічні із ємністю основного ковша до 1 куб. м; екскаватори траншейні ланцюгові та роторні для відкриття траншей глибиною до 1,6 м; екскаватори багатоківшеві, каналокопачі шнекові, роторні та фрезерні з глибиною копання до 3 м; екскаватори багатоківшеві траншейні (роторні, кар'єрні та ланцюгові); каналочисники для утримання каналів завглибшки від 2 до 3 м і внутрішньоканальні для очищення каналів завглибшки до 4,0 м	41800	8,0
Екскаватори одноковшові на гусеничному та пневматичному ході з ємністю ковша від 0,4 до 0,8 куб. м, універсальні гідравлічні із ємністю основного ковша 1 куб. м; траншеєкопачі на базі трактора	41801	9,0
Екскаватори роторні меліоративні, кар'єрні та будівельні з ковшем ємністю до 50 л, понад 50 л до 100 л; екскаватори траншейні ланцюгові та роторні для відкриття траншей глибиною 2,0-2,5 м	41802	10,0
Екскаватори одноковшові: на гусеничному ході та на пневмоколісному ході з ємністю ковша від 0,8 до 1,25 куб. м, універсальні гідравлічні із ємністю основного ковша 1,6 куб. м	41803	11,0
Екскаватори одноковшові: на гусеничному ході з ємністю ковша понад 1,25 куб. м, універсальні гідравлічні із ємністю ковша від 2,5 куб. м до 13 куб. м	41804	13,0
Каналоочисники внутрішньоканальні для очищення каналів завглибшки 1,2 м	41805	5,0
Екскаватори багатоківшеві траншейні ланцюгові, у тому числі дрепоукладачі вузькотраншейні, бестраншейні, каналокопачі плужно-роторні та плужні; планувальники, кар'єророзрівнювачі; екскаватори багатоківшові з глибиною копання до 2 м; траншеєкопачі на залізничному ході типу ТКТС, канавокопачі, кирківники та розпушувачі причіпні без трактора; машини для розробки мерзлих ґрунтів із ланцюговими робочими органами на базі трактора, бульдозери-трубоукладачі типу БТК; котлокопачі типу КВ, КМ, МКТС	41806	6,0
Екскаватори поперечного копання; каналочисники внутрішньоканальні для очищення каналів завглибшки до 0,4 м, у тому числі від 2,0 до 3,0 м	41807	7,0
Екскаватори роторні для відкритих гірських робіт з максимальною теоретичною продуктивністю по розпушеній гірській масі від 630 до 2500 куб. м/годину; екскаватори роторні меліоративні, кар'єрні та будівельні з ковшем ємністю від 100 до 500 л	41808	15,9
Екскаватори роторні меліоративні, кар'єрні та будівельні з ковшем ємністю від 500 до 1500 л; роторні екскаватори для відкритих гірських робіт з максимальною теоретичною продуктивністю по розпушеній гірській масі від 2500 до 4500 куб. м/год	41809	20,0
Екскаватори одноковшові з ковшем ємністю від 3,0 до 13,0 куб. м	41810	17,5
Екскаватори роторні меліоративні, кар'єрні та будівельні з ковшем ємністю понад 1500 л; роторні екскаватори для відкритих гірських робіт з максимальною теоретичною продуктивністю по розпушеній гірській масі понад 4500 куб. м/годину; екскаватори одноковшові з ковшем ємністю від 13 до 40 куб. м, екскаватори багатоківшові на залізничному ході з ємністю ковша від 400 л і більше	41811	25,0
Екскаватори одноковшові з ковшем ємністю понад 40 куб. м	41812	29,0
Бульдозери з урахуванням тракторів потужністю двигуна до 75 л. с.	41813	6,7
Бульдозери з урахуванням тракторів потужністю двигуна від 76 до 110 л. с.	41814	7,0

Автогрейдер потужністю до 120 л. с.; грейдери-елеватори з двигунами потужністю від 108 до 180 л. с.; бульдозери-розпушувачі з урахуванням тракторів класу тяги 25 тс; скрепери без трактора; скріпери причіпні з трактором та самохідні з ковшем ємністю від 3 куб. м до 15 куб. м; траншеєзасипачі, бордюроукладачі на тракторі Т-40; бульдозери з урахуванням тракторів потужністю двигуна від 108 до 180 л. с.	41815	8,0
Бульдозери-розпушувачі з урахуванням тракторів класу тяги понад 25 тс; бульдозери з урахуванням тракторів потужністю двигуна понад 180 л. с.; скріпери причіпні з трактором та самохідні з ковшем ємністю понад 15 куб. м; автогрейдер потужністю від 120 л. с. до 250 л. с.; грейдери-елеватори з двигунами потужністю понад 180 л. с.	41816	10,0
Тераси, ковзанки-освітлювачі лісових культур, машини для розчищення лісових смуг; вичісувачі коріння	41817	6,0
Кущорізи, корчувачі, розпушувачі, коренепідрізчики, щілини, зрізи лісові ґрунтообробні, щілинники-сівалки, щілинні машини; машини для розробки мерзлого ґрунту з ланцюговими та робочими органами на базі трактора; малогабаритна універсальна машина на кшталт «БОБ КЕТ»; бункери з живильниками для стрічкових транспортерів (загального призначення)	41818	6,0
Бункери з живильниками для стрічкових транспортерів (для агресивних умов)	41819	3,0
Грейдери причіпні	41820	12,0
<b>Машини та обладнання для гідромеханізації</b>	<b>419</b>	
Гідромонітори	41900	2,5
Ковші, гідромолоти	41901	3,0
Рукояті, бурові ґрунторізні установки	41902	4,0
Земснаряди продуктивністю до 50 куб. м/годину; напірні грейфери; комплекси машин та обладнання для прокладання водопроводів діаметром від 200 до 1200 мм; дренапромивальні машини; стріли; ланка плавучого пульпопроводу з шарніром	41903	6,0
Земснаряди та станції перекачування електричні продуктивністю 120 куб. м/год по ґрунту з комплектом плавучого пульпопроводу; копри; бурильні установки; комплекси машин та обладнання для прокладання водопроводів діаметром від 1400 до 2000 мм	41904	8,0
Земснаряди та станції перекачування з комплектом плавучого пульпопроводу електричні продуктивністю 180 куб. м/год по ґрунту; земснаряди дизельні тієї ж продуктивності	41905	10,0
Земснаряди та станції перекачування з комплектом плавучого пульпопроводу електричні продуктивністю 400 куб. м/год по ґрунту; земснаряди дизельні тієї ж продуктивності	41906	12,0
Земснаряди та станції перекачування з комплектом плавучого пульпопроводу електричні продуктивністю понад 400 куб. м/год по ґрунту; земснаряди дизельні тієї ж продуктивності	41907	15,9
<b>Машини та обладнання для бетонних та оздоблювальних робіт</b>	<b>420</b>	
Автобетонозмішувачі, авторозчиновози, автоцементовози, автобетонози, бетономішалки стаціонарні та пересувні, бетоно- та розчинозмішувачі, пересувні механічні установки з комплектом усіх необхідних машин	42000	8,0
Автобетононасоси, установки завантажувальні	42001	10,0
Бетононасоси, вапногасники, розчинонасоси	42002	6,0
Станції штукатурні; пересувні штукатурні станції; перевантажувач розчину шнековий; агрегат штукатурний; фарботерки; мелотерки; агрегат штукатурнозмішувальний; машини для приготування та подачі жорстких розчинів	42003	6,0
Пересувні малярські станції; станції малярські; піскоструминні апарати; цемент-гармати та установки для вакуумування бетону; мішалки для барвистих складів	42004	8,0

Комплекти машин для влаштування бетонного покриття дна та укосів іригаційних каналів; віброформи для облицювання каналів монолітним бетоном та заливники швів; машини для кріплення бетону гірничих виробок	42005	5,0
Ліси будівельні трубчасті	42006	5,0
Опалубка ковзна	42007	4,5
Люльки самопідйомні електричні	42008	6,0
Підмости самопідйомні	42009	5,3
Мозаїчно-шліфувальні, паркетозріжувальні та паркетощліфувальні машини та фарбувальні апарати; машини для зварювання лінолеуму електричні	42010	4,0
Ємності механізовані для вапна	42011	4,0
Плитоукладальники	42012	7,0
<b>Машини та обладнання для дорожньо-будівельних робіт</b>	421	
Автогудронатори; машини маркувальні; планувальники дорожньо-будівельні; ремонттери дорожні; бітумозаправники для живлення ванн ізоляційних машин; установки для приготування бітуму	42100	10,0
Асфальтозмішувальні установки	42101	9,1
Асфальтоукладачі; ущільнювачі секційні; машини для подрібнення та перемішування ґрунтів; розподільники щебеню та гравію; комплект машин для влаштування бетонного покриття доріг та аеродромів; катки причіпні	42102	7,7
Бітумоплавильні агрегати та котли бітумні	42103	2,0
Катки самохідні	42104	6,0
Комплект машин для стабілізації ґрунту - стаціонарний	42105	10,0
Комплект машин для стабілізації ґрунту - пересувний; ґрунтозмішувальні установки	42106	6,0
Пароутворювачі; дорожні фрези (без тракторів); землерийно-фрезерне обладнання	42107	5,0
Баластери електричні; машини щебнеочисні, путерихтувальні, виправно-підбивочно-оздоблювальні ВПО-3000; путеукладальні крани; моторні платформи	42108	17,9
Вагони рейкошліфовані	42109	25,0
Комплект знімного та уніфікованого обладнання колійного складу	42110	11,1
Платформи з незнімним обладнанням; дорожні струги та струги-снігоочисники	42111	33,0
Снігоочисники; рейкові шляхокладники вузькоколійні; баластоочисні машини та планувальники з тракторною тягою	42112	12,0
Снігоочисники залізничні плугові	42113	25,0
Снігоочисники роторні; сніго- та землеприбиральні машини залізничні; снігоприбиральні поїзди	42114	20,0
Склади для перевезення рейкових батогів; вагони шляховимірювальні	42115	22,0
Машини шпалопідбивної циклічної дії; щебнеочисні; ущільнюючі; виправно-підбивочно-рихтувальні циклічні дії; для очищення рейок; планувальники на базі тракторів	42116	14,9



Машини для закріплення та змащення клем та болтів ПМГ; машини для зміни стрілочних переказів; баласторозподільні; планувальники баласту; самохідні та ущільнювальні машини	42117	18,0
Машини для спорудження дренажів та кюветоочисні; для спорудження поздовжніх та поперечних дренажів	42118	9,0
Поїзди рейкошліфувальні	42119	25,0
<b>Машини та обладнання для пальових робіт</b>	422	
Віброданурювачі для занурення паль та паль-оболонок; наголовники; шпунтовисмикувачі (вібророзвантажувачі, пристрої для скручування паль)	42200	5,0
Молоти пальові дизельні, штангові із вагою ударної частини до 3 т, вібромолоти; молоти пароповітряні простої та подвійної дії та спеціальні	42201	4,0
Молоти дизельні трубчасті із вагою ударної частини до 5 т.	42202	5,0
Копри без палебійного обладнання сухопутні довжиною паль 12, 16, 20 м; копри рейкові для занурення	42203	11,1
Копри без палебійного обладнання плавучі	42204	20,0
Устаткування для влаштування буронабивних паль	42205	7,0
<b>Машини та обладнання для укладання кабелів</b>	423	
Підвісне обладнання кабелеукладачів самохідних гусеничних; кабелеукладачі несамохідні колісні та болотні, легкі та важкі; кабельні транспортери колісні	42300	3,0
Кабельні машини для розмотування та укладання кабелів	42301	6,0
<b>Машини та обладнання для підводно-технічних робіт</b>	424	
Судна забезпечення підводно-технічних та водолазних робіт	42400	25,0
Водолазне обладнання	42401	9,1
Водолазні боти	42402	17,9
Понтони та майданчики плавучі для забезпечення підводно-технічних та водолазних робіт, універсальні плавучі гідромоніторно-ежекторні снаряди	42403	12,0
Суднопідйомні понтони металеві	42404	16,9
Насосні установки для гідравлічної розробки ґрунту та водовідливу; скреперні установки	42405	8,0
<b>Машини та обладнання для електрогазозварювання та різання</b>	425	
Джерела живлення для електрозварювання (агрегати пересувні з двигунами внутрішнього згоряння, генератори, перетворювачі, трансформатори)	42500	8,0
Механізоване електрозварювальне обладнання (автомати та напівавтомати, установки для дугового зварювання, наплавлення та електрошлакового зварювання)	42501	9,1
Зварювальні перетворювачі та напівпровідникові випрямлячі однопостові та багатопостові, трансформатори для автоматичного та електрошлакового зварювання, установки для ручного дугового зварювання в аргоні, автомати та напівавтомати для дугового та електрошлакового зварювання	42502	6,0
Машини контактного зварювання та інше обладнання для спеціальних способів зварювання	42503	8,0
Машини та установки для термічного різання металів (кисневого, плазмового та лазерного різання листового та профільного прокату, труб) з лінійними, магнітними, фотокопіювальними та програмними системами управління:		
стаціонарні	42504	8,0

переносні	42505	4,0
Установки для газотермічного напилення покриттів (з металу, кераміки та пластмас):		
газоплазмові	42506	2,0
плазмові та електродугові	42507	5,0
Обладнання для виробництва ацетилену продуктивністю до 10 куб. м/год (стаціонарні генератори для виробництва газоподібного ацетилену)	42508	6,0
Обладнання для виробництва ацетилену продуктивністю понад 10 куб. м/год (обладнання стаціонарних установок (станції) для виробництва газоподібного та (або) розчиненого ацетилену)	42509	10,0
<b>Машини та обладнання дробильно-розмольне, сортувальне, збагачувальне</b>	426	
Грохоти та сита всіх типів	42600	7,0
Грохоти всіх типів, включаючи пруткові та інерційної дії для алмазних фабрик	42601	6,0
Дробарки щоківі та конусні	42602	14,9
Дробарки інші та дробильно-сортувальні агрегати	42603	10,0
Гідроциклони	42604	3,0
Мийні машини, прес-фільтри, класифікатори, відсаджувальні машини, сепаратори, обладнання для збагачення у важких суспензіях	42605	12,0
Млини кульові, стрижневі, самоподрібнення	42606	12,0
Живильники всіх систем, змішувачі, охолоджувачі, зневоднюючі концентраційні столи	42607	10,0
Агломераційні машини; флотаційні машини	42608	13,0
Турбоексаустери; машини для виробництва котунів	42609	15,9
Машини проборозробні; бігуни сухого помелу	42610	6,0
Ролико-маятникові млини	42611	12,0
Центрифуги осади, що використовуються при збагаченні кам'яного вугілля, антрацитів	42612	2,0
<b>Геологорозвідувальне обладнання</b>	427	
Бурові установки геологорозвідувального, геофізичного та структурно-пошукового буріння та бурове обладнання в кар'єрах (машини бурові на базі автомобіля та на базі трактора, верстати для буріння вибухових свердловин, шарошечного, ударно-обертального, ударно-канатного буріння тощо)	42700	5,0
Електророзвідувальна, магніторозвідувальна, аерогеофізична апаратура та прилади (включаючи каротажні установки), прилади для аналітичних досліджень	42701	5,0
Обладнання, включаючи енергетичне, та прилади, що застосовуються під час гірничорозвідувальних робіт; сейсмозвідувальна апаратура для регіональних та пошукових досліджень	42702	4,5
Машини бурові типу БТС	42703	6,0
Комплекси для буріння з гідротранспортом керна, обладнання для пошукового буріння, мотобури (без урахування шасі автомобіля)	42704	3,0
Апаратура та прилади радіометричні, геофізичні та ядерно-геофізичні, гравіметричні, лабораторне дробильно-подрібнювальне обладнання	42705	3,5
Обладнання та прилади для технологічного обладнання мінеральної сировини	42706	7,0

Морські автоматизовані навігаційно-геофізичні комплекси; глибоководні геологорозвідувальні комплекси	42707	5,0
Комплекси снарядів зі знімними керноприймачами КССК та ССК	42708	2,0
<b>Машини та обладнання для підземних та відкритих гірничих робіт</b>	428	
Комбайни очисні вузькозахватні; окрема секція механізованого кріплення у зборі на шахтах; полиці самохідні для проходки повстаючих виробок; прохідницько-очисні комплекси на монорейковому ході; машини для прибирання виробок та очищення водовідливних каналів	42800	4,5
Стругові установки; насосні станції механізованого кріплення; установки бурильні шахтні самохідні; гідропересувники; індивідуальні кріплення та посадкові стійки, зарядні установки для заряджання свердловин та камер	42801	3,0
Комбайни очисні широкозахватні; врубові машини; комбайни прохідницькі; комплекси стовбурові прохідницькі; машини для очищення шахтних вагонеток; кріповкладальники; зарядні та вибійні машини на відкритих гірничих роботах, машини вантажні шахтні, буронавантажувальні, закладні	42802	5,0
Установки бурильні; каретки бурові; верстати для буріння вибухових свердловин на підземних гірничих роботах; вантажно-транспортні машини; екскаватори підземні; вагони самохідні для підземних робіт; машини з урахуванням самохідного шасі до виконання допоміжних робіт; щити прохідницькі механізовані; верстати для штангового кріплення	42803	4,0
Розчинонагнітачі та блокотюбінгоукладальники; щити та напівщити тунельні, машини збочно-бурові	42804	7,0
<b>Ємності всіх видів для технологічних процесів</b>	429	
Ємності сталеві під тиском підгалузі хімічної, мінеральних добрив, нафтохімічної, мікробіологічної промисловості:		
азотного, хлорного, анілінового, органічного синтезу	42900	9,1
основної хімії (включаючи виробництво фтористих солей)	42901	9,1
хімічних волокон, пластмас, хіміко-фотографічної та інших підгалузей хімічної, мінеральних добрив, нафтохімічної та мікробіологічної промисловості	42902	14,9
Ванни металеві для металопокриттів, травлення, промивання, загартування, знежирення; судини, ємності, баки для агресивних рідин	42903	7,0
Ємності під налив для зберігання рідких речовин у підгалузі:		
азотного, калійного, хлорного, органічного синтезу	42904	12,0
хімічних волокон, лаків, фарб, пластмас, содової, гірничої хімії, анілінової та інших підгалузях хімічної, нафтохімічної та мікробіологічної промисловості	42905	15,9
Судини та ємності хімічних виробництв інших галузей промисловості	42906	9,1
Ємності харчової промисловості:		
металеві емальовані	42907	20,0
дерев'яні	42908	12,0
Рибоводні ємності	42909	7,2
Системи зберігання та видачі криогенних продуктів	42910	20,0
Резервуари та судини для зберігання та транспортування криогенних продуктів:		
резервуари криогенних рідин	42911	14,9
резервуари транспортні, резервуари транспортабельні, сховища біопродуктів	42912	10,0

посудини Д'юара, кріостати	42913	8,0
Флотатори мікробіологічної промисловості	42914	12,0
Резервуари/ємності для зберігання паливномастильних матеріалів	42915	20
<b>Машини та обладнання чорної металургії</b>	430	
Випалювальні машини з виробництва залізородних окатишів	43000	12,7
Шахтні печі металізації	43001	14,9
Робочі машини та обладнання вуглепідготовчого цеху (без вуглефабрики)	43002	14,9
Робочі машини та обладнання коксового цеху та кладки коксових печей	43003	17,9
Робочі машини та обладнання установок:		
сухого гасіння коксу	43004	20,0
мокрого гасіння коксу	43005	7,0
Робочі машини та обладнання цехів уловлювання хімічних продуктів, смолоперегінного та цеху сіркоочищення	43006	14,9
Робочі машини та обладнання цеху ректифікації сирого бензолу	43007	20,0
Робочі машини та обладнання пекококсів цеху	43008	10,0
Доменні печі з комплексом технологічного обладнання	43009	25,0
Розливні машини з комплексом технологічного обладнання та електровагон-ваги доменних цехів	43010	20,0
Агрегат для переробки шлакового розплаву	43011	12,0
Мартенівські печі, міксери, чавуновози та сталевози	43012	20,0
Технологічне обладнання пічного та розливного прольоту мартенівських цехів, конвертери, шлаковози, візки для мульд та виливниць та інші візки сталеплавильних цехів	43013	14,9
Робочі машини та обладнання МНЛЗ	43014	14,9
Печі електричні дугові, руднотермічні та спеціалізоване технологічне обладнання електроферосплавних цехів	43015	14,9
Печі дугової відкритої виплавки	43016	10,0
Робочі машини та обладнання цехів сепарації феросплавних шлаків	43017	8,8
Робочі машини та обладнання хіміко-металургійного виробництва ванадію	43018	15,4
Печі індукційної відкритої виплавки, вакуумні індукційні, вакуумні електронно-променеві плазмові	43019	10,0
Печі вакуумні дугові та установки електрошлакового переплаву	43020	14,9
Печі для підготовки шихтових матеріалів та змінного обладнання в електросталеплавильному виробництві, спеціалізоване технологічне обладнання електросталеплавильних цехів, термічні печі для відпалу злитків, слябів, електродів електросталеплавильного обладнання	43021	14,9
Комплекс робочих машин та обладнання цеху з виробництва залізних порошків:		
методом розпилення	43022	8,0
методом відновлення	43023	16,9
Обтискні та заготівельні стани з комплексом технологічного обладнання, машини вогневої зачистки на обтискних прокатних станах;	43024	20,0

Мелкосортні та спеціалізовані стани, стани холодної прокатки листа, гарячої прокатки тонкого листа, безперервні широкосмугові стани, установки покриття листа та жерсті та нагрівальні - колодязі рекуперативні центропідінні, регенеративні та рекуперативні з опаленням з одним верхнім пальником	43025	17,9
Спеціалізоване кранове обладнання сталеплавильних та прокатних цехів	43026	17,2
Агрегати різання холодного та гарячого листа	43027	20,0
Травильні агрегати	43028	14,9
Нагрівальні печі прокатних цехів:		
методичні, кільцеві та секційні	43029	10,0
з крокуючим подом і крокуючими балками	43030	12,0
Термічні печі роликові (крім відпустки рейок), ковпакові, протяжні, баштові, секційні та інші термічні та нагрівальні печі (у всіх галузях промисловості)	43031	10,0
Термічні печі роликові (для відпустки рейок) та з крокуючими балками	43032	12,0
Робочі машини та обладнання цехів з пілігримовими та автоматичними установками, цехів зі станами гарячого пресування, з тривалковими станами, зі станами безперервної прокатки труб та цехів зі станами пічного зварювання	43033	20,0
Робочі машини та обладнання цехів зі станами електрозварювання труб малих, середніх та великих діаметрів	43034	17,9
Робочі машини та обладнання цехів зі станами холодної прокатки та волочіння труб	43035	14,9
Робочі машини та обладнання цехів труболиварних, висадки кінців труб, обробки геологорозвідувальних труб та металопокриттів труб	43036	20,0
Засоби неруйнівного контролю металопродукції та труб	43037	10,0
Робочі машини та обладнання з виробництва канатів, металокорду, кріпильних виробів, біметалів, холоднокатаної стрічки, металевих сіток, каліброваної сталі та дротяно-волочильне обладнання метизних підприємств	43038	12,0
Робочі машини та обладнання з виробництва цвяхів	43039	10,0
Робочі машини та обладнання з виробництва електродів та порошкового дроту	43040	15,9
Змішувальне обладнання вогнетривких цехів	43041	11,6
Преси механічні вогнетривких цехів	43042	10,6
Преси гідравлічні вогнетривких цехів	43043	12,5
Печі для випалу вогнетривкої сировини	43044	15,4
Печі для випалу вогнетривких виробів	43045	20,0
<b>Машини та обладнання кольорової металургії</b>	431	
Печі відбивні, анодні та купеляційні (крім виробництва вторинних кольорових металів та сурми), для випалу та сушіння в киплячому шарі, вайєрбарсові стаціонарні у виробництві міді, вакуум-фільтрувальні, шахтні, графітувальні, для киснево-зваженої плавки, плавки мідно-нікелевих руд, установки вакуум-випарні, шихтозмішувачі, електролізери для виробництва алюмінію, печі ретортні та муфельні	43100	15,9
Печі відбивні у виробництві вторинних кольорових металів та сурми, для випалу та сушіння у виробництві твердих сплавів та тугоплавких металів, вайєрбарсові стаціонарні, електричні карналітові, електролізери для виробництва олова та магнію, машини розливні конвеєрні, візки для перевезення ковшів та рідкого металу, хлоратори, бункери самохідні, дозатори вагові, системи робототехніки	43101	7,0

Печі електричні індукційні, високочастотні, опори, для плавки знімачів, випалювальні, сушильні, багатоподові, багатокамерні, шлаковозгоняльні, термостати окиснення нітрона, агрегати безперервної карбонізації, електролізери ретортні, з верхнім підведенням струму, з обпаленими анод металеві, полімербетонні, дерев'яні футеровані),	43102	10,0
агрегати безперервного лиття та прокатки металів, комплекс обладнання для сушіння твердосплавних сумішей, ковші розливні вакуумні та ливарні, ковшеопрокиди, дистилятори, лінії дроблення великогабаритного брухту, стенди сушіння та очищення ковшів		
Лінії сушіння стружки, верстати для оброблення кабелю, печі електронно-променевої для рідкісних металів, печі електронно-променевої з вертикальним кристалізатором, установки вирощування монокристалів кремнію, сепаратори конусні, квантометри емісійні та рентгенівські	43103	9,0
Стани холодної прокатки листів, смуг, стрічок та гарячої прокатки твердосплавних матеріалів, верстати змотково-намотувальні, нутч-фільтри, колони ректифікації та дистиляції.	43104	13,0
Печі електровакуумні, для рафінування магнію, машини для обробки електролізерів, правки катодних штанг, чищення штирів, завантажувальні, правки катодних пар, скрубери, апарати охолодження та сепарації, міксери електричні, лінії дроблення стружки та переробки алюмінієвих шлаків, жирові нарощування епітаксильних структур та водневого відновлення, машини завантажувальні у виробництві вторинних кольорових металів	43105	5,0
Печі киплячого шару для кальцинації глинозему для зваженої плавки ПВП, лінії, верстати холодної прокатки стрічок, смуг, листів, фольгопрокатні стани, стани гарячої прокатки важких кольорових металів, печі трубчасті, що обертаються, в магнієвому виробництві	43106	20,0
Печі вакуумні для рідких металів, електричні, центрифуги для рафінування олова, реактори, збірники, ємності сталеві, емальовані, чавунні, електропечі гідрування та дегідрування, прилади промивні, комплекс обладнання для зносостійких покриттів, виконавчі пристрої та механізми для роботи в агресивних середовищах та висока температура	43107	4,0
<b>Золотовидобувне обладнання</b>		
Вакуум-фільтри рамні та всіх інших типів	43108	10,0
Осаджувальні установки, промивні прилади для збагачення піску та драги з ємністю від 50 до 600 куб. м	43109	25,0
<b>Інше обладнання кольорової металургії</b>		
Агрегати киснево-зваженої циклонно-електротермічної плавки (КІВЦЕТ), агрегати плавки в рідкій ванні	43110	14,3
Агрегати графітації нітрону, печі графітації	43111	2,0
Плавильно-роздавальні агрегати (плавильні печі, міксери)	43112	12,0
Лінії, установки безперервного та напівбезперервного лиття злитків, вайєрбарсів	43113	14,9
Поточні лінії для лиття та захисної обробки магнієвих чушок	43114	8,2
Банкорозривні машини у виробництві олова	43115	8,0
Устаткування для виробництва дроту: волочильні, перемотувальні машини, лінії, стани волочильні	43116	14,9
Лінії, машини кашування, лакування, тиснення, фарбування та нанесення багатобарвного малюнка на алюмінієву фольгу	43117	15,6
Котли-утилізатори за печами виваженої плавки	43118	15,2
Реактори, збірники, ємності сталеві, футеровані, гумовані	43119	7,2
Печі обертові барабанні та трубчасті з холодильниками, сушила і змішувачі у виробництві кремнієвих, алюмокремнієвих сплавів та анодної маси	43120	16,7

Автоклави, сепаратори, декомпозери з повітряним охолодженням, карбонізатори	43121	12,2
Автоклави просочувальні для вуглецевого виробництва	43122	10,0
Агітатори, мішалки металеві	43123	14,5
Фільтр-преси в кислотостійкому виконанні	43124	9,0
Фільтр-преси листові вертикальні автоматизовані рідинні (ЛВАЖ)	43125	15,4
Підігрівачі та інша випарна апаратура	43126	19,0
Випарні апарати з плівкою, що подає	43127	20,0
Вилужувачі трубчасті, апарати для гасіння вапна	43128	26,0
Реактори, колони (абсорбційні, пульсаційні), збірники ємнісні з титану та нержавіючої сталі для виробництва твердих та тугоплавких металів.	43129	8,1
Мішалки із нержавіючої сталі	43130	8,2
Печі трубчасті, що обертаються, вельц-печі (за винятком магнієвого виробництва)	43131	19,0
Автоклави в нікелевому виробництві	43132	15,2
Апарати нанесення покриттів типу «АПФ», «АГСП», «АГТСП»	43133	10,2
Баки, пачуки, промивачі	43134	15,4
Екстрактори з нержавіючої сталі, оргскла, титану; реактори сталеві з нержавіючої сталі, титану, гумовані, колони ректифікації.	43135	7,1
Реактори синтезу трихлорсилану	43136	4,1
Електролізери барабанного типу «БЕЛ»	43137	10,2
Машини завантажувальні	43138	14,3
Сепаратори для сортування брухту та відходів кольорових металів	43139	4,0
Волочильні стани ланцюгові та інші	43140	12,8
Лінії, стани холодної прокатки стрічок, смуг, листів, фольгопрокатні стани	43141	16,7
Лінії, машини для обв'язування, упаковки прокату	43142	15,2
Вагонетки анодні, катодні	43143	14,9
Печі анодні, що нахилиються, конвертери	43144	15,9
Машини катодоочисні	43145	10,2
Ковші для розплаву	43146	5,1
Машини розливні різні	43147	16,1
Печі електричні індукційні, опори для виробництва важких кольорових металів та алюмінію	43148	14,1
Печі електротермічні	43149	8,1
Печі пірометалургійних процесів (установки вирощування монокристалів)	43150	10,1
Реактори синтезу трихлорсилану	43151	4,1
<b>Машини та обладнання хімічної промисловості та промисловості мінеральних добрив</b>	432	
Башти, абсорбери, бризкоуловлювачі сірчано-кислотні; башти та камери абсорбційні у виробництві фосфорних добрив	43200	14,3

Реактори окиснення, ректифікаційні колонні, трубчасті агрегати гідрування у виробництві капролактаму, реактори гідрування пергідролію.	43201	14,9
Колони для виробництва:		
кальцинованої соди та каустика, хлоратори титанові.	43202	19,0
синтетичного аміаку	43203	25,0
хлору, хлоропродуктів та продуктів органічного синтезу, колони хлорування гумовані	43204	10,0
Колони та апарати з мішалками для виробництва пластмас:		
з агресивним середовищем	43205	11,2
з неагресивним середовищем	43206	25,0
Преси мерсеризаційні із насосами, апарати матування смоли; печі спалювання кубових залишків у виробництвах оргсинтезу; ксантогенатори ВКМ, віскозні апарати типу «ВА», турборозчинники у виробництві штучного волокна	43207	15,2
Барабанні сушарки смоли та полімерів у виробництві синтетичного волокна; сушарки та камери кондиціювання для штапельного волокна; змішувачі, розчинники, фільтр-преси у виробництві віскозного, ацетатного та хлоринного волокна	43208	14,9
Плавильні агрегати для виробництва каустика хімічним способом з котлами для плавання у виробництві соди.	43209	3,1
Укрупнені агрегати конверсії та очищення газу у виробництві аміаку; печі та конвертери в азотній промисловості	43210	14,9
Апарати зі складними пристроями для виробництва суперфосфату та калійних солей (розчинники, суперфосфатні камери, енерготехнологічні агрегати та ін.)	43211	10,0
Електролізери діафрагмові БГК	43212	6,0
Електролізери різні	43213	11,0
Змішувачі у виробництві лаків та фарб, побутової хімії; апарати з перемішувачами пристроями та сталеві змішувачі; кристалізатори та фільтри у виробництвах хімічних волокон та пластмас, теплообмінне обладнання та змішувачі у виробництвах оргсинтезу та анілпрому; башти для спалювання фосфору та гідратації; контактні апарати у виробництвах сірчаної кислоти та окису етилену, випарні апарати у виробництві каустика хімічного та хлористого кальцію	43214	11,0
Преси черв'якові для пластмас	43215	12,0
Апарати зі складними пристроями для виробництва:		
хлорної промисловості	43216	8,0
содовій промисловості	43217	20,0
Поршневі та відцентрові компресори з газотурбінними та паровими приводами в азотній промисловості, апарати зі складними пристроями для виробництва аміаку та азотної кислоти, агрегати промивання газу рідким азотом; текстильні машини для вироблення текстильних та кордних хімічних ниток, крутильно-витяжні, крутильні, текстуруючі та текстуруючі-витяжні; таблеткові машини	43218	10,0
Центрифуги та відцентрові апарати у виробництвах азотної промисловості, розплавники, автоклави та апарати безперервної полімеризації для виробництва синтетичних волокон	43219	16,9
Фільтри у виробництві фарб, барвників та напівпродуктів; центрифуги установок кристалізації у виробництві штучного волокна; обладнання виробництва поліетилену низького та високого тиску	43220	10,0
Сушильні барабани, точки до сушильних барабанів, печі та сушарки у виробництві отрутохімікатів	43221	11,1



Апарати з барабанами, що обертаються, для виробництва соди кальцинованої	43222	13,0
Нутч-фільтри	43223	14,3
Змішувачі та екстрактори у виробництві суперфосфату та фосфорної кислоти	43224	7,0
Змішувачі, мішалки у виробництві соди, апарати з пристроями, що переміщують, у виробництві фосфорних солей; мішалки вертикальні та горизонтальні у виробництві калійних солей, сушарки у виробництві пластмас та хімічних реактивів	43225	11,1
Колони для виробництва отрутохімікатів та солей	43226	17,9
Центрифуги, фільтри у виробництві суперфосфату, мінеральних солей, фосфорної та борної кислот; апарати з перемішувачами пристроями у виробництвах сірчаної, фосфорної, борної кислот, суперфосфату, фосфорних та мінеральних солей	43227	7,0
Целофанові машини з візками та фільтрами, оздоблювальні машини ОК та ГКИ, агрегати для виробництва віскозних сосисочних оболонок у виробництві хімічного волокна;	43228	14,3
фільтри у виробництві аміаку та азотної кислоти, кристалізатори у виробництвах органічного синтезу та калійних солей		
Центрифуги та відцентрові сепаратори у промисловості лаків та фарб, хімічних волокон, хлорної, хімреактивів основної хімії, гірничої хімії; пральні машини для прання технічних тканин хімічних виробництв	43229	10,0
Валкові машини у виробництві та переробці пластмас	43230	19,0
Інше обладнання підприємств хімічної промисловості та мінеральних добрив	43231	11,1
Фільтри у виробництві кальцинованої соди та каустика; вакуум-фільтри барабанні у виробництві гіпохлориту кальцію; фільтри листові у виробництві фосфорних солей та фосфорної кислоти; барабанні вакуум-фільтри у виробництві соди	43232	10,0
Преси для обробки фільтрних комплектів та печі підігріву головок у виробництві синтетичних волокон	43233	10,2
Центрифугальні та бобінні машини для формування віскозних та ацетатних ниток	43234	20,0
Прядильні машини для виробництва ацетатного та хлоринового волокна; формувальні-намотувальні агрегати та машини, що входять до них, для виробництва синтетичних ниток із розплавів; ткацькі верстати у виробництві корду; формувальні-намотувальні агрегати для суміщених процесів (формування, витягування, текстурування) та машини, що входять до них, для виробництва полікапроамідних та поліефірних ниток	43235	14,9
Устаткування з переробки текстильних відходів (дзиги, кінціщипальні машини та ін.) у виробництві штучного волокна	43236	12,0
Формувальні машини безперервного процесу для виробництва віскозних та поліакрилонітрильних текстильних та технічних ниток, штапельні агрегати та машини, що входять до них, для виробництва штучних волокон; потокові лінії для виробництва поліакрилонітрильного волокна	43237	13,9
Центрифуги та відцентрові сепаратори у виробництві барвників, напівпродуктів та содових продуктів, центрифуги для зневоднення каоліну	43238	11,0
Апарати для виплавки сірки, центрифуги для мідного та нікелевого купоросу	43239	7,0
Абсорбери та дистилятори у виробництві сірковуглецю; обладнання для виробництва сірковуглецю; реактори синтезу фреонів	43240	10,0
Агрегати для виробництва фотопаперу	43241	14,9
Автоматичні лінії фасування лаків та фарб у банки	43242	10,0

Затарювальні машини в содовій промисловості, фасовочно-пакувальні машини в галузі побутової хімії, етикетувальні машини в галузі хімреактивів	43243	14,7
Парові кальцинатори для виробництва кальцинованої соди, турбокальцинатори у виробництві фосфорних солей.	43244	20,0
Сушарки з киплячим шаром в аніліновій галузі	43245	5,0
Плавники з індукційним нагріванням в аніліновій галузі	43246	2,0
Шнекові преси та змішувачі (молоксери) у промисловості неорганічних виробництв	43247	12,0
Підігрівачі, мірники, дозатори, холодильники, ємності для розчинів сірчаної кислоти, пластифікаційної ванни та гарячої лугу у промисловості хімічних волокон	43248	10,0
Трубопроводи осаджувальної та пластифікаційної ванн, розчинів кислот у виробництві штучного волокна	43249	12,0
Формувально-намотувальні агрегати, штапельні агрегати та машини, що входять до них, для виробництва полікапроамідних, поліефірних, полівінілхлоридних волокон; технологічні комплекси обладнання та машини, що входять до них, для виробництва ниток та волокон спеціального призначення (вуглець, фенілон, виол, терлон)	43250	12,3
Агрегати та машини, що входять до них, для виробництва віскозної технічної нитки	43251	14,7
Дробильно-розмольне обладнання з нержавіючої та кислотостійкої сталі (млини кульові, валкові, дробарки щоківі молоткові тощо) у промисловості хімреактивів	43252	8,0
Колони ректифікаційні насадочні у виробництві хімреактивів	43253	7,0
Апаратура хімічна емальована (ємнісна, колонна, теплообмінна та ін.) у галузі хімреактивів, лаків та фарб; колонні апарати у виробництві мономеру у галузі органічного синтезу	43254	5,0
Компресори, турбокомпресори та ротаційні компресори для хлору та водню	43255	9,0
Автоматичні фільтр-преси в аніліновій галузі	43256	6,0
Обладнання у виробництвах сірчистого натрію (печі, фільтри, випарна апаратура та ін.)	43257	9,0
Обладнання у виробництвах хромових з'єднань (печі, фільтри, центрифуги, реакційна та випарна апаратура та ін.)	43258	15,9
Електрофільтри сухі та мокрі (циклони, скрубери, труби Вентурі, ротоклави, пилові камери та ін.), обладнання для каталітичного та термічного допалювання домішок, абсорбери для уловлювання газоподібних домішок, адсорбери для уловлювання летючих розчинників, димососи, пиловловлювачі та ін.	43259	10,0
Сушарки розпилювальні у виробництві фосфорних добрив, борної кислоти та сульфідних солей; ванни та вежі гарячої та холодної конденсації в основній хімії, повітропідігрівання у виробництві жовтого фосфору	43260	8,0
Дозатори, дробарки, гуркіти, дизель-генератори, конвеєри, елеватори у виробництві сірчаної та борної кислот, фосфорних добрив та солей	43261	7,0
Автомати для виробництва скломатеріалів	43262	7,0
Склопродильні агрегати	43263	10,0
Устаткування розмотує-крутильне, ткацьке та для виробництва нетканих армуючих матеріалів у виробництві скловолокна та склопластиків.	43264	9,1
Устаткування для заключної обробки скловолокнистих матеріалів	43265	11,1
Перфоратори та обладнання для обробки та пакування кінофотоплівки	43266	14,9

Виливальні та різальні машини для кінофотоплівки та магнітних стрічок	43267	11,0
Баритажні машини для фотопаперу та поливні машини для кіно фотоплівок та магнітних стрічок	43268	11,0
Екструзійне обладнання для виробництва труб, листа, профільно-погонажних виробів, плівки; екструзійне обладнання у виробництві пінопластів	43269	12,0
Вакуум-формувальне та видувне обладнання у виробництві пластмас	43270	10,0
Центрифуги та сепаратори, полімеризатори, гомогенізатори, швидкісні розкладачі, розчинники каучуку в стиролі	43271	10,0
Живильники гвинтові та шлюзові, швидкісні змішувачі та гранулятори	43272	6,0
Агрегати для виробництва армованих та напірних шлангів діаметром 200-400 мм, труб діаметром 220-600 мм.	43273	10,0
Агрегати для виробництва плівки з поліетилену та полівінілхлориду шириною 3000 мм і вище, агрегати для фарбування та гранулювання ударостійкого полістиролу та подрібнення брикетів каучуку.	43274	9,1
Вакуум-камери та циклони для проведення процесів отримання пластичних мас	43275	10,0
Кульові та стрижневі млини у промисловості лаків та фарб, пластмас та анілпрому; сушарки барабанні, стрічкові, вальцестрічкові в промисловості лаків та фарб	43276	10,0
Бісерні, пісочні, ролико-маятникові, аеробільні млини; диспергуючі машини (дисольвери, дискові диспергатори та ін.) у лакофарбовій та аніліновій промисловості; сушарки вальцелентові в аніліновій промисловості	43277	10,0
Сушарки та змішувальні барабани в аніліновій промисловості	43278	10,1
Устаткування очищення газів фтороорганічних виробництв	43279	4,0
Установки повітророзподільні продуктивністю понад 1000 куб. м/год по кисню (понад 5000 куб. м/год по повітрі, що переробляється)	43280	20,0
Установки повітророзподільні продуктивністю до 1000 куб. м/год по кисню (до 5000 куб. м/год по повітрі, що переробляється):		
спеціалізації НВО «Кисень-маш»	43281	20,0
спеціалізації СЗКМ, ОЗКМ	43282	14,9
<b>Теплообмінне обладнання та печі хімічної промисловості та інше спеціальне обладнання</b>	433	
Теплообмінники зрошувальні, спіральні; котли-утилізатори у виробництві сірчаної кислоти; теплообмінники фосфорних, сірчаноокислотних та сольових виробництв; апарати без перемішуючих пристроїв у виробництвах: сірчаноокислотному, суперфосфатному, жовтому фосфорі, фосфорній кислоті та мінеральних солях; кристалізатори у виробництві сірчаноокислого глинозему та борної кислоти; гідролізатори у виробництві пергідролію	43300	9,1
Теплообмінні та випарні апарати у виробництвах хлору, каустичної соди (хімічним способом), аміаку, азотної кислоти та штучного волокна; апарати зі складними пристроями для виробництва пластмас	43301	11,1
Підігрівачі, бойлери, холодильники, дозатори, мірники (води, луги, сірковуглецю) у виробництві штучного волокна	43302	14,3
Теплообмінні апарати для виробництва барвників та фарб, вуглеграфітові теплообмінники та реакційна апаратура у виробництві хлоропродуктів	43303	6,0
Теплообмінні апарати у виробництві пластмас з неагресивним середовищем	43304	14,9

Теплообмінні апарати у виробництві пластмас з агресивним середовищем; теплообмінна та колонна апаратура у виробництві коксу	43305	10,0
Теплообмінні апарати у виробництві калійних солей	43306	6,5
Теплообмінні апарати для хіміко-фармацевтичних підприємств, пристрої для підігріву води в інкубаційних цехах	43307	11,1
Теплообмінні та колонні апарати у виробництві оцтової кислоти	43308	9,1
Теплообмінні апарати у виробництві окису етилену, установки осушення повітря у виробництві хлору та каустичної соди	43309	10,0
Теплообмінні апарати з титану у виробництві хлору та каустичної соди	43310	14,1
Котли-утилізатори у виробництві синильної кислоти	43311	7,0
Печі для спалювання сірки, випалу колчедану; печі «КС»	43312	14,5
Конвективні печі у виробництві окису етилену, печі синтезу для виробництва хлоропохідних	43313	10,0
Печі для виробництва пігментів	43314	17,9
Печі та прокалювальне обладнання у виробництві хімреактивів, особливо чистих речовин, феритових сегнетоелектричних матеріалів, люмінофорів	43315	9,0
Печі для вирощування монокристалів та обладнання для обробки та пакування монокристалів	43316	6,0
Печі шахтні та неорганічних виробництв, що обертаються в промисловості	43317	20,0
Машини підготовки компонентів та складів (агрегати подрібнення, грануляції тощо)	43318	8,0
Машини для пресування та обтиску (лінії потокового пресування, верстати запресування складів в оболонку, верстати для різання гільз, автомати патрунування)	43319	7,0
Машини для намотування та згортки бунтиків (автомати для виготовлення бунтиків, мотальні верстати, верстати викрутки головок спеціальних втулок)	43320	7,0
Машини для контролю (агрегати з'єднання, обтиску та контролю, контрольно-сортувальні автомати, верстати перевірки різьблення макетів, верстати тряски, копри тощо)	43321	7,0
Машини поопераційної обробки (напіваавтомати для лакування, закатні верстати, автомати чищення зовнішньої поверхні, автомати струминного травлення)	43322	11,0
Нестандартизоване спеціальне хімічне обладнання (ємнісна апаратура, що працює під тиском і обігривається, баки змішувача з паровою сорочкою та мішалкою, нітратори; теплообмінна апаратура, дозувальне обладнання, дозатори, мірники, змішувачі, сушильне та інше обладнання, вакуум-приймачі, збірники з обігривом.Д.)	43323	12,0
Обладнання та лінії для виробництва виробів зі склопластику та напівфабрикатів (аркушів, профілів, труб, ємностей, склонаповнювальних пресувальних та ливарних матеріалів, просочених рулонів тощо)	43324	10,0
Реактори одержання кислоти, бористого натрію, каталітичного очищення хвостових газів, фільтри, холодильники-конденсатори, холодильники киплячого шару, котли-утилізатори, графітові теплообмінники у виробництвах азотної та фосфорної кислот, нітроамофоски, виплавки сірки	43325	14,9
Нейтралізатори, гранулятори-амонізатори, абсорбери фторові, окислювачі з підігривом повітря, сушильні барабани, конденсатні ємності, реактори фтористого алюмінію, реактори з мішалкою, адсорбери вертикальні, абсорбційні колони, фільтри кислоти, репульпатори з мішалкою, котли-утилізатори, теплообмінники у виробництвах азотної та фосфорної кислот, нітроамофоски, виплавки сірки	43326	15,9

Змішувачі з фільтрами у виробництві азотної та фосфорної кислот, нітроамофоски, виплавки сірки	43327	14,9
Установки осушення повітря, вакуум-випарники у виробництвах азотної та фосфорної кислот, нітроамофоски, виплавки сірки	43328	14,3
Сушарки розпилувальні у виробництві СМС побутової хімії:		
з вуглецевої сталі	43329	10,0
з нержавіючої сталі	43330	14,9
Кристалізатори, відстійники-згущувачі металургійної сировини; реактори, фільтри, центрифуги, випарні чаші виробництва медичної глауберової солі, бісульфату натрію, сульфату натрію	43331	14,9
Випарні апарати занурювального горіння, відстійники-згущувачі солей, реактори з мішалками, кристалізатори, скрубери виробництва хлористого магнію та хлористого кальцію	43332	14,9
Барабанні гранулятори, сушарки для виробництва хлористого кальцію	43333	20,0
Установки газифікаційні:		
газифікатори холодні кріогенні	43334	20,0
автомобільні газифікаційні установки	43335	12,0
Установки зріджувальні та рефрижераторні	43336	10,0
<b>Машини та обладнання нафтогазовидобутку та буріння</b>	434	
Устаткування для глибокого буріння на нафту та газ		
Установки для глибокого буріння на нафту та газ (комплектні) та агрегати та вузли бурової установки: вежа бурова, механізм підйому, приймальні містки, лебідка бурова, ротор з клиновим захопленням, буровий насос з електродвигуном або ДВЗ, генератори, пересувні котельні установки та котли, кронблок, крюкблок, вертлюг; редуктор, стояк; обладнання для герметизації; гирла свердловин, що буряться (противикидове обладнання, превентори, маніфольди, установки дистанційного управління); паливомаслоустановки; електродвигуни та генератори	43400	7,0
Обладнання циркуляційних систем (блоки приготування бурового розчину, пісковідділювачі, иловідділювачі); індикатор ваги; пульт управління агрегатами; коробка швидкостей; установки для осушення повітря, повітрозбірники	43401	6,0
Устаткування для механізації та автоматизації виробничих процесів у бурінні (комплекти механізмів АСП, МСП, автомати подачі долот на вибій, автоматичні та пневматичні	43402	5,0
бурові ключі, клинові захвати, пневморозкріплювач, автоматичний регулятор подачі долота на вибій, механізм кріплення нерухомого кінця талевого каната); обладнання для очищення розчинів (глиномішалки, гідромішалки, сито вібраційне, сито-конвеєр, гідроциклон та пісковідділювач)		
Стаціонарні глибоководні морські основи для буріння на нафту та газ (опорні частини)	43403	50,0
Машини та обладнання для цементування, гідророзриву, гідропіскоструминної перфорації, промивання привибійної зони (установки насосні, змішувальні, автоцистерни)	43404	8,0
Турбобури, електробури та турбодолота; гвинтові двигуни габаритами 192-172 мм, Д-85 та Д-54	43405	2,5
Нафтогазопромислове обладнання		
Верстати-гойдалки	43406	14,3
Насоси заглибні електровідцентрові для видобутку нафти (насос, двигун, кабель)	43407	5,0
Насоси гідропоршневі	43408	2,0

Комплексні газліфтні установки та газорозподільні батареї	43409	5,0
Арматура фонтанна, нагнітальна та обладнання гирла свердловин, гирлові сальники; агрегати та підйомники для освоєння, ремонту свердловин та механізації трудомістких робіт на автомобільній та тракторній базі; агрегати для дослідницьких та канатних робіт на свердловинах; обладнання для ремонту та обслуговування нафтопромислового експлуатаційного обладнання; спецагрегати пересувні для виробництва технологічних процесів видобутку нафти (насосні та кислотні агрегати, парогенераторні установки, установки депарафінації свердловин, агрегати для розриву пласта, піскозмішувальні машини, автоцистерни для технологічних рідин, блоки маніфольдів); промивні агрегати; групові установки з сепарації та виміру нафти; блокові насосні станції: кущові «БКНС», для видобутку нафти та закачування води в пласти, плавучі; установки дозувальні: гідростатичні дії «ДГ», з електроприводом і т.д.	43410	7,0
Устаткування для спуско-підйомних робіт, підйомних робіт, підйомні установки, механізми для звинувачення насосно-компресорних труб та штанг	43411	4,0
Агрегати бурові та верстати для буріння на воду; комплекти обладнання для відкачування води	43412	5,0
Бурильно-кранові та бурильні машини	43413	7,0
Верстати бурозаправні	43414	6,0
Спеціальні транспортні засоби		
Важковози та гусеничні візки для транспортування бурових установок; агрегати спеціальні для транспортування бурового та експлуатаційного обладнання та інструменту; промислові самонавантажувачі	43415	5,6
<b>Машини та обладнання нафтопереробної промисловості і нафтопродуктозабезпечення</b>	435	
Установки ЕЛОУ, АВТ-паливна, АВТ-масляна, каталітичного риформінгу, каталітичного риформінгу з гідроочищенням, газофракціонування, установки з виробництва ізопропілбензолу, етилену, поліетилену низького тиску; установки вторинної перегонки бензинів, каталітичного крекінгу, з виробництва мастил (деасфальтизація, селективне очищення, контактне очищення, гідроочищення, депарафінація), установки гідроочищення палива, парафінова, карбамідної депарафінації; установки вакуумна, термкрекінгу та алкілування, з виробництва синтетичних та спеціальних нафтозмазок та мастильно-охолоджуючих рідин, гідрокрекінгу, «ПАРЕКС»; комплекси з виробництва ароматичних вуглеводнів ЛК-6У, КТ, ГК-3, КМ	43500	11,1
Установки з виробництва сірчаної кислоти, елементарної сірки, регенерації сірчаної кислоти	43501	6,0
Установки з виробництва поліетилену, поліпропілену високого тиску; установки з виробництва присадок до мастил, коксу, воскової продукції, гідрорідин, установки сірчаноочищення, адсорбційного очищення парафінів, установки з виробництва каталізаторів, контактного коксування, сухого льоду та «Мерокс»	43502	10,0
Установки з виробництва поліізобутилену та водню	43503	12,0
Установки бітумні, гідроформінгу, з виробництва синтетичних масел; установки полімеризації та інертного газу	43504	14,3
Установки дослідні, комбіновані та експериментальні з виробництва спецмастил, масел та присадок	43505	9,1
Споруди та/або обладнання, та/або ємності, що використовуються в місцях роздрібною та/або оптовою торгівлі та/або зберігання та/або виробництва пального (АЗС, АГЗС, ГНС, нафтобаз, НПЗ тощо)		
Споруди та/або обладнання, та/або ємності, що використовуються в місцях роздрібною та/або оптовою торгівлі та/або зберігання та/або виробництва пального у тому числі, але не обмежуючись: системи обліку нафтопродуктів, газу скрапленого, в тому числі автоматичні різних конструкцій: рівнеміри-лічильники, витратомірилічильники, паливороздавальні колонки (ПРК), газороздавальні колонки (ГРК) та обладнання для інформування споживачів (цінові, інформаційні стели та інше).	43506	15

Аналітичне обладнання		
Спектрометри різних конструкцій, в тому числі Раман-спектрометр CORA 5700 FIBER, атомноабсорбційні спектрометри типу ContrAA 700, Agilent 55B, спектрометр Фур'є, CE2021»AURIUS» УФспектрофотометр з мікропроцесорним управлінням в комплекті та інші	43507	22
Рентгенівські спектрометри різних модифікацій	43508	22
Хроматографи (газові, рідинні, іонообмінні) різних конструкцій та призначення, в тому числі для визначення компонентного складу газів, вмісту вуглеводнів в скраплених газах, визначення вуглеводневого складу автомобільних та авіаційних палив, та ін.	43509	25
Хромато-масспектрометри різних конструкцій	43510	25
Фотоколориметри різних конструкцій, зокрема автоматичний спектрофотометричний колориметр Lovibond PFXi-195/2+RCMSi	43511	28
Елементні аналізатори різного типу та конструкцій (в т.ч. аналізатори рентгенофлуоресцентні для визначення вмісту сірки, азоту та ін. елементів в нафтопродуктах, автоматичний газоаналізатор електронний NSX-2100H для визначення азоту та сірки в нафтопродуктах та ін.)	43512	20
Автоматичні віскозиметри різних конструкцій в тому числі автоматичні віскозиметри Cannon різних модифікацій, автоматичний віскозиметр MiniAV, віскозиметр Ravenfield CANNON HTHS BS/C+, віскозиметр автоматичний Cannon CCS-2100 LT-SAE-класифікатор	43513	20
Прилади для визначення антиокиснювальних властивостей палив та мастильних матеріалів різних конструкцій в комплекті з аксесуарами (в т.ч. ИПБ, ДК-НАМИ, TEOST, Quantum)	43514	28
Апарати для визначення корозійних властивостей палив, газів скраплених, мастильних матеріалів та антифризів різних конструкцій в комплекті з аксесуарами	43515	25
Тестер визначення стабільності мастильних матеріалів типу BOSH-інжектор	43516	18
Чотирикулькові машини тертя різних модифікацій з аксесуарами та доповненнями, в тому числі комплекс «Смазка ДТ» для визначення змащувальної здатності дизельних палив	43517	25
Автоматичні прилади для визначення низькотемпературних характеристик палив, олив, мастил та антифризів (температура фільтрованості, помутніння, кристалізації, температури плинності та застигання мастильних матеріалів тощо) різних конструкцій, в тому числі автоматичні прилади: FTR 70 для визначення температури застигання	43518	20
та помутніння антифризів, SCAVINI FP-80 для визначення температури помутніння і початку кристалізації палив для реактивних двигунів, HCP(MP) 852 Herzog автоматичний комбінований аналізатор точки застигання та точки помутніння.		
Прилади для визначення випаровуваності мастильних матеріалів за методом NOAK	43519	25
Аналізатор визначення анілінової точки AAP-5	43520	25
Мультипараметровий прилад для електрохімічного аналізу SensION 156	43521	18
Вологоміри різних модифікацій та конструкцій (в т.ч. портативний вологомір PM880 визначення вмісту водяної пари та температури точки роси в осушеному водневмісному газі)	43522	20
Газоаналізатори різних конструкцій	43523	25
Портативний електронний аналізатор газу MultiRae Plus	43524	18
Комплект устаткування для визначення розчинених залишків у газах нафтових скраплених високотемпературним ваговим методом	43525	20
Автоматичні титратори різних конструкцій, рНметри та потенціометри різних модифікацій з комплектуючими	43526	20

Густиноміри, в тому числі автоматичні	43527	20
Установки для визначення октанового числа різних конструкцій та виробників	43528	30
Установки для визначення цетанового числа різних конструкцій та виробників	43529	30
Прилади для визначення фракційного складу, дистиляції, вакуумної дистиляції. в тому числі автоматичні	43530	28
Апарати-аналізатори для визначення тиску насичених парів різних модифікацій	43531	25
Прилади для визначення температури спалаху нафтопродуктів у відкритому та закритому тиглі, в тому числі автоматичні	43532	28
Термостатичне обладнання для визначення фізико-хімічних показників (в'язкість, густина, тиск насичених парів, тощо)	43533	28
Загальнолабораторне обладнання та прилади		
Електропечі лабораторні та сушильні шафи різних модифікацій, муфельні печі,	43534	25
Ваги лабораторні електронні до 5 кг різних модифікацій та ваги аналітичні до 0,5 кг різних модифікацій	43535	15
Компресори різних модифікацій	43536	15
Термостати низькотемпературні та високотемпературні різних модифікацій	43537	20
Колбонагрівачі	43538	15
Лабораторні вакуумні насоси електричні різних конструкцій та моделей (в т.ч. вакуумні системи типу Tamson для визначення динамічної в'язкості бітумів)	43539	7
Магнітні мішалки різних модифікацій	43540	20
Ротаційні випаровувачі	43541	20
Лабораторні центрифуги різних конструкцій	43542	20
Манометри	43543	15
Вимірювачі та перетворювачі температури	43544	12
<b>Машини та обладнання нафтохімічної промисловості</b>	436	
Сушильна апаратура всіх видів, гумозмішувачі, змішувачі та мішалки у виробництві гумотехнічних виробів, шин, гумового взуття та синтетичного каучуку; обладнання для сушіння азбодмас, брикетів, фільтр-пластин	43600	12,0
Машини та агрегати: для складання транспортерних стрічок та ременів, діагонально-різальні та поздовжньо-різальні в шинній та гумотехнічній промисловості; лінії для виробництва гумотехнічних виробів	43601	13,0
Устаткування для стикування їздових камер; лінії для вулканізації автокамер; преси для виготовлення обідніх стрічок; живильники до складальних верстатів у шинній та гумотехнічній промисловості	43602	9,1
Лінії для виготовлення та розкрою металокорду та збирання покришок; обладнання для просочення, обгумовування, сушіння та обкладання корду, шнурів та ниток у шинній та гумотехнічній промисловості; валкові машини у виробництві шин, гумотехнічних, азбестотехнічних виробів та гумового взуття	43603	11,1
Лінії для розкрою, стикування та закладки смуг металокорду в шинній промисловості	43604	14,9



Вулканізатори багатопозиційні, секторні, камерні, форматори-вулканізатори, повітряні форматори, автоклави, автоклав-преси, вулканізаційні котли для виробництва гумотехнічних виробів, шин та обладнання для вулканізації азбестотехнічних виробів; преси гідравлічні вулканізаційні в шинній, гумотехнічній, гумовзуттєвій та азбестотехнічній промисловості; машини та агрегати: вирубні, для різання каучуку, для механічної обробки азбестотехнічних виробів, для виробництва азбостальних листів; верстати для виготовлення обортових кілець, браслетів та крил покришок, для обгортки клинових ременів; складальні верстати в шинній та гумотехнічній промисловості; верстати для формування фільтр-пластин в азбестотехнічній промисловості	43605	10,0
Машини, агрегати та потокові лінії: для шприцювання у виробництві шин, гумотехнічних виробів, гумового взуття; для переробки та відновлення шин та покришок та отримання регенерату; для виробництва гумотехнічних виробів та гумового взуття методом лиття під тиском; преси для клинових ременів; перезарядники прес-форм	43606	7,0
Преси гідравлічні, вулканізаційні для транспортерних стрічок	43607	17,9
Машини та агрегати заочувальні, обмотувальні, оплеткові, навивочні для виготовлення камер рукавів, збирання чохла в виробництві гумотехнічних виробів; обладнання для обробки інгредієнтів та розпушування азбодмас	43608	6,0
Установки для виробництва синтетичних жирних кислот, бензойної кислоти.	43609	11,1
Комплектні лінії та агрегати виділення емульсійних та розчинних каучуків; апарати зі складним (в т.ч. перемішувачем) пристроєм у виробництві синтетичних каучуків	43610	10,0
Колони та реакційні апарати у виробництві синтетичних каучуків та спирту; механічне обладнання для отримання каталізаторів у виробництві синтетичних каучуків	43611	12,0
Теплообмінні апарати у виробництві синтетичних каучуків та спирту	43612	13,0
Устаткування для механічної обробки азбесту, виробництва азботекстильних та азбопаперових виробів, азботекстильного полотна	43613	12,0
Печі у виробництві синтетичних каучуків та спирту	43614	20,0
Установки з виробництва активного, напівактивного та малоактивного технічного вуглецю	43615	10,0
Установка з виробництва каналного технічного вуглецю	43616	20,0
Гумозмішувачі, змішувачі для азбодмас та клею, масорозкладачі в азботехнічній промисловості	43617	9,1
Вулканізаційні котли та апарати для ебонітових виробів	43618	5,0
Гідроамортизатори; плаваючі паливозабірні пристрої	43619	19,0
Інше обладнання нафтохімії	43620	11,1
<b>Машини та обладнання сланцепереробної промисловості</b>	437	
Установки «КУКЕРСОЛЬ» для отримання смоли ДФК-8, коксування важких сланцевих смол, підготовки сланцевих смол, виробництва керогену	43700	15,9
Камерні печі для отримання побутового газу з установками з очищення газу та вловлювання бензину; сланцепереробні газогенератори; канатні дороги з видалення коксового залишку; установки з розгону піролізних смол, отримання смоли СПП, смоляних фенолів, ректифікації фенолів; установки модифікаторів гуми	43701	17,9
Установки прожарювання нафтового коксу	43702	8,0
<b>Машини та обладнання газової промисловості</b>	438	
Устаткування для гідравлічних випробувань магістральних трубопроводів	43800	7,0
Пересувні водовідливні насосні станції	43801	6,0

Стенди для збирання труб	43802	6,5
Машини та обладнання для очищення, сушіння та ізоляції труб	43803	3,0
Установки горизонтального буріння та комплекси бурові трубопровідні.	43804	6,0
Верстати для холодного згинання труб	43805	8,0
Трубозварювальні бази та польові автозварювальні установки	43806	6,0
Устаткування для співвісного центрування труб (центратори)	43807	4,0
Обладнання газопереробних заводів (маслоабсорбційні та газофракціонуючі установки, установки низькотемпературної ректифікації та конденсації, печі трубчасті); обладнання очищення газу від вологи та агресивних компонентів (абсорбери, адсорбери, десорбери та ін.); обладнання очищення «жирних» та попутних газів (деетанізатори, депропанізатори, бутанові, пентанові та ін. колони)	43808	10,0
Устаткування теплообмінне (ребойлери, конденсатори, холодильники, випарники, підігрівачі) газової промисловості	43809	14,1
Устаткування для наповнення, огляду та ремонту балонів для зрідженого газу	43810	10,0
Устаткування для наповнення автоцистерн зрідженим газом	43811	14,9
Бурові верстати вертикального та похилого буріння, що використовуються на станціях підземгазу.	43812	5,0
Конвеєри та рольганги	43813	8,0
Допоміжні засоби малої механізації (тролейні підвіски, кліщові захвати, трубні захвати, траверси)	43814	3,0
Рушники м'які (стропи) серії ПМ	43815	2,0
<b>Машини та обладнання торф'яної промисловості</b>	439	
Спеціалізоване обладнання для підготовки торф'яних масивів до експлуатації; каналокопачі та каналочисники торф'яні; екскаватори торф'яні; машини для видобутку та збирання кускового та фрезерного торфу; підбирачі-навантажувачі для видобування фрезерного торфу, машини для збирання та штабелювання фрезерного торфу	43900	9,0
Машини для сушіння кускового торфу: барабани фрезерні, ворошилки, валкувальні, фрезер-валкувальні для роздільного способу	43901	6,0
Машини для завантаження торфу: самохідні (крани), на тракторі (навантажувачі)	43902	8,0
Торфозавантажувачі	43903	17,9
Машини та обладнання для виробництва торфобрикетів та торфоблоків та іншої торф'яної продукції	43904	15,9
Машини для зведення лісу, корчування, збирання та навантаження пнів (корчувателі, підбирачі, причепи-самоскиди)	43905	8,0
Збирачі-навантажувачі деревини, корчувачі роторні	43906	6,0
<b>Устаткування електронної промисловості</b>	440	
Устаткування для вирощування монокристалів напівпровідникових та інших матеріалів	44000	4,0
Обладнання для виготовлення спецматеріалів; формування скловиробів, керамічних та феритових деталей; лиття, прокатки та волочіння; згинання, навивки, рихтування та намотки	44001	8,0
Устаткування для механічного очищення та зачистки деталей, СММ для заготівельних та формотворчих операцій	44002	9,0

Спеціальні металорізальні верстати, обладнання для різання напівпровідникових пластин та надтвердих матеріалів, шліфування та полірування; для ультразвукової, електроіскрової, електрофізичної та електрохімічної розмірної обробки	44003	5,0
Устаткування спеціальне технологічне пресове	44004	8,0
Обладнання для очищення та промивання, хімічної, електрохімічної обробки; хімічного та електрохімічного нанесення покриття на метали; фотолітографії, фотохімічних процесів, суміщення та експонування; засоби малої механізації для фотолітографічних та технохімічних операцій	44005	5,0
Обладнання газо- та плазмохімічного очищення, травлення та нанесення покриттів; для нанесення металевих, що імітують неметалевих та захисних покриттів.	44006	7,0
Устаткування для нанесення спеціальних суспензій, колоїдів, рідких складів, шлікеру, лаків, полімерних покриттів, для герметизації неметалами.	44007	10,0
Устаткування вакуумного напилення; іонної імплантації, електронно-радіаційної обробки та лазерно-термічної обробки	44008	5,0
Обладнання для нарощування шарів; для дифузійних процесів	44009	4,0
Устаткування термічне вакуумне; для сушіння	44010	7,0
Печі з неконтрольованим та контрольованим середовищем	44011	5,0
Обладнання електродугового, дифузійного, електроконтактного зварювання; мікрозварювання, стикового та спеціальних видів зварювання; паяння, з'єднання скловиробів, кераміки зварюванням та паянням	44012	5,0
Устаткування складальне широкого застосування, спеціальне обладнання для збирання.	44013	5,0
Автомати та лінії відкачування, відкачувальні пости, обладнання для проміжної вакуумної обробки	44014	7,0
Устаткування для припасування в номінал	44015	10,0
Устаткування точної механіки, тренувальне	44016	5,0
Устаткування контролю фізичних параметрів матеріалів; проміжного контролю; контролю на електроміцність, коротке замикання та обриви, контролю статистичних параметрів; контролю за функціонування; вихідного контролю та розбраковування готових виробів; розбраковування за номіналами та групами точності; обладнання та КВП для комплексних досліджень та контролю поверхонь	44017	4,0
Обладнання електронної та іонної оптики	44018	5,0
Устаткування для дефектоскопії	44019	4,0
Обладнання для випробувань на безвідмовність, довговічність, кліматичних та механічних випробувань, випробувань механічних параметрів ІЕТ	44020	4,0
Засоби комплексної автоматизації виробництва, промислові роботи, маніпулятори, робототехнічні комплекси, автоматичні системи керування технологічними процесами	44021	4,0
Устаткування для маркування та пакування	44022	7,0
Обладнання для приготування та регенерації технологічних середовищ, приготування, очищення та регенерації хімреактивів; для отримання деіонізованої води	44023	5,0
Генератори високочастотні	44024	8,0
Устаткування для забезпечення виробничої гігієни	44025	10,0
Транспортні системи та конвеєри, склади та стелажі автоматизовані та механізовані	44026	10,0

Устаткування екологічне	44027	4,0
СКІП для вимірювання механічних величин та параметрів; оптичні; спеціальні для контролю та регулювання технологічних процесів; вимірювання технологічних та геометричних параметрів	44028	7,7
СКІП електровимірювальні	44029	8,6
Оргоснащення для технологічних процесів, шафи, столи, стелажі, візки	44030	10,0
Пристрої для забезпечення виробничої гігієни	44031	10,0
Устаткування спеціальне технологічне інше	44032	10,0
<b>Машини та обладнання промисловості будівельних матеріалів</b>	441	
Машини та устаткування цементної промисловості		
Печі обертові, шахтні автоматичні та пічні агрегати з виробництва цементу	44100	20,0
Млини цементні трубні	44101	13,0
Холодильники для клінкеру колосникові та барабанні, змішувачі шламові (кранові мішалки), барабани сушильні, конвеєрні кальцинатори	44102	12,0
Охолоджувачі цементу, сепаратори, глиноболтушки, пакувальні машини, обладнання для пакування та навантаження, фільтри рукавні, вологомасловідділювачі	44103	9,1
Машини та обладнання азбестоцементної промисловості		
Обладнання заготівельного відділення (бігуни, голлендери, дезінтегратори, змішувачі, ковшові мішалки, рекуператори, мішалки переробки обрізків та суспензії)	44104	14,9
Устаткування з виробництва азбестоцементних листових виробів, конструкцій та облицювальних матеріалів	44105	10,0
Устаткування з виробництва азбестоцементних труб, верстати з обробки та випробування азбестоцементних виробів, конвеєри для твердіння труб	44106	14,9
Преси для виробництва азбестоцементних виробів	44107	18,0
Верстати для обтяжки сітчастих циліндрів, обладнання для пакування, конвеєри для виробництва листів	44108	13,0
Машини та обладнання для виробництва покрівельно-гідроізоляційних та полімерних будівельних матеріалів		
Лінії з виробництва основних та безосновних покрівельно-гідроізоляційних матеріалів	44109	10,5
Лінії з виробництва основ покрівельно-гідроізоляційних матеріалів	44110	14,9
Лінії з виробництва покрівельно-гідроізоляційних, клеючих мастик та емульсій, герметизуючих матеріалів	44111	10,0
Устаткування для виробництва лінолеуму, оздоблювальних матеріалів, м'якої та жорсткої полівінілхлоридної плівки, теплоізоляційних матеріалів на основі пінополістиролу.	44112	12,0
Машини та обладнання для виробництва керамічної та силікатної цегли, виробів з пористого бетону		
Обладнання глинопереробне (глинорозпушувачі, живильники ящикові, вальці каменевидільні та грубого помелу, вальці тонкого помелу, бігуни, глиномішалки, глинорастирачі), змішувачі силікатної суміші безперервної дії	44113	8,0
Преси для виробництва керамічної та силікатної цегли	44114	8,0
Автомати-укладачі, автомати-садчики, пакувальники	44115	6,0
Автомати різання сирця, візки передавальні	44116	5,0

Устаткування для сушіння сирцю	44117	25,0
Вагонетки пічні та сушильні	44118	3,5
Штурхачі	44119	4,0
Агрегати пічні для випалу цегли	44120	22,0
Автоклави термовологості, вагонетки запарочні автоклавні, розвантажувачі донні силосів-реакторів.	44121	9,0
Машини для доавтоклавної розрізки ніздрю-бетонного масиву, лінії для обробки та калібрування ніздрю-бетонних виробів і деталей; форми та бортоснащення, що не піддаються автоклавізації	44122	7,0
Форми, піддони, грати, що піддаються автоклавізації	44123	4,0
Газобетonomішалки, ударні майданчики	44124	6,0
Машини та обладнання промисловості будівельної кераміки		
Обладнання для приготування мас та формування санітарно-керамічних виробів, плиток керамічних, глазурованих для внутрішнього облицювання стін, плиток керамічних фасадних, каналізаційних труб, кислототривких виробів	44125	9,0
Устаткування для сушіння санітарно-керамічних виробів, плиток керамічних, глазурованих для внутрішнього облицювання стін, плиток керамічних для підлог, плиток керамічних фасадних, керамічних каналізаційних труб, кислототривких виробів	44126	14,1
Устаткування для випалення санітарно-керамічних виробів, плиток керамічних глазурованих для внутрішнього облицювання стін, плиток керамічних фасадних, плиток керамічних для підлоги	44127	10,0
Машини та обладнання санітарно-технічної промисловості		
Автоматичні лінії для виготовлення форм та стрижнів опалювальних радіаторів моделей ЛП-087, ЛП-100	44128	8,0
Автоматичні лінії з виготовлення сталевих зварних панельних радіаторів	44129	10,0
Котли та котельні установки ПАКУ, УКМТ, «Братськ-1», «Братськ-1Г», «Смолокип-0,8ЛЖ»	44130	13,0
Машини та обладнання промисловості з видобутку та обробки облицювальних матеріалів із природного каменю		
Верстати важкого типу: розпилювальні з криволінійним та прямолінійним рухом пильної рами, фрезерні та шліфувальні порталного типу, конвеєри шліфувально-полірувальні	44131	12,0
Верстати середнього типу: розпилювальні дискові, фрезерні та шліфувальні мостового типу	44132	9,0
Верстати легкого типу: фрезерні консольного типу, шліфувальні радіально-консольні; обладнання для видобутку штучного каменю та блоків-заготовок: машини каменерізні з кільцевою фрезою, дисковими пилками та баровим ріжучим органом, пили канатні, верстати рядкового буріння, установки гідроклінові	44133	6,0
Устаткування для виробництва декоративних плит на основі природного каменю	44134	8,0
Машини та обладнання для виробництва керамзиту, аглопориту та перліту.		
Агрегати випалювальні для виробництва керамзиту та перліту.	44135	14,9
Преси, вальці, шарові холодильники	44136	6,0
Сортування керамзиту	44137	4,0
Агломераційні машини для виробництва аглопориту	44138	14,1
Грануляційні барабани	44139	15,9

Вертикальні (шахтні) печі для виробництва перліту	44140	10,0
Машини та обладнання для виробництва вапна		
Печі шахтні для випалення вапна з механізмами завантаження та вивантаження	44141	14,9
Печі, що обертаються для випалу із запічними теплообмінниками	44142	15,9
Печі, що обертаються для випалення вапна без запічних теплообмінників	44143	20,0
Машини та обладнання для виробництва гіпсу та гіпсових виробів		
Устаткування для варіння гіпсу	44144	8,0
Комплекти обладнання для виробництва гіпсокартонних виробів	44145	13,0
Машини карусельно-формувальні	44146	7,0
Гіпсомішалки	44147	6,0
Машини та обладнання промисловості тепло- та звукоізоляційних матеріалів		
Устаткування для одержання розплаву: печі ванні, електropечі, вагранки	44148	10,0
Установки для роздуву розплаву: центрифуги багатовапкові, шафи повітряні.	44149	7,0
Устаткування для виготовлення мінераловатних виробів: камери волокноосадження, термообробки, верстати форматні, верстати прошивки, укладання гідромаси, автомати рулонні, упаковка	44150	8,0
Машини та обладнання неметалорудної та нерудної промисловості		
Устаткування для виробництва листової слюди	44151	12,0
Устаткування для виробництва слюдопластових виробів	44152	10,0
Устаткування для виробництва міканітових, мікалексових виробів та мікаленти меленої слюди	44153	8,0
Устаткування для виробництва вермикулітової та азбестовермикулітової продукції	44154	13,0
Дезінтегратори розмелювання тальку, барабани дезінтеграційні для розмучування каоліну сирцю	44155	6,0
Мішалки каолінової суспензії, ванни шнекові для гідравлічної класифікації каоліну.	44156	9,0
Сита струменеві, сепаратори поліградієнтні електромагнітні, гідроциклонні установки	44157	10,0
Сита вібраційні, сепаратори	44158	6,5
Сушарки стрічкові типу «Мирко»	44159	12,0
Класифікатори гідравлічні та пневматичні	44160	7,0
Мийки вібраційні	44161	5,0
Машини та обладнання азбестової промисловості		
Обладнання підготовчих процесів (подрібнення та розпушування)	44162	8,0
Устаткування для класифікації	44163	6,0
Обладнання для пакування, штабелювання та пакування азбесту; обладнання систем пневмотранспорту для відсмоктування та транспортування азбестового волокна	44164	8,0
Устаткування для сушіння азбестової руди	44165	14,9

Бетонозмішувачі, пінобетonomішалки, газобетonomішалки, розчиномішалки, з дозувальною апаратурою та пристроями бетонозмішувальних цехів та заводів	44166	6,0
Устаткування для ущільнення бетонної суміші: вібромайданчики, вібростоли, віброштити, агрегати вібропротяжні	44167	5,0
Машини та установки для формування залізобетонних виробів, пристрої для розпалубки форм, виготовлення пустотних панелей, центрифугування	44168	6,0
Обладнання для транспортування та укладання бетону: бетоноукладачі, бетонороздавачі, бункери самохідні, центрифуги	44169	7,0
Вертикальні касетно-формувальні машини та касетні установки, обладнання для виробів об'ємно-блочного домобудування, обладнання для залізобетонних труб	44170	7,0
Машини та установки для попереднього натягу арматури, виготовлення каркасів, електронагріву арматури, шліфування труб, натягу стрижнів, гідродомкрати, установки насосні.	44171	6,0
Прокатні стани для виробництва залізобетонних, гіпсобетонних та силікатобетонних виробів	44172	10,0
Устаткування для виправлення, гнуття та механічного зміцнення арматури, установка для виготовлення розділових смуг та перемотування дроту.	44173	7,0
Автоматичні лінії та машини багатоелектродні для зварювання арматурних каркасів, арматурно-навивочні машини для об'ємних елементів	44174	9,0
Машини та установки зварювальні, точкові	44175	6,0
Конвеєри формувальні, штангові, приводи конвеєрів, рольганги, підйомники-знижувачі, штовхачі ланцюгові та компенсуючі, візки самохідні, кантувачі, траверси, автозахоплення, машини та механізми для обробки, пропарювання, випробувань залізобетонних виробів, пристрої для очищення та змащення форм, машини на ґрунту, фарбування, шпаклівки	44176	8,0
Вібророзпушувачі та бурофрезерні установки, розвантажувачі цементу та нерудних матеріалів, піддони-вагонетки, форми-вагонетки, піддони, касети	44177	7,0
Форми металеві для агрегатно-поточних ліній та борт-оснащення	44178	3,5
Форми металеві для стендових та конвеєрних ліній, бад'ї	44179	4,1
<b>Машини та обладнання скляної промисловості</b>	442	
Печі скловарні для вироблення будівельного, технічного та тарного скла, сортового, парфумерного та аптекарського посуду, для вироблення скла безперервного прокату, опіки для випалу вогнетривів	44200	8,0
Печі відпалу ліній безперервного прокату скла, відпалу та випалу штучних виробів, лінії загартованого скла та триплексу	44201	11,0
Контейнери спеціальні з упаковки та транспортування листового скла	44202	6,0
Машини склоформуєчі різних конструкцій, механічні плунжерні живильники, переставники, обладнання для виробництва скляних ялинкових прикрас	44203	9,0
Установки прокатні для вироблення листового скла, машини вертикального витягування скла, машини для обробки та обладнання для механізованого різання листового скла, завантажувачі шихти, підрізчики та уламники скла	44204	11,0
Безперервні лінії з виробництва шлакоситалів	44205	9,0
Лінії термічного формування скла (ЛТФ), включаючи ванни розплаву	44206	12,0
Машини та обладнання для обробки штучного сортового скла та інше шліфувально-полірувальне обладнання	44207	9,0
Устаткування з виробництва скловолна	44208	10,0

Машини та обладнання фарфоро-фаянсової промисловості		
Машини та обладнання дробильно-розмольне, сортувальне, збагачувальне	44209	10,0
Машини та обладнання ливарне, формувальне, сушильне	44210	8,0
Машини та обладнання для обробки та випалення:		
печі 2-го випалу	44211	20,0
Машини та устаткування	44212	12,0
Машини та обладнання шліфувальне, полірувальне, для декорування, пакувальне	44213	8,0
<b>Машини та обладнання кабельної промисловості</b>	443	
Машини для волочіння крутого мідного та алюмінієвого дроту, машини для волочіння фасонного дроту.	44300	9,1
Машини крутильні сигарного типу та литцекрутильні	44301	9,1
Машини крутильні ліхтарного та дискового типів, машини загального скручування, машини для бронювання кабелю, машини паперомасні	44302	14,9
Машини ізолювальні для кабелів зв'язку та для жил силових кабелів, машини для скручування пар та жив у зіркові четвірки, машини екранувальні, агрегати для виготовлення коаксіальних пар	44303	10,0
Агрегати безперервної вулканізації (АНВ), агрегати черв'ячних пресів для пластмас, машини для накладання дельта-азбестової ізоляції	44304	11,4
Преси для накладання на кабелі металевих захисних оболонок, обладнання для накладання металевих оболонок методом зварювання	44305	16,7
Машини оплеткові:		
для обплетення волокном	44306	5,0
для обплетення дротом	44307	7,0
Машини обмотувальні	44308	9,1
Устаткування для емальювання дроту	44309	9,1
Верстати перемотувальні	44310	8,0
Котли для просочення та сушіння кабелів	44311	20,0
<b>Машини та устаткування лісової промисловості</b>	444	
Верстати для поздовжнього розпилювання колод; машини трелювальні, сучкорізні, валочні, валково-пакетуючі та валково-трелювальні; трелювальні трактори; навантажувачі-штабелери; машини вантажно-транспортні; машини для корчування пнів; паро-, водо-, електронагрівальні та паливомаслозаправні установки; водомаслогрейки; обладнання для виробництва колотих балансів	44400	4,0
Верстати для розкряжування та оторцовки шпальника; канатні установки; щелепні навантажувачі; спеціальні транспортні засоби (болотоходи, блоковізи, плетевози тракторні тощо); установки для механізованого виготовлення бонів; верстати для свердління отворів в оплотнику та виготовлення нагелів; пристрій для обмірювання лісу на сплаві; пневматичний лісосплавний підплав; апарати для нанесення гідроізоляційної суміші на торці колод; лісодорожні укладачі переносних покриттів; лісоскидувачі; скреперні установки; агрегати сплотно-транспортні та для формування плотів берегового згуртування	44401	5,0
Лебідки, що застосовуються на лісосплаві; спеціалізовані верстати для ремонту та догляду за сплавленим такелажем	44402	10,0



Автолісовози; колоди, колоди, транспортери, колоди, розвантажувально-розтягувальні пристрої; напівавтоматичні лінії для розкряжування хлестів; роз'єднувачі хлестів, колод; сучкорізни та окорочні установки; з'єднувальні та розмолювальні машини; перевантажувачі деревини; топлякопідйомні агрегати; прискорювачі для просування деревини; пересувні засоби заправки, технічного обслуговування та ремонту (на базі трактора, автомобіля)	44403	7,5
Устаткування для виробництва технологічної тріски з лісосічних відходів та дров	44404	6,0
<b>Машини та обладнання деревообробної промисловості</b>	445	
Рами лісопилні одноповерхові та спеціальні; верстати окорочні, полірувальні, стрічковопильні, комбіновані та універсальні; обладнання для виробництва деревоволокнистих та деревностружкових плит; торцювально-маркувальне, сортувальне обладнання та сушарки для пиломатеріалів; пакетоформувальні машини; пневмотранспортер	44500	10,0
Устаткування для виробництва технологічної тріски з відходів лісопиляння та деревообробки	44501	8,0
Верстати круглопильні, стругальні, фрезерні, свердлильно-пазувальні, шліфувальні, щипорізни, токарні та круглопалічні; верстати та обладнання спеціалізоване різне; рами лісопилні двоповерхові; обладнання спеціалізоване для фанери	44502	12,0
Лінії автоматичні та напівавтоматичні для деревообробної промисловості	44503	14,3
Верстати для переробки дерев'яної тари на менші типорозміри.	44504	6,8
Верстати дрозозшивні, верстати для висмикування цвяхів.	44505	6,6
Верстати для переробки картонної тари	44506	8,5
<b>Машини та обладнання целюлозно-паперової промисловості</b>	446	
Спеціалізоване обладнання з підготовки деревини	44600	11,1
Устаткування для виробництва сирої целюлози	44601	17,9
Устаткування для деревини	44602	15,9
Устаткування для виробництва ганчіркової напівмаси та макулатурної маси	44603	17,9
Устаткування для розмелювання та підготовки маси та хімікатів для виробництва паперу та картону	44604	13,0
Обладнання для виробництва паперу, картону, фібри, пергаменту, целюлози, товарної деревини; сушіння та зневоднення целюлози та деревної маси	44605	19,0
Обладнання для обробки, різання, упаковки, транспортування та сортування паперу, картону, фібри, пергаменту, целюлози	44606	14,3
Устаткування для виробництва гофрованого картону, картонних ящиків та паперових мішків	44607	15,9
Обладнання для виробництва санітарно-гігієнічних виробів з паперу та інших видів виробів з картону та паперу	44608	13,0
Устаткування для виробництва шпалер	44609	10,0
<b>Машини та обладнання лісохімічної промисловості</b>	447	
Устаткування для підготовки деревини	44700	10,0
Сталеві вагонетки для технологічної сировини	44701	6,0
Обладнання для виробництва:		

технічної оцтової кислоти та зневодненої смоли; оцтово-кальцієвого порошку; етилацетату; бутилацетату; оцтової кислоти з оцтово-кальцієвого порошку; метанолу та дерево-спиртових розчинників	44702	10,0
Обладнання ретортного цеху з вертикальними ретортами; сталеві тунельні вагонні реторти та гасники вугілля	44703	9,0
Цегляні тунельні реторти, сушарки та вуглевипалювальні печі; обладнання установок з дистиляції талової олії	44704	17,9
Устаткування для розфасовки харчової оцтової кислоти	44705	10,0
Обладнання для каніфольно-терпентинного виробництва, смолорозгінного виробництва, каніфольно-екстракційного виробництва, для виробництва технічної та медичної камфори; хвойних лікувальних препаратів, абіетинової смоли, кріплювачів, лаків, емалей та інших дрібних виробництв; обладнання установок з ректифікації талової олії, ректифікації сульфатного скипидару	44706	12,0
Устаткування для виробництва формиату натрію та мурашиної кислоти	44707	20,0
<b>Машини та устаткування поліграфічної промисловості</b>	448	
Машини та автомати набірні рядовідливні, буквовідливні, шрифтовідливні	44800	12,0
Устаткування для виробництва кліше та форм офсетного та глибокого друку, стереотипне обладнання, травильне, копіювальне, репродукційне (фотоапарати), оздоблювальне	44801	10,0
Машини плоскодрукарські з ручним та автоматичним накладом, паперорізальні (1 і 3 ножові), листорізальні, ниткошвейні, книговставочні, листопідбірні, вкладочно-дротяні, вкладочно-швейно-різальні, блокообробні кришкоробні, для криття книг легкою обкладинкою	44802	12,0
Машини високого друку ротаційні, офсетні, глибокого друку (листові всіх видів) рольові одно- та двофарбові, праводрукарські та коректурні	44803	11,1
Засоби копіювання та оперативного розмноження документів	44804	8,0
Машини травильні, електронно-гравіювальні	44805	7,0
Автомати ниткошвейні, агрегати та машини для безшвейного скріплення книжкових блоків, лінії поточкові для виготовлення книг та брошур	44806	10,0
Машини та верстати для обробки книжкових блоків, тигельні, преси друкарсько-позолотні.	44807	13,0
Машини високого друку ротаційні, офсетні та глибокого друку (рольові багатобарвні)	44808	14,3
Машини високого друку ротаційні, офсетні (рольові, газетні)	44809	16,9
Машини та автомати фотонабірні, набірно-програмуючі та набірно-перфоруючі, пристрої коректури, виведення інформації, монтажу, роздруківки та контролю	44810	7,0
Машини та автомати пишучі, засоби обробки документів	44811	8,0
<b>Машини та обладнання легкої промисловості</b>	449	
Машини та обладнання бавовняної промисловості		
Машини та обладнання прядильно-крутильного, ткацького виробництва (включаючи багатозівні та верстати типу СТБ), пневмопрядильні та пневморайрні верстати, фарбувально-оздоблювальне обладнання, роботизовані технологічні комплекси та роботи	44900	10,0
Машини та обладнання крутильно-ниткового виробництва	44901	7,9
Машини та обладнання вовняної промисловості		
Машини та обладнання первинної переробки вовни	44902	11,8

Машини та обладнання ткацького виробництва (крім пневморапирних та пневмоткацьких машин)	44903	10,0
Самокруткові машини	44904	7,0
Машини та обладнання шовкової промисловості		
Технологічне обладнання для первинної обробки коконів:		
сушарки, кокономотальні машини, здироздирально-калібрувальні агрегати; кокономотальні автомати, машини для розтряски та запарювання коконів, механічні верстати, машини та обладнання прядильного та крутильного виробництва натурального шовку (крім пневмопрядильних та самокруткових машин)	44905	14,3
Машини та обладнання для текстурування ниток, ткацького виробництва, пневморапирні, пневматичні верстати та верстати типу СТБ	44906	12,0
Кокономотальні автомати, машини для розтряски та запарювання коконів, механічні кокономотальні верстати, гідравлічні верстати типу СТБ, СТР	44907	10,0
Машини та обладнання лляної промисловості		
Машини та обладнання прядильного та крутильного виробництва (крім пневмопрядильних та самокруткових машин)	44908	14,5
Машини та обладнання прядильного та ткацького виробництва, пневмомеханічні, в'юркові та центрифугальні; верстати типу СТБ та СТР, ткацькі пневморапирні та пневматичні, багатозівні ткацькі машини	44909	10,0
Машини та обладнання пінькоджутової промисловості		
Машини та обладнання прядильного, крутильного та звивального виробництва	44910	12,0
Технологічні машини та обладнання льнопенькозаводів	44911	9,1
Обладнання первинної обробки бавовни-сирцю		
Технологічне обладнання сушильно-очисного, джинно-лінтерного та пресового цехів; спеціалізоване технологічне обладнання допоміжно-обслуговуючих та побічних виробництв, механізації дворівневих робіт з волокном та бавовною-сирцем, обладнання транспорту бавовни-сирцю	44912	12,0
Гідропресові установки	44913	23,0
Машини та обладнання джуто-кенафних заводів		
Технологічне обладнання	44914	12,0
Машини та обладнання трикотажної промисловості		
Машини для котонного виробництва	44916	14,9
Осноров'язальні, круглотрикожажні, плоскотрикожажні машини та машини для панчішно-шкарпеткового виробництва	44917	10,0
Красильно-оздоблювальне обладнання трикотажної промисловості; машини з виробництва штучного хутра (на трикотажній основі)	44918	12,0
Машини швейної промисловості		
Машини швейні універсальні та спеціальні, напівавтомати та автомати; преси пневматичні, прасувальні, прасувальні, механічні з ножним та ручним приводом; апарати для клейового кріплення деталей одягу, пароповітряні машини; осноровувальні машини для різання лекал та окантовки лекал, перфорувальні, електрозакрійні ручні з вертикальними та дисковими консолями, прокаткові для формених головних уборів, електроформи для головних уборів, настільні, стрічкові розкрійні машини, розбракувально-промірювальні верстати; машини для розкрою лазером; комплексно-механізовані лінії	44919	10,0
Машини та обладнання текстильно-галантерейної промисловості		

Лентоткацьке, основов'язальне обладнання для виробництва текстильно-галантерейних виробів, плетельне та інше обладнання	44920	8,0
Вишивальне обладнання	44921	15,6
Машина та обладнання валяльно-повстяної промисловості		
Машина та обладнання для виробництва валяного взуття, технічної повсті, вовняних та фетрових головних уборів	44922	11,5
Машина та обладнання взуттєвої, шкіргалантерейної та шорно-сідельної промисловості		
Машина та обладнання швейної, взуттєвої, шкіргалантерейної та шорно-сідельної промисловості (без транспортувального обладнання для взуттєвої промисловості)	44923	10,0
Транспортувальне обладнання для взуттєвої, швейної та трикотажної промисловості (конвеєрні пристрої, елеватори)	44924	13,0
Машина та обладнання шкіряної та хутряної промисловості		
Обладнання відмочно-зольних, дубильно-фарбувальних, серійно-фарбувальних, оздоблювальних, допоміжних та кушнірсько-пошивальних цехів та хутряних фабрик (крім швейних цехів), швейне обладнання, машина та обладнання шкіргалантерейної та шорно-сідельної промисловості (без транспортного обладнання) штучних шкір та плівкових матеріалів	44925	8,7
Обладнання серійно-фарбувального та кушнірно-пошивного виробництва	44926	14,3
Машина та обладнання для виробництва іграшок		
Устаткування для виробництва металевих, дерев'яних, м'яких, гумових іграшок, іграшок із пластмас та скляних ялинкових прикрас	44927	10,0
Устаткування для виробництва поліграфічних іграшок	44928	7,1
Машина та обладнання інших галузей легкої промисловості		
Машина та обладнання для виробництва нетканих матеріалів (в'язально-прошивне, голкопробивне, клейове обладнання та обладнання термоскріплення)	44929	10,0
Машина та обладнання щетинно-щіткової, дубильно-екстрактової металофурнітурної промисловості та промисловості штучних шкір та плівкових матеріалів	44930	15,4
Машина автоматичні круглочулучні та круглов'язальні для вироблення рукавичок	44931	9,1
Оснорувальні машини, для нарізки та окантовки лекал, перфорувальні, електрозакрійні, ручні з вертикальними та дисковими консолями, прокаткові для формених головних уборів, електроформи для головних уборів (крім вовняних та фетрових), настільні машини, стрічково-розкрійні та трикотажної промисловості)	44932	9,1
<b>Технологічне обладнання харчової промисловості</b>	450	
Обладнання пиво-безалкогольної, спиртової, лікєро-горілчаної промисловості, первинного та вторинного виноробства	45000	11,0
Обладнання первинної переробки чаю, тютюну та чаєфасувальних фабрик	45001	14,9
Обладнання цигаркових, цигаркових та махоркових фабрик	45002	12,0
Устаткування цукро-рафінадної, цукро-пісочної, крохмало-патокової промисловості.	45003	8,5
Обладнання консервної, овочесушильної та харчоконцентратної промисловості	45004	10,0
Устаткування хлібопекарської, макаронної промисловості	45005	8,3
Устаткування кондитерської, дріжджової промисловості	45006	8,5

Обладнання для переробки олійного насіння, виробництва маргаринової продукції та майонезу, рафінації та гідрогенізації жирів, миловарного виробництва, безреактивного розщеплення жирів, виробництва гліцерину, парфумерно-косметичної та ефіроолійної промисловості.	45007	12,0
Обладнання хлібоприймальних підприємств, стаціонарне та спеціалізоване технологічне обладнання борошномельної та комбікормової промисловості	45008	10,0
Обладнання хлібоприймальних підприємств пересувне (транспортери, самоподавачі, вагонорозвантажувачі, сепаратори, трієри, зерносушарки та ін.)	45009	7,0
<b>Обладнання м'ясної, рибної та молочної промисловості</b>	451	
Обладнання маслоробних та первинних молокозаводів, для розливу, дозування, упаковки молока та молочних продуктів для міськмолзаводів та молочно-консервних заводів	45100	8,5
Обладнання маслоробних, сироробних та первинних молочних маслозаводів	45101	8,0
Сепаратори рідинні, обладнання ковбасного, консервного та кулінарного виробництва	45102	6,5
Сепаратори рідинні	45103	6,0
Холодильно-компресорне обладнання	45104	10,0
Устаткування для переробки худоби, риби та птиці	45105	10,0
Устаткування для переробки молока на міських та молочно-консервних заводах	45106	10,0
Устаткування для виробництва згущених, сухих продуктів та концентратів	45107	15,2
Устаткування для виготовлення консервної тари	45108	14,9
<b>Обладнання рибної промисловості (включаючи судна)</b>	452	
Обладнання суден флоту рибної промисловості для оброблення риби та морепродуктів, рибної кулінарії	45200	10,0
Обладнання рибкопильного виробництва, виробництва вітамінів, рибних паличок, клею, розфасовки рибопродуктів, обладнання жироборошняних заводів та обробки водоростей	45201	14,1
Добувні та видобувно-переробні судна:		
довжиною 65 м і більше	45202	20,0
довжиною від 34 до 65 м	45203	17,9
довжиною менше 34 м	45204	12,0
Приєм-переробні судна:		
самохідні рибообробні морозильні та рефрижераторні бази всіх довжин корпусу; самохідні рибопереробні нерефрижераторні основи всіх довжин корпусу; самохідні бази китообробні, тунцеві та плавучі консервні заводи всіх довжин корпусу; самохідні виробничі рефрижератори з довжиною корпусу понад 65 м	45205	22,0
самохідні виробничі рефрижератори з довжиною корпусу від 25 до 65 м	45206	17,9
самохідні виробничі рефрижератори із довжиною корпусу менше 25 м; несамохідні судна флоту рибної промисловості всіх довжин корпусу; несамохідні рефрижераторні морозильні обробні судна всіх довжин корпусу; несамохідні нерефрижераторні обробні та інші судна всіх довжин корпусу	45207	10,0
<b>Машини та обладнання залізничного транспорту</b>	453	

Стенди, установки та спеціалізоване обладнання для ремонту рухомого складу; механізми для підймання вагонів та зміни їх вузлів; машини для фарбування та сушіння вагонів; машини, що застосовуються для ремонту електроустаткування вагонів; поточно-конвеєрні лінії для ремонту локомотивів та вагонів; мийні машини для обмивання та промивання рухомого складу та його деталей; обладнання пунктів технічного огляду; рейкозварювальні агрегати пересувні; установки для термічного оброблення зварних рейкових стиків; верстати для зрізування ґрата	45300	10,0
Навантажувально-рідинні реостати; знімні порталні крани для зміни рейок	45301	8,0
Індукційні нагрівачі	45302	4,0
Кантувачі; установки для обмивки рухомого складу; машини для підготовки вагонів для перевезення; обладнання для централізованої проби автогальм; рейкозварювальні машини пересувні; преси для правки стрілочних дотепників	45303	14,9
Обладнання контрольних пунктів гальм; механізми, що застосовуються для збирання вагонів; потокові лінії та машини для складання та розбирання рейкових ланок, ремонту шпал; рейкозварювальні машини стаціонарні; шляхоремонтні летючки; вагонні уповільнювачі з керуючою апаратурою та трубопроводами	45304	12,0
Малогабаритні електричні крани; преси гідравлічні для випробування рейкових стиків, рейкоправильні преси	45305	20,0
Вагони-майстерні для ремонту ваг, вантажно-розвантажувальних машин та іншого обладнання та пристроїв залізничного транспорту	45306	30,0
<b>Машини та обладнання морського флоту</b>	454	
Землесоси самовідвізні та папільонажні	45400	24,0
Земснаряди черпакові та грейферні	45401	23,0
Ґрунтовідвізні шаланди самохідні	45402	20,0
<b>Машини та обладнання річкового флоту</b>	455	
Землесоси та земснаряди дизельні:		
продуктивністю до 400 куб. м/год	45500	28,0
продуктивністю понад 400 куб. м/год	45501	23,0
Дноочисні снаряди та водолазні крани	45502	16,9
Ґрунтовідвізні шаланди	45503	21,0
Мотозавозні (зокрема морські)	45504	16,1
Нафтостанції та плавмайстерні	45505	37,0
<b>Машини та обладнання сонячних електростанцій</b>	456	
Полікристалічні сонячні фотомодулі	45601	25,0
Монокристалічні сонячні фотомодулі	45602	30,0
Сонячні фотомодулі з аморфного кремнію	45603	15,0
Інвертори	45604	15,0
Мікро-інвертори	45605	23,0
Інше обладнання сонячних електростанцій	45606	23,0
<b>Устаткування зв'язку</b>	457	
Виробниче обладнання міжміського телефонного зв'язку		

Вступне, вступно-випробувальне та вступно-комутаційне обладнання	45700	17,9
Апаратура посилення та ущільнення кабельних та повітряних ліній: системи передачі напівпровідникові, імпульсно-кодової модуляції, лампові; апаратура перетворення, транзиту та звукового мовлення	45701	14,9
Апаратура міжміської напівавтоматики та автоматики станції малої ємності (СП-МТС, АМТС-1, АВТС, АЗТС); комутаторне та стативне обладнання міжміських телефонних станцій типу МРУ та М-60	45702	15,4
Апаратура міжміських автоматичних станцій координатного та квазіелектронного типу великої та середньої ємності (АМТС-2, АМТС-3, АРМ-20, «Кварц», Метаконта 10С)	45703	22,0
Апаратура міжміських автоматичних станцій механоелектронного та електронного типів (АМТС-13, АМТС-10)	45704	30,0
Апаратура радіорелейних ліній зв'язку: НВЧ приймально-передавальна, кінцева та апаратура виділення радіорелейних станцій, автоматики та управління, антенно-хвильовий тракт, апаратура типу «Контейнер» та ін. приймально-передавальні станції	45705	13,0
Виробниче обладнання міського та сільського телефонного зв'язку		
Обладнання міських АТС декадно-крокової та машинної системи, міських, сільських та установчих АТС координатної та електронної систем (АТС-47, АТС-54, АТСК, ПСК-П, ПСК, АТСК-50/200, ЕАТС-200, АРЕ-11, А204П та ін); вступне та проміжне обладнання всіх систем, щити перемикань	45706	30,0
Обладнання сільських та установчих АТС декадно-крокової системи, міських, сільських та установчих АТС квазіелектронної системи типу УАТС-49, АТС-100/500М, «Кварц», «Квант», «Виток», «Апус» та ін.; апаратура цифрових та аналогових систем передачі на сполучних лініях ГТС та цифрових систем передачі на лініях ГТС та СТС типу КРР, «Кама», ІКМ, «Радан», «Зона» та ін; спеціалізоване обладнання довідкових телефонних вузлів: обладнання довідкових служб «09», АСПС, автоінформатори, обладнання СКІ-СПС, УППН; обладнання електронних довідкових служб на основі використання засобів обчислювальної техніки (відеотерміналів, ЕОМ, апаратура служби часу тощо); апаратура: для автоматизації та централізації технічної експлуатації ГТС та СТС, збору, контролю, реєстрації навантаження, передачі аварійної сигналізації та ін. КТС ЦТЕ СТС, «Скеля», «Садко», СКНК, АПСЛВ, УКПНС); комутатори каналів, обладнання обчислювальної техніки АСУ ГТС та СТС	45707	20,0
Обладнання сільських та установчих АТС малої ємності (АТС-ВРС, АТС-10/40, УАТС-50/100, АТСК-40/80, ГУ-10, УПАТС-100/400; телефонні апарати абонентські, абонентські ВЧ, установки АБУ; електронна приставка до пристрою автоматичного контролю (УАК) координатних АТС (ЕПК) з комплектом програм обробки кодограм на ЕОМ	45708	10,0
Комутаторне, стативне та інше обладнання міських установчих та СТС ручного обслуговування: комутатори ЦБ, МБ різної ємності, стативи лінійних та шнурових реле, комплекти сполучних ліній для зв'язку ЦБ із ЦБ, ЦБ із МБ, ЦБ із АТС	45709	17,9
Таксофони міжміського, міського та сільського телефонного зв'язку	45710	5,0
Апаратура аналогових систем передачі СТС (В-2, В-2-2, КНК, ВО-12Е, ТН-12Н, В-3, ВС-3 та ін.)	45711	13,0
Підсилювальне, транзитне та інше допоміжне обладнання на сполучних лініях ГТС та СТС: підсилювачі мостового типу ГТС та СТС лампові та напівпровідникові, транзитне обладнання сільських АТС; радіоподовжувачі УН-301, плати реле сполучних ліній РСЛУ	45712	22,0
Виробниче обладнання телеграфного зв'язку		
Вхідне комутаційне обладнання, телеграфні та факсимільні апарати, стрічкові та рулонні електромеханічні апарати, РТА-80/5 та ін.	45713	13,5
Апаратура комплексу «Газета»	45714	14,7
Кінцеві установки комутації повідомлень та пристрої взаємодії з мережами зв'язку	45715	10,0

Каналоутворююча апаратура магістрального, зонового, міського та сільського зв'язку на транзисторах та інтегральних мікросхемах; технічні засоби комутації каналів та комутації повідомлень електронного типу	45716	10,0
Технічні засоби комутації каналів електромеханічного типу	45717	20,0
Виробниче обладнання радіозв'язку, звукового та телевізійного мовлення		
Передавальне обладнання радіозв'язку, радіомовлення та телебачення потужністю 1 кВт і більше: передавачі радіомовлення ДВ, СВ, КВ, передавачі телевізійні та радіозв'язку, радіостанції УКХ ЧС радіомовлення, збудники передавачів, антенні комутатори та перемикачі внутрішньої установки	45718	19,0
Передавальне обладнання радіозв'язку, радіомовлення та телебачення потужністю менше 1 кВт, ретранслятори телевізійні та радіомовлення	45719	13,2
Прийомно-передавальні радіостанції стаціонарні; приймачі радіомовлення, телевізійні та відеоконтрольні пристрої; мікрофони студійні	45720	8,0
Приймальне обладнання радіозв'язку, апаратура багаторазового використання приймальних антен	45721	15,9
Обладнання земних станцій супутникового зв'язку: передавальні та приймальні пристрої станції супутникового зв'язку, каналоутворююча та групова спеціалізована кінцева апаратура; установки систем «Екран» та ін.	45722	13,5
Проміжне обладнання радіобюро, комутаційно-розподільних апаратних, контрольно-коригувальних пунктів, контрольні агрегати, підсилювачі, пульти, апаратура дистанційного керування передавачами, приймачами та інше обладнання радіостанцій; магнітофони студійні, радіоприймачі всехвильові	45723	10,0
Обладнання провідного мовлення: підсилювачі транзисторні та лампові, пристрої передавальні ТПВ з елементами підключення та обхідними пристроями, апаратура ТУ-ТК-ТС, вхідний та вихідний комутації та вимірювань, подачі програм, звукопідсилювальні установки, групові радіоприймачі ТПВ	45724	12,8
Обладнання апаратно-студійного комплексу телебачення та радіомовлення	45725	9,5
Виробниче обладнання поштового зв'язку		
Поштообробні машини: листортувальні машини та установки, машини штемпелювальні, маркувальні, знеспилювальні, мішкозашивальні, пачкообв'язувальні; машини для зварювання полімерних плівок; автомати для укладання пачок у мішок; установки для сортування посилок; комплекс електронний «Онега»; комплекс формування, накопичення та сортування посилів друку та ін.	45726	10,0
Напіваавтомати та автомати для продажу газет, конвертів, марок, листівок	45727	5,0
Підйомно-транспортні засоби: підйомники, конвеєри, стаціонарні транспортери, гвинтові спуски, люки, механізми для навантаження, склади поштові автоматизовані стелажні, поштові конвеєри та ін.	45728	11,0
<b>Сільськогосподарські машини та обладнання</b>	458	
Машини для збирання зернових, олійних, бобових та круп'яних культур:		
комбайни зернозбиральні	45800	10,0
жнивирки рядкові, машини та пристрої для збирання зернових та бобових культур; для незернової частини врожаю	45801	8,0
Машини та пристрої для збирання олійних та круп'яних культур, підбирачі всіх видів	45802	9,1
Машини для збирання та первинної обробки кукурудзи (жатки та збирачі качанів, молотилки, очисники качанів, машини з обробки гібридного та сортового насіння, комбайни кукурудозбиральні причіпні)	45803	8,0
Комбайни кукурудозбиральні самохідні, машини для збирання та первинної обробки ефіроолійних, лікарських культур та лавру	45804	9,1



Машини для збирання та первинної обробки картоплі (копачі, транспортери вантажні та розвантажувальні, сортування, пункти первинної обробки картоплі, комбайни картоплезбиральні)	45805	8,0
Машини для збирання та первинної обробки бавовни (бавовняні, куракозбиральні, підбирачі, стеблеподрібнювачі, корчувачі стебел, бавовноочисники польові, машини для карбування, комбіновані та універсальні)	45806	8,0
Машини для збирання та первинної обробки буряків та інших коренеплодів, включаючи комбайни бурякозбиральні причіпні	45807	7,0
Комбайни бурякозбиральні самохідні	45808	9,1
Машини для первинної обробки овочів, баштанних культур, плодів у садах та виноградниках.	45809	8,0
Машини для збирання та первинної обробки льону, конопель та кенафу, включаючи комбайни	45810	7,0
Машини для збирання та первинної обробки чаю та тютюну та заготівлі цукрової тростини та очерету	45811	7,0
Машини та обладнання для бджільництва та шовківництва	45812	8,0
Машини для підготовки ґрунту (корчувалки, розпушувачі, покривозбирачі, для збирання каменів, куців та пнів, купинорізи, фрези болотні та лісові, машини та апарати вогневої зачистки лісових вирубок, комбіновані та універсальні)	45813	7,0
Машини для експлуатації меліоративних систем (канавокопачі, зарівнювачі, машини комбіновані та універсальні)	45814	6,0
Машини для планування та вирівнювання ґрунту (планувальники, вирівнювачі, тераси та розпушувачі терас, машини комбіновані та універсальні)	45815	6,0
Машини для боротьби з водною та вітровою ерозією та підготовки ґрунту до поливу (водорозділювачі, яроробники, валикоробники, палоробники, ямкоробники, щілиноутворювачі, грядоробники, гребнеутворювачі, машини для снігозатримання, комбіновані та універсальні)	45816	8,0
Плуги загального призначення	45817	9,1
Плуги чагарниково-болотні, лісові, кінні та для гірських схилів	45818	7,0
Плуги плантажні, ярусні, садові, виноградникові комбіновані та універсальні	45819	8,0
Культиватори тракторні для суцільної обробки ґрунту (лапові, штангові, ротаційні та фрези, розпушувачі, плоскорізи та спеціальні всіх видів)	45820	8,0
Машини для поверхневого обробітку ґрунту:		
луцильники лемішні та дискові, борони дискові	45821	8,0
борони зубні, сітчасті, ножові, голчасті, ротаційні, шарнірні, пружинні, шлейф-волокуші, машини та знаряддя комбіновані та універсальні	45822	6,0
катки тракторні	45823	9,1
Машини для міжрядного обробітку ґрунту:		
культиватори для цукрових буряків, овочів сіяних, для кукурудзи, соняшника, картоплі, капусти, томатів, проріджувачі	45824	8,0
культиватори фрезерні, мотики, машини та пристрої для обробки ствольних смуг та профілювання комбіновані та універсальні	45825	7,0
Машини для утворення посадкових ям та викопування саджанців, сіянців (ямокопачі, гідробури, скоби викопні та ін.)	45826	7,0
Сівалки тракторні зернотукові	45827	9,1
Сівалки тукові, лісові	45828	6,0

Сажалки (картоплесаджалки, розсадопосадкові, висадно-посадкові, машини лісопосадкові, комбіновані, універсальні та ін.)	45829	8,0
Машини для підготовки добрив та матеріалів для мульчування ґрунту	45830	5,0
Машини для внесення добрив, захисту рослин, зерна та насіння (обприскувачі, обпилювачі, протруювачі, фулінатори, розкидачі, змішувачі, апарати аерозольні та для базальної обробки дерев)	45831	6,0
Машини та установки дощувальні консольні, стаціонарні	45832	12,0
Машини та установки дощувальні дальноструминні (навісні), з розбірним трубопроводом, комбіновані та універсальні, станції насосні	45833	10,0
Машини з догляду за кроною дерев та ягідників, для встановлення шпалер, щеплення та посадки в садах, ягідниках та виноградниках	45834	8,0
Машини та обладнання для захищеного ґрунту	45835	8,0
Завантажувачі, навантажувачі та розвантажувачі сільськогосподарські	45836	7,0
Транспортери сільськогосподарські	45837	6,0
Засоби транспортні спеціальні сільськогосподарського призначення (причепи, напівпричепи, шасі, самохідні, платформи, кузови, візки, підвісні дороги)	45838	8,0
Пристрої для агрегування сільськогосподарських машин з тракторами (зшивання тракторні, марери, пристрої навісні)	45839	7,0
Обладнання допоміжне, вантажно-розвантажувальне, транспортне, пристосування та інвентар для ґрунтообробки, посіву, посадки, догляду, збирання всіх видів культур	45840	5,0
Машини та обладнання для тваринництва та кормовиробництва		
Комбайни силосозбиральні причіпні, косарки, подрібнювачі, підбирачі-копнителі, копновози, агрегати для приготування трав'яного борошна, гранулювання та брикетування кормів	45841	7,0
Комбайни кормозбиральні, косарки та косарки-плющилки самохідні	45842	8,0
Установки для штучного досушування сіна, граблі та волокуші тракторні, прес-підбирачі, прес-екструдери, металники тюків, пристосування для завантаження та укладання тюків та рулонів, м'яких контейнерів, внесення консервантів	45843	6,0
Косарки-плющилки причіпні та навісні, кінні, моторизовані, ручні, навантажувачі-подрібнювачі силосу та грубих кормів, фуражири, автонапувалки, напувалки, роздавачі кормів пересувні та стаціонарні для ферм, годівниці металеві, транспортери та обладнання для прибирання	45844	5,0
Транспортери ступінчасті, шнекові, скребкові для кормоцехів та сінажних веж, розподільники-розвантажувачі сінажу, змішувачі та запарники, подрібнювачі, дробарки, коренерізки та мийки, комплекти обладнання та лінії кормоцехів для ферм	45845	6,0
Роздавачі-змішувачі кормів автомобільні та причіпні, розвантажувачі сухих кормів, машини для внесення органічних добрив, водопідйомники пересувні, копачі та очищувачі шахтних колодязів, бункери та ємності для сухих кормів	45846	8,0
Установки та агрегати доїльні стаціонарні та пересувні, для очищення, пастеризації та охолодження молока, насоси молочні, електроводоподогрівачі	45847	7,0
Резервуари-охолоджувачі молока	45848	9,0
Агрегати для приготування замітника молока, установки для випоювання телят	45849	6,0
Причепи ємності спеціальні, трай-візки для перевезення свиней, візки універсальні ручні	45850	7,0
Верстатне та стійлове обладнання для худоби, обладнання для санобробки тварин	45851	7,0

Комплекси машин та обладнання з відгодівлі свиней та великої рогатої худоби, для вівчарських та кролівницьких ферм, комплекси для створення мікроклімату	45852	7,0
Інкубатори, комплекти машин та обладнання для клітинного та підлогового утримання птиці, сортування та миття яєць, овоскопи.	45853	8,0
Електростригальні агрегати, верстати для чищення каракулевих змушок	45854	6,0
Устаткування для пресування та іншої обробки вовни	45855	9,0
Машини для внесення твердих та рідких органічних добрив та перевезення подрібнених кормів	45856	6,0
Біоенергетичні установки для переробки відходів тваринницьких та птахівницьких ферм та комплексів	45857	7,0
Пристрої для накопичення та роздачі кормів та боротьби з хворобами риб	45858	6,0
Пристрої для косіння та видалення водної рослинності	45859	5,0
Інші машини та обладнання для сільського господарства		
Станції насосні пересувні	45860	9,0
Плавучі насосні станції	45861	10,0
Машини дощувальні фронтальні та кругові, що працюють по відкритій та закритій зрошувальній мережі	45862	12,0
Машини дощувальні кругового типу з гідроприводом	45863	10,0
Агрегати дощувальні двоконсольні, колісні трубопроводи, дощувачі далекоструминні та імпульсні пересувні та стаціонарні всіх типів	45864	8,0
Машини для поливу по борознах та смугах; комплекти обладнання для поливу всіх типів	45865	4,0
Вітродвигуни	45866	30,0
<b>Устаткування торгівлі та громадського харчування</b>	459	
Холодильне обладнання	45900	10,0
Теплове обладнання	45901	8,0
Устаткування механічне для плодоовочевих баз, кип'ятильники безперервної дії	45902	6,0
Машини для переробки м'яса, овочів, фруктів (автоматичні та напівавтоматичні)	45903	7,0
Інше торгово-технологічне обладнання	45904	8,0
<b>Спеціалізоване обладнання кіностудій, кінокопіювальних фабрик та кіномережі</b>	460	
Спеціалізоване обладнання кіностудій		
Кінознімальне обладнання всіх видів	46000	9,0
Апаратура стаціонарна для запису, відтворення та копіювання магнітних фонограм, звукооператорські пульти	46001	9,0
Апаратура пересувна для запису, відтворення та копіювання магнітних фонограм, апаратура електроакустична	46002	6,5
Кіноосвітлювальне обладнання для павільйонних кінозйомок, пересувні електростанції для виїзних кінозйомок, електрообладнання та апаратура електростанцій операторського освітлення	46003	9,5
Кіноосвітлювальне обладнання для виїзних кінозйомок	46004	7,0

Звукомонтажні та звукоконтрольні столи, допоміжне обладнання для монтажу фільмових матеріалів	46005	10,0
Фільмомонтажні, фільмоперевірні столи та маркувальники фільмових матеріалів	46006	8,0
Устаткування для склеювання кіноматеріалів	46007	5,0
Устаткування для обробки плівки та друку фільмів	46008	13,0
Кінокопіювальні апарати, проявні машини, інше спеціалізоване обладнання	46009	13,0
Спеціалізоване обладнання кіномережі		
Обладнання кінотеатрів із кількістю сеансів на місяць:		
до 50 сеансів	46010	14,1
від 50 до 150 сеансів	46011	12,0
понад 150 сеансів (включаючи широкоформатні)	46012	10,0
Устаткування сільських стаціонарних кіноустановок. Апаратура стаціонарного типу з кількістю робочих днів на місяць:		
до 13 днів	46013	15,9
від 13 до 18 днів	46014	14,1
понад 18 днів	46015	12,0
Апаратура пересувного типу (кінопересування) з кількістю робочих днів на місяць:		
до 13 днів	46016	10,0
від 13 до 18 днів	46017	8,0
понад 18 днів	46018	6,0
Спеціалізоване обладнання кінопрокату		
Фільмореставраційні та фільмоочисні машини, емульсійно-змивні машини, обладнання для механізації	46019	9,5
Апаратура відеотехнічна кіностудій:		
стаціонарна	46020	9,0
пересувна	46021	6,0
<b>Машини та обладнання медичної та мікробіологічної промисловості</b>	461	
Машини та обладнання для ампулювання ін'єкційних розчинів, розливу та закупорювання рідких медикаментів, дражування, лакування таблеток та драже, виготовлення таблетосумішей, фасування та пакування таблеток, драже та твердих желатинових капсул, лейкопластирів, перев'язувальних засобів, нанесення реквіз та ампулах, виробництва желатинових капсул, лініментів, глобулів, обладнання та апарати хіміко-фармацевтичного, фітохімічного та вітамінного виробництва, стерилізаційне та дезінфекційне обладнання	46100	6,0
Машини та обладнання для виробництва очкової оптики, виготовлення ампул, пеніцилінових та інсулінових флаконів, стоматологічного інструменту та ін'єкційних голок; преси для виготовлення пігулок	46101	7,0
Апарати для гідролізу рослинної сировини сталеві футеровані, апарати дріжджорослинні сталеві з ерфлітним перемішуванням, вакуум-випарні установки	46102	14,9
Циклони для лігніну сталеві футеровані; колони фурфурольні, бражні, спиртові; ферментаційне обладнання з механічним перемішуванням у виробництві амінокислот та ферментів	46103	11,0

Ферментаційне обладнання з механічним перемішуванням у виробництві БВК	46104	20,0
Випарні установки, вакуум-охолоджувальні установки	46105	13,0
Відцентрові сепаратори, випарники сталеві футеровані	46106	10,0
Сушильні установки	46107	17,9
Решефери кожухотрубні	46108	8,0
Оснащення аптек		
Меблі аптечні спеціальні (обладнання)	46109	8,3
Дистиляційно-стерилізаційне обладнання	46110	7,7
Апарати, прилади, засоби малої механізації	46111	6,7
Інший спеціальний інвентар	46112	10,0
<b>Інші види спеціалізованих робочих машин та обладнання</b>	462	
Спеціальне технологічне обладнання для виробництва акумуляторів	46200	9,1
Засоби перонної та вантажно-розвантажувальної механізації аеропортів (трапи, автотранспортери тощо)	46201	8,0
Спеціалізоване обладнання з технологічного обслуговування та ремонту повітряних суден	46202	9,1
Машини та обладнання для постачання повітряних суден паливом та олією	46203	10,0
Машини для прибирання салонів літаків, підігріву авіадвигунів, для заміни пневматиків коліс	46204	8,3
Машини, установки, платформи, агрегати, стенди та інші засоби для обслуговування повітряних суден	46205	12,5
Спеціальне легке металорізальне обладнання вагою до 1 т годинної та приладобудівної промисловості, верстати для обробки каменів, що застосовуються у годинниковій промисловості.	46206	14,3
Верстати для різання вогнетривів, обладнання хімічного чищення та фарбування одягу	46207	10,4
Вагонетки сушильні	46208	6,3
Спеціальне обладнання з термінового ремонту взуття	46209	8,1
Сливо-наливні засоби		
Пристрої для зливу-наливу нафтопродуктів у ж.д. цистерни	46210	7,5
Установки автоматизованого наливу світлих нафтопродуктів у автоцистерни, танкери; малогабаритні та контейнерні автозаправні станції	46211	9,1
Установки для електропідігріву в'язких нафтопродуктів у роздавальних резервуарах та регенераційні для очищення всіх видів нафтопродуктів	46212	5,0
Спеціалізовані ремонтно-технологічні машини та обладнання ремонтних підприємств; демонтажні та монтажні лінії; розбірно-складальні конвеєри; пристрої для переміщення машин, вузлів та агрегатів у процесі ремонту; комплекти обладнання	46213	9,1
Стенди та пристосування контрольно-випробувальні для обкатки, регулювання та випробування машин, вузлів та агрегатів при складанні та ремонті	46214	7,0
Машини, агрегати та установки фарбувальні та мийні самохідні	46215	7,0
Устаткування цехів гальванічних покриттів	46216	5,0

Обладнання для кліматичних випробувань апаратури (термокамери, термобарокамери, камери дощу, камери грибоутворення та ін.)	46217	5,9
Обладнання для механічних випробувань апаратури (вібростенди, ударні стенди та ін.)	46218	6,7
Спеціальне технологічне обладнання радіопромисловості (намоточні верстати, обладнання для просочення та герметизації, світломонтажні столи тощо)	46219	5,0
<b>Вимірювальні та регулюючі прилади та пристрої та лабораторне обладнання</b>	470	
Контрольно-вимірювальна, перевірна та випробувальна апаратура зв'язку, сигналізації та блокування стаціонарна	47000	14,3
Контрольно-вимірювальна, перевірна та випробувальна апаратура зв'язку, сигналізації та блокування переносна	47001	7,0
Устаткування автоблокування (у тому числі дорожні пристрої автоматичної локомотивної сигналізації), автостопів точкового типу, диспетчерського контролю руху поїздів, переїзної сигналізації, автошлагбаумів, переносного автоблокування	47002	20,0
Напівавтоматичне блокування	47003	25,0
Автоматична локомотивна сигналізація	47004	20,0
Електрожезлова сигналізація	47005	33,0
Незалежно діюча сигналізація	47006	33,0
Електрична централізація стрілок та сигналів	47007	20,0
Комплекси обладнання центральних диспетчерських та операторських пунктів	47008	25,0
Механічна централізація стрілок та сигналів	47009	33,0
Маршрутно-контрольні пристрої	47010	25,0
Автоматичні пристрої сортувальних гірок	47011	15,9
Машини квитково-касові, для сортування та рахунку монет, автомати квиткові та для розміну монет	47012	9,1
Контрольно-касові апарати	47013	9,1
Шляховимірювальні візки	47014	12,2
Дефектоскопи рейкові пересувні, знімні	47015	7,0
Дефектоскопи для контролю деталей та вузлів рухомого складу	47016	7,0
Горизонтальні та вертикальні глушники шуму:		
на вихлопі	47017	6,0
на всмоктуванні	47018	9,1
Устаткування випробувальних станцій	47019	7,0
Вимірювальні лабораторії (несамохідні, самохідні)	47020	11,1
Вагони-дефектоскопи магнітні та ультразвукові	47021	14,9
Вагони шляховимірювальні та мостовипробувальні	47022	20,0
Лабораторне обладнання, прилади та апарати зі скла, кварцу та порцеляни (лабораторії стаціонарні та переносні)	47023	5,6
Вимірювальні прилади, апаратура, пристрої МГА, рентгенівська апаратура, медична діагностична	47024	9,6

Обладнання системи посадки та наземні радіонавігаційні засоби водіння літака	47025	9,1
Контрольно-вимірвальне та випробувальне, сортувальне обладнання	47026	12,0
Авіаційні тренажери	47027	14,9
Апаратура автоматизації підземних виробничих процесів, окремих установок, контролю шахтної атмосфери та забезпечення безпеки ведення гірничих робіт	47028	3,2
Апаратура автоматизації виробничих процесів та окремих установок на поверхні шахт	47029	5,0
Апаратура диспетчерського управління спеціальних видів зв'язку та інших засобів автоматизації	47030	4,0
Прилади для визначення температури, витрати та швидкостей у хімічній промисловості	47031	10,0
Радіовимірвальні та електровимірвальні прилади та пристрої загального та спеціального призначення	47032	9,1
Геодезичні прилади (астрономічні універсали, теодоліти, нівеліри, кіпрегелі та інші прилади, що використовуються на польових роботах)	47033	8,0
Радіогеодезичні системи (світлодоляміри, радіодалекоміри та інші системи)	47034	6,0
Стереотопографічні та фотограмметричні прилади (стереографи, стереопроектори, стереокомпаратори, фототрансформатори, фоторедуктори та інші прилади, що використовуються на камеральних роботах)	47035	9,5
Прилади для контролю та регулювання технологічних процесів (за винятком приладів температури, радіоізотопних приладів)	47036	7,0
Прилади для вимірювання та регулювання температури	47037	8,5
Вагове обладнання:		
ваги лабораторні	47038	11,4
ваги платформні	47039	14,9
Ваги транспортні (автомобільні, вагонні, вагонеткові та ін.)	47040	9,1
Ваги та дозатори спеціальні пересувні: електровагон-ваги (крім електровагон-ваг доменних цехів), електровагові візки тощо, включаючи автоматичні безперервної та дискретної дії	47042	14,3
Ваги підвісні монорейкові	47043	8,0
Машини та прилади для визначення механічних властивостей матеріалів	47044	13,0
Машини та прилади для вимірювання зусиль та деформації	47045	11,1
Апарати та прилади віброметрії	47046	9,8
Зубовимірвальні прилади (станкові)	47047	12,0
Електронні засоби контролю (у тому числі прилади активного контролю)	47048	8,0
Прилади для вимірювання шорсткості, відхилення від форми та розташування поверхонь (профілеміри, круглoměри)	47049	9,1
Прилади для попереднього налаштування ріжучого інструменту	47050	10,0
Комплекси пристроїв телемеханіки багатофункціональні	47051	9,1
Щити та пульти диспетчерські телемеханічні, щити та пульти для автоматизованих систем управління виробничими процесами	47052	11,1

Прилади для вимірювання біоелектричних потенціалів органів людського організму	47053	8,6
СКІП електровимірювальні	47054	8,6
Прилади перевірочні та технологічні для годинникової промисловості.	47055	8,6
Ваги спеціальні технологічні	47056	10,0
Секундоміри, хронометри, хронографи всіх видів	47057	7,6
Допоміжні прилади та апарати для клініко-діагностичних, санітарно-гігієнічних бактеріологічних досліджень загального призначення	47058	7,0
Прилади та апаратура для лікування та наркозу, заміщення функцій органів та систем організму та ін.	47059	8,0
Комплекси автоматизації конвеєрного транспорту та стаціонарні установки контролю стану атмосфери всередині та на поверхні шахт та розрізів	47060	5,0
Окремі апарати, прилади та пристрої автоматизації виробничих процесів на поверхні шахт, процесів збагачення та технологічних установок на розрізах	47061	3,7
Комплекси засобів виробничо-технологічного зв'язку на поверхні шахт	47062	6,0
Комплекси засобів зв'язку стаціонарні підземні (всіх видів)	47063	5,0
Комплекси автоматизації рейкового транспорту	47064	4,5
Комплекси автоматизації підземних стаціонарних установок, комплекси автоматизації та роботизації технологічних установок	47065	4,6
Засоби автоматизації забійного обладнання (очисних вузькозахоплювальних комбайнів, стругових установок, прохідницьких комбайнів, нарізних, вугле- та породонавантажувальних машин, бурильних верстатів, механізованого кріплення)	47066	3,0
<b>Обчислювальна техніка</b>	480	
Машини та комплекси електронні цифрові обчислювальні з програмним управлінням загального призначення, спеціалізовані та керуючі на базі всіх типів процесорів	48000	8,0
Аналогові та клавішні електронні обчислювальні машини	48001	10,0
Перфораційні та клавішні електромеханічні обчислювальні машини	48002	14,1
Пристрої периферійних обчислювальних комплексів та електронних машин	48003	9,0
Мікро-електронно-обчислювальні машини та процесори уніфіковані	48004	10,0
Електронно-обчислювальні машини - персональні комп'ютери, ноутбуки	48005	8,0
Пристрої програмного керування	48006	9,0
Командо-апарати для різних видів обладнання та лінії	48007	10,0
Системи програмного управління для всіх видів технологічного обладнання та гнучких автоматизованих систем, персональні комп'ютери	48008	10,0
Аналого-цифрові обчислювальні комплекси та системи	48009	9,0
Комплекти автоматизованих робочих місць для конструкторських та технологічних робіт	48010	10,0
<b>ІНШІ МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ</b>	49	
<b>Машини та обладнання комунального господарства</b>	490	
Дробарки, граблі механічні, грати, шибери; засувки на насосних станціях; затвори щитові, шандорні, шиберні	49000	5,0



Насоси для каналізаційних відстійників	49001	14,7
Механізми скребкові, лоскреби, піскокреби	49002	7,1
Установки електролізні для знезараження питних та стічних вод	49003	6,3
Установки для розчинення поліакриламід	49004	8,3
Центрифуги, вакуум-фільтри, мікрофільтри, фільтр-преси стрічкові для зневоднення осаду	49005	8,1
Барабани, сітки, флотаційні згущувачі металеві	49006	15,4
Пробовідбірник автоматичний для стічних вод	49007	10,2
Пральні машини; пральні карусельні установки; сушильні барабани; преси для прасування білизни; центрифуги; комбіновані машини для прання, віджиму та сушіння білизни; машини для хімічного чищення та фарбування одягу; пароповітряні камери; адсорбційні установки; верстати для виведення плям	49008	7,0
Поточні лінії для прасування білизни	49009	9,0
Сушильно-прасувальні машини; вакуум-котки; водопом'якшувальні установки; підйомники для білизни; пристрої для приготування миючих розчинів; автоматизовані склади для чистої та брудної білизни	49010	9,3
Візки для білизни	49011	5,0
Хлоратори (амонізатори)	49012	2,0
Фільтри кварцові та катіонові	49013	14,9
Дозатори реагентів	49014	3,0
Бактерицидні установки	49015	10,0
Поливочно-мийні машини та причіпне поливально-мийне обладнання; снігоочисники всіх типів та снігоочисне обладнання; вакуумні машини; асенізаційні машини та причіпні асенізаційні цистерни; спеціальне обладнання сміттєвозів (кузова та механізми)	49016	9,0
Піскорозкидувачі, підмітально-прибиральні машини; снігонавантажувачі; тротуарозбиральні машини із спеціальним обладнанням; илососні машини для очищення колодязів зливової каналізації	49017	8,0
Катки-ущільнювачі для звалищ побутових відходів; універсальні прибиральні машини	49018	9,7
Контейнери та металеві збірки для побутового сміття	49019	4,0
Устаткування газорегуляторних пунктів у комплекті	49020	20,0
Шафні установки балонів зрідженого газу	49021	10,2
Побутова газова апаратура (плити, проточні та ємнісні водонагрівачі, газопальникові пристрої для опалювальних печей)	49022	16,4
Підлогові побутові електроплити	49023	10,2
Підлогомийні машини	49024	9,0
Полотерні машини	49025	8,0
Газонокосарки середньої продуктивності; навісне фрезерне обладнання; машини для обробки брівки газонів	49026	3,0
Газонокосарки високої продуктивності; агрегати для обробки ґрунту та внесення мінеральних добрив; машини для протруювання цибулин	49027	4,0
Універсальні машини з кущорізком; дощувальні установки; сівалки насіння газонних трав	49028	5,0

Аератори; машини для посадки цибулин; візки для квітів; причепи поливально-мийні до універсальної машини; автообприскувач	49029	6,6
<b>Спортивне обладнання</b>	491	
Обладнання легкоатлетичне, гімнастичне, для боксу, боротьби, важкої атлетики та інших видів спорту	49100	12,5
Килими спортивні	49101	15,4
Доріжки акробатичні, мати гімнастичні, ковдри ватні та байкові, чохли для килимів борцівські	49102	4,5
Засоби суддівської сигналізації та інформації	49103	25,0
Контрольно-вимірювальні прилади	49104	8,6
Судна спортивні:		
вітрильні	49105	8,0
вітрильні крейсерські	49106	20,0
гребні	49107	4,0
Велосипеди спортивні	49108	3,0
Машини для розмітки спортивних полів та майданчиків	49109	26,0
Вишки та будки суддівські, п'єдестали пошани, помости гімнастичні, ворота з сітками, сітки огорожувальні, щити баскетбольні, борти хокейні, столики суддівські та тренерські, столи для настільного тенісу, льодозбиральні комбайни та льодоструги	49110	10,0
Медико-біологічне обладнання та апаратура медичного контролю у різних видах спорту	49111	5,0
<b>Спеціалізоване обладнання театрів</b>	492	
Механообладнання сцен, естрад, арен; електрорегулююча апаратура з механічним та електронним керуванням	49200	15,2
Електроосвітлювальне обладнання театрів	49201	12,0
<b>Інші види інших машин та обладнання</b>	493	
Автоматичні камери зберігання багажу, довідкові установки, розподільники місць на поїзди, вказівники відправлення поїздів, електрокомпостери, штемпелі багатокареткові	49300	10,0
Музичні інструменти:		
піаніно, роялі, арфи	49301	20,0
органи	49302	77,0
духові, ударні, струнні та ін.	49303	10,0
<b>ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ</b>	5	
<b>Залізничний рухомий склад</b>	500	
Електровози постійного та змінного струму	50000	30,0
Тепловози магістральні, дизель-поїзди; автомотриси, паровози та тендери	50001	20,0
Тепловози маневрові та промислові:		
з електричною передачею	50002	25,0
з гідравлічною передачею:		
потужністю 550 кВт та вище	50003	20,0

потужністю менше 550 кВт	50004	15,2
Електропоїзди постійного та змінного струму, вагони пасажирські цільнометалеві (м'які, жорсткі купейні та жорсткі відкриті, міжбласні, багажні, поштові); вагони пасажирські із дерев'яним кузовом; цистерни цементні	50005	28,0
Вагони-ресторани; хопер-дозатори; рефрижераторні поїзди-секції та вагони-термоси, вагони АРВ, вагони-хопери для цементу; вагони для апатитового концентрату; вагони для мінеральних добрив; цистерни для різних хімічних вантажів	50006	25,0
Вагони вантажні універсальні; універсальні платформи; цистерни для нафти та нафтопродуктів 4-вісні та 2-вісні; вагони для паперу; платформи для великовантажних контейнерів; платформи для рулонної сталі	50007	32,0
Піввагони 4-, 6-, 8-вісні	50008	22,0
Транспортери	50009	34,0
Спеціально-технічні вагони електростанції	50010	23,0
Цистерни кислотні; цистерни для покращеної сірчаної кислоти	50011	20,0
Ізотермічні вагони з льодосоляним охолодженням	50012	20,0
Рухомий склад метрополітену; вагони для худоби; вагони для автомобілів; вагони-хопери для зерна; вагони вантажні бункерні; вагони бункерного типу для нафтобітуму; цистерни для харчових продуктів; платформи для автомобілів; цистерни для живої риби	50013	30,0
Вагони-хоппери для агломерату та котунів	50014	16,4
Цистерни меланжеві	50015	13,0
Холодильні установки для рефрижераторних вагонів, холодильні установки з опозитними компресорами	50016	13,0
<b>Морський флот</b>	501	
Пасажирські та вантажопасажирські судна:		
водотоннажністю понад 10000 т	50100	27,0
водотоннажністю від 3000 до 10000 т	50101	25,0
водотоннажністю до 3000 т	50102	23,0
Універсальні суховантажні судна, багатоцільові вантажні судна, судна для перевезення важких і великогабаритних вантажів	50103	22,0
Судна для перевезення навалочних та насипних вантажів:		
дедвейтом 12000 т і більше	50104	22,0
дедвейтом менше 12000 т	50105	20,0
Лісовози	50106	20,0
Контейнеровози спеціалізовані:		
місткістю 300 контейнерів та більше	50107	22,0
місткістю менше 300 контейнерів	50108	20,0
Судна з горизонтальним навантаженням:		
місткістю 60 000 куб. м і більше	50109	22,0
місткістю менше 60 000 куб. м	50110	20,0

Ліхтеровози:		
місткістю 20 ліхтерів і більше	50111	25,0
місткістю менше 20 ліхтерів	50112	22,0
Рефрижераторні судна	50113	22,0
Пороми залізничні та автомобільні, криголамно-транспортні судна	50114	20,0
Агломератовози	50115	15,9
Танкери та нафторудовози	50116	17,9
Буксири морські	50117	22,0
Виновози, газовози та хімовози	50118	20,0
Ліхтери та баржі морські:		
суховантажні	50119	22,0
наливні	50120	20,0
Ліхтери судові:		
системи Сі Бі	50121	15,9
системи ЛЕШ	50122	12,0
Пасажирські судна обмеженого району плавання	50123	14,9
Пасажирські судна на підводних крилах, амфібійні буксирувальники	50124	12,0
Пасажирські катери на підводних крилах	50125	8,0
Суховантажні судна обмеженого району плавання	50126	20,0
Танкери обмеженого району плавання, плавбункерувальники, наливні плашкоути	50127	15,9
Баржі, шаланди та плашкоути для внутрішньопортових та рейдових робіт:		
самохідні	50128	13,9
несамохідні	50129	15,9
Рейдові та портові буксири:		
потужністю 700 кВт і більше	50130	20,0
потужністю від 200 до 700 кВт	50131	17,9
потужністю до 200 кВт	50132	15,9
Рятувальні, пожежні та колекторні судна:		
потужністю 700 кВт і більше	50133	26,0
потужністю до 700 кВт	50134	20,0
Судна для збору нафти, що розлилася	50135	22,0
Нафтосміттєзбирачі портові та рейдові	50136	10,0
Зачисні станції, самохідні приймачі відходів, контрольно-дозиметричні пункти	50137	15,9
Службово-роз'їзні катери, лоцманські боти та судна	50138	14,1
Плавпричали, плавучі ємності, понтони	50139	10,0

Контейнери-волокуші	50140	5,0
Криголамки лінійні та портові	50141	24,0
<b>Річковий флот</b>	502	
Буксирні та службово-допоміжні судна потужністю:		
понад 515 кВт	50200	33,0
221-515 кВт	50201	26,0
до 221 кВт	50202	22,0
Криголамки лінійні	50203	36,0
Суховантажні теплоходи внутрішнього плавання:		
універсального призначення вантажопідйомністю понад 700 т	50204	36,0
універсального призначення вантажопідйомністю до 700 т	50205	26,0
спеціалізованого призначення	50206	40,0
Наливні теплоходи внутрішнього плавання:		
вантажопідйомністю понад 3000 т	50207	29,0
вантажопідйомністю понад 500 до 3000 т	50208	25,0
вантажопідйомністю до 500 т	50209	21,0
Вантажні теплоходи змішаного плавання	50210	26,0
Пасажирські та вантажопасажирські судна:		
круїзні підвищеної комфортабельності	50211	50,0
потужністю 443 кВт та більше	50212	43,0
потужністю від 221 до 442 кВт	50213	32,0
потужністю до 220 кВт	50214	26,0
Судна на підводних крилах	50215	22,0
Судна на повітряній подушці, що глісують судна	50216	19,0
Суховантажні баржі:		
вантажопідйомністю понад 1000 т	50217	27,0
вантажопідйомністю від 300 до 1000 т	50218	22,0
вантажопідйомністю до 300 т	50219	17,2
Наливні баржі:		
вантажопідйомністю понад 1000 т	50220	26,0
вантажопідйомністю до 1000 т	50221	21,0
Дебаркадери, брандвакти та понтони:		
металеві	50222	27,0
залізобетонні	50223	42,0
Човни моторні та веселі:		
металеві та пластмасові	50224	8,3

дерев'яні	50225	5,3
Лісоплавний флот		
Плаваючі агрегати для роботи в пастках та на коліях сплаву	50226	9,0
Такелажниці, якірниці, формувальники та патрульні катери	50227	12,0
Плаваючі засоби вивчення та освоєння Світового океану		
Науково-дослідні судна:		
довжиною 65 м і більше	50228	30,0
довжиною від 34 до 65 м	50229	25,0
довжиною до 34 м	50230	20,0
Підводні апарати:		
населені	50231	14,9
безлюдні	50232	10,0
Плаваючі бурові установки	50233	30,0
Бурові судна	50234	25,0
<b>Флот рибної промисловості</b>	503	
Самохідні транспортні рефрижератори та приймально-транспортні судна з довжиною корпусу понад 65 м	50300	20,0
Самохідні транспортні рефрижератори та приймально-транспортні судна з довжиною корпусу від 25 до 65 м	50301	17,9
Самохідні транспортні рефрижератори та приймально-транспортні судна з довжиною корпусу менше 25 м; несамохідні морозильні та рефрижераторні транспортні судна всіх довжин корпусу; несамохідні нерефрижераторні транспортні та інші судна всіх довжин корпусу	50302	15,9
<b>Виробничий транспорт</b>	505	
Вагони вузької колії криті, платформи, вагони-цепи вузької колії	50500	16,4
Транспортери, цистерни вузької колії	50501	20,0
Піввагони торфовозочні вузької колії	50502	10,0
Вантажопасажирські тепловози та пасажирські вагони вузької колії; паровози вузької колії; обладнання вантажних та пасажирських канатних підвісних доріг	50503	10,0
Мотовози, автодрезини, вантажно-розвантажувальні летучки	50504	21,0
Знімні та транспортні дрезини; електротягачі, електрокари, вагонетки, візки поштові, багажні, колійні та ін.	50505	8,0
Вагонетки шахтні гірничорудні, прохідницькі з донним конвеєром	50506	4,4
Електровози та тягові агрегати для промисловості	50507	24,0
Електровози шахтні, рудничні, тролейні та акумуляторні; гірровози; візки для перевезення ковшів та рідкого металу, візки судові	50508	7,0
Думпкари	50509	16,4
Аеросані «Амфібія»	50510	5,0
Мотоцикли, моторолери, мопеди	50511	4,7
Велосипеди (крім спортивних)	50512	4,0

Візки, вози, сани та упряж	50513	6,6
Жолоб пересувний КПП, рухомий склад КПП	50514	12,5
Електровози для монтажних робіт, у тому числі для монтажу рам, кріплення на колісно-рейковому ході.	50515	5,0
<b>Трубопровідний магістральний транспорт</b>	506	
Магістральні газопроводи та нафтопродуктопроводи, трубопроводи транспортні з лінійними компенсаторами, повітроводами, водогрязозбірниками, люками-лазами, люками ревізійними, повітропроводи.	50600	33,0
Устаткування систем трубопровідного пневмотранспорту:		
системи внутрішньозаводські	50601	20,0
камери навантаження, розвантаження, прийому-запуску	50602	15,2
дозатори об'ємні, бункери з живильниками, ущільнювачі, клапани сміттерозвантажувальні та повітрозабірні, засувки лінійні (ЦВС), контейнери (ЦВС), глушники, циклони, установки циклонні	50603	10,0
пристрої повнопрохідні запірні, переключачі стрілочні, затвори повітряні поворотні, обладнання гідравлічне та пневматичне (установки насосні, станції заправні, гідропанелі із золотниками, блоки пневмоапаратури)	50604	18,0
склад контейнерів для сипких вантажів та побутових відходів	50605	12,0
машини мийні	50606	7,0
<b>Комунальний транспорт та транспорт для перевезення промислової продукції</b>	507	
Пасажирський рухомий склад:		
вагони трамвайні; 4-осьові (і більше) вагони з металевими кузовами; 2-осьові вагони з металевими кузовами; вагони з дерев'яними кузовами (4- та 2-вісні)	50700	15,9
тролейбуси	50701	10,0
Вантажний рухомий склад та вагони спеціального призначення	50702	25,0
Вагони широкої колії для промисловості (технологічні):		
вагони для котунів та агломерату	50703	16,9
вагони для коксу; платформи для великовагового обрізу та чушкового чавуну	50704	14,9
вагони для сипких металургійних вантажів	50705	20,0
вагони для перевантаження вугілля, мідної руди, торфу, технічного вугілля	50706	22,0
цистерни для хімічних вантажів	50707	24,0
цистерни для зріджених газів (пропан, аміак)	50708	40,0
вагони бункерного типу для гранульованих полімерів	50709	30,0
автоцистерни для перевезення нафтопродуктів (бензини, паливо дизельне, газ скраплений тощо)	50710	20
<b>ІНСТРУМЕНТ</b>	6	
Бурильні та відбійні молотки, перфоратори та інший механічний, пневматичний та електрифікований інструмент	60000	2,0

Краскопульти, пістолети-розпилювачі та вібратори (крім вібраторів спеціального застосування вартістю менше 100 рублів або з терміном служби менше 1 року для гідротехнічного будівництва, для комплексу машин ДС, для укладання бетону для формування залізобетонних напірних труб)	60001	2,3
Інший інструмент	60002	5,0
Інструмент для обслуговування та ремонту залізничної колії		
Гідравлічні розгінні прилади, рихтувальники, шуруповерти, милиці	60003	4,0
Рейковрудні, рейковосвердлувальні та рейкошліфувальні верстати переносні	60004	9,2
Інший шляховий інструмент	60005	9,0
<b>ВИРОБНИЧИЙ І ГОСПОДАРСЬКИЙ ІНВЕНТАР І ПРИЛАДДЯ</b>	<b>7</b>	
Судновий інвентар, контейнери універсальні дерев'яні, меблі та інвентар парків, зоопарків та кінотеатрів; інвентарний одяг сцен; інший виробничий та господарський інвентар	70000	11,0
Контейнери універсальні металеві (включаючи сейфи), меблі глядацьких залів та театрів	70001	15,4
Фоторепродукційні камери, світлокопіювальні рами	70002	7,0
Інвентар готелів та господарських організацій		
Меблі (крім меблів у гарнітурах)	70003	10,0
Меблі в гарнітурах, килими, дзеркала	70004	14,9
Електроарматура та електроприлади	70005	12,0
Килимові доріжки, драпірування віконні та дверні, постільна білизна та столове готелі	70006	4,0
Картини в рамках	70007	50,0
Скульптури бронзові та мармурові	70008	100,0
Постільні принадлежности	70009	7,0
Стелажі стійкові	70010	17,9
Передавальні візки (трансбордери)	70011	8,0
Торцеватели приводні відбірничі металу, дільники пачок металопрокату, перекидачі тари, установки фасування кріплення, механізовані вантажозахоплювальні пристрої до кранів та навантажувачів (пантографи, спредери та інші)	70012	6,5
<b>РОБОЧИЙ СКОТ</b>	<b>8</b>	
Коні, верблюди, осли та інша худоба (крім волів та оленів)	80000	8,3
<b>БАГАТОЛІТНІ НАСАДЖЕННЯ</b>	<b>9</b>	
Захисні та інші лісові насадження степової (чорноземної) зони:		
з дуба та хвойних порід	90000	50,0
з інших порід	90001	40,0
Чайні плантації	90002	50,0
Хмільні плантації	90003	10,0
Цитрусові плантації:		
мандаринові	90004	20,0



лимонні та апельсинові	90005	10,0
Плодові насадження		
Насадження на сильнорослій підщепі	90006	20,0
Насадження на середньорослій підщепі	90007	14,9
Насадження на карликовому підщепі	90008	12,0
Плодові насадження кісточкові		
Вишня деревоподібна	90010	13,0
Слива	90011	14,9
Черешня	90012	20,0
Персик	90013	12,0
Абрикос	90014	20,0
Ягідні насадження		
Суниця	90015	3,0
Смородина	90016	6,7
Агрus	90017	8,0
Маліна	90018	8,0
Горобина чорноплідна	90019	10,0
Виноградники	90020	40,0
Великоплідні журавлини	90021	59,0
<b>КАПІТАЛЬНІ ВИТРАТИ З ПОКРАЩЕННЯ ЗЕМЕЛЬ</b>	10	
Капітальні витрати на поліпшення земель	100000	8,3
<b>ІНШІ ОСНОВНІ ФОНДИ</b>	11	
Тварини цирків та зоопарків	110000	5,0
Тварини зоопарків	110001	8,3

\* У разі відсутності відповідної інформації в цьому класифікаторі, строк фізичного життя рухомого майна (машин та обладнання) може визначатись згідно з технічними паспортами та іншою технічною документацією на відповідний актив, що є в наявності.

Додаток 5  
до Методики визначення шкоди  
та обсягу збитків, завданих  
підприємствам, установам  
та організаціям усіх форм власності  
внаслідок знищення та пошкодження  
їх майна у зв'язку із збройною агресією  
Російської Федерації, а також упущеної  
вигоди від неможливості чи перешкод  
у провадженні господарської діяльності  
(підпункт 7.6 пункту 7 розділу III)

**ВХІДНІ ДАНІ**  
**для визначення поточної вартості дебіторської заборгованості,**  
**векселів одержаних під час визначення реальних збитків щодо ЄМК**

Контрагент/ група контрагентів	Сума заборгованості в обліку (балансова вартість), гривень*	Сума заборгованості за первинними документами, гривень**	Найбільш імовірний термін отримання заборгованості (місяць, рік)	Загальна ймовірність отримання заборгованості, відсотків***
Контрагент 1/ група контрагентів 1				
Контрагент 2/ група контрагентів 2				
Разом				

\* У графі 2 зазначаються суми заборгованості, що розраховуються в обліку та відображені в балансі підприємства.

\*\* У графі 3 зазначаються суми за первинною документацією, тобто без урахування резерву сумнівних боргів, дисконтування відповідно до вимог П(С)БО, МСБО та інше.

\*\*\* У графі 5 фахівці підприємства вказують оцінку ймовірності отримання заборгованості. При цьому значення ймовірності отримання має такі дискретні значення: 0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %. Для сум дебіторської заборгованості, векселів одержаних, на отримання яких не вплинули наслідки збройної агресії, як найбільш імовірний термін отримання заборгованості вказують дату оцінки, а як загальну ймовірність отримання заборгованості - 100 %.

Додаток 6  
до Методики визначення шкоди  
та обсягу збитків, завданих  
підприємствам, установам  
та організаціям усіх форм власності  
внаслідок знищення та пошкодження  
їх майна у зв'язку із збройною агресією  
Російської Федерації, а також упущеної  
вигоди від неможливості чи перешкод  
у провадженні господарської діяльності  
(підпункт 5.6 пункту 5 розділу IV)

**ПОКАЗНИКИ  
рівня рентабельності операційної діяльності малих підприємств**

Галузь діяльності	Рівень рентабельності операційної діяльності малих підприємств, %
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	16,6
Промисловість	3,0
Будівництво	1,5
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	17,8
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	3,4
Тимчасове розміщування й організація харчування	3,6
Інформація та телекомунікації	5,5
Фінансова та страхова діяльність	4,0
Операції з нерухомим майном	8,1
Професійна, наукова та технічна діяльність	4,3
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	5,8
Освіта	9,2
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	6,7
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	8,0
Надання інших видів послуг	4,0

Додаток 7  
до Методики визначення шкоди  
та обсягу збитків, завданих  
підприємствам, установам  
та організаціям усіх форм власності  
внаслідок знищення та пошкодження  
їх майна у зв'язку із збройною агресією  
Російської Федерації, а також упущеної  
вигоди від неможливості чи перешкод  
у провадженні господарської діяльності  
(підпункт 2.6 пункту 2 розділу V)

**ПОКАЗНИКИ**  
**частки землі у вартості завершеної розв'язкою нерухомості\* залежно**  
**від місця розташування ділянки землі, що підлягає забудові**  
**(ситуаційного класу нерухомості)**

Чисельність населення поселення, тис. мешканців	Економіко-планувальні зони				
	ядро центру	центральна	серединна	периферійна	периферійна віддалена
Понад 2000	0,43750	0,35313	0,26875	0,18438	0,10000
1000-2000	0,31300	0,23450	0,15600	0,10925	0,06250
500-1000	0,25000	0,18750	0,12500	0,08750	0,04375
250-500		0,17500	0,09400	0,03800	
100-250		0,14400	0,07500	0,02500	
50-100		0,11300	0,03250	0,01300	
20-50		0,09400	0,01875	0,00938	
Менше 20			0,00625		

\* Багатоквартирна житлова нерухомість.



Про затвердження Методики визначення шкоди та обсягу збитків, завданих підприємствам, установам та організаціям усіх форм власності внаслідок знищення та пошкодження їх майна у зв'язку із збройною агресією Російської Федерації, а також упущеної вигоди від неможливості чи перешкод у провадженні господарської діяльності  
Наказ; Міністерство економіки від 18.10.2022 № 3904/1223

Прийняття від **18.10.2022**

Постійна адреса:

<https://zakon.rada.gov.ua/go/z1522-22>

Законодавство України  
станом на 09.05.2023

чинний



z1522-22

## Публікації документа

- Офіційний вісник України від 16.12.2022 — 2022 р., № 97, стор. 102, стаття 6074, код акта 115242/2022