



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № 7/129

м. Київ

«27» 07 2020 р.

Про затвердження положення про збирання, тимчасове розміщення (зберігання) та передачу відходів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» та інструкцій для кожного виду відходів

На виконання законів України «Про відходи» (ст. 1, ст. 17), «Про охорону навколишнього природного середовища» (ст. 52, ст. 55, ст. 68) «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» (ст.7, ст. 22) з метою дотримання вимог ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій»,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити положення про збирання, тимчасове розміщення (зберігання) та передачу відходів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Додаток 1).

2. Затвердити:

2.1. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих (Додаток 2);

2.2. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації батарейок зіпсованих або відпрацьованих (Додаток 3);

2.3. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації брухту чорних та кольорових металів (Додаток 4);

2.4. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд (Додаток 5);

2.5. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації відходів, одержаних у процесах зварювання (Додаток 6);

2.6. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації матеріалів відпрацьованих від процесів фарбування та подібних відходів (Додаток 7);

2.7. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації зношеної постільної білизни (Додаток 8);

2.8. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих (Додаток 9);

2.9. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації залишків обрізання дерев та догляду за посадками (листя) (Додаток 10);

2.10. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації макулатури паперової та картонної (Додаток 11);

2.11. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих (Додаток 12);

2.12. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації матеріалів абразивних та виробів з них

зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням (Додаток 13);

2.13. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації відходів деревини та виробів з деревини зіпсованих або використаних (меблів, частково або повністю зіпсованих, що втратили свої первинні властивості та не можуть бути використані за призначенням) (Додаток 14);

2.14. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи не придатного до ремонту (Додаток 15);

2.15. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації ганчір'я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом (Додаток 16);

2.16. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням (Додаток 17);

2.17. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого (Додаток 18);

2.18. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами (Додаток 19);

2.19. Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття (Додаток 20);

2.20. Інструкцію щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації шин, зіпсованих перед початком

експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації (Додаток 21).

3. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з адміністративної роботи В. А. Кондратюка.


Ректор

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Михайло ЗГУРОВСЬКИЙ

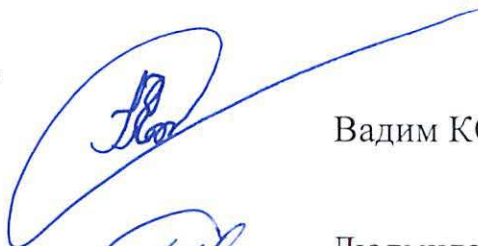
Проект наказу вносить:

Начальник відділу
екологічного контролю

 Ігор ОПОЛІНСЬКИЙ

Погоджено:

Проректор з адміністративної
роботи



Вадим КОНДРАТЮК

Головний бухгалтер



Людмила СУББОТИНА

Директор департаменту
господарської роботи



Володимир ВАСИЛЬЧЕНКО

Начальник відділу правової
роботи



Валерія РАДОВИЛЬСЬКА

Надруковано в 1 примірнику
на 1 аркуші

Виконавець:
Ігор Ополінський

Розрахунок розсилки:

Завірена паперова копія:

1. ДГР.

Електронна копія:

1. Всі підрозділи;

2. Веб-сайт.



Додаток 1
до наказу від « 27 » 07 _____ 2020 р. № 7/129

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО ЗБИРАННЯ, ТИМЧАСОВЕ РОЗМІЩЕННЯ
(ЗБЕРІГАННЯ) ТА ПЕРЕДАЧУ ВІДХОДІВ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО»

КИЇВ 2020

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Положення розроблено з метою виконання законів України «Про відходи», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення» з дотриманням вимог ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій».

1.2. Положення визначає організаційні заходи діяльності, пов'язані із запобіганням або зменшенням обсягів утворення відходів, правила збирання, тимчасового розміщення відходів I, II, III, IV класів небезпеки й правила їх передачі для подальшої переробки чи утилізації іншим підприємствам і організаціям.

1.3. У положенні передбачається комплекс заходів із запобігання негативному впливу на навколишнє природне середовище й здоров'я людей при зборі, тимчасовому зберіганні й передачі відходів для подальшої переробки чи утилізації стороннім підприємствам і організаціям.

1.4. Реалізацію вимог, передбачених цим положенням і контроль за дотриманням загальних умов щодо збирання, розміщення, зберігання й передачі відходів КПІ ім. Ігоря Сікорського здійснює відділ екологічного контролю КПІ ім. Ігоря Сікорського.

1.5. Дія положення поширюється на всі структурні підрозділи КПІ ім. Ігоря Сікорського, у результаті діяльності яких утворюються відходи.

2. ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ТЕРМІВ

2.1. У положенні наведені нижче терміни вживаються в такому значенні:

відходи – будь-які речовини, матеріали і предмети, що утворилися у процесі виробництва чи споживання, а також товари (продукція), що повністю або частково втратили свої споживчі властивості і не мають подальшого використання за місцем їх утворення чи виявлення і від яких їх власник позбувається, має намір або повинен позбутися шляхом утилізації чи видалення;

небезпечні відходи – відходи, що мають такі фізичні, хімічні, біологічні чи інші небезпечні властивості, які створюють або можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища і здоров'я людини та які потребують спеціальних методів і засобів поведження з ними;

поводження з відходами – дії, спрямовані на запобігання утворенню відходів, їх збирання, перевезення, сортування, зберігання, оброблення, перероблення, утилізацію, видалення, знешкодження й захоронення, включно з контролем за цими операціями та наглядом за місцями видалення;

збирання відходів – діяльність, пов'язана з вилученням, накопиченням і розміщенням відходів у спеціально відведених місцях чи об'єктах, включно зі сортуванням відходів із метою подальшої утилізації чи видалення;

зберігання відходів – тимчасове розміщення відходів у спеціально відведених місцях чи об'єктах (до їх утилізації чи видалення);

перевезення відходів – транспортування відходів від місць їх утворення або зберігання до місць чи об'єктів оброблення, утилізації чи видалення;

утилізація відходів – використання відходів як вторинних матеріальних чи енергетичних ресурсів;

видалення відходів – здійснення операцій із відходами, що не призводять до їх утилізації;

збирання і заготівля відходів як вторинної сировини – діяльність, пов'язана зі збиранням, купівлею, прийманням, зберіганням, обробленням (переробленням), перевезенням, реалізацією й постачанням таких відходів переробним підприємствам на утилізацію, а також надання послуг у цій сфері;

тверді відходи – залишки речовин, матеріалів, предметів, виробів, товарів, продукції, що не можуть у подальшому використовуватися за призначенням.

3. НОМЕНКЛАТУРА Й ХАРАКТЕРИСТИКА ВІДХОДІВ

3.1. Виробничі відходи залежно від фізичних, хімічних і біологічних характеристик поділяються на 4 класи небезпеки:

I клас – речовини (відходи) надзвичайно небезпечні;

II клас – речовини (відходи) високонебезпечні;

III клас – речовини (відходи) помірно небезпечні;

IV клас – речовини (відходи) малонебезпечні.

3.2. Види відходів, що утворюються в результаті діяльності КПІ ім. Ігоря Сікорського, а також їх небезпечні властивості та складники, клас їхньої небезпеки й операції поводження з ними містяться в Додатку 1 до цього положення. Перелік можливих інших відходів міститься в Додатку 4 до цього положення.

3.3. Усі відходи, що утворюються, підлягають первинному обліку в тих місцях, де вони утворюються, згідно з наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ "Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» (Додаток 2) та Інструкції щодо її заповнення.



3.4. Найменування відходів визначаються відповідно до державного класифікатора відходів ДК 005-96 та використовується усіма структурними підрозділами КПІ ім. Ігоря Сікорського.

3.5. Відповідальні особи за поводження з відходами здійснюють первинний поточний облік типу й кількості відходів, що утворюються в КПІ ім. Ігоря Сікорського, призначаються в установленому порядку.

4. ЗАГАЛЬНІ УМОВИ ЩОДО ЗБИРАННЯ, РОЗМІЩЕННЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕДАЧІ ВІДХОДІВ I-IV КЛАСІВ НЕБЕЗПЕКИ

4.1. Відходи, враховуючи рівень їх накопичення, збираються у тару, призначену для кожного класу з дотриманням правил безпеки, а потім доставляються для тимчасового зберігання на визначене місце й залишаються на відведеному місці для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення.

4.2. Тимчасове (проміжне) зберігання й накопичення відходів усіх категорій (класів небезпеки) допустиме у випадку накопичення відходів до транспортної партії для перевезення (з метою видалення чи утилізації).

4.3. Тимчасовим вважається зберігання відходів у спеціально визначеному місці терміном не більше одного року.

4.4. КПІ ім. Ігоря Сікорського та його структурні підрозділи передають відходи для утилізації, захоронення або їх перероблення на підставі договорів, згідно акту виконаних робіт підприємствам та організаціям, які мають відповідні ліцензії на перевезення, утилізацію, захоронення або їх перероблення.

4.5. На кожне місце зберігання відходів обов'язковим є складений паспорт місця тимчасового розміщення відходу, у якому зазначені технічні характеристики місця, найменування й код відходів (відповідно до державного класифікатора відходів ДК 005-96), їх кількісний і якісний склад, походження, а також відомості про методи моніторингу та контролю за безпечністю експлуатації цих місць.

4.6. Усі відходи, для яких розроблені методи вторинної переробки й раціонального використання їх у народному господарстві, підлягають використанню як вторинна сировина та підпадає під вивезення на полігони.

4.7. Діяльність КПІ ім. Ігоря Сікорського спрямована на скорочення обсягів (маси) утворення відходів, впровадження безвідходних технологій, перетворення відходів у вторинну сировину, отримання з них продукції, зведення до мінімуму утворення відходів, що не підлягають подальшій переробці, та їх утилізації відповідно до чинного законодавства.



4.8. Не допускається змішування відходів. Відходи сортуються по видам із вказівкою їх найменування.

4.9. Умови збирання, тимчасового розміщення (зберігання) та передачі відходів визначені цим положенням та Інструкціями, затвердженими в установленому порядку окремо для кожного виду відходів.

5. ОСОБЛИВОСТІ ЗБИРАННЯ Й ТИМЧАСОВОГО ЗБЕРІГАННЯ ПОБУТОВИХ, БУДІВЕЛЬНИХ ТА ІНШИХ УМОВНО БЕЗПЕЧНИХ ВІДХОДІВ ІV КЛАСУ НЕБЕЗПЕКИ

5.1. У КПІ ім. Ігоря Сікорського та його структурних підрозділах застосовується контейнерний метод збирання побутових відходів.

5.2. Вид, кількість і розміри контейнерів визначаються відповідно до фактичного накопичення відходів у період їх найбільшого утворення.

5.3. Майданчики для встановлення контейнерів повинні бути віддалені від житлових будинків, спортивних майданчиків, тимчасових споруд і від місць відпочинку населення на відстані не менше ніж 20 м, але не більше ніж 100 м. Розмір майданчиків повинен бути розрахований для встановлення необхідної кількості контейнерів.

5.4. Розташування, розміри й оформлення майданчиків повинні забезпечувати вільний проїзд спецтранспорту, відповідати умовам завантаження. Під'їзди до майданчиків повинні освітлюватись й мати тверде покриття з урахуванням можливості для маневру транспортних засобів і випуску стріли підйому або маніпулятора.

5.5. Контейнерні ємності для відходів не повинні створювати перешкод для учасників дорожнього руху й бути доступними для вивантаження сміття.

5.6. Відходи повинні завантажуватися в контейнерні ємності відповідно до їх цільового призначення. Складання відходів будь-яким іншим способом на земельній ділянці або біля контейнерних ємностей не допускається.

5.7. Забороняється:

5.7.1. трамбувати відходи чи спалювати їх у контейнерах.

5.7.2. наповнювати контейнери великогабаритними предметами, снігом і льодом, а також відходами, які можуть псувати чи надмірно забруднювати контейнер.

5.7.3. використовувати контейнери для збирання побутових відходів не за призначенням.

5.8. Збирання твердих побутових відходів у структурних підрозділах КПІ ім. Ігоря Сікорського здійснюють прибиральники, а сміття від прибирання території, включно з вуличним і садово-парковим зметом, – двірники.

5.9. У КПШ ім. Ігоря Сікорського і його структурних підрозділах здійснюється роздільний збір твердих побутових відходів із відокремленням ресурсоцінних компонентів – картону й паперу, пластику, скла у разі розміщення відповідних контейнерів та урн на майданчиках. Змішування останніх із твердими побутовими відходами не допускається. Урни та контейнери, призначені для збирання ресурсоцінних компонентів, містять відповідні позначки й різняться за кольором, зокрема сині урни/контейнери – для макулатури, жовті – для пластику, зелені – для скла.

5.10. Відібрані ресурсоцінні компоненти тимчасово зберігаються в місці, захищеному від вологи, опадів і прямих сонячних променів та передаються стороннім підприємствам і організаціям як вторинна сировина на підставі укладеного договору, враховуючи рівень їх накопичення в кількості, раціональній для перевезення.

5.11. На всіх об'єктах благоустрою, які знаходяться на території КПШ ім. Ігоря Сікорського, повинні бути встановлені в достатній кількості урни для сміття. За утримання урн у чистоті відповідають працівники, що здійснюють прибирання закріплених за ними територій.

5.12. Чищення урн слід проводити систематично, враховуючи рівень їх наповнення.

5.13. Встановлення й очищення урн відбувається відповідно до чинних санітарних правил і норм.

5.14. Змішані відходи будівництва й знесення будівель і споруд зберігаються у місцях тимчасового розміщення відходів на території КПШ ім. Ігоря Сікорського в мішках, виготовлених із матеріалу, здатного витримувати навантаження, або насипом за умови, що їх розміщення не спричиняє погіршення санітарно-гігієнічних умов та не призводить до забруднення навколишнього природного середовища. Водночас, зберігання будівельного сміття повинно здійснюватися способом, який забезпечить його безперешкодне навантаження в транспортний засіб для вивезення з території тимчасового зберігання, враховуючи рівень його накопичення.

5.15. Зіпсоване, відпрацьоване чи неремонтопридатне електронне обладнання загального призначення (комп'ютерна техніка, офісні прилади й апаратура, об'ємна оргтехніка зі складними механізмами, спеціальні прилади та вимірювальна техніка, побутові прилади тощо) зберігається в спеціально визначених місцях підвальних приміщень або в окремо відведених кімнатах і передається стороннім підприємствам та організаціям на утилізацію, враховуючи рівень його накопичення.

5.16. Стружка сталевий й брухт чорних і кольорових металів зберігається на складському приміщенні, захищеному від вологи та опадів і передається

стороннім підприємствам та організаціям як вторинна металева сировина на підставі укладеного договору, враховуючи рівень їх накопичення в кількості, раціональній для вивезення. Важливо, щоб метал був відсортований за видами (окремо алюміній, мідь, латунь, сталь тощо).

5.17. Макулатура паперова й картонна зберігається в місці, захищеному від вологи та передається стороннім підприємствам і організаціям як вторинна сировина на підставі укладеного договору, враховуючи рівень її накопичення в кількості, раціональній для перевезення.

5.18. Меблі офісні й магазинні некондиційні зберігаються в місці, захищеному від вологи, опадів і прямих сонячних променів та передаються стороннім підприємствам і організаціям для утилізації або видалення на підставі укладеного договору, враховуючи рівень їх накопичення в кількості, раціональній для перевезення.

5.19. Залишки обрізання дерев і догляду за посадками зберігаються у місцях тимчасового розміщення відходів на території КПІ ім. Ігоря Сікорського насипом за умови, що їх розміщення не спричиняє погіршення санітарно-гігієнічних умов та не призводить до забруднення навколишнього природного середовища. Водночас, зберігання залишків обрізання дерев і догляду за посадками повинно здійснюватися способом, який забезпечить їх безперешкодне навантаження в транспортний засіб для вивезення з території тимчасового зберігання, враховуючи рівень їх накопичення.

5.20. Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації, зберігаються в місці тимчасового розміщення відходів насипом за умови, що їх розміщення не спричиняє погіршення санітарно-гігієнічних умов і не призводить до забруднення навколишнього природного середовища. Водночас, зберігання цього виду відходу повинно здійснюватися способом, який забезпечить його безперешкодне навантаження в транспортний засіб для вивезення з території тимчасового зберігання, враховуючи рівень його накопичення.

5.21. Матеріали абразивні й зіпсовані, забруднені або неідентифіковані вироби з них, які не можуть бути використані за призначенням (круги відрізні, шліфувальні та ін.), одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений, взуття зношене чи зіпсоване, білизна (постільна, столова, туалетна й кухонна) некондиційна, тара пластикова дрібна використана (з-під тонеру) зберігаються у місцях тимчасового розміщення відходів таким способом, що їх розміщення не спричиняє погіршення санітарно-гігієнічних умов, не призводить до забруднення навколишнього природного середовища та забезпечує безперешкодне навантаження в транспортний засіб для вивезення з території тимчасового зберігання, враховуючи рівень їх накопичення.



5.22. Тирса деревинна й залишки плит деревностружкових і деревноволокнистих із покриттям та без покриття зберігаються у місцях тимчасового розміщення відходів у вигляді конусоподібних куп.

6. ОСОБЛИВОСТІ ЗБИРАННЯ ТА ТИМЧАСОВОГО ЗБЕРІГАННЯ ВІДХОДІВ I-III КЛАСУ НЕБЕЗПЕКИ

6.1. Збирання відходів I-III класу небезпеки здійснюють безпосередньо працівники, у результаті діяльності яких утворилися такі відходи, або посадові особи, відповідальні за збирання відходів I-III класу небезпеки.

6.2. Під час роботи з відходами (прибирання виробничих приміщень, збирання й сортування, завантаження, перевезення, розвантаження тощо) робітники та обслуговуючий персонал повинні бути забезпечені засобами індивідуального захисту й ознайомлені з відповідними інструкціями з техніки безпеки.

6.3. Для збирання й тимчасового накопичування відходів КПІ ім. Ігоря Сікорського виділяються обладнані майданчики, встановлюється помаркована тара, відсіки тощо, з чітким позначенням виду відходів, групи, ступеня (класу) небезпеки. Конструкція й розміри тари повинні забезпечувати легку заповнюваність і відвантаження відходів та унеможливлувати їх змішування, а також забруднення й псування відходів, які можна використовувати як вторинну сировину.

6.4. Надзвичайно небезпечні відходи (I класу) збирають у герметичну, як правило, жорстку, закриту тару (сталеві бочки, контейнери тощо).

6.5. Високонебезпечні відходи (II класу) збирають з огляду на їх фізичний стан у поліетиленові мішки, пакети, бочки та інші види тари, що закриваються й запобігають поширюванню шкідливих речовин (інгредієнтів) у довкілля.

6.6. Помірно небезпечні відходи (III класу) збирають у тару, яка забезпечує їх локалізацію, зокрема відкриту, що дає змогу виконувати вантажно-розвантажувальні й транспортні роботи, унеможлиблює негативний вплив на здоров'я людей та поширення в довкілля шкідливих речовин.

6.7. Відходи, одержані у процесах зварювання (зокрема, огризки електродів), матеріали відпрацьовані від процесів фарбування (зокрема, ганчірки, шліфувальні шкурки тощо) та труби пластикові (ПВХ і PPR) відпрацьовані, зношені або забруднені зберігаються у відкритій чи закритій тарі (ящиках, мішках, пакетах тощо) у спеціально відведеному місці, захищеному від вологи й передаються стороннім підприємствам та організаціям на підставі



укладеного договору, враховуючи рівень їх накопичення в кількості, раціональній для перевезення.

6.8. Матеріали обтиральні (фільтрувальні) зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (ганчір'я, забруднене мастильними матеріалами, відпрацьовані автомобільні фільтри тощо) зберігаються у відокремленому приміщенні в закритій тарі ящиках, пластикових пакетах, мішках, і передаються стороннім підприємствам і організаціям на підставі укладеного договору, враховуючи рівень їх накопичення в кількості, раціональній для перевезення.

6.9. Масла й мастила моторні, трансмісійні, мінеральні теплопередавання, ізоляційні та інші зіпсовані або відпрацьовані відходи зберігаються в спеціальних металевих ємностях або резервуарах, конструкція яких забезпечує екологічно безпечне зберігання відпрацьованих мастил (олив), що унеможлиблює проникнення до резервуарів води, механічних забруднювачів.

6.10. Не допускається потрапляння відпрацьованих мастил (олив) у поверхневі й підземні води, ґрунти, а також у каналізаційні системи та в контейнери для збирання побутових відходів; змішування різних типів відпрацьованих мастил (олив); здійснення заміни відпрацьованих мастил (олив) у місцях, не призначених для цього, і зливання їх у ємності, що не відповідають нормативним вимогам; вивезення відпрацьованих мастил (олив) на полігони побутових і промислових відходів із подальшим захороненням; видалення відпрацьованих мастил (олив) шляхом їх спалювання.

6.11. КПІ ім. Ігоря Сікорського здає відпрацьовані мастила (оливу) на приймальні пункти або безпосередньо переробникам відпрацьованих мастил (олив), які мають ліцензію на право провадження господарської діяльності у сфері поводження з небезпечними відходами та/або використання для власних потреб.

6.12. Тара, забруднена мастилами (оливами), зберігається на складському або окремо відведеному приміщенні, захищеному від вологи, опадів та прямих сонячних променів і передається стороннім підприємствам та організаціям для утилізації на підставі укладеного договору, враховуючи рівень її накопичення в кількості, раціональній для вивезення.

6.13. Матеріали деревинні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням (зокрема, тирса промаслена), зберігаються в спеціально призначених металевих ємностях і передаються стороннім підприємствам та організаціям для утилізації на підставі укладеного договору, враховуючи рівень їх накопичення в кількості, раціональній для перевезення. Ємності обов'язково повинні мати маркування й



кришку. Ємності забороняється ставити поблизу нагрітих поверхонь і місць можливого загоряння.

6.14. Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані (зокрема, акумулятори автомобільні відпрацьовані) зберігаються в спеціально відведеному закритому сухому приміщенні з можливістю провітрювання, віддаленому від адміністративно-побутових будівель і навчальних корпусів, у закритій металевій ємності (бочці, контейнері тощо), яка стоїть на спеціальному піддоні, що унеможлиблює пролиття електроліту (краї піддону не менше 5 см), і передаються стороннім підприємствам та організаціям для утилізації на підставі укладеного договору, враховуючи рівень їх накопичення в кількості, раціональній для вивезення.

6.15. Відпрацьовані елементи живлення (батареї, акумулятори, крони тощо, окрім батарей свинцевих) зберігаються в сухому, недоступному для сонячних променів місці у пластиковому контейнері або іншій герметичній ємності з харчового чи нехарчового пластику. Не допускається використання металевих контейнерів для зберігання відпрацьованих елементів живлення. Заборонено відправляти відпрацьовані елементи живлення в урни й контейнери для твердих побутових відходів і ресурсоцінних компонентів.

6.16. Речовини хімічні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням, і скло порожнисте, враховуючи тару скляну звичайну й кислототривку, забруднену радіонуклідами та (або) шкідливими (небезпечними) речовинами зберігаються, відповідно до агрегатного стану, у поліетиленових мішках, пакетах, діжках та інших видах тари, що запобігає розповсюдженню шкідливих речовин (інгредієнтів) у навколишнє природне середовище, та передаються сторонній організації для утилізації на підставі укладеного договору, враховуючи рівень їх накопичення в кількості, раціональній для вивезення.

6.17. Лампи люмінесцентні й відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані зберігаються в закритому металевому контейнері в спеціально відведеному закритому приміщенні з твердим покриттям. Кожна лампа вкладається в заводську упаковку. Можливе упакування ламп у ящики з гофрокартону, які унеможливають взаємний дотик ламп. Ящики з гофрокартону заклеюються клейкою стрічкою або обв'язуються шнуром. Лампи з пошкодженими або розбитими колбами тимчасовому зберіганню на території КПІ ім. Ігоря Сікорського не підлягають. Враховуючи рівень їх накопичення в кількості, раціональній для вивезення, відходи передаються стороннім підприємствам і організаціям для утилізації на підставі укладеного договору.

7. МОНІТОРИНГ МІСЦЬ ТИМЧАСОВОГО ЗБЕРІГАННЯ ВІДХОДІВ I-IV КЛАСУ НЕБЕЗПЕКИ

7.1. Із метою визначення й прогнозування впливу відходів на навколишнє природне середовище, своєчасного виявлення негативних наслідків, їх відвернення та подолання в КПІ імені Ігоря Сікорського здійснюється моніторинг місць тимчасового зберігання відходів.

7.2. Організація й здійснення моніторингу місць тимчасового зберігання відходів здійснюється відділом екологічного контролю.

7.3. Відділ екологічного контролю щоквартально здійснює моніторинг і контроль місць тимчасового зберігання відходів за уніфікованим переліком питань (Додаток 3).

7.4. За результатом моніторингу відділ екологічного контролю складає акти про здійснення моніторингу й контролю місць тимчасового зберігання відходів і здійснює відповідні відмітки в додатках до паспортів місця тимчасового розміщення відходу, а також повідомляє керівництво про виявлені порушення й вносить пропозиції щодо їх усунення.

8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ ПРАВИЛ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ

8.1 Відповідальні особи за поводження з відходами повинні знати правила безпеки щодо поводження з відходами відповідно до цього положення, затверджені в установленому порядку Інструкції та інструкції з охорони праці, пожежної безпеки та промислової санітарії та несе особисту відповідальність за дотримання визначених у них вимог.

8.2. Відповідальні особи за поводження з відходами несуть дисциплінарну, адміністративну, цивільно-правову відповідальність (залежно від характеру порушень та їх наслідків) за:

8.2.1. порушення вимог цього положення та Інструкцій про поводження з відходами.

8.2.2. недостовірний облік відходів та за недостовірні данні при заповненні форми обліку відходів та пакувальних матеріалів і тари – 1 ВТ-Відходи тощо.

Додаток 1

До положення про збирання, тимчасове розміщення (зберігання)
та передачу відходів Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Найменування відходу	Найменування класифікаційних груп	Найменування відходу за ДК 005-96	Код відходу згідно з ДК 005-96	Властивості відходу, що обумовлюють його небезпеку	Небезпечні складники відходів	Операції поводження з відходами	Клас небезпеки
1	2	3	4	5	6	7	8
Відходи комунальні	77. Відходи діяльності установ громадського харчування, технічного обслуговування й ремонту устаткування, приладів та виробів інших, відходи комунальні й аналогічні неспецифічні промислові інші	Відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн	7720.3.1.01	-	-	D1	IV
Будівельні відходи	45. Відходи будівельних робіт, знесення будівель і споруд та відходи, утворювані внаслідок техногенних катастроф (аварій), природних катастроф і явищ	Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	4510.2.9.09	-	-	D1	IV
Лампи люмінесцентні	77. Відходи діяльності установ громадського харчування, технічного обслуговування й ремонту устаткування, приладів та виробів інших, відходи комунальні й аналогічні неспецифічні промислові інші	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	7710.3.1.26	H12 H13	C26 C08 C19 C25 C26 C27 C41	R4	I

Обладнання електронне	77. Відходи діяльності установ громадського харчування, технічного обслуговування й ремонту устаткування, приладів та виробів інших, відходи комунальні й аналогічні неспецифічні промислові інші	Обладнання електронне загального призначення, зіпсоване, відпрацьоване чи неремонтопридатне	7740.3.1.04	H13	C10 C25 C29	R14	IV
Брухт чорних металів	77. Відходи діяльності установ громадського харчування, технічного обслуговування й ремонту устаткування, приладів та виробів інших, відходи комунальні й аналогічні неспецифічні промислові інші	Брухт чорних металів дрібний інший	7710.3.1.08	H13	C10	R4	IV
Брухт кольорових металів	77. Відходи діяльності установ громадського харчування, технічного обслуговування й ремонту устаткування, приладів та виробів інших, відходи комунальні й аналогічні неспецифічні промислові інші	Брухт кольорових металів дрібний інший	7710.3.1.09	H13	C19 C41	R4	IV
Макулатура	77. Відходи діяльності установ громадського харчування, технічного обслуговування й ремонту устаткування, приладів та виробів інших, відходи комунальні й аналогічні	Макулатура паперова й картонна	7710.3.1.01	-	-	R3	IV

	неспецифічні промислові інші						
Меблі офісні	20. Відходи виробництва деревини й виробів із деревини та корку, виробів із соломи та матеріалів інших	Меблі офісні й магазинні некондиційні	2000.3.1.27	-	-	D1	IV
Речовини хімічні	23. Відходи виробництва коксу, продуктів нафтоперероблення й палива ядерного	Речовини хімічні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначення м	2320.1.1.03	H8 H13	C46 C69	R6	II
Скляні відходи (пробірки, колби тощо)	26. Відходи виробництва продукції іншої з нерудних мінералів	Скло порожнисте, у т. ч. тара скляна звичайна й кислототривка, забруднене радіонуклідами та (або) шкідливими (небезпечними) речовинами	2613.3.2.01	H13	C46 C69	R6	II
Листя	01. Відходи виробництва продукції сільського господарства й мисливства	Залишки обрізання дерев й догляду за посадками	0113.2.9.01	-	-	D1	IV

До положення про збирання, тимчасове розміщення (зберігання)
та передачу відходів Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Типова форма N 1-ВТ

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

(підприємство, організація, установа, фізична особа - підприємець)

Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ юридичної особи або ідентифікаційний номер фізичної особи - платника податків

02070921

ОБЛІК ВІДХОДІВ ТА ПАКУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ І ТАРИ за _____

Цех (відділення, дільниця, підрозділ або інше) _____ Код виду економічної діяльності _____

(найменування)

Виробничий, технологічний процес, установка (устаткування) _____

(найменування, код)

Технологічна одиниця, на якій здійснюється облік (окрема операція, одиниця обладнання) _____

(найменування, код)

Номенклатурна назва відходу за ДСТУ 3910-99 або упаковки за документом підприємства	Фізичний стан відходу або вид упаковки	Код відходу за ДК 005-96 або упаковки за ДК 016-97	Найменування виду відходів за ДК 005-96 або упаковки за ДК 016-97	Норматив утворення відходу чи використання упаковки	Одиниця вимірювання кількості відходу або упаковки	Коефіцієнт перерахування кількості відходу або упаковки в одиниці маси ¹	Кількість утвореного відходу чи використаної упаковки		Кількість утвореного відходу чи використаної упаковки, яка утилізується підприємством		Кількість утвореного відходу, яка видається підприємством, або неутілізованої упаковки		Куди і для чого надходять відходи або упаковка, указані в графах 9-а і 9-б та 10-а і 10-б	Показники відходів або упаковки, що контролюються		
							в одиницях графа 6	у тоннах	в одиницях графа 6	у тоннах	в одиницях графа 6	у тоннах		показник відходу або упаковки	одиниця вимірювання або інше визначення показника	значення показника
1	2	3	4	5	6	7	8-а	8-б	9-а	9-б	10-а	10-б	11	12	13	14
														Клас небезпеки	I, II, III, IV	IV
														Категорія небезпеки	Чисельне значення	
														.		
														..		
														Клас небезпеки	I, II, III, IV	IV
														Категорія небезпеки	Чисельне значення	
														.		
														..		

(виконавець, посада)

(підпис)

(розшифровка підпису)

(дата)

¹ Для окремих відходів та видів упаковки, що підлягають обов'язковому обліку навіть у невеликих кількостях (зокрема небезпечні та такі, які містять особливо цінні компоненти), можуть установлюватись інші відповідні одиниці маси (кг) або мас спеціально визначатись кількість знаків після коми у значенні кількості відходу чи упаковки в тоннах.

**До положення про збирання, тимчасове розміщення (зберігання)
та передачу відходів Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

Дата перевірки: _____

№ місця: _____

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ

щодо проведення моніторингу місць тимчасового зберігання відходів

№ п/п	Питання щодо дотримання вимог Інструкції	Так	Ні	Не за-сто-сову-ється	Підстава (або п. п. Положення)
1	Паспорт місця тимчасового зберігання відходів, у якому зазначаються технічні характеристики місця, найменування та код відходів (згідно з державним класифікатором відходів), їх кількісний і якісний склад, походження, а також відомості про методи контролю й безпечної експлуатації місця, складений та ведеться				Частина друга статті 33 ЗУ № 187/98
2	Вимоги до зберігання відходів I класу безпеки виконуються				п. п.6.1-6.4, 6.17 Положення
3	Вимоги до зберігання відходів II класу безпеки виконуються				п. п.6.1-6.3, 6.5, 6.9, 6.10, 6.11, 6.14, 6.16 Положення
4	Вимоги до зберігання відходів III класу безпеки виконуються				п. п.6.1-6.3, 6.6-6.8, 6.12, 6.13, 6.15 Положення
5	Вимоги до зберігання відходів IV класу безпеки виконуються				п. п.5.1-5.22 Положення
6	Змішування відходів, для яких в Україні існує відповідна технологія утилізації або поводження (крім видалення), не допускається				Частина шоста статті 33 ЗУ № 187/98



**До положення про збирання, тимчасове розміщення (зберігання)
та передачу відходів Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

ПЕРЕЛІК МОЖЛИВИХ ВІДХОДІВ I-IV КЛАСУ ТА ЇХ КЛАСИФІКАЦІЯ

Найменування відходу	Назва за ДК 005-96	Код за ДК 005-96	Клас небезпеки
Відходи, одержані у процесах зварювання (огризки електродів АНО-21, АНО-36, Моноліт)	Відходи, одержані у процесах зварювання	2820.2.1.20	III
Ганчір'я, забруднене мастильними матеріалами	Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.06	III
Відпрацьовані масла, мастила	Масла й мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані	6000.2.8.10	II
Відпрацьоване трансформаторне масло	Масла ізоляційні й масла теплопередавання мінеральні зіпсовані або відпрацьовані	6000.2.8.15	II
Акумулятори автомобільні відпрацьовані	Батарейки свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	6000.2.9.04	II
Шини	Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації	6000.2.9.03	IV
Відпрацьовані масляні фільтри	Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.05	III
Смності від мастил і олів	Тара пакувальна пластмасова, забруднена радіонуклідами та (або) шкідливими (небезпечними) речовинами	2522.3.2.01	III
Шліфувальні шкурки, кісточки, валики, смності від фарб тощо	Матеріали відпрацьовані від процесів фарбування (ганчірки, шліфувальні шкурки тощо)	3410.2.9.02	III
Круги відрізнi і шліфувальні (для болгарки) тощо	Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	2910.1.0.12	IV
Спецодяг зношений, у т.ч. рукавиці	Одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений	7730.3.1.07	IV
Спецвзуття зношене	Взуття зношене чи зіпсоване	7710.3.1.14	IV
Зношена постільна білизна	Білизна (постільна, столова, туалетна й кухонна) некондиційна	1740.3.1.02	IV
Тирса деревинна	Тирса деревинна	2000.2.2.17	IV
Тирса деревинна, забруднена мастилом	Матеріали деревинні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	2910.1.0.19	II
Тирса з-під ДСП, ДВП, OSB тощо, обрізки	Залишки плит деревностружкових і деревноволокнистих з покриттям	2000.2.2.22	IV
Труби пластикові (ПВХ та PPR) відпрацьовані, зношені, або забруднені	Пластини, листи, труби та профілі пластмасові, забруднені радіонуклідами та (або) шкідливими (небезпечними) речовинами	2521.3.2.01	III
Тара з-під друкарських чорнил	Тара пластикова дрібна використана	7710.3.1.04	IV
Батарейки пальчикові, мізинчикові, крони, CR-2032 та інші подібні	Батарейки зіпсовані або відпрацьовані	7710.3.1.25	III

Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих

1. Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 №1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 №1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих, з метою запобігання їх негативного впливу на компоненти навколишнього природного середовища.

1.3. Діяльність КПІ ім. Ігоря Сікорського спрямована на скорочення обсягів утворення батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих та поводження з ними відповідно до чинного законодавства.

1.4. Характеристика батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих, що можуть утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Акумулятори автомобільні зіпсовані або відпрацьовані	Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	6000.2.9.04	II	Свинець – 63,2 %, сірчана кислота -20,0 %, вода – 9,8 %, пластмаса – 7,0 %,	H12 – токсичні речовини	Нерозібране устаткування

2. Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих здійснюється на місці їх утворення окремо від інших відходів виробництва і споживання.

2.2. При збиранні батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих слід дотримуватися умови їх герметичності, щоб уникнути витікання електроліту (стежити за тим щоб всі пробки були щільно закриті і затягнуті).

2.3. Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані не повинні піддаватися механічному впливу.

2.4. Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані повинні зберігатися в спеціально призначеному для цього приміщенні. Місце для тимчасового зберігання батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих повинно містити табличку (або її альтернативу) з текстом наступного змісту: «Місце тимчасового зберігання батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих – II клас небезпеки». Приміщення повинно бути віддалене від адміністративно-побутових будівель та навчальних корпусів.

2.5. Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані, як відходи II класу небезпеки, зберігаються в закритій тарі (металевій бочці, металевому контейнері, дерев'яній коробці тощо), яка повинна стояти на спеціальному піддоні, що виключає пролиття електроліту (краї піддону не менше 5 см).

2.6. Приміщення, призначене для зберігання батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих, повинно мати можливість провітрювання. Повинна бути передбачена система припливно-витяжної вентиляції.

2.7. Не допускається потрапляння води і сторонніх предметів у тару і до приміщення, що призначене для зберігання батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих.

2.8. Злив електроліту з батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих допускається тільки на піддоні, для виключення можливості його проливу і забруднення навколишнього середовища.

2.9. Для ліквідації можливої аварійної ситуації, пов'язаної з протіканням електроліту, в приміщенні, призначеному для зберігання батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих, необхідно передбачити наявність необхідної кількості вапна, соди тощо для нейтралізації сірчаної кислоти.

2.10. У разі розливу, пролитий електроліт слід засипати тирсою, потім тирсу зібрати в окрему ємність. Місця, де був розлитий електроліт, нейтралізувати розчином кальцинованої соди, потім промити водою і насухо витерти ганчіркою. Всі роботи проводити в рукавичках.

2.11. Не допускається зберігання батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих на відкритому ґрунті, під прямим сонячним промінням.

2.12. Забороняється змішування батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих разом з іншими відходами.

2.13. Тимчасове зберігання батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих допускається у випадку накопичення транспортної партії (для

передачі сторонній організації з метою утилізації чи перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3. Первинний поточний облік

3.1. Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані підлягають первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих, що утворилися, здійснюють матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітної квартилу відходи утворено, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4. Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані передаються сторонній організації для утилізації чи перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між КПІ ім. Ігоря Сікорського та організацією, про яку йдеться.

4.2. Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.



4.3. Після передачі батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможлиблює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість батарей свинцевих зіпсованих або відпрацьованих, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації батарейок зіпсованих або відпрацьованих

1. Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію батарейок зіпсованих або відпрацьованих з метою запобігання їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище.

1.3. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення батарейок зіпсованих або відпрацьованих та утилізацію останніх у відповідності з чинним законодавством.

1.4. Характеристика батарейок зіпсованих або відпрацьованих:

Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Батарейки зіпсовані або відпрацьовані	7710.3.1.25	III	Залізо (корпус та елементи контакту) - 22 %, вугілля порошок - 28 %, марганцю двоокис MnO_2 - 17 %, розчин електролітний лужний - 15 %, катод цинковий - 18 %	H10 - корозійні речовини, H12 - токсичні речовини, H13 - екотоксичні речовини	Нерозібране устаткування



2. Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання та тимчасове зберігання батарейок зіпсованих або відпрацьованих здійснюється на місці їх утворення, роздільно від інших відходів виробництва і споживання.

2.2. Для забезпечення повного збирання батарейок зіпсованих або відпрацьованих, у кожному структурному підрозділі університету розміщується неметалева герметична ємність (пластиковий контейнер) із зовнішнім надписом наступного змісту: «Батарейки зіпсовані або відпрацьовані - III клас небезпеки».

2.3. Ємність для збирання та тимчасового зберігання батарейок зіпсованих або відпрацьованих розміщується в сухому, недоступному для опадів та прямих сонячних променів, місці.

2.4. Ємність призначена виключно для збирання батарейок зіпсованих або відпрацьованих, які знаходяться на балансі у відповідального по матеріальному обліку в структурному підрозділі.

2.5. Забороняється використання металевих контейнерів для збирання та зберігання батарейок зіпсованих або відпрацьованих; відправлення останніх в урни і контейнери, що призначені для твердих побутових відходів та ресурсоцінних компонентів; наповнення ємностей сторонніми відпрацьованими елементами живлення, що не знаходяться на балансі у матеріального відповідального.

2.6. Тимчасове зберігання батарейок зіпсованих або відпрацьованих допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою утилізації чи перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3. Первинний поточний облік

3.1. Батарейки зіпсовані або відпрацьовані підлягають первинному поточному обліку в місцях, де вони утворюються, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік батарейок зіпсованих або відпрацьованих, які утворилися, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.



3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі батарейок зіпсованих або відпрацьованих сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітної квартили відходи утворювались, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє - у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4. Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Батарейки зіпсовані або відпрацьовані передаються сторонній організації для утилізації по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між університетом та організацією, про яку йдеться.

4.2. Батарейки зіпсовані або відпрацьовані передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі батарейок зіпсованих або відпрацьованих сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення батарейок зіпсованих або відпрацьованих слід проводити в неушкодженій тарі та спеціально обладнаному транспорті, що унеможливорює потенційне забруднення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість відходів, які перевозяться, не повинна перевищувати вантажний об'єм відповідного транспорту.

Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації брухту чорних та кольорових металів

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, Закону України «Про металобрухт» від 05.05.1999 № 619-ХІV, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на перероблення брухту чорних та кольорових металів як вторинної сировини, для якої в Україні існують відповідні технології і виробничо-технологічні та економічні передумови перероблення.

1.3. До брухту чорних та кольорових металів відносяться кускові відходи металів, стружка, залишки й обрізки труб, прокату, профілів, листів, стрічок, голі жили кабелів і шнурів та подібні до них відходи.

1.4. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення брухту чорних та кольорових металів, та поведження з останнім у відповідності до чинного законодавства.

1.5. Характеристика брухту чорних та кольорових металів, що може утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Брухт чорних металів	Брухт чорних металів дрібний інший	7710.3.1.08	IV	Залізо – 95,0 %, оксид заліза – 2,0 %, вуглець – 3,0 %	H13 – екоотоксичні речовини	Твердий
Брухт кольорових металів	Брухт кольорових металів дрібний інший	7710.3.1.09	IV	Латунь – 100,0 % (можливий вміст міді, алюмінію, нержавіючої сталі тощо)	H13 – екоотоксичні речовини	Твердий
Стружка сталйна	Стружка сталйна	2811.2.1.03	IV	Залізо – 84,0 %, вуглець – 10,0 %, оксид заліза – 6,0 %	H13 – екоотоксичні речовини	Твердий

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання брухту чорних та кольорових металів здійснюється шляхом його вилучення з місць утворення, роздільно та окремо від інших відходів.

2.2. Брухт і відходи чорних і кольорових металів та сплавів збирають та зберігають роздільно за видами, відповідно до встановленої класифікації, в коробах, бункерах, відсіках тощо з чітким позначенням виду відходу, групи, класу небезпеки.

2.3. Короби, бункери, відсіки для збирання та тимчасового зберігання брухту чорних та кольорових металів розміщуються у спеціально відведеному приміщенні з твердим покриттям. При цьому, біля кожної групи відходу передбачається табличка (або її аналог) з текстом наступного змісту: «*Найменування відходу за ДК 005-96 – клас небезпеки*», наприклад, «Брухт чорних металів дрібний інший – IV клас небезпеки» тощо.

2.4. При збиранні і тимчасовому зберіганні брухту чорних та кольорових металів повинні бути передбачені заходи щодо недопущення його забруднення і змішування з неметалевими домішками. Не допускається наявність у брухті сторонніх предметів – дрантя, паперу, деревини, будівельних і пакувальних матеріалів тощо.

2.5. Брухт і відходи чорних і кольорових металів та сплавів зберігають в умовах, що унеможливають потрапляння вологи.

2.6. Не допускається змішування сталевого і чавунного металобрухту, а також вуглецевого та легованого металобрухту.

2.7. Допускається зберігання брухту чорних та кольорових металів на відкритому майданчику.

2.8. У разі розміщення брухту чорних та кольорових металів способом, зазначеним у п.п. 2.7, майданчик для його тимчасового зберігання повинен мати тверде покриття і навіс, що виключає потрапляння опадів, а також мати зручний під'їзний шлях та огороження.

2.9. Тимчасове зберігання брухту чорних та кольорових металів допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Брухт чорних та кольорових металів підлягає первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік брухту чорних та кольорових металів, що утворився, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі брухту чорних та кольорових металів сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу брухт утворився, проте документальне підтвердження факту його передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість брухту, що утворився, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Брухт чорних та кольорових металів передається сторонній організації для перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з цінною вторинною сировиною між університетом та організацією, про яку йдеться.

4.2. Брухт чорних та кольорових металів передається виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або його перероблення.

4.3. Після передачі брухту чорних та кольорових металів сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.



4.4. Перевезення брухту чорних та кольорових металів слід проводити в спеціально обладнаному транспорті , що унеможлиблює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість брухту, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об`єм відповідного транспорту.

Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд з метою запобігання їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище.

1.3. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд та поведження з останніми у відповідності до чинного законодавства.

1.4. Коротка характеристика відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд, що утворюються в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	4510.2.9.09	IV	SiO ₂ - 73,5755 %, Al ₂ O ₃ - 3,7235 %, Fe ₂ O ₃ - 1,3016 %, CaO - 14,073 %, MgO - 0,3549 %, SO ₃ - 0,657 %, FeO - 0,1225 %, K ₂ O - 0,162 %, Na ₂ O - 0,065 %, H ₂ O - 5,75 %, TiO ₂ - 0,0325 %, CO ₂ - 0,1315 %, P ₂ O ₅ - 0,0085 %, BaO - 0,0025 %, C - 0,04 %	-	Тверді



2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирають відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд за допомогою їх вилучання з місць (об'єктів) утворювання роздільно від інших відходів виробництва і споживання.

2.2. Допускається тимчасове зберігання відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд насипом (у вигляді конусоподібної купи) на спеціально відведеному майданчику.

2.3. Майданчик для тимчасового зберігання відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд має бути покритий незруйнованим і непроникним для токсичних речовин матеріалом. Поверхневий стік з майданчика має бути спрямований в окремий зливостік за рахунок обвалування та інших заходів, або має бути передбачений ефективний захист від дії атмосферних опадів та вітру.

2.4. До майданчику для тимчасового зберігання відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд має бути передбачений під'їзд автотранспорту з урахуванням вимог безпеки при проведенні завантажувально-розвантажувальних робіт.

2.5. Майданчик для тимчасового зберігання відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд повинен мати табличку з текстом наступного змісту: «Місце тимчасового зберігання відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд - IV клас небезпеки».

2.6. Забороняється зберігання відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд на незахищеному ґрунті.

2.7. Тимчасове зберігання та накопичення відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд допускається у випадку накопичення транспортної партії (для перевезення з метою видалення чи утилізації), або тимчасової відсутності спеціально відведених місць чи об'єктів видалення, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд підлягають первинному поточному обліку в місцях, де вони утворюються, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».



3.2. Первинний поточний облік відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд, які утворилися, ведуть відповідальні особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються з урахуванням кількості використаних талонів. У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворювались, проте талони не використовувались - у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд передаються сторонній організації для видалення відразу після збирання, або по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між університетом та сторонньою організацією.

4.2. Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення відходів змішаних будівництва та знесення будівель і споруд слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможлиблює потенційне забруднення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість відходів, які перевозяться, не повинна перевищувати вантажний об'єм відповідного транспорту.

Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації відходів, одержаних у процесах зварювання

1. Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію відходів, одержаних у процесах зварювання, з метою запобігання їх негативного впливу на компоненти навколишнього природного середовища.

1.3. Діяльність КПП ім. Ігоря Сікорського спрямована на скорочення обсягів утворення відходів, одержаних у процесах зварювання, та поведження з ними відповідно до чинного законодавства.

1.4. Характеристика відходів, одержаних у процесах зварювання, що можуть утворюватися в КПП ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Залишки і недогарки зварювальних електродів	Відходи, одержані у процесах зварювання	2820.2.1.20	III	Залізо – 93,48 %, вуглець – 4,9 %, оксид заліза (Fe ₂ O ₃) – 1,5 %, манган – 0,42 %	H13 – екотоксичні речовини	Твердий

2. Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання відходів, одержаних у процесах зварювання, повинно здійснюватися роздільно від інших відходів у спеціально призначену помарковану тару (ящики, мішки, пакети тощо) з чітким позначенням виду відходу, групи, класу небезпеки.



2.2. Тара для збирання та тимчасового зберігання відходів, одержаних у процесах зварювання, може розміщуватися як у спеціально відведеному приміщенні, так і на прилеглий території.

2.3. У разі розміщення відходів, одержаних у процесах зварювання, на прилеглий території, майданчик для їх тимчасового зберігання повинен мати тверде покриття і навіс, що виключає потрапляння вологи (у т.ч. опадів), а також мати зручний під'їзний шлях.

2.4. Місце для тимчасового зберігання відходів, одержаних у процесах зварювання, повинно містити табличку (або її альтернативу) з текстом наступного змісту: «Місце тимчасового зберігання відходів, одержаних у процесах зварювання – III клас небезпеки».

2.5. При збиранні і тимчасовому зберіганні відходів, одержаних у процесах зварювання, повинні бути передбачені заходи щодо недопущення їх забруднення і змішування з неметалевими домішками.

2.6. При збиранні відходів, одержаних у процесах зварювання, не допускається наявність у них сторонніх предметів – дрантя, паперу, деревини, будівельних і пакувальних матеріалів тощо.

2.7. Майданчик з навісом, де зберігаються відходи, одержані у процесах зварювання, повинен мати огороження.

2.8. Не допускається зберігання відходів, одержаних у процесах зварювання, під відкритим небом і під прямими променями сонця; спільне зберігання з твердими побутовими (комунальними) відходами.

2.9. Тимчасове зберігання відходів, одержаних у процесах зварювання, допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою утилізації чи перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3. Первинний поточний облік

3.1. Відходи, одержані у процесах зварювання, підлягають первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік відходів, одержаних у процесах зварювання, що утворилися, здійснюють матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі відходів, одержаних у процесах зварювання, сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворено, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4. Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Відходи, одержані у процесах зварювання, передаються сторонній організації для утилізації чи перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між КПІ ім. Ігоря Сікорського та організацією, про яку йдеться.

4.2. Відходи, одержані у процесах зварювання, передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі відходів, одержаних у процесах зварювання, сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення відходів, одержаних у процесах зварювання, слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможлиблює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість відходів, одержаних у процесах зварювання, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації матеріалів відпрацьованих від процесів фарбування та подібних відходів

1. Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію матеріалів відпрацьованих від процесів фарбування з метою запобігання їх негативного впливу на компоненти навколишнього природного середовища.

1.3. Діяльність КПІ ім. Ігоря Сікорського спрямована на скорочення обсягів утворення матеріалів відпрацьованих від процесів фарбування та поведження з ними відповідно до чинного законодавства.

1.4. Характеристика матеріалів відпрацьованих від процесів фарбування, що можуть утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Ганчірки, шліфувальні шкурки, кісточки, валики тощо	Матеріали відпрацьовані від процесів фарбування (ганчірки, шліфувальні шкурки тощо)	3410.2.9.02	III	Бавовна – 52,0 %, деревина – 23,0 %, пластмаса – 9,0 %, кремнію діоксид – 7,0 %, залізо – 6,0 %, фарба – 3,0 %	H13 – екоотоксичні речовини	Твердий
Металеві смності з-під фарби	Тара металева використана, у т. ч. дрібна (банки консервні тощо), за винятком відходів тари, що утворилися під час перевезень	7710.3.1.07	III	Залізо – 94,297 %, Двоокис титану – 3,1 %, уайт спирт – 0,822 %, жир рослинний – 0,525 %, марганець – 0,475 %, фталевий ангідрид –	H13 – екоотоксичні речовини	Твердий

				0,217 %, ксилол – 0,21 %, пентаеритрит – 0,126 %, вуглець – 0,1045 %, хром – 0,095 %, кремній – 0,0285 %		
Зіпсована фарба або її залишки	Фарби, емалі, лаки, чорнила, речовини для склеювання зіпсовані або відпрацьовані, їх залишки, що не можуть бути використані за призначенням	7710.3.1.19	III	Смола алкідна – 62,0 %, діоксид титану – 22,0 % уайт спірит – 11,9 %, ксилол – 2,7 %, діоксид кремнію – 0,4 %, соевий лецитин – 0,3 %, свинець – 0,225 %, масло мінеральне – 0,2 %, метилетилкетон – 0,2 %, кальцій – 0,05 %, марганець – 0,025 %	H13 – скотоксичні речовини	Змішаний

2. Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання матеріалів відпрацьованих і тари металевої забрудненої від процесів фарбування повинно здійснюватися роздільно від інших відходів у спеціально призначені металеві контейнери.

2.2. Металеві контейнери для збирання і тимчасового зберігання матеріалів відпрацьованих і тари металевої забрудненої від процесів фарбування розміщуються на відповідному обладнаному майданчику з твердим покриттям та навісом, або в спеціально відведеному приміщенні.

2.3. У разі тимчасового зберігання матеріалів відпрацьованих і тари металевої забрудненої від процесів фарбування у спеціально відведеному приміщенні, необхідне виконання наступних умов: наявність справної вентиляції та обмежений доступ, що обумовлюються особливостями хімічного складу відходів, їх пожежонебезпечними властивостями.

2.4. Місце для тимчасового зберігання матеріалів відпрацьованих і тари металевої забрудненої від процесів фарбування повинно містити табличку (або її альтернативу) з текстом наступного змісту: «Назва відходів за ДК 005-96 – клас небезпеки», наприклад, «Матеріали відпрацьовані від процесів фарбування (ганчірки, шліфувальні шкурки тощо) – III клас небезпеки».

2.5. Конструкція та розміри металевих контейнерів повинні забезпечувати легку заповнюваність та відвантаження відходів і унеможливити їх забруднення сторонніми матеріалами.

2.6. Забороняється розміщення металевих контейнерів поблизу нагрітих поверхонь і місць можливого загоряння; складування відходів у тару, не призначену для їх тимчасового зберігання; складування відходів у непризначеному для цього місці.

2.7. Тимчасове зберігання матеріалів відпрацьованих і тари металевої забрудненої від процесів фарбування допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою утилізації чи перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3. Первинний поточний облік

3.1. Матеріали відпрацьовані і тара металева від процесів фарбування підлягають первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік матеріалів відпрацьованих і тари металевої забрудненої від процесів фарбування, що утворилися, здійснюють матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі матеріалів відпрацьованих і тари металевої забрудненої від процесів фарбування сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворено, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4. Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Матеріали відпрацьовані і тара металева від процесів фарбування передаються сторонній організації для утилізації чи перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі



укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між КПІ ім. Ігоря Сікорського та організацією, про яку йдеться.

4.2. Матеріали відпрацьовані і тара металева від процесів фарбування передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі матеріалів відпрацьованих і тари металевої забрудненої від процесів фарбування сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення матеріалів відпрацьованих і тари металевої забрудненої від процесів фарбування слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможлиблює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість матеріалів відпрацьованих і тари металевої забрудненої від процесів фарбування, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації зношеної постільної білизни

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію зношеної постільної білизни з метою запобігання засміченню компонентів навколишнього природного середовища.

1.3. Діяльність КПІ ім. Ігоря Сікорського спрямована повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення зношеної постільної білизни та поведження з нею відповідно до чинного законодавства.

1.4. Характеристика зношеної постільної білизни, що може утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Зношена постільна білизна	Обрізь та залишки матеріалів текстильних	7710.3.1.15	IV	Бавовна – 100,0 %	-	Твердий

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання зношеної постільної білизни здійснюється шляхом її вилучення з місць утворення, роздільно та окремо від інших відходів.

2.2. Для збирання і тимчасового накопичування зношеної постільної білизни відводиться окреме приміщення з твердим покриттям та обмеженим доступом, захищене від вологи. Місце тимчасового зберігання та накопичення

відходів позначається табличкою (або її аналогом) з текстом наступного змісту: «Обрізь та залишки матеріалів текстильних – 4 клас небезпеки».

2.3. Забороняється розміщення зношеної постільної білизни поблизу нагрітих поверхонь, місць можливого загоряння відходів та у непризначених для цього місцях, зокрема, в урнах та контейнерах, призначених для твердих побутових відходів.

2.4. Тимчасове зберігання зношеної постільної білизни допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою утилізації чи перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Зношена постільна білизна підлягає первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік зношеної постільної білизни, що утворилася, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі зношеної постільної білизни сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворено, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Зношена постільна білизна передається сторонній організації для утилізації чи перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між КПІ ім. Ігоря Сікорського та організацією, про яку йдеться.

4.2. Зношена постільна білизна передається виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або її перероблення.

4.3. Після передачі зношеної постільної білизни сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення зношеної постільної білизни слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможлиблює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість зношеної постільної білизни, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, з метою запобігання їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище.

1.3. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, та утилізацію останніх у відповідності з чинним законодавством.

1.4. Характеристика ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, що можуть утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Лампи ЛБ-18 відпрацьовані	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	7710.3.1.26	I	Кремній - 90,84 %, мастіка - 2,98 %, алюміній - 2,84 %, люмінофор - 1,63 %, латунь - 0,65 %, гетинакс - 0,31 %, мідь - 0,3 %, припой олов'яно-свинцевий - 0,29 %, сталь нікельована - 0,07 %, ртуть - 0,06 %, вольфрам - 0,02 %, платиніт - 0,01 %	H12 - токсичні речовини, H13 - екоотоксичні речовини	Нерозібране устаткування

Лампи ЛБ-36 відпрацьовані	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	7710.3.1.26	I	Кремній - 94,113 %, мастика - 1,72 %, алюміній - 1,563 %, люмінофор - 1,851 %, латунь - 0,288 %, гетинакс - 0,135 %, мідь - 0,132 %, припой олов'яно-свинцевий - 0,128 %, сталь нікельована - 0,031 %, ртуть - 0,025 %, вольфрам - 0,01 %, платиніт - 0,004 %	H12 - токсичні речовини, H13 - екоотоксичні речовини	Нерозібране устаткування
Термометри ртутні	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	7710.3.1.26	I	Кремній - 65,24 %, ртуть - 25,66 %, алюміній - 9,1 %	H8 - токсичні речовини, H13 - екоотоксичні речовини	Нерозібране устаткування

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих здійснюється шляхом їх видалення з місць утворення, роздільно від інших відходів виробництва і споживання. При цьому, лампи люмінесцентні та термометри ртутні збираються та накопичуються окремо, їх змішування не допускається.

2.2. При збиранні ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, кожна лампа, термометр тощо повинні упаковуватися в індивідуальну заводську упаковку з гофрокартону з метою зниження ризику випадкового механічного пошкодження. У випадку відсутності індивідуальної упаковки з гофрокартону, лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані, повинні бути ретельно завернуті в папір або тонкий м'який картон для запобігання їх взаємного зіткнення і випадкового механічного пошкодження.

2.3. Запаковані в гофрокартон або папір лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані, передаються до місця їх тимчасового зберігання.

2.4. Місце тимчасового зберігання ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, повинно розташовуватися в окремому, спеціально виділеному приміщенні з підлогою з твердого водонепроникного матеріалу, захищеному від хімічно агресивних речовин, атмосферних опадів та прямого сонячного проміння, з можливістю постійного провітрювання. Доступ до місця тимчасового зберігання відходів для сторонніх осіб має бути обмежено. В місці тимчасового зберігання відходів повинні бути передбачені герметичні металеві контейнери, або їх аналоги для безпечного проміжного накопичення попередньо запакованих ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, та табличка

(або її альтернатива) з текстом наступного змісту: «Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані - I клас небезпеки».

2.5. Заборонено зберігання розбитих та/або механічно пошкоджених ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, у місцях тимчасового зберігання відходів. У разі утворення або наявності розбитої лампи, термометра тощо, необхідно негайно повідомити про це Відділ екологічного контролю - самовільне збирання уламків та здійснення будь-яких маніпуляцій забороняється.

2.6. Тимчасове зберігання та накопичення ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, допускається у випадку накопичення транспортної партії (для перевезення з метою утилізації), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані підлягають первинному поточному обліку в місцях, де вони утворюються, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, які утворилися, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворювались, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє - у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання

до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані, передаються сторонній організації для утилізації по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між університетом та організацією, про яку йдеться.

4.2. Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані, передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.

4.4. Університет не здійснює транспортування ламп люмінесцентних та відходів, які містять ртуть, інших зіпсованих або відпрацьованих, власними силами.

Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації залишків обрізання дерев та догляду за посадками (листя)

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію залишків обрізання дерев та догляду за посадками з метою запобігання їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище.

1.3. Діяльність університету повинна бути спрямована на своєчасне поводження з залишками обрізання дерев та догляду за посадками у відповідності до чинного законодавства.

1.4. Коротка характеристика залишків обрізання дерев та догляду за посадками, що утворюються в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Залишки обрізання дерев та догляду за посадками	0113.2.9.01	IV	Вуглець - 45 %, оксиген - 42 %, водень - 6,5 %, азот - 1,5%, зола - 5%	-	Твердий

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Залишки обрізання дерев та догляду за посадками збирають за допомогою їх вилучання з місць (об'єктів) утворення роздільно від інших відходів виробництва та споживання.



2.2. Допускається тимчасове зберігання залишків обрізання дерев та догляду за посадками насипом (у вигляді конусоподібної купи) на спеціально відведеному майданчику.

2.3. Майданчик для тимчасового зберігання залишків обрізання дерев та догляду за посадками має бути покритий незруйнованим і непроникним для токсичних речовин матеріалом. Поверхневий стік з майданчика має бути спрямований в окремий зливостік за рахунок обвалування та інших заходів, або має бути передбачений ефективний захист від дії атмосферних опадів та вітру.

2.4. До майданчику для тимчасового зберігання залишків обрізання дерев та догляду за посадками має бути передбачений під'їзд автотранспорту з урахуванням вимог безпеки при проведенні завантажувально-розвантажувальних робіт.

2.5. Майданчик для тимчасового зберігання залишків обрізання дерев та догляду за посадками повинен мати табличку з текстом наступного змісту: «Місце тимчасового зберігання залишків обрізання дерев та догляду за посадками – IV клас небезпеки».

2.6. Забороняється зберігання залишків обрізання дерев та догляду за посадками поза спеціально відведеними майданчиками.

2.7. Тимчасове зберігання та накопичення залишків обрізання дерев та догляду за посадками допускається у випадку накопичення транспортної партії (для перевезення з метою видалення чи утилізації), або тимчасової відсутності спеціально відведених місць чи об'єктів видалення, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Залишки обрізання дерев та догляду за посадками підлягають первинному поточному обліку в місцях, де вони утворюються, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік залишків обрізання дерев та догляду за посадками, які утворилися, ведуть відповідальні особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ у електронному та паперовому варіантах щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).



3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі залишків обрізання дерев та догляду за посадками сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворювались, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє - у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Залишки обрізання дерев та догляду за посадками передаються сторонній організації для видалення відразу після збирання, або по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між університетом та сторонньою організацією.

4.2. Залишки обрізання дерев та догляду за посадками передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі залишків обрізання дерев та догляду за посадками сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та документ, що підтверджує факт передачі відходів сторонній організації, Відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення залишків обрізання дерев та догляду за посадками слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможливорює потенційне забруднення навколишнього середовища, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість відходів, які перевозяться, не повинна перевищувати вантажний об'єм відповідного транспорту.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації макулатури паперової та картонної

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію макулатури паперової та картонної як цінної вторинної сировини, для переробки якої в Україні існують відповідні технології і виробничо-технологічні та економічні передумови.

1.3. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення макулатури паперової та картонної та поведження з останньою у відповідності до чинного законодавства.

1.4. Коротка характеристика макулатури паперової та картонної, що утворюється в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Макулатура паперова та картонна	7710.3.1.01	IV	Целюлоза - 100 %	-	Твердий

2 Умови збирання та тимчасового зберігання відходів

2.1. Збирання та тимчасове зберігання макулатури паперової та картонної повинно здійснюватися роздільно від інших відходів.

2.2. Для збирання і тимчасового накопичування макулатури паперової та картонної відводиться окреме приміщення з твердим покриттям та обмеженим доступом, захищене від вологи.

2.3. Кожне місце для тимчасового зберігання макулатури паперової та картонної повинно мати табличку (або її аналог) з текстом наступного змісту: «Місце тимчасового зберігання макулатури паперової та картонної - IV клас небезпеки».

2.4. Забороняється тимчасове зберігання макулатури паперової та картонної поблизу нагрітих поверхонь, місць можливого загоряння та у непризначених для цього місцях.

2.5. Тимчасове зберігання та накопичення макулатури паперової та картонної допускається у випадку накопичення транспортної партії (для подальшого перевезення з метою перероблення), проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік відходів

3.1. Макулатура паперова та картонна підлягає первинному поточному обліку в місцях, де вона утворюється, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік макулатури паперової та картонної, яка утворилася, ведуть відповідальні особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі макулатури паперової та картонної сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітної квартили відходи утворювались, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє - у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації відходів

4.1. Макулатура паперова та картонна передається сторонній організації для перероблення відразу після збирання, або по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між університетом та сторонньою організацією.

4.2. Макулатура паперова та картонна передається виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або її перероблення.

4.3. Після передачі макулатури паперової та картонної сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення макулатури паперової та картонної слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможливує потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість відходів, які перевозяться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, Постанови Кабінету Міністрів України від 17.12.2012 № 1221, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих, з метою запобігання їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище.

1.3. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих, та їх поводження у відповідності з чинним законодавством.

1.4. Характеристика масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих, що можуть утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Масла гідравлічні відпрацьовані	Масла гідравлічні інші зіпсовані або відпрацьовані	6000.2.8.07	II	Масло – 95,9 %, вода – 2,0 %, сірка – 1,1 %, механічні домішки – 1,0 %	H2 – вогненебезпечні рідини, H8 – токсичні речовини, H13 –	Рідинний

					екотоксичні речовини	
Масла та мастила моторні, трансмісійні відпрацьовані	Масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані	6000.2.8.10	II	Масло базове – 88,86 %, оксиди і сульфати барію, кальцію, магнію – 5,0 %, кальцій – 2,8 %, вода – 2,0 %, механічні домішки – 1,0 %, барій – 0,13 %, цинк – 0,12 %, фосфор – 0,09 %	H2 – вогнебезпечні рідини, H8 – токсичні речовини, H13 – екотоксичні речовини	Рідинний
Масла ізоляційні та масла теплопередавання мінеральні відпрацьовані	Масла ізоляційні та масла теплопередавання мінеральні зіпсовані або відпрацьовані	6000.2.8.15	II	Масло – 82,0 %, продукти розкладу (окиснення) – 15 %, вода – 2,0 %, механічні домішки – 1,0 %	H2 – вогнебезпечні рідини, H8 – токсичні речовини, H13 – екотоксичні речовини	Рідинний
Масла трансформаторні відпрацьовані	Масла трансформаторні відпрацьовані	4010.2.9.02	II	Масло – 82,0 %, продукти розкладу (окиснення) – 15 %, вода – 2,0 %, механічні домішки – 1,0 %	H2 – вогнебезпечні рідини, H8 – токсичні речовини, H13 – екотоксичні речовини	Рідинний

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Первинне збирання відпрацьованого масла повинно здійснюватися роздільно від інших відходів у спеціально призначені ємності, що здатні герметично закриватися.

2.2. Ємності для збору та тимчасового зберігання відпрацьованих масел можуть розміщуватися як у приміщенні, так і на прилеглий території. Ємності обов'язково повинні мати маркування. При цьому, біля кожної групи відходу передбачається табличка (або її аналог) з текстом наступного змісту: «Найменування відходу за ДК 005-96 – клас небезпеки», наприклад, «Масла та мастила моторні, трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані – II клас небезпеки» тощо.

2.3. У разі розміщення ємностей на прилеглий території, майданчик для накопичення відпрацьованих масел повинен мати тверде покриття і навіс, що виключає потрапляння води і сторонніх предметів.

2.4. Ємності з відпрацьованим маслом повинні бути обладнані металевими піддонами. Піддон повинен забезпечувати утримання масла в разі переливу не менше 5% обсягу.

2.5. Підлога в місці тимчасового зберігання відпрацьованих мастил повинна бути покритою вологонепроникним та маслонепроникним матеріалом.

2.6. Приміщення для тимчасового зберігання відпрацьованого масла повинно бути обладнане витяжною вентиляцією.

2.7. Майданчики і навіси, де зберігаються ємності з відпрацьованими маслами, повинні бути огорожені.

2.8. При тимчасовому зберіганні ємностей з відпрацьованими маслами необхідно стежити за їх герметичністю, не допускати випадків забруднення відпрацьованими маслами компонентів довкілля (пробки бочок необхідно щільно затягувати).

2.9. У місцях зберігання повинні бути наявні інструкції про порядок поводження із відпрацьованими маслами і по протипожежному режиму.

2.10. Для ліквідації можливих розливів масла в приміщенні для зберігання, або на майданчику повинен бути ящик з піском, тирсою і лопата.

2.11. При виявленні розливу відпрацьованого масла необхідно: обмежити доступ людей до місця розливу; місце розливу масла рясно засипати наявними в запасі піском, тирсою; зібрати пісок з допомогою лопати в призначену для цього герметичну ємність; у разі розливу в приміщенні ретельно вимити забруднену ділянку мильною водою.

2.12. При роботі на естакаді, обов'язково підставляти піддон під машину, що ремонтується, на випадок розливу масла або його спеціального зливу. Після роботи масло з піддона злити в спеціальну ємність, призначену для зберігання відпрацьованого масла.

2.13. При поводженні з відпрацьованими маслами забороняється: встановлювати ємності з відпрацьованими маслами поблизу нагрітих поверхонь; зберігати ємності з відпрацьованим маслом спільно з іншими матеріалами і речовинами; зливати масла в каналізацію, водні об'єкти, на ґрунт; залучати для робіт з відпрацьованими маслами осіб, які не пройшли попередній інструктаж; спалювати відпрацьоване масло на території університету.

2.14. Тимчасове зберігання та накопичення масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих, допускається у випадку накопичення транспортної партії (для перевезення з метою утилізації), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Масла та мастила моторні, трансмісійні, мінеральні теплопередавання, ізоляційні, інші зіпсовані або відпрацьовані, підлягають первинному поточному обліку в місцях, де вони утворюються, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих, які утворилися, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих, сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворювались, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє - у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Масла та мастила моторні, трансмісійні, мінеральні теплопередавання, ізоляційні, інші зіпсовані або відпрацьовані, передаються сторонній організації для утилізації по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між університетом та організацією, про яку йдеться.

4.2. Масла та мастила моторні, трансмісійні, мінеральні теплопередавання, ізоляційні, інші зіпсовані або відпрацьовані, передаються

виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих, сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих, слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможливорює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість масел та мастил моторних, трансмісійних, мінеральних теплопередавання, ізоляційних, інших зіпсованих або відпрацьованих, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням

1. Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, з метою запобігання їх негативного впливу на компоненти навколишнього природного середовища.

1.3. Діяльність КПІ ім. Ігоря Сікорського спрямована на скорочення обсягів утворення матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, та поводження з ними відповідно до чинного законодавства.

1.4. Характеристика матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, що можуть утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Круги відрізні й шліфувальні для кутової шліфувальної машинки та подібні відходи	Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	2910.1.0.12	IV	Кремнію діоксид – 90,0 %, залізо – 10,0 %	-	Твердий

2. Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, повинно здійснюватися роздільно від інших відходів.

2.2. Тимчасове зберігання матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, допускається як у спеціально відведеному приміщенні, так і на прилеглий території.

2.3. У разі розміщення матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, на прилеглий території, майданчик для їх тимчасового зберігання повинен мати тверде покриття, зручний під'їзний шлях та навіс, що виключає потрапляння опадів.

2.4. Допускається тимчасове зберігання матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, відкрито – навалом, насипом.

2.5. При збиранні і тимчасовому зберіганні матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, повинні бути передбачені заходи щодо недопущення їх забруднення та змішування з іншими видами відходів, у тому числі з твердими побутовими (комунальними).

2.6. Майданчик з навісом, де зберігаються матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням, повинен мати огороження для обмеження доступу сторонніх осіб.

2.7. Місце для тимчасового зберігання матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, повинно містити табличку (або її альтернативу) з текстом наступного змісту: «Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням – IV клас небезпеки».

2.8. Тимчасове зберігання матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою утилізації чи перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3. Первинний поточний облік

3.1. Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням, підлягають первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, що утворилися, здійснюють матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворено, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4. Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням, передаються сторонній організації для утилізації чи перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між КПІ ім. Ігоря Сікорського та організацією, про яку йдеться.

4.2. Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням,

передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможлиблює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість матеріалів абразивних та виробів з них зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, які не можуть бути використані за призначенням, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.

Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації відходів деревини та виробів з деревини зіпсованих або використаних (меблів, частково або повністю зіпсованих, що втратили свої первинні властивості та не можуть бути використані за призначенням)

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію відходів деревини та виробів з деревини зіпсованих або використаних (меблів, частково або повністю зіпсованих, що втратили свої первинні властивості та не можуть бути використані за призначенням) - далі відходів меблів зіпсованих, з метою запобігання засміченню компонентів навколишнього природного середовища.

1.3. Дана інструкція не поширюється на відходи деревини кускові, тирсу деревинну чисту та/або забруднену мастилом, залишки плит деревностружкових та деревноволокнистих з покриттям та/або без покриття.

1.4. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення відходів меблів зіпсованих та поведження з останніми у відповідності до чинного законодавства.

1.5. Коротка характеристика відходів меблів зіпсованих, що утворюються в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Деревина та вироби з	7710.3.1.10	IV	Целюлоза - 58 %, лігнін - 28 %, пентоза - 11 %, вода - 1 %, віск - 1 %, жир	-	Тверді

деревини зіпсовані або використані			рослинний - 1 %		
--	--	--	-----------------	--	--

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання та тимчасове зберігання відходів меблів зіпсованих повинно здійснюватися роздільно від інших відходів.

2.2. Для збирання і тимчасового накопичування відходів меблів зіпсованих відводиться окреме приміщення з твердим покриттям та обмеженим доступом, захищене від вологи.

2.3. Кожне місце для тимчасового зберігання відходів меблів зіпсованих повинно мати табличку (або її аналог) з текстом наступного змісту: «Місце тимчасового зберігання відходів деревини та виробів з деревини зіпсованих або використаних - IV клас небезпеки».

2.4. Забороняється тимчасове зберігання відходів меблів зіпсованих поблизу нагрітих поверхонь, місць можливого загоряння та у непризначених для цього місцях.

2.5. Тимчасове зберігання та накопичення відходів меблів зіпсованих допускається у випадку накопичення транспортної партії (для перевезення з метою видалення чи утилізації), або тимчасової відсутності спеціально відведених місць чи об'єктів видалення, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Відходи меблів зіпсованих підлягають первинному поточному обліку в місцях, де вони утворюються, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік відходів меблів зіпсованих, які утворилися, ведуть відповідальні особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі відходів меблів



зіпсованих сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворювались, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє - у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Відходи меблів зіпсованих передаються сторонній організації для видалення відразу після збирання, або по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між університетом та сторонньою організацією.

4.2. Відходи меблів зіпсованих передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі відходів меблів зіпсованих сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення відходів меблів зіпсованих слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможливорює потенційне забруднення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість відходів, які перевозяться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.

Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи придатного до ремонту

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на перероблення обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного, як вторинної сировини, для якої в Україні існують відповідні технології і виробничо-технологічні та економічні передумови перероблення.

1.3. До обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного відносяться комп'ютери (у тому числі монітори, системні блоки), мишки, клавіатури, калькулятори, принтери, сканери, факси, годинники, чайники, холодильники, мікрохвильові печі, телевізори, проектори, пульти, телефони, детектори диму та інше подібне обладнання, що втратило свої первинні якості та властивості в результаті експлуатації.

1.4. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного, та поведження з останнім у відповідності до чинного законодавства.

1.5. Характеристика обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного, що може утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Обладнання електронне	Обладнання електронне загального призначення зіпсоване, відпрацьоване чи неремонтопридатне	7740.3.1.04	IV	Термопластик – 76,8 %, поліетилен – 8,9 %, залізо – 6,79 %, пластмаса від електродеталей – 4,5 %, гума – 1,49 %, мідь – 0,62 %, поліпропілен – 0,28 %, механічні домішки – 0,22 %, алюміній – 0,2 %, кераміка – 0,18 %, марганець – 0,016 %, хром – 0,004 %	H13 – екоотоксичні речовини	Нерозібране устаткування

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного, здійснюється шляхом його вилучення з місць утворення, роздільно та окремо від інших відходів.

2.2. Для збирання і тимчасового накопичування обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного, відводиться окреме приміщення з твердим покриттям та обмеженим доступом, захищене від вологи. Місце тимчасового зберігання та накопичення відходів позначається табличкою (або її аналогом) з текстом наступного змісту: «Обладнання електронне загального призначення зіпсоване, відпрацьоване чи не ремонтпридатне – IV клас небезпеки».

2.3. Не допускаються будь які дії, що можуть призвести до механічного пошкодження та руйнування цілісності обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного.

2.4. Забороняється розміщення обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного, поблизу нагрітих поверхонь, місць можливого загоряння відходів та у непризначених для цього місцях.

2.5. Тимчасове зберігання обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного, допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Обладнання електронне загального призначення зіпсоване, відпрацьоване чи не ремонтпридатне, підлягає первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтпридатного, що утворилося, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтпридатного, сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворено, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Обладнання електронне загального призначення зіпсоване, відпрацьоване чи не ремонтпридатне, передається сторонній організації для перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з цінною вторинною сировиною між університетом та організацією, про яку йдеться.

4.2. Обладнання електронне загального призначення зіпсоване, відпрацьоване чи не ремонтпридатне, передається виключно організаціям, що

мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або його перероблення.

4.3. Після передачі обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного, сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможлиблює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість обладнання електронного загального призначення зіпсованого, відпрацьованого чи неремонтопридатного, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.

Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації ганчір`я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, Постанови Кабінету Міністрів України від 17.12.2012 № 1221, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію ганчір`я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, з метою запобігання їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище.

1.3. Діяльність КПІ ім. Ігоря Сікорського спрямована на скорочення обсягів утворення ганчір`я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, та поведження з ними відповідно до чинного законодавства.

1.4. Характеристика ганчір`я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, які можуть утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Промаслене ганчір`я	Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.06	III	Целюлоза – 63,65 %, вуглеводні – 17,0 %, вода – 16,0 %, домішки (воски, жири тощо) – 3,35 %	H3 – вогнебезпечні тверді речовини, H13 – екотоксичні речовини	Твердий

Забруднені фільтри масляні зіпсовані або відпрацьовані	Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.05	III	Целюлоза – 38,7 %, залізо – 25,0 %, алюміній – 17,3 %, вуглеводні – 10,0 %, гума – 9,0 %	H3 – вогнебезпечні тверді речовини. H13 – скотоксичні речовини	Нерозібране устаткування
Тара пластмасова з-під мастил	Тара пакувальна пластмасова, забруднена радіонуклідами та (або) шкідливими (небезпечними) речовинами	2522.3.2.01	III	Пластмаса – 98,0 %, вуглеводні – 2,0 %	H13 – скотоксичні речовини	Твердий
Промаслений пісок	Пісок зіпсований, забруднений або неідентифікований, його залишки, які не можуть бути використані за призначенням	2663.1.1.02	III	Оксид кремнію – 85,0 %, вуглеводні – 15,0 %	H3 – вогнебезпечні тверді речовини. H13 – скотоксичні речовини	Твердий
Промаслена тирса	Деревина та вироби з деревини та корку, вироби з соломи та матеріалів інших, забруднені радіонуклідами та (або) шкідливими (небезпечними) речовинами	2000.3.2.01	III	Целюлоза – 52,2 %, лігнін – 25,2 %, вуглеводні – 10,0 %, пентоза – 9,9 %, вода – 0,9 %, віск – 0,9 %, жир рослинний – 0,9 %	H3 – вогнебезпечні тверді речовини. H13 – скотоксичні речовини	Твердий

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Первинне збирання ганчір'я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, повинно здійснюватися роздільно у спеціально призначені металеві ємності.

2.2. Ємності для збору та тимчасового зберігання ганчір'я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, забруднених машинним мастилом, повинні розміщуватися в спеціально відведеному приміщенні. Ємності обов'язково повинні мати маркування. При цьому, біля кожної групи відходу передбачається табличка (або її аналог) з текстом наступного змісту: «Найменування відходу за ДК 005-96 – клас небезпеки», наприклад, «Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені – III клас небезпеки» тощо.

2.3. Забороняється розміщення ємностей для тимчасового зберігання ганчір'я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, поблизу нагрітих поверхонь та місць можливого загоряння.

2.4. Підлога в місці тимчасового зберігання ганчір'я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, повинна бути покритою вологонепроникним та маслонепроникним матеріалом.

2.5. Розміщення відпрацьованих масляних фільтрів у ємності для тимчасового зберігання допускається виключно після їх витримки на спеціальній решітці для стікання залишків масла.

2.6. Не допускається зберігання ганчір'я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, у відкритих контейнерах, під відкритим небом і під прямими променями сонця; спільне зберігання з твердими побутовими (комунальними) відходами.

2.7. Тимчасове зберігання та накопичення ганчір'я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, допускається у випадку накопичення транспортної партії (для перевезення з метою утилізації), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Ганчір'я, тирса, пісок, тара, матеріали обтиральні та фільтрувальні, інші подібні, що забруднені машинним мастилом, підлягають первинному поточному обліку в місцях, де вони утворюються, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік ганчір'я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, які утворилися, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі ганчір'я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що



забруднені машинним мастилом, сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітнього кварталу відходи утворювались, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Ганчір`я, тирса, пісок, тара, матеріали обтиральні та фільтрувальні, інші подібні, що забруднені машинним мастилом, передаються сторонній організації для утилізації по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між КПІ ім. Ігоря та організацією, про яку йдеться.

4.2. Ганчір`я, тирса, пісок, тара, матеріали обтиральні та фільтрувальні, інші подібні, що забруднені машинним мастилом, передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі ганчір`я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення ганчір`я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, що забруднені машинним мастилом, слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможливорює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість ганчір`я, тирси, піску, тари, матеріалів обтиральних та фільтрувальних, інших подібних, які забруднені машинним мастилом, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об`єм відповідного транспорту.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням, з метою запобігання їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище.

1.3. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням, та їх утилізацію у відповідності з чинним законодавством.

1.4. Характеристика речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням, що можуть утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Речовини хімічні	Речовини хімічні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані,	2320.1.1.03	II	H ₂ SO ₄ – 46,7 %, HCl – 28,7 %, (C ₂ H ₅) ₂ O – 9,84 %, C ₃ H ₆ O – 7,73 %,	H8 – токсичні речовини, H13 –	Сумішевий

	їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням			C ₇ H ₈ – 4,37 %, KMnO ₄ – 1,4 %, SiO ₂ – 1,23 %	екотоксичні речовини	
Скляні відходи (пробірки, колби тощо)	Скло порожнє, у т. ч. тара скляна звичайна та кислототривка, забруднене радіонуклідами та (або) шкідливими (небезпечними) речовинами	2613.3.2.01	II	SiO ₂ – 97,05 %, H ₂ SO ₄ – 1,4 %, HCl – 0,86 %, (C ₂ H ₅) ₂ O – 0,29 %, C ₃ H ₆ O – 0,23 %, C ₇ H ₈ – 0,13 %, KMnO ₄ – 0,04 %	H13 – екотоксичні речовини	Твердий
Тара пластикова або поліетиленова, забруднена хімічними речовинами	Тара пакувальна пластмасова, забруднена радіонуклідами та (або) шкідливими (небезпечними) речовинами	2522.3.2.01	II	Пластик – 97,05 %, H ₂ SO ₄ – 1,4 %, HCl – 0,86 %, (C ₂ H ₅) ₂ O – 0,29 %, C ₃ H ₆ O – 0,23 %, C ₇ H ₈ – 0,13 %, KMnO ₄ – 0,04 %	H13 – екотоксичні речовини	Твердий

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням здійснюється шляхом їх вилучення з місць утворення, роздільно від інших відходів виробництва. При цьому, відходи речовин хімічних та забрудненої пустої тари з-під них збираються та накопичуються окремо, їх змішування не допускається.

2.2. Зібрані речовини хімічні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки та тара зіпсована або забруднена, які не можуть бути використані за призначенням, передаються сторонній організації для утилізації, або направляються до місця їх тимчасового зберігання для накопичення транспортної партії.

2.3. Місце тимчасового зберігання речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням, повинно розташовуватися в окремому, спеціально виділеному приміщенні з підлогою з твердого водонепроникного матеріалу, захищеному від хімічно агресивних речовин, атмосферних опадів та прямого сонячного проміння, з можливістю постійного провітрювання. Доступ до місця тимчасового зберігання відходів для сторонніх осіб має бути обмежено.

2.4. У місці тимчасового зберігання накопичення відходів здійснюється виходячи з їх фізичного стану в поліетиленові мішки, пакети, бочки та інші види тари, що закривається і запобігає поширюванню шкідливих речовин у довкілля. При цьому, біля кожної групи відходу передбачається табличка (або її

аналог) з текстом наступного змісту: «Найменування відходу за ДК 005-96 – клас небезпеки», наприклад, «Речовини хімічні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням – II клас небезпеки» тощо.

2.5. Забороняється: зливання рідких речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих і їх залишків у каналізацію; відправлення речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням, в урни та контейнери для твердих побутових відходів.

2.6. Тимчасове зберігання та накопичення речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням, допускається у випадку накопичення транспортної партії (для перевезення з метою утилізації), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Речовини хімічні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки та тара зіпсована або забруднена, які не можуть бути використані за призначенням, підлягають первинному поточному обліку в місцях, де вони утворюються, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням, які утворилися, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням, сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли

протягом звітнього кварталу відходи утворювались, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє - у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4. Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Речовини хімічні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки та тара зіпсована або забруднена, які не можуть бути використані за призначенням, передаються сторонній організації для утилізації по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між університетом та організацією, про яку йдеться.

4.2. Речовини хімічні зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки та тара зіпсована або забруднена, які не можуть бути використані за призначенням, передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням, сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.

4.4. Університет не здійснює транспортування речовин хімічних зіпсованих, забруднених або неідентифікованих, їх залишків та тари зіпсованої або забрудненої, які не можуть бути використані за призначенням, власними силами.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на утилізацію одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого, з метою запобігання засміченню компонентів навколишнього природного середовища.

1.3. Діяльність КПІ ім. Ігоря Сікорського спрямована на скорочення обсягів утворення одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого та поводження з ним відповідно до чинного законодавства.

1.4. Характеристика одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого, що може утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Спецодяг зношений	Одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений	7730.3.1.07	IV	Поліестер – 67,0 %, целюлоза – 33,0 %	-	Твердий
Спецвзуття зношене	Взуття зношене чи зіпсоване	7710.3.1.14	IV	Шкіра – 80,0 %, замітник шкіри – 20,0 %	-	Твердий
Окуляри захисні відпрацьовані	Суміш відходів, матеріалів та виробів з пластмас інших, що не підлягає спеціальному обробленню	7710.3.1.05	IV	Пластмаса – 100,0 %	-	Твердий

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого здійснюється шляхом його вилучення з місць утворення, роздільно та окремо від інших відходів.

2.2. Для збирання і тимчасового накопичування одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого відводиться окреме приміщення з твердим покриттям та обмеженим доступом, захищене від вологи. Місце тимчасового зберігання та накопичення відходів позначається табличкою (або її аналогом) з текстом наступного змісту: «*Найменування відходу за ДК 005-96 – клас небезпеки*», наприклад, «Одяг захисний зіпсований, відпрацьований чи забруднений – IV клас небезпеки».

2.3. Забороняється розміщення одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого поблизу нагрітих поверхонь, місць можливого загоряння відходів та у непризначених для цього місцях, зокрема, в урнах та контейнерах, призначених для твердих побутових відходів.

2.4. Тимчасове зберігання одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою утилізації чи перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Одяг захисний та спецвзуття зношене чи зіпсоване підлягає первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого, що утворилося, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі одягу захисного та



спецвзуття зношеного чи зіпсованого сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітнього кварталу відходи утворено, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Одяг захисний та спецвзуття зношене чи зіпсоване передається сторонній організації для утилізації чи перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між КПІ ім. Ігоря Сікорського та організацією, про яку йдеться.

4.2. Одяг захисний та спецвзуття зношене чи зіпсоване передається виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або його перероблення.

4.3. Після передачі одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможливорює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість одягу захисного та спецвзуття зношеного чи зіпсованого, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на перероблення тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами з метою зменшення її негативного впливу на навколишнє середовище.

1.3. Діяльність КПІ ім. Ігоря Сікорського спрямована на скорочення обсягів утворення тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами, та поведження з нею відповідно до чинного законодавства.

1.4. Характеристика тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами, що може утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Тара пластикова з-під тонеру	Тара пластикова дрібна використана	7710.3.1.04	IV	Пластмаса – 100,0 %	-	Твердий
Тара пластикова з-під друкарських фарб та чорнил	Тара пакувальна пластмасова, забруднена радіонуклідами та (або) шкідливими (небезпечними) речовинами	2522.3.2.01	III	Пластмаса – 98,0 %, фарба друкарська – 2,0 %	H13 – скотоксичні речовини	Твердий

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами, здійснюється шляхом її вилучення з місць утворення, роздільно та окремо від інших відходів.

2.2. Для збирання і тимчасового накопичування тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами, відводиться окреме приміщення з твердим покриттям та обмеженим доступом, захищене від вологи. Місце тимчасового зберігання та накопичення відходів позначається табличкою (або її аналогом) з текстом наступного змісту: *«Найменування відходу за ДК 005-96 – клас небезпеки»*, наприклад, *«Тара пластикова дрібна використана – IV клас небезпеки»*.

2.3. Не допускаються будь які дії, що можуть призвести до пошкодження та руйнування цілісності тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами.

2.4. Забороняється розміщення тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами, поблизу нагрітих поверхонь, місць можливого загоряння відходів та у непризначених для цього місцях, у тому числі контейнерах для твердого побутового сміття.

2.5. Тимчасове зберігання тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами, допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Тара пластикова дрібна використана та (або) забруднена шкідливими (небезпечними) речовинами, підлягає первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. *«Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення»*.

3.2. Первинний поточний облік тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами, що утворилася, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.



3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами, сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворено, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Тара пластикова дрібна використана та (або) забруднена шкідливими (небезпечними) речовинами, передається сторонній організації для перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з цінною вторинною сировиною між КПП ім. Ігоря Сікорського та організацією, про яку йдеться.

4.2. Тара пластикова дрібна використана та (або) забруднена шкідливими (небезпечними) речовинами, передається виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або її перероблення.

4.3. Після передачі тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами, сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможлиблює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість тари пластикової дрібної використаної та (або) забрудненої шкідливими (небезпечними) речовинами, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.

Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на перероблення відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, як вторинної сировини, для перероблення якої в Україні існують відповідні технології і виробничо-технологічні та економічні передумови.

1.3. Дія даної інструкції не поширюється на деревинну тирсу, що забруднена мастилом чи іншими небезпечними речовинами.

1.4. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, та поведження з ними у відповідності до чинного законодавства.

1.5. Характеристика відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, що можуть утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Тирса деревинна	Тирса деревинна	2000.2.2.17	IV	Целюлоза – 58,0 %, лігнін – 28,0 %, пентоза – 11,0 %,	-	Твердий

				вода – 1,0 %, віск – 1,0 %, жир рослинний – 1,0 %		
Відходи деревини кускові	Відходи деревини кускові	2000.2.2.01	IV	Целюлоза – 58,0 %, лігнін – 28,0 %, пентоза – 11,0 %, вода – 1,0 %, віск – 1,0 %, жир рослинний – 1,0 %	-	Твердий
Тирса з-під ДВП, ДСП, фанери тощо	Залишки плит деревностружкових та деревноволокнистих без покриття	2000.2.2.21	IV	Деревина – 80,75 %, карбамідо-формальдегідна смола – 12,5 %, вода – 5,0 %, парафін – 1,0 %, хлорид амонію – 0,75 %	Н13 – скотоксичні речовини	Твердий

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, здійснюється шляхом їх вилучання з місць (об'єктів) утворення роздільно та окремо від інших відходів виробництва і споживання.

2.2. Відходи деревини кускові, тирса деревинна та залишки плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, збираються у вигляді конусоподібних куп на майданчику для їх тимчасового зберігання.

2.3. Майданчик для тимчасового зберігання відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, має бути покритий незруйнованим і непроникним для токсичних речовин матеріалом. Поверхневий стік з майданчика має бути спрямований в окремий зливостік за рахунок обвалування та інших заходів, або має бути передбачений ефективний захист від дії атмосферних опадів та вітру.

2.4. Майданчик для тимчасового зберігання відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, повинен мати табличку з вказівкою наступного змісту: «Найменування відходу за ДК 005-96 – клас небезпеки», наприклад, «Тирса деревинна – IV клас небезпеки».

2.5. До майданчику для тимчасового зберігання відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, має бути передбачений під'їзд автотранспорту з урахуванням вимог безпеки при проведенні завантажувально-розвантажувальних робіт.

2.6. Забороняється зберігання відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без

покриття, на незахищеному ґрунті та поблизу нагрітих поверхонь і місць можливого загоряння; розміщення вищезазначених відходів у контейнерах для твердих побутових відходів.

2.7. Тимчасове зберігання відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Відходи деревини кускові, тирса деревинна та залишки плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, підлягають первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, що утворилися, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворено, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Відходи деревини кускових, тирса деревинна та залишки плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, передаються сторонній організації для перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між університетом та організацією, про яку йдеться.

4.2. Відходи деревини кускових, тирса деревинна та залишки плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.

4.4. Перевезення відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, що унеможливорює потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість відходів деревини кускових, тирси деревинної та залишків плит деревностружкових і деревноволокнистих без покриття, що перевозиться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.



Інструкція щодо збирання, тимчасового зберігання, первинного обліку та передачі сторонній організації шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації

1 Загальні положення

1.1. При розробці інструкції враховано вимоги наступних природоохоронних документів: Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-ХІІ, Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 87/98-ВР, Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.02.1994 № 4005-ХІІ, Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів» від 06.04.2000 № 1644-ІІІ, ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій» та інших нормативно-правових документів.

1.2. Дана інструкція встановлює порядок обліку та контролю за утворенням, збором, тимчасовим зберіганням, транспортуванням та передачею на перероблення шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, з метою запобігання їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище.

1.3. Діяльність університету повинна бути спрямована на скорочення обсягів утворення шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації та поведження з ними у відповідності до чинного законодавства.

1.4. Характеристика шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, що можуть утворюватися в КПІ ім. Ігоря Сікорського:

Назва відходу	Найменування відходу за ДК 005-96	Код по класифікації відходів за ДК 005-96	Клас небезпеки	Типовий хімічний склад	Небезпечні властивості	Агрегатний (фізичний) стан
Зношені шини	Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації	6000.2.9.03	IV	Синтетичний каучук – 85,7 %, вуглець – 10,0 %, залізо – 3,2 %, капрон – 1,0 %, марганець – 0,6 %, діоксид кремнію – 0,5 %	H3 – вогненебезпечні тверді речовини, H13 – екотоксичні речовини	Твердий

2 Умови збирання та тимчасового зберігання

2.1. Збирання шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, здійснюється шляхом їх вилучання з місць (об'єктів) утворювання роздільно від інших відходів виробництва і споживання.

2.2. Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації, збираються у вигляді конусоподібної купи на майданчику для їх тимчасового зберігання.

2.3. Майданчик для тимчасового зберігання шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, має бути покритий незруйнованим і непроникним для токсичних речовин матеріалом. Поверхневий стік з майданчика має бути спрямований в окремий зливостік за рахунок обвалування та інших заходів, або має бути передбачений ефективний захист від дії атмосферних опадів та вітру.

2.4. Майданчик для тимчасового зберігання шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, повинен мати табличку з вказівкою наступного змісту: «Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації – IV клас небезпеки».

2.5. До майданчику для тимчасового зберігання шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, має бути передбачений під'їзд автотранспорту з урахуванням вимог безпеки при проведенні завантажувально-розвантажувальних робіт.

2.6. Забороняється зберігання шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, на незахищеному ґрунті.

2.7. Тимчасове зберігання шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, допускається у випадку накопичення транспортної партії (для передачі сторонній організації з метою перероблення), або тимчасової відсутності спеціально відведених об'єктів, що здійснюють спеціальне поводження з відходами, проте, терміном не більше одного року.

3 Первинний поточний облік

3.1. Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації, підлягають первинному поточному обліку в місцях утворення, за типовою формою № 1-ВТ згідно



Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 342 від 07.07.2008 р. «Про затвердження типової форми первинної облікової документації № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення».

3.2. Первинний поточний облік шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, що утворилися, ведуть матеріальні відповідальні та/або особи, призначені в установленому порядку.

3.3. Відповідальні особи, які ведуть первинний поточний облік відходів, передають заповнену форму № 1-ВТ щоквартально до 14 числа місяця, що слідує за звітним періодом, у електронному та паперовому варіанті Відділу екологічного контролю (eko.dgr.kpi@gmail.com, кімната 111-1).

3.4. Графи 10-а, 10-б, 11 типової форми 1-ВТ заповнюються лише за наявності документального підтвердження факту передачі шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, сторонній організації (акту здачі-прийняття робіт, надання послуг тощо). У випадку, коли протягом звітного кварталу відходи утворено, проте документальне підтвердження факту їх передачі сторонній організації відсутнє – у графах 8-а, 8-б вказується фактична кількість відходів, що утворилися, а в графі 11 зазначається: «Місце для тимчасового зберігання до накопичення транспортної партії». У графах 10-а, 10-б при цьому ставляться прочерки.

4 Порядок транспортування та передачі сторонній організації

4.1. Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації, передаються сторонній організації для перероблення по мірі накопичення транспортної партії, але не рідше одного разу на рік, на підставі укладеного загального договору про перевезення та подальше поводження з відходами між університетом та організацією, про яку йдеться.

4.2. Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації, передаються виключно організаціям, що мають відповідні ліцензії на перевезення, зберігання, утилізацію чи захоронення або їх перероблення.

4.3. Після передачі шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, сторонній організації, відповідальна особа, призначена в установленому порядку, надає копію договору та акту виконаних робіт Відділу екологічного контролю.



4.4. Перевезення шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, слід проводити в спеціально обладнаному транспорті , що унеможливує потенційне засмічення довкілля, забезпечує зручності при перевантаженні, виключає можливість втрати відходів на шляху прямування та при розвантажувальних роботах.

4.5. Кількість шин, зіпсованих перед початком експлуатації, відпрацьованих, пошкоджених чи забруднених під час експлуатації, що перевозяться, не повинна перевищувати допустимий вантажний об'єм відповідного транспорту.