

Додаток 1
до Ліцензійних умов

Міністерство енергетики та захисту довкілля
України

(найменування органу ліцензування)

ЗАЯВА

про отримання ліцензії на провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами

Злобувач ліцензії Товариство з обмеженою відповідальністю «Фенікс-Вторресурс»

(найменування юридичної особи/прізвище, ім'я,

по батькові фізичної особи - підприємця)

Кіровоградська область, м. Кропивницький, вул. Районна, 1 Б

(місцезнаходження юридичної особи/місце реєстрації фізичної особи - підприємця)

40242893

(для юридичних осіб - код згідно з ЄДРПОУ, для фізичних осіб - підприємців - ідентифікаційний

код або серія, номер паспорта фізичної особи - підприємця, ким і коли виданий (у разі відмови

через свої релігійні переконання від прийняття реєстраційного номера

облікової картки платника податків)

КУЗЕНЦОВ Дмитро Сергійович

(прізвище, ім'я, по батькові керівника юридичної особи)

+380506093738
(номер телефону)

(номер факсу)

phoenix.vtr@gmail.com
(адреса електронної пошти)

організаційно-правова форма (для юридичної особи) Товариство з обмеженою відповідальністю,

коди (для юридичних осіб): КОПФ 240, КОАТУУ 3510136300,

наявність раніше отриманої ліцензії

(серія, номер, дата видачі та строк дії останньої
виданої ліцензії (за наявності), орган ліцензування)

просить видати ліцензію на провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами:

відходи, які містять як складова або забруднюючі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінісцентні лампи та прилади, що містять ртуть) (збірання, зберігання);

в електронному вигляді.

наочно;

Важаний спосіб отримання ліцензії:

Порядковий номер	Найменування	Місце провадження діяльності
1	ТОВ «Фенікс-Вторресурс»	Кіровоградська область, місто Кропивницький, вулиця Районна, 1Б

Місія провадження господарської діяльності, зокрема відомості про філії, інші відкремлені підрозділи, що провадитимуть діяльність на підставі ліцензії:

відпрацьоване активоване вугілля (збирання, зберігання, (заявляти вид господарської діяльності повністю або частково)

мають прострочений термін придатності (збирання, зберігання):

вхідні які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або

вхідні розчинів кислот, чи основ (у т.ч. відпрацьований електродит) (збирання, зберігання):

лаків, олиф (збирання, зберігання):

вхідні виробництва, виготовлення і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб,

зберігання):

нафтопродуктами, промаслені ганчірки, пісок, дрібні шматки, тирса, папір, фільми (збирання,

вхідні сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії) (у т.ч. вхідні забруднені

зберігання):

вхідні, речовини або виробу, які містять, складаються або забруднені ПХБ (збирання,

клей/зв'язуючих матеріалів (збирання, зберігання):

вхідні виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів,

відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші) (збирання, зберігання):

відпрацьовані нафтопродукти, непридатні для використання за призначенням (у тому числі

відпрацьовані каталізатори (збирання, зберігання):

оброблення, зберігання):

трубок або інше активоване скло та полігоровані біфеніли (ПХБ) – конденсатори (збирання,

аккумуляторні батареї або інші батареї, ртутні вимикачі, скло від електронно-променевих

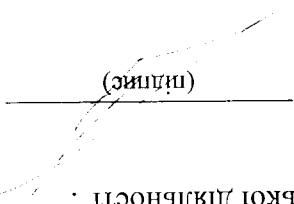
вхідні та брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти такі, як

відпрацьовані свинцеві аккумулятори, цилі чи зламани (збирання, зберігання):

З порядком отримання ліцензії та Ліцензійними умовами провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами ознайомлений і зобов'язується їх виконувати.

Дано згоду на обробку персональних даних для виконання вимог Закону України "Про ліцензування видів господарської діяльності".

Здобувач ліцензії



(підпис)

Кузнєцов Д.С.
(прізвище, ініціали)

МП

(за наявності)

"ПТ" спр/ТОВ "ПТ"
2020 р.

Міністерство енергетики та захисту довкілля України
(найменування органу ліцензування)

ВІДОМОСТІ

про наявність матеріально-технічної бази, необхідної для провадження господарської діяльності з поводження з небезпечними відходами

Товариство з обмеженою відповідальністю «Фенікс – Віторресурс»
(найменування суб'єкта господарювання)

Назва пехів, дільниць, де розташовано обладнання	Основне технологічне обладнання	Документи, що підтверджують право власності або оренди
Пункт збирання, оброблення, зберігання відходів	Лінійний виловний навантажувач 1792.33.20 ДВ	Договір оренди вилочного навантажувача №6-ОВА від 13.01.2020 р. з ТОВ «Індустріальна компанія України» ВФ»

Пункт збирання, оброблення, зберігання відходів	Лінійний виловний навантажувач 1792.33.20 ДВ	Договір оренди вилочного навантажувача №6-ОВА від 13.01.2020 р. з ТОВ «Індустріальна компанія України» ВФ»
Ємність п/е (50 л) - 10 шт.	00003	Інвентаризаційний опис необоротних активів від 21.01.2020 р. Видаткова накладна № 26 від 08.10.2019 р.
Дозиметр-радіометр МКС-05 «ТЕРРА» - 1 шт.	00005	Видаткова накладна № 12 від 13.01.2020 р.
Стіл сносарний однотумбовий - 2 шт.	00006	Видаткова накладна № 000000000001 від 20.01.2019 р.
Набір інструментів сносарних King Roy - 1 шт.	00007	
Ручний гідравлічний візок Skiper (3000 кг) - 1 шт.	00008	
Ручний візок (вантажопідйомність 200 кг) - 8 шт.	00009	

2020 р. (за наявності)

МП

(підпис здобувача ліцензії)

Кузнєцов Д. С.
(прізвище, ініціали)

- 00010 Ручний гідравлічний візок (1250 кг) - 1 шт.
- 00011 Піддон металевий - 8 шт.
- 00012 Ваги платформенні електронні ОХІ (вантажопідйомність до 2000 кг) - 1 шт.
- 00013 Ваги платформенні ОХІ (вантажопідйомність до 600 кг) - 1 шт.
- 00014 Ємність пластикова кислотоотривка об'ємом 0,2 м³ - 1 шт.
- 00015 Набір інструментів слюсарних Top Tools - 1 шт.
- 00016 Контейнер металевий герметичний, об'єм 1 м³ - 4 шт.
- 00017 Мережевий шуроповерт Дніпро-М - 2 шт.

ОПИС

документів, що додаються до заяви про отримання ліцензії на провадження господарської діяльності з провадження з безпечними відходами

Товариство з обмеженою відповідальністю «Фенікс-Вторресурс»
(найменування суб'єкта господарювання)

Порядковий номер	Назва документа	Кількість аркушів	Примітки
------------------	-----------------	-------------------	----------

1 Заява про отримання ліцензії на

провадження господарської діяльності з провадження з безпечними відходами : збирання, оброблення, зберігання

небезпечних відходів (Додаток 1)

Відомості про наявність матеріально-технічної бази, необхідної для

провадження господарської діяльності з провадження з безпечними відходами

(Додаток 2)

Відомості про наявність орендованих виробничих площ та приміщень, необхідних для провадження

господарської діяльності з провадження з безпечними відходами (Додаток 3)

Результати ідентифікації об'єкту підвищеної безпеки

Відомості про наявність документів дозвільного характеру (Додаток 6)

Перелік небезпечних відходів, на провадження з якими отримуються ліцензії

Копія технічного регламенту

Копія паспорту та ідентифікаційного коду Кузнецова Д.С.

Позитивний висновок державної

санітарно-епідеміологічної експертизи № 12.2-18-2/25249 від 20.11.2019 р.

Висновок з опілки впливу на довкілля № 7-03/12-201827143/1 від 12.09.2018 р

Другий екземпляр опису отримав
 " " 2020 р.
 (посада представника заявника)
[Handwritten signature]

(підпис)
 (прізвище, ініціали)

[Handwritten signature]

" " 2020 р.
 (посада особи, яка прийняла заяву)
[Handwritten signature]

(підпис)

(прізвище, ініціали)

[Handwritten signature]

Прийняв
 " " 2020 р.
 (цифрами і словами)
[Handwritten signature]

документів

1	Лист Департаменту екології та природних ресурсів Кіровоградської ОДА № 26-15/4727/0.261 від 28.12.2019 р. «Про розгляд реєстрової карти об'єкту "оброблення та утилізації відходів"	10
12	Договір оренди земельної ділянки №192 від 12.08.2010 року з Кіровоградською міською радою	10
13	Договір оренди № 22-0 нежитлових приміщень від 02.04.2018 року між ФОП Кузнецов Дмитро Сергійович та ТОВ «Фенікс – Втроресурс»	5
14	Договір оренди вищого навантажувача №6-ОВА від 13.01.2020 р. з ТОВ «Індустріальна компанія України-ВФ»	4
15	Інвентаризаційний опис необоротних активів ТОВ «Фенікс-Втроресурс» від 21.01.2020 р.	3
16	Видатоква накладна № 12 від 13.01.2020 р.	1
17	Видатоква накладна № 00000000001 від 20.01.2019 р.	1
18	Видатоква накладна № 26 від 08.10.2019 р.	1
19	Договір з ТОВ НВФ «ЕКОЦЕНТР» № 20/04027 про надання послуг із збирання, зберігання, оброблення та утилізації відходів від 09.01.2020 р.	4
20	Договір № 4/817 від 01.04.2013 р. з ОКВП «Дніпро-Кіровоград» про надання послуг з централізованого питного водопостачання та водовідведення (з доплатами)	15

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ НАУКОВО-ВИРІВНИЧА ФІРМА «ЕКОЦЕНТР» (ТОВ НВФ «ЕКОЦЕНТР»), що іменується в подальшому «Виконавець», являється платником податку на зарплатні підставах та здійснює свою господарську діяльність на підставі ліцензії серії АЕ № 199240 Міністерства екології та природних ресурсів України та природних ресурсів України (Рішення № 271 від 19.10.2015 р.), в особі директора Асаулєнко Оксана Василівна, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та в особі директора Кузнецов Д.С., що діє на підставі Статуту, з іншої сторони, в подальшому «Замовник», в особі директора Кузнецов Д.С., що діє на підставі Статуту, з іншої сторони, в подальшому разом іменується – Сторони, а кожна окремо – Сторона, укладли даний договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1 Замовник доручає та оплачує, а Виконавець приймає на себе зобов'язання надати послуги із оброблення, утилізації небезпечних відходів та збирання, зберігання окремих відходів, як вторинної сировини Замовника на умовах, які передбачені даним договором.

1.2 Церлік забезпечених відходів Замовника з зазначеним залпаноюваного обсягу їх утворення на рік, визначено у Протоколі узгодження ціни, який являється невід'ємною частиною цього договору.

2. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

2.1 Замовник здійснює 100% передоплату по рахункам Виконавця шляхом перерахування грошових коштів на поточний рахунок Виконавця. У випадку невиконання ібел умови Виконавець має право не приймати заявлену Замовником партію відходів, яка має бути утилізована.

2.2 Вартість надання послуг визначається із застосуванням тарифів, які зазначені у Протоколі узгодження ціни. Виконавець має право на протязі дії цього Договору змінювати вартість надання послуг, що надлягає відповідно до п.1.1 даного Договору.

2.3 У випадку зміни Виконавцем вартості надання послуг відповідно до п.1.1, нові ціни вважатимуться узгодженими Замовником у випадку оплати рахунку-фактуру, отриманого від Виконавця.

3. УМОВИ ТА ПОРЯДОК ПРИЙМАННЯ ВІДХОДІВ

3.1 Замовник направляє Виконавцю заявку на утилізацію відходів. У заявці вказується відповідальна особа та кількість відходів по видах.

3.2 На підставі заявки Виконавець виставляє Замовнику рахунок на сплату заявлених послуг відповідно до цін, які діють на момент отримання заявки.

3.3 Відходи, що утворюються на підприємстві Замовника передаються Виконавцю для утилізації по мірі накопичення відходів.

3.4 Виконавець здійснює приймання відходів у відіток та черев кожного тижня з 9 до 15 години. При прийманні Виконавець перевіряє вид та кількість відходів та надає Замовнику Акт зважи-прийняття надання послуг, робить відмітку у накладних та товарно-транспортних документах.

3.5 Право власності на відходи переходить від Замовника до Виконавця з дати підписання Сторонами Акту зважи-прийняття надання послуг.

3.6 Небезпечні відходи Замовника за цим договором приймаються за адресою: Україна, м. Кропивницький, вул. Аджакська, 29.

3.7 Пакування відходів, які передаються Виконавцю повинно відповідати дичим санітарним нормам і дичим нормам ДСАПІІІ України, Виконавець вправі відмовитися від приймання відходів, склавши акт про невідповідність відходів умовам приймання. При цьому Замовник повинен виправити неспівпадіння за власний рахунок.

4. КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ

4.1 Будь-яка інформація, яка стала відома Сторонам даного Договору у зв'язку з виконанням ними зобов'язань за цим Договором, і розголошення якої може нанести шкоду другій Стороні, є конфіденційною інформацією і не підлягає розголошенню третім особам або опублікуванню без попередньої згоди на це другій Стороні. За розголошення вказаної інформації Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

4.2 Сторони зобов'язуються протязі дії даного Договору та після його припинення не розголошувати та не розкривати третім особам конфіденційну інформацію, надану другою Стороною, та не використовувати її з будь-якими цілями, окрім тих, для яких така інформація була надана, без отримання попередньої письмової згоди другої Сторони.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

5.1 За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим договором Сторони несуть майнову відповідальність за чинним законодавством України.

5.2 У випадку надання неповної або недостовірної інформації, на підставі якої Виконавець не може надати належним чином послуги, Замовник несе відповідальність у вигляді штрафу у розмірі 5 % від ціни замовлених робіт чи послуг.

5.3 Виконавець не несе відповідальності за штрафні санкції, застосовані компетентними органами до Замовника за порушення законодавства про небезпечні відходи, за умови, якщо такі порушення виникли через неотримання Замовником рекомендацій Виконавця.

5.4 Сторона, яка є винною в порушенні своїх зобов'язань, повинна відшкодувати іншій Стороні всі причинені таким порушенням збитки так, як це передбачено чинним законодавством, у тому числі недержавний прибуток.

5.5 Сторони вирішують всі спори та розбіжності, що можуть виникнути при виконанні цього договору, шляхом переговорів. У випадку, якщо в результаті переговорів між Сторонами не буде досягнуто згоди, спір підлягає розгляду у Господарському суді за місцем знаходження Виконавця.

5.6 Якщо Виконавець є платником податку на додану вартість та операції (операції) за Договором є об'єктом оподаткування податком на додану вартість, Виконавець зобов'язаний надати Замовнику належне оформлену та зареєстровану накладну відповідно до вимог податкового законодавства чинного на момент виникнення податкового зобов'язання, у тому числі з урахуванням вимог п. 11 підрозділу 2 розділу XX, ст. 201 Податкового кодексу України. У випадку ненадання податкової накладної, простороченого строку її надання, надання неналежним чином оформленої, відсутності реєстрації податкової накладної у Єдиному реєстрі податкових накладних, здійснення такої реєстрації з порушеннями встановлених термінів, Виконавець зобов'язаний сплатити за вимогою та на користь

Заявника штрафу, який повинен сумі податку на подану вартість, зазначені у такій податковій накладній, а у випадку якщо податкова накладна не надана штраф сплачується у розмірі податкового зобов'язання з податку на подану вартість.

6. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

6.1 Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань по договору, якщо це невиконання є наслідком обставин непереборної сили, війни та воєнний дії, страйки, масові безладдя та заворушення, аварії та катастрофи, а також акти державної владди та/або управління, що поділять неможливість виконання договору. При цьому термін виконання зобов'язань по цьому договору продовжуються на строк, протягом якого діють форс-мажорні обставини.

6.2 При наступанні вищезазначених обставин непереборної сили винна Сторона повинна у 10-ти денний строк повідомити про них іншу Сторону. Сертифікат, наданий відповідною Торгово-промисловою палатою або іншою компетентною установою, є достатнім підтвердженням наявності та привадиності дії непереборної сили.

6.3 При несприятливих погодних умовах (туман, ожеледь, снігові замети та такі інші), за яких, згідно з умовами на безпечного вантажу, забороняється рух транспортних засобів з безпечним вантажем, термін виконання зобов'язань по цьому договору подовжується на на термін дії вищезазначених обставин. Сторони терміново повідомляють одна одну про початок та закінчення вищезазначених обставин. При цьому для підтвердження даних обставин сертифікат Торгово-промислової палати або іншої компетентної установи не вимагається.

7. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

7.1 Договір вступає в силу з моменту його підписання і діє до 31.12.2020 року.

8. ОСОБЛИВІ УМОВИ

8.1 Всі зміни та доповнення до цього Договору здійснюються за взаємною згодою Сторін у письмовому вигляді шляхом підписання письмових додатків до цього Договору у повноваженими представниками Сторін та скріплення їх печатками Сторін. Всі додатки (заволення) до цього Договору є його невід'ємною частиною, і мають юридичну силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі, підписані Сторонами та скріплені печатками.

8.2 Сторони несуть повну відповідальність за правдивість вказаних ними у цьому Договорі реквізитів (поштової, юридичної адреси, банківських реквізитів та ін.), інших відомостей (повноваження представника Сторони, статус платника податку та ін.) та зобов'язуються повідомити одна одну про їх зміну, а також про прийняття статусу платника податку та ін.) та зобов'язуються повідомити одна одну про їх зміну, а також про прийняття рішення про свою ліквідацію, реорганізацію, порушення справи про банкрутство або заміну печатки, а у разі неповідомлення, нести ризик настання пов'язаних із цим несприятливих наслідків. Інформація про будь-які із вищезазначених змін повинна надаватися Стороною у строк не пізніше п'яти календарних днів із дати прийняття такого рішення.

8.3 ВИКОНАВЕЦЬ має статус платника податку на придбток на загальних умовах.

8.4 Сторони домовилися, що всі можливі суперечки і розбіжності, які пов'язані з виконанням цього Договору розв'язуються шляхом переложення та листування. У іншому випадку всі спори і розбіжності вирішуються судом України згідно з чинним законодавством.

8.5 Жодна із сторін не може передавати свої права та обов'язки по даному Договору третім особам без письмової згоди другої сторони, окрім випадків, передбачених ланним Договором.

8.6 Уповноважені представники, які від імені Сторін підписали цей Договір, (надалі – «Представники») підписанням Договору підтверджують, що кожна з них надає іншій Стороні згоду на обробку його персональних даних, зазначених у Договорі, з метою забезпечення реалізації відносин у сфері господарської діяльності та/або іншою метою, визначеною відповідно до документів, що регулюють діяльність такої Сторони, на строк 10 років з дати надання згоди на обробку персональних даних, якщо інші строк зберігання документів, що містять персональні дані Представників, не встановлений чинним законодавством. Підписанням цього Договору Представники також підтверджують, що вони надають чинним повідомлення про їх права у зв'язку із включенням персональних даних Представників до бази персональних даних відповідної Сторони.

8.7 У разі відмови від використання персональних даних Представників протягом строку дії Договору ЗАМОВНИКОМ, передплата йому не повертається та залишається в розпорядженні ВИКОНАВЦЯ для покриття ним своїх витрат та збитків, у тому числі втраченої вигоди.

8.8 Договір складений українською мовою в двох оригінальних примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін, при повному розумінні Сторонами термінології та умов Договору.

ЗАМОВНИК	ВИКОНАВЕЦЬ
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ФЕНІКС-ВТОРЕСУРС" в.п. Районна, 1 Б, м. Кропивницький, Кіровоградська обл., 25014 п/р № UA35323583000026007052917646 в ПАТ "ПриватБанк" Кіровоградська Р/Р МФО 323583 ЄДРПОУ 40242893 ПІН 402428911234; Сп. № Тел./факс 0506093738	ТОВ НВФ «ЕКОЦЕНТР» в.п. Тараса Карпи (Тимирязева), 59, м. Кропивницький (Кіровоград), Кіровоградська обл., 25006 ІВАН UA 02 320371 000000260030850900 в ПАТ «Банк «Український капітал»» МФО 320371 ЄДРПОУ 13744541 ПІН 137445411239; Сп. № 200037832 Тел./факс: (0522) 320426, 322350 e-mail: nvf@ecocenter.com.ua

9. РЕВІЗІТНІ СТОРІН

МОБНИК

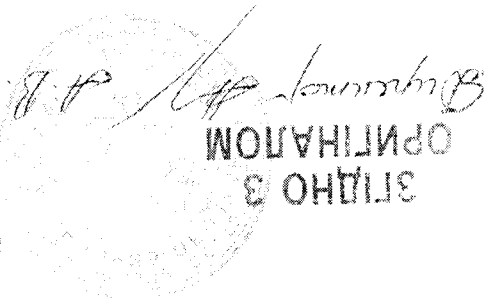
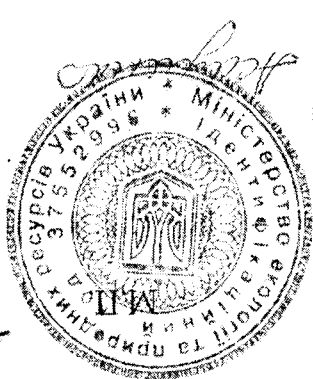
Куценков Д.С.



Асаулєнко А.В.

ВИКОНАВЕЦЬ

Handwritten signature and text at the top of the page, including 'Куценков Д.С.' and 'Асаулєнко А.В.'.



ЗІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

В.о. Міністра

С.Т. Курникін

25006, м. Кіровоград, вул. Тімірязєва, буд. 59

підприємця

Місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-

13744541

Код згідно з ЄДРПОУ юридичної особи, реєстраційний номер платника податків ліцензіата – фізичної особи – підприємця або серія, номер та дата видачі паспорта фізичної особи – підприємця, яка через свої релігійні переконання відмовилася від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків, повідомила про це відповідний контролюючий орган та має відмітку в паспорті

«ЕКОЦЕНТР»

Товариство з обмеженою відповідальністю Науково-виробнича фірма

Найменування юридичної особи (її філій, інших відокремлених підрозділів або прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи - підприємця):

утилізації)

Поводження з небезпечними відходами за переліком, що визначається Кабінетом Міністрів України (збирання, зберігання, оброблення,

Вид господарської діяльності:

19.10.2015 № 371

Дата прийняття та номер рішення:

МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

ЛІЦЕНЗІЯ



ПЕРЕЛІК

1. Виходи, містять як складова або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).

2. Гальванічний шлам (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).
3. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші) (збирання, зберігання, оброблення).

4. Розчинні після травлення металів (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).
5. Виходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).

6. Виходи виробництва, виготовлення і застосування чорнил, барвників, пігментів, фарб, лаків, олій (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).
7. Виходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).

8. Клінічні та подібні їм виходи, а саме - виходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і виходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, зберігання, оброблення).

9. Виходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності (збирання, зберігання, утилізація).

10. Виходи упаковок та контейнерів, забруднені (крім тари 3-її категорії та аерохімікатів) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).
11. Виходи виробництва, одержання і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв'язуючих матеріалів (збирання, зберігання, утилізація).

12. Виходи розчинів кислот чи основ (збирання, зберігання, утилізація).
13. Виходи різних температур (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).
14. Відпрацьоване активоване вугілля (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).
15. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цилі чи розламаші (збирання, зберігання, утилізація).
16. Виходи азбесту (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).
17. Виходи і брухт електричних та електронних вузлів(4), що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку виходів, ртутні вмикачі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).

Є.О. Федоренко

Директор Департаменту

Відповідно до № 13/2011-01-01
ОПРИНТАТОМ
ЗІДНО 3

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ
пункту збирання, оброблення і зберігання відходів

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
ТОВ «Фенікс-Вторресурс»
Д.С. Кузнецов
« 12 » листопада 2020 р.

м. Кропивницький
2020 р.

Handwritten signature and text, likely a date or reference number, partially obscured by the signature.

3	1	Загальна характеристика діяльності
6	2	Характеристика вихідних матеріалів і вилучених ресурсноцінних компонентів
9	3	Опис технологічного процесу та технологічної схеми
13	4	Методологічне забезпечення технологічного процесу
13	5	Контроль технологічного процесу
15	6	Основні положення експлуатації виробничого об'єкту за нормальних умов
17	7	Можливі неполадки технологічного процесу або обладнання та засоби їх усунення
18	8	Безпечна експлуатація виробництва та охорона праці
29	9	Відходи на виробництві, стічні води, викиди в атмосферу, методи їх утилізації, переробки
30	10	Перелік обов'язкових інструкцій і нормативної документації
32	11	Аркуш реєстрації змін (доповнень) до ТР

Handwritten signature and text, possibly a name and title, in cursive script.

І ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДІЯЛЬНОСТІ

В адміністративному відношенні пункт приймання, оброблення та зберігання відходів (далі – пункт) знаходиться на території площею 1500 м² існуючого підприємства, за адресою: м. Кропивницький, вул. Районна, 1Б.
Ділянка розміщення пункту використовується ТОВ «Фенікс-Вторресурс» на підставі договору оренди землі № 192 від 12.08.2010 р., з Кіровоградською міською радою.

Очікуваний термін введення пункту в експлуатацію - 2020 р..

В основі діяльності пункту є – здійснення збирання, оброблення та зберігання небезпечних відходів, визначених розділом А Жовтого переліку відходів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.07.2000 № 1120 «Про затвердження Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням і Жовтого та Зеленого переліків відходів», а саме:

17. Відходи, які містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть) (збирання, зберігання)

32. Відпрацьовані свинцеві акумулятори, цілі чи розламані (збирання, зберігання)

34. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, ртутні вмикачі, скло від електронно-променевої трубок або інше активоване скло та полігоровані біфеніли (ПХБ) – конденсатори (збирання, зберігання, оброблення)

37. Відпрацьовані каталізатори (збирання, зберігання)

42. Відпрацьовані нафтопродукти, непридатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші) (збирання, зберігання)

45. Відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв'язуючих матеріалів (збирання, зберігання)

58. Відходи, речовини або вирази, які містять, складаються або забруднені ПХБ (збирання, зберігання)

67. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (у т.ч. відходи забруднені нафтопродуктами промаслені ганчірки, пісок, деревина, тирса, папір, фільтри) (збирання, зберігання)

68. Відходи виробництва, виготовлення і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліф (збирання, зберігання)

70. Відходи розчинів кислот чи основ (у тому числі відпрацьовані електроди) (збирання, зберігання)

76. Відходи які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності (збирання, зберігання)

78. Відпрацьоване активоване вугілля (збирання, зберігання).

Handwritten signature and text:
10115
Фенікс-Вторресурс
10115
10115

Пункт являє собою комплекс споруд та устаткування, що здійснюватиме процеси:

- приймання та тимчасового зберігання вхідних та електронних вузлів на складах, з вигученням ресурсноцінних компонентів (брухт чорних та кольорових металів).

Виробничий майданчик пункту приймання, оброблення та зберігання вхідних вузлів включає наступні будівлі та споруди:

- навів, що передбачається використати для збирання та тимчасового зберігання вхідних вузлів (літра М);

- склад, що передбачається використати для оброблення та тимчасового зберігання вхідних вузлів (літра В);

- навів, що передбачається використати для тимчасового зберігання вигучених ресурсноцінних складових вхідних вузлів (літра К);

- адміністративно-побутова будівля (літра В).

Очікувана потужність пункту по збиранню і зберігання вхідних вузлів – 10 тон за рік, в т. ч.: по обробленню вхідних вузлів – 5 тон/рік. Фактичні обсяги прийнятих та оброблених вхідних вузлів залежатимуть від переліку та складу вхідних вузлів, що поступатимуть на підприємство.

Режим роботи однозмінний, з тривалістю зміни 8 годин, при кількості робочих днів у році - 256.

Очікуваний матеріальний баланс наведено в таблиці 1.1

Найменування вхідних та вихідних компонентів	% var.	тон/рік	Примітка
<u>Взято:</u>	100	10,000	
<u>Отримано:</u>			
1. Лом чорних металів	6,25	0,625	
2. Лом кольорових металів	6,25	0,625	
3. Вхідли, в т. ч.:	87,5	8,750	
- електронно-променеві трубки	37,5	3,750	
Всього:	100	10,000	

Короткий опис технологічних будівель і споруд:

1. Навіси (літра М та К), прямокутної форми на плані (розмірами 27 x 4,8 м та 11,0 x 6,0 м), площами 129,6 м² і 66,0 м² відповідно. Висота до низу металокожуху даху – 3,10 м. Ступінь довговічності даних споруд – III. Навіси являють собою будівлі каркасного типу з металевих труб та кутників. Зовнішні стіни будівель обшиті опинкованими профлістами НС 20. Перекриття двоскатного типу з залізних профільних кутників

Handwritten signatures and notes at the top of the page.

70x70x4мм, покритих профільним листом НС 20. Підлога --

асфальтобетон.

Опорні труби навісую опираються на залізобетонний стрічковий фундамент.

2. Будівля скляду (літера В) – одноповерхова (без підвалу), прямокутної

форми на плані (розміри 12,16 x 5,90 м), площею 69,2 м². Висота до низу

металокоонструкції даху – 3,40 м. Ступінь довговічності даної споруди –

III. Будівля каркасного типу з металевих труб та кутників. Зовнішні стіни

будівлі обшиті опинкованими профлістами НС 25. Зсередини зовнішні

стіни, до висоти 2 м, додатково обшиті металевим профілем товщиною 50

мм. Після висоти 2 м, на західній стіні будівлі, до низу

металокоонструкції даху, влаштоване суцільне «вікно» з прозорого

полікарбонату, товщиною 10 мм. перекриття двоскатного типу з залізних

профільних кутників 70x70x4мм, покритих профільним листом НС 45.

Підлога – асфальтобетон. Будівля пункту встановлена на залізобетонний

стрічковий фундамент. Вхідні ворота, металеві, розмірами 3,5 x 4 м. В

воротах влаштовані металеві двері, розмірами 1,0 x 2,10 м. Вище вхідних

ворот передбачається вихід вентиляційної витяжної труби діаметром 150

мм.

Лерелік обладнання та устаткування, яке буде використовуватися при

операціях з відходами під час функціонування пункту представлене

нижче:

- дизельний виловий навантажувач ДВ 1792.33.20;

- ваги підготові платформенні ОХІ (вантажопідйомність 2000 та 600 кг) – 2

шт.;

- ручний візок платформенний (вантажопідйомність - 200 кг) – 4 шт.;

- візок гідравлічний ручний Skiper (вантажопідйомність - 3000 кг) – 1 шт.;

- візок гідравлічний ручний (вантажопідйомність - 1250 кг) – 1 шт.;

- піддон металевий (1240 x 1640 мм) – 8 шт.;

- дозиметр-радіометр МКС-05 «ТЕРРА» – 1 шт.;

- контейнер металевий герметичний (об'єм - 1 м³) – 4 шт.;

- ємність пластикова кислототривка (об'єм - 0,2 м³) – 1 шт.;

- ємність поліетиленова (об'єм - 0,05 м³) – 10 шт.;

- мережевий шурпуверт – 2 шт.;

- стіл алюмінієвий однотумбовий – 2 шт.;

- набір алюмінієвих інструментів – 2 шт.;

Якість виучених ресурсів компонентів залежить від відходів, які

піддаватимуться обробленню.

Виучені ресурси компоненти, після контролю якості,

відвантажуватимуться споживачеві.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ВИХІДНИХ МАТЕРІАЛІВ І ВИЛІЧЕНИХ РЕСУРСНОЩІННИХ КОМПОНЕНТІВ

Відходами, над якими планується здійснювати операції оброблення є брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумулюючі батареї або інші батареї, ртутні вмикачі, скло від електронно-променевої трубки або інше активоване скло та поліхлоровані біфеніли (ПХБ) – конденсатори. Вказані відходи відповідають характеристикам наведеним у таблиці 2.1.

Характеристика
входів і брухту електричних та електронних вузлів (на прикладі монітора з електронно-променевою трубкою)

Таблиця 2.1

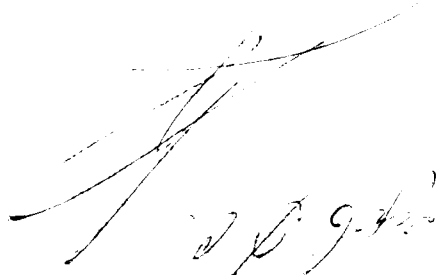
Назва нормативного документа	Величина характеристики (показника)	Найменування характеристики (показника)
3	2	1
Дані технічного паспорту	66,7 % 3,3 % 2,0 % 12,7 % 4,7 % 2,7 % 2,0 % 6,0 %	електронно-променева трубка феритова серцевина ізоляція проводів (полівінілхлорид) пластик (акрилонітрил) бутилен стирол) плата з радіодеталями алюміній мідь залізо
https://nabr.com > post	65 % 3 % 4 % 0,1 % 7 % 7 % 0,5 % 0,1 % 1 % 11 % 1,3 %	діоксид кремнію (SiO ₂); оксид (III) алюмінію (Al ₂ O ₃); оксид свинцю (PbO); оксид цинку (ZnO); оксид натрію (Na ₂ O); оксид калію (K ₂ O); оксид кальцію (CaO); оксид (III) заліза (Fe ₂ O ₃); оксид стронцію (SrO); оксид барію (BaO); інші складова
		Хімічний склад електронно-променевої трубки:
		Фракційний склад в т. ч.:

Lentz Gruppe
Lentz Gruppe
Lentz Gruppe

3	Фізичний стан	
3	Клас небезпеки	Видхо-пожежонебезпечність
ДСанПІН 2.2.7.029-99, Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу небезпеки для здоров'я населення"	А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко, Пожежонебезпечні (горючі)	Видхо-пожежонебезпечність
Справочник: в 2-х ч. тупенів. -2-е изд., перераб. И доп. - М.: Асс. «Пожнаука», 2004. - Ч. I. - 713 ст.; Ч. II. - 774 ст.	Обладнання електронне загального призначення зібсоване, відпрацьоване чи неремонтопридатне	Код за ДК 005-96 "Класифікатор відходів"
Положення про контроль за транско-рдуцiями перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням і Жовтого та Зеленого переліків відходів ПКМУ від 13.07.2000 р. № 1120	9 Н 12 Екологічні речовини А1180	Ідентифікація за Жовтим переліком: клас ООН номер Н характеристики
		номер з'їдно з переліком А Базельської конвенції

Характеристика ресурсоцінних компонентів, що вилучаються з відходів наведена у таблиці 2.2..

Handwritten notes:
 1. only for...
 2. only for...
 3. only for...
 4. only for...
 5. only for...
 6. only for...
 7. only for...


 Директор
 Держспоживстану
 № 516

Сфера застосування	Норма (присутні-мі межі) за нормативними документами	Показники якості, обов'язкові для перевірки (назва та одиниця виміру)	Міждержавний, національний чи галузевий стандарт, технічні умови або методика	Назва вилучених ресурсів
5	4	3	2	1
	$< 20\%$ $< 50 \text{ мкР/год}$ > 100 $\text{част}\cdot\text{хв}^{-1}\cdot\text{см}^{-2}$	1. Коefіцієнт варіації 2. Потужність дози іонізованого випромінювання 3. Щільність потоку β – частинок на поверхні	ДСТУ 3211:2009 /ГОСТ 1639:2009 «Брухт і відходи кольорових металів і сплавів. Загальні технічні умови», затверджений наказом Держспоживстану від 05.10.2009 р. № 357	брухт кольорових металів
	$< 50 \text{ мкР/год}$ > 100 $\text{част}\cdot\text{хв}^{-1}\cdot\text{см}^{-2}$ $> 5\%$	1 Потужність дози іонізованого випромінювання 2 Щільність потоку β – частинок на поверхні 3 Засміченість, %, не більше	ДСТУ 4121-2002 «Метали чорні вторинні. Загальні технічні умови», затверджений наказом Держстандарту від 30.09.2002 р. № 516	брухт чорних металів

Таблиця 2.2

3 ОПИС ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ І ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ВИРОБНИЦТВА

Відходи надходять на ТОВ "Фенікс-Вторресурс" в передбаченій санітарно-гігієнічними вимогами тарі (тарі, призначеній для відповідного класу відходу), автотранспортом підприємств відходотворювачів, і вивантажуватимуться на обвалований бетонований майданчик під навісом (літера М).

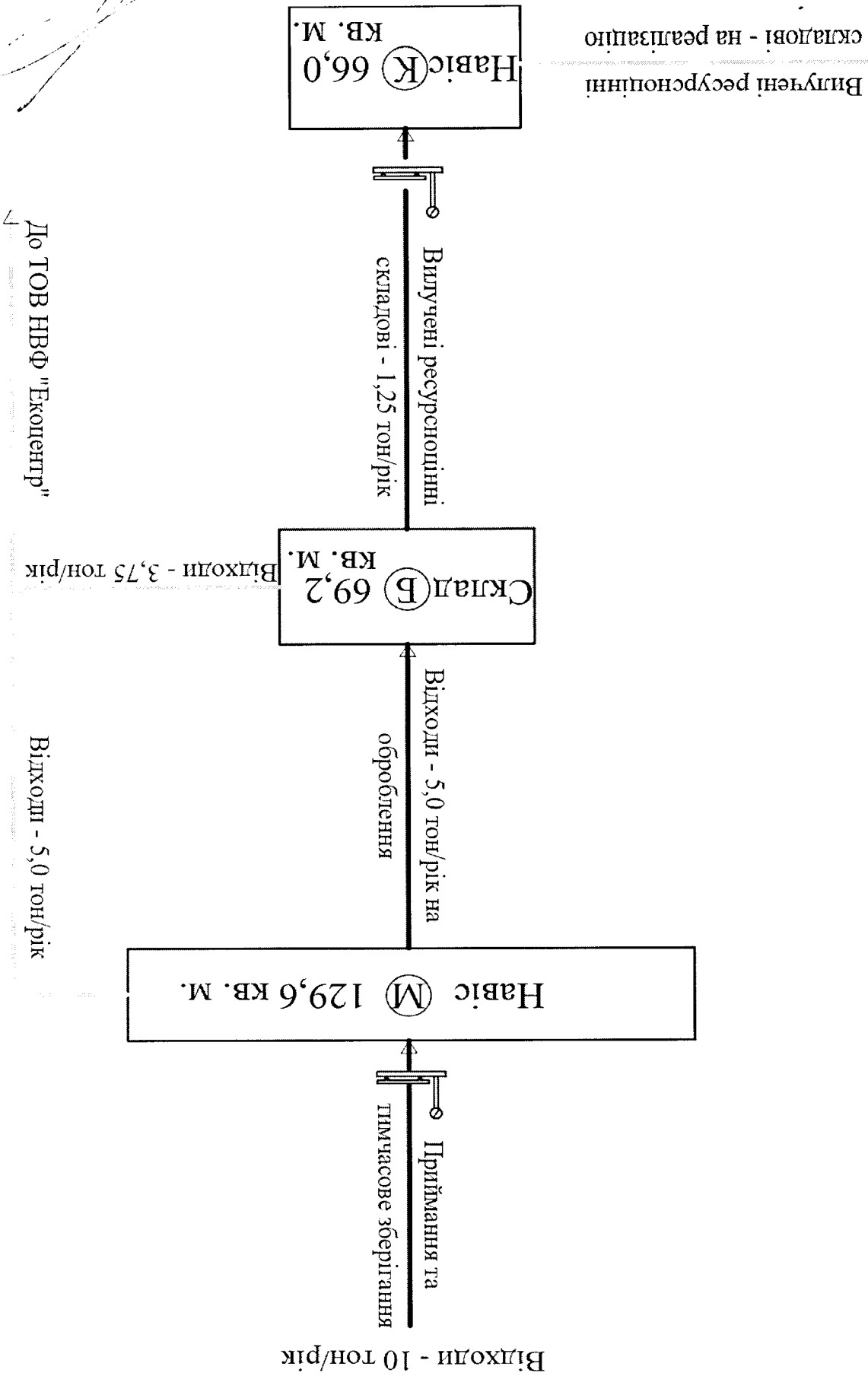
- відходи I класу небезпечки зберігаються у герметичній тарі (стагеві бочки, контейнери). У міру наповнення, тару з відходами закривають герметично сталюю кришкою, при необхідності заварюють; - відходи II класу небезпечки зберігають, згідно до агрегатного стану, у поліетиленових мішках, пакетах, діжках та інших видах тари, що запобігає розповсюдженню шкідливих речовин (інтредієнтів);

- відходи III класу небезпечки зберігають у тарі, що забезпечує локалізоване зберігання, дозволяє виконувати вантажно-розвантажувальні та транспортні роботи і виключає розповсюдження у навколишньому середовищі шкідливих речовин; - відходи IV класу небезпечки можуть зберігатися відкрито на промисловому майданчику у вигляді конусоподібної купи, звідки їх навантажувачем перевантажують у склад для тимчасового зберігання.

Обробленню підлягають наступні відходи (згідно з Жовтим переліком) – відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, ртутні вмикачі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло та поліхлоровані біфеніли (ПХБ) – конденсатори

Для перевантажування відходів використовуватиметься дизельний виловий навантажувач ДВ 1792.33.20 (згідно договору оренди) та ручні візки. Далі відходи надходять до відповідних секцій будівлі для оброблення та зберігання (літера В). Виучення ресурсноцінних компонентів здійснюватиметься робочим персоналом вручну, механічним способом (за допомогою спеціального інструменту), в окремих оторуджених секціях. Виучені цінні ресурсноцінні компоненти вивозитимуться для тимчасового зберігання до реалізації під навіс (літера К). Технологічна схема пункту приймання, оброблення та зберігання відходів представлена на рисунку № 1.1..

Рисунок № 1.1 - Технологічна схема пункту приймання, оброблення та зберігання відходів



Відходи - 5,0 тон/рік

Відходи - 3,75 тон/рік

До ТОВ НВФ "Екоцентр"

Вилучені ресурсопіщні склади - на реалізацію

Вилучені ресурсопіщні склади - 1,25 тон/рік

Відходи - 5,0 тон/рік на оброблення

Приймання та тимчасове зберігання

Навіс М 129,6 кв. м.

Склад В 69,2 кв. м.

Навіс К 66,0 кв. м.

Вимоги щодо збору, приймання та тимчасового розміщення на спеціально виведеній території вдітрацьованих джерел освітлення, що містять ртуть, та інших відходів, що містять ртуть

Вимоги складені відповідно до «Санітарних правил при роботі со ртутью, ее соединеннями и приборами с ртутным наполнением № 4607—88». Приймання відходів, що містять ртуть, здійснюється лише в тарі, яка забезпечує цілісність даного виду відходу, виключає механічні пошкодження при вантажно-розвантажувальних роботах.

Для приймання відходів може бути використана упаковка заводу-виробника, в якій знаходились джерела освітлення чи пристрої, або спеціально виготовлена тара для даного виду операції з відходом. Вдітрацьовані лампи приймають в картонних ящиках, які повинні бути заклені липкою стрічкою, по технічним показникам не нижче паперу-основи марки В (ГОСТ 10459-72). Допускається при здані відходу використовувати і інші види стрічки, які забезпечують необхідну цілісність упаковки. Вдітрацьовані лампи повинні бути запаковані в захисні манжети з гофрокартона типу Д згідно ГОСТ 7376 розміром не менше 1/2 довжини самої лампи. Укладені в захисні манжети лампи повинні бути упаковані в шахматному порядку в ящики згідно ГОСТ 21575.

Зберігання вдітрацьованих ламп з цільми колбами проводиться згідно ГОСТ 25834-83 в спеціально виведеному місці на стежах в заводській упаковці або в спеціальному контейнері ємністю не більше 100 ламп. Зберігання пошкоджених ртутних випрямлячів, приладів, битих ламп та інших виробів, що містять ртуть, має відповідати Технічним умовам ДСТУ 3211-95, тобто в герметичній тарі, виготовленій зі сталі або ртутьстійкого пластика з герметичною кришкою і ручками для перенесення по ГОСТ 17366 і ГОСТ 5044 згідно з нормативною документацією.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- змивати просипи люмінофору з ртутьвмісних приладів в каналізацію;
- застосовувати алюміній як конструктивний елемент.

Для подальшого транспортування ртутьвмісні відходи упаковують в тару по ГОСТ 17366 і ГОСТ 5044, і за нормативною документацією. Матеріал тари повинен бути інертним по відношенню до всіх складових відходів. Застосування скляної тари допускається при дотриманні вимог ГОСТ 4658. Упаковка люмінесцентних ламп повинна відповідати ГОСТ 25834-83, тобто в заводській упаковці з обов'язковим укладанням правильними рядами, щоб уникнути бою.

Упаковка ртутних випрямлячів та приладів повинна виключати механічні пошкодження при їх транспортуванні.

Якщо є пошкоджені ртутні випрямлячі, прилади, биті лампи та інші виробів, що містять ртуть, то транспортування здійснюється в спеціальних контейнерах, виготовлених зі сталі або ртутьстійкого пластика з герметичною кришкою і ручками для перенесення згідно ДСТУ 3211-95.

Handwritten signatures and text at the top of the page, including "Лінійний завод" and "Лінійний завод" written vertically.

Оброблення
Вилучення ресурсоцінних компонентів з приладів, електричних та електронних вузлів, які містять небезпечні компоненти (монітори комп'ютерів, системні блоки та ін.), буде здійснюватися шляхом розбирання останніх за допомогою снорсарного інструменту (викрутки, пасатижі та ін.), та подальшого сортування в окремих секціях склади (літера Б). При цьому ресурсоцінні компоненти транспортуються для тимчасового зберігання з приміщення склади (літера Б), за допомогою ручних візків та навантажувача, під навіс (літера К), а компоненти, які містять небезпечні складові (ртуть, ПХВ), складуються в окремій секції склади для подальшого вивезення до спеціалізованого підприємства – ТОВ НВФ «Екоцентр» (згідно договору).
При кількості оброблюваних відходів – 5 тон/рік, кількість вилучених ресурсоцінних компонентів складе приблизно 25 %, що становитиме 1,25 тон/рік. І, відповідно, кількість небезпечних складових компонентів становитиме 75 % чи 3,75 тон/рік.

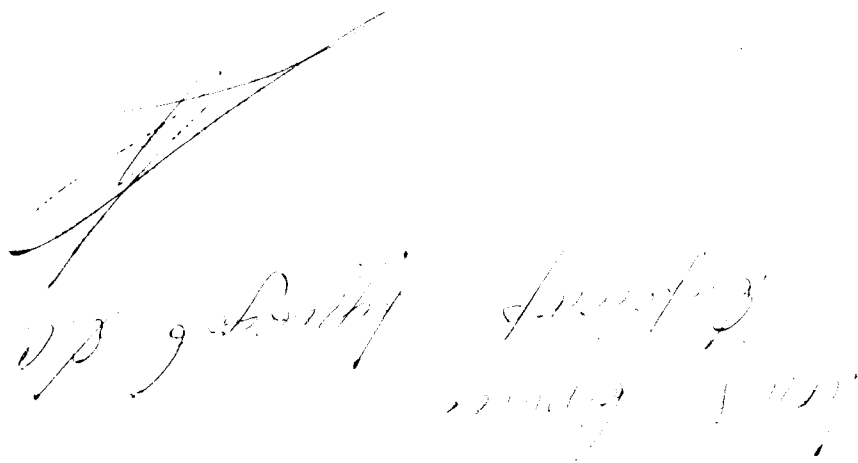
12.01.2015
Іванів Іван Іванович
Директор

4 МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ

Метрологічне забезпечення технологічного процесу здійснюється на стадії приймання вхідних шляхом зважування їх на підготовчих тензометричних вагах середнього класу точності (ДСТУ EN 45501:2007. Національний стандарт України. Прилади неавтоматичні зважувальні. Загальні технічні вимоги та методи випробувань). Ваги будуть встановлені під навісом (літра М). Зважування відсортованої вторинної сировини після оброблення вхідних провідитиметься на окремих підготовчих тензометричних вагах середнього класу точності. Ваги будуть встановлені в приміщенні складу (літра Б). Температурний діапазон роботи вагів від -10 до +40 °С.

5 КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ

Контроль за вилученням ресурсопісних компонентів з вхідних здійснюватиметься візуально.
Радіологічний контроль вхідних, які надходять на підприємство, здійснюватиметься дозиметром радіометром на базі лічильника Гейгера-Мюллера.

The image shows several handwritten signatures in black ink. There are approximately five distinct signatures, some appearing to be in Cyrillic script. The signatures are scattered across the page, with some overlapping. There are also some faint, illegible markings that could be stamps or additional signatures.

5.1 Контроль вхідної сировини (відходів) та виглучених ресурсноцінних компонентів

Таблиця 5.1

Найменування стадій процесу, сировини, що аналізується	Місце відбору проб	Показник, що контролюється	Національний чи галузевий стандарт	Норма	Періодичність контролю	Контроль
1	2	3	4	5	6	7
Аналіз сировини						
Примання відходів	Навіс (літера М)	Потужність дози іонізованого випромінювання Щільність потоку β – частинок на поверхні	НРБУ-97	< 50 мкР/год < 100 част·хв·см ⁻²	Кожна партія	Дозиметр радіометр на базі лічильника Гейгера-Мюллера
Аналіз виглученої вторинної сировини						
Вилучені з відходів ресурсноцінні компоненти	Склад (літера Б)	Коефіцієнт варіації (засміченість, %, не більше) Потужність дози іонізованого випромінювання Щільність потоку β – частинок на поверхні	ДСТУ 3211:2009 / ГОСТ 1639:2009 «Брухт і відходи кольорових металів і сплавів. Загальні технічні умови», затверджений наказом Держспоживстандарту від 05.10.2009 р. № 357 ДСТУ 4121-2002 «Метали чорні вторинні. Загальні технічні умови», затверджений наказом Держстандарту від 30.09.2002 р. № 516 ДСЕПІН 6.6.1.-079/211.3.9-001-02 Державні санітарно-екологічні правила і норми з радіаційної безпеки при проведенні операцій з металобрухтом	< 20 % (< 5 %) < 50 мкР/год < 100 част·хв·см ⁻²	Кожна партія	Лабораторія. Дозиметр радіометр на базі лічильника Гейгера-Мюллера. Лабораторія

Handwritten signature and text, possibly a date or reference number.

6 ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄКТА ЗА НОРМАЛЬНИХ УМОВ

Перед початком роботи пункту необхідно:

1. Перевірити наявність нормативної документації: відповідність контурів заземлення правилам електробезпеки, технічних паспортів обладнання, інструкцій по техніці безпеки, журналу по техніці безпеки.
2. Провести візуальний зовнішній огляд приміщення та майданчиків для приймання, оброблення та тимчасового зберігання відходів, звернувши увагу на закінчення монтажних робіт і герметичність покриття, відсутність лишніх предметів і будівельного сміття, наявність вільного проходу між відсіками.
3. Перевірити наявність засобів пожежогасіння: пілних вогнегасників, кошми, ящики з піском, лопат, ломів, відр.
4. Провести робочий інструктаж з обслуговуючим персоналом.
5. Перевірити герметичність місткостей.
6. Перевірити справність освітлення та вентиляції
7. Перевірити наявність засобів індивідуального захисту для обслуговуючого персоналу і засобів надання першої медичної допомоги.

При прийманні відходів необхідно провести контрольне зважування відходів по типам (класам безпеки) на відповідність вхідним документам. Потім проводять первинне сортування відходів – відходи, які підлягають тимчасовому зберіганню складуються в визначених місцях навісу (літера М) та складу (літера Б) до передачі відповідним організаціям; відходи, які підлягають обробленню направляються до визначених відсіків складу (Б). Транспортування здійснюватиметься вилковим навантажувачем, підвільчними та іншими вісками.

Вимоги безпеки під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування вилучених ресурсоцінних компонентів повинні відповідати ГОСТ 12.3.009. Допускається транспортування ресурсоцінних компонентів в універсальних контейнерах за ГОСТ 20259-80 (Контейнери універсальні. Загальні технічні умови). Нормальна експлуатація пункту повинна забезпечуватися веденням технологічного режиму в межах вимог технічних інструкцій та безаварійної роботи обладнання і устаткування. При цьому слід врахувати, що при прийманні кожної партії або виду відходів необхідно складати карту поводження з ними на основі попереднього дослідження відходів.

Для досягнення стабільної роботи пункту необхідно:

- забезпечити безперервне постачання обладнання електроенергією та паливом (навантажувач);

- своєчасно проводити відбір проб відходів для контролю;
- коригувати технологічну карту в залежності від складу відходів;
- дотримуватися правил експлуатації обладнання і устаткування, вимог інструкцій з охорони праці та інших нормативних документів;
- забезпечувати надійну роботу засобів контролю.

Леніна
В. Косарь
Л. Косарь

Нормальна зупинка роботи пункту повинна проводитися для проведення ремонту або за особливим розпорядженням керівника. Оператор повинен робити записи щодо кількості оброблених відходів та кількості та типу виученої вторинної сировини, час проведення технологічних операцій по обробленню, всі зупинки і виявлені несправності у обладнанні та устаткуванні.

Левко Роман
Інженер
Лисенко В. С.

7 МОЖЛИВІ НЕПОДАЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ АБО ОБЛАДНАННЯ ТА ЗАСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ

Аварійним станом вважається режим або стан обладнання, за наявності яких мають місце неприпустимі, в порівнянні з проєктними, відхилення параметрів і швидкості їх зміни, складу робочих середовищ, поява дефектів і пошкодження на працюючому обладнанні чи устаткуванні, зникнення можливості контролю або впливу штатними засобами на один або відразу кілька параметрів.

При виникненні аварійної ситуації оперативний персонал зобов'язаний:

- негайно виділити в безпечну зону всіх сторонніх;
- доповісти про те, що трапилося керівництву і надалі діяти за погодженням з ним;

- вжити заходів щодо локалізації аварії, виключення пожежі та можливості пошкодження іншого обладнання, звести до мінімуму можливий збиток від аварії;
- надати постраждлим першу допомогу, при необхідності відправити до найближчого медичного закладу;

- приступити до ліквідації наслідків аварії.

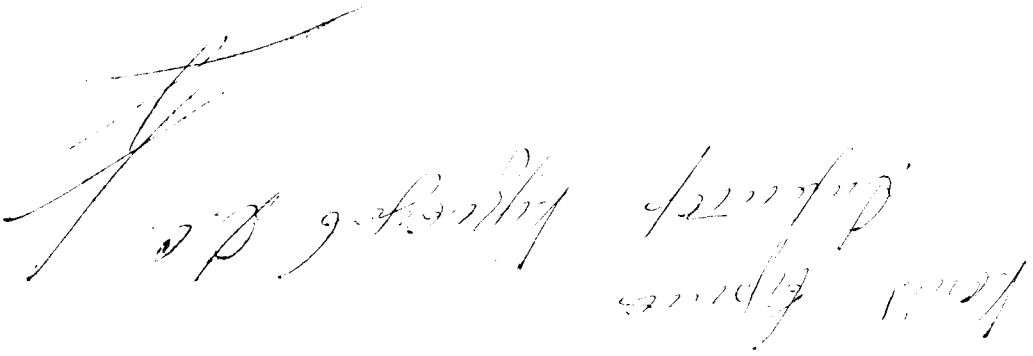
Аварійні ситуації можуть виникнути через відхилення від нормальної роботи, що супроводжуються порушенням герметичності місткостей, значній загазованості приміщень, а також при припиненні подачі електроенергії.

Для захисту технологічних процесів і устаткування від аварій, необхідно:

- все електрообладнання повинно бути заземлене;
- підтримувати герметичність устаткування з пожежонебезпечними відходами;
- необхідно систематично перевіряти механізми;

- кожен робочий, який працює з електроустаткуванням, зобов'язаний мати на робочому місці діелектричні гумові рукавички і діелектричний гумовий килимок;

- розбирання та ремонт електрообладнання, електродвигунів, електроапаратури і т.п. повинні проводитися тільки при знятті напруги і тільки електромонтерний персонал, які мають на це відповідний допуск.



Handwritten signature: *Володимир Д. Д.*
Stamp: *Володимир Д. Д.*

8 БЕЗПЕЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

Робота з промисловими токсичними відходами відноситься до робіт з отруйними, небезпечними і токсичними речовинами. Відповідно до статті 19 Закону України "Про охорону праці", на таких роботах забороняється використовувати працю неповнолітніх. Працівники та персонал, які працюють з відходами, повинні проходити обов'язкові попередні (при прийнятті на роботу) та періодичні (потом трудої діяльності - щорічно) медичні огляди. Під час роботи з відходами (прибирання виробничих приміщень, збирання та сортування, завантаження, перевезення, розвантаження тощо) робітники та обслуговуючий персонал повинні бути забезпечені засобами індивідуального захисту, обізнані з відповідними інструкціями з техніки безпеки, протипожежної безпеки та промислової санітарії, які розробляються підприємством і затверджуються керівником. Ознайомлені із симптоматикою можливих гострих отруєнь, методами подання першої допомоги (само- і взаємодопомоги) потертлим за програмою санітарного мінімуму.

Для подання першої долікарняної допомоги повинна бути спеціальна аптечка, яка комплектується відповідно до переліку небезпечних факторів.

Для працюючих з відходами в адміністративно-побутовій будівлі (літера В) передбачені доброякісна водопровідна вода, туалет, умивальник, мило, рушник, душ, місце для сушки спецодягу, шафа на два відділення для зберігання спецодягу та особистого одягу, приміщення для харчування і відпочинку.

Персонал, який працює з відходами, повинен дотримуватися правил техніки безпеки та особистої гігієни (приймати їжу, палити та відпочивати тільки в спеціально обладнаних місцях, митися під душем після закінчення роботи тощо).

Таблиця 8.1 Умови роботи обслуговуючого персоналу

Категорія працюючих	Тривалість робочого дня	Тривалість долаткової відпустки	Необхідність лікувального і профілактичного харчування	Можливість застосування праці жінок і підлітків
Роботи та інженерно-технічні працівники	8-ми робочий день	12 днів	У перелік не включене	Застосування праці жінок забороняється
Безпосередньо зайняті в технологічному процесі				Застосування праці жінок забороняється, що не досягли 18-літн. віку

Метеорологічні умови виробничих приміщень повинні відповідати санітарним нормам проектування промислових підприємств за ГОСТ 12.1.005.

Основними заходами по відвертанню порушень технологічного процесу і аварій є:

- точне дотримання технологічного режиму;
- дотримання правил техніки безпеки, пожежної безпеки і промислової санітарії;
- дотримання всіх інструкцій;
- усунення безпосереднього контакту працюючих з речовинами, що мають шкідливу дію на організм людини;
- повна герметизація місткостей з рідкими чи небезпечними відходами;
- раціональна організація праці і відпочинку працюючих;
- вчасне отримання інформації про виникнення небезпечних і шкідливих виробничих чинників на окремих технологічних операціях;
- система контролю і управління технологічним процесом, що забезпечує захист працюючих;
- застосування засобів колективного захисту працюючих;
- відповідність виробничих приміщень, майданчиків, на яких виконуються роботи, вимогам будівельних норм і правил, затверджених Держбудом України, а також правил, затверджених органами державного нагляду;
- виробниче обладнання та устаткування повинні забезпечувати вимоги безпеки при монтажі, експлуатації, ремонті, транспортуванні;
- використання засобів захисту працюючих та устаткування для транспортування відходів і ресурсівних компонентів;
- особи, що беруть участь в виробничому процесі, проходять професійний відбір, навчання по професії (в тому числі по безпеці праці), перевірку знань як при допускові їх до роботи, так і періодичні;
- застосування засобів захисту працюючих від дії небезпечних і шкідливих виробничих чинників, що виникають при порушенні технологічного процесу.

При виконанні операцій складивання та оброблення відходів можуть виникнути небезпеки, пов'язані з особливостями і специфічними властивостями відходів.

Особливостями технологічного процесу на виробничому об'єкті є можливість порушення цілісності тари з відходами чи самих відходів, та в результаті – емісія токсичних речовин в простір.

Покриття місць зберігання відходів повинно бути непроникним та забезпечувати локалізацію аварійних витоків, з наступною можливістю збору останніх.

Приміщення складу (літера Б), повинно бути обладнане припливно-витяжною вентиляцією.

Розведення вогню (барат), випалювання ізоляції, спалювання сміття і т.п. на території виробничого об'єкту категорично забороняється.

Паління на території допускаться тільки в спеціально відведеному і погодженому з пожежною службою місці.

Категорично забороняється застосування для освітлення на території об'єкту факелів, сірників, свічок, керосинових ліхтарів і інших джерел відкритого вогню.

Ленінський район
Ленінський район
Ленінський район

обробленні відходів:

1. Оксид свинцю викликає порушення обмінних процесів, ураження нервової системи, недокрів'я, виразкові хвороби, порушення енергетичного балансу клітини. Шляхи проникнення - органи дихання, травний тракт. Клас небезпеки - 1. ГДК у повітрі робочої зони, - 0,01 мг/м³. ГДК у питній воді, - 0,03 мг/дм³;

2. Пари ртуті викликають порушення кальцієвого обміну, зміни крові, зниження захисних функцій організму, ураження центральної нервової системи, травного тракту. Шляхи проникнення - органи дихання, шлунково-кишковий тракт, слизові оболонки, шкіряний покрив. Клас небезпеки - 1. ГДК у повітрі робочої зони, - 0,01 мг/м³.

3. Оксид стронція при потраплянні в великих дозах до організму викликає загальнотоксичний вплив, впливаючи головним чином як нервовий та м'язовий яд. В результаті заміщення іонів кальцію в кістковій тканині на стронцій виникає стронцієвий рахіт - підвищена ламкість кісток. Шляхи проникнення - органи дихання, шлунково-кишковий тракт. Клас небезпеки - 2. ГДК у повітрі робочої зони, - 1,0 мг/м³. ГДК у питній воді, - 7 мг/дм³;

4. Оксид барію викликає запальні хвороби головного мозку і його м'якої оболонки. Діє також на гладку і серцеву мускулатуру викликаючи спазм судин. При хронічному отруєнні, накопичується переважно в костях, барій викликає лейкозопегний вплив на кістковий мозок; включаючись в мінеральний обмін, енергійно витісняє фосфор і кальцій, що може привести до остеопорузу. Шляхи проникнення - органи дихання, шлунково-кишковий тракт. Клас небезпеки - 2. Орієнтовний безпечний рівень впливу (ОБРВ) у повітрі - 0,004 мг/м³. ГДК у питній воді, - 0,1 мг/дм³;

5. Сполуки заліза - надлишок заліза викликає такі симптоми, як безперервні розлади травлення (метеоризм, діареї і запори, нудота і блювота, печія), занепад сил і запаморочення, поява пігментації на шкірі. Якщо не вживати ніяких заходів, можливий розвиток ускладнень - артритів, діабету, захворювань печінки. Деякі фактиви також вважають, що надлишок заліза - один з факторів ризику при розвитку онкологічних захворювань. Шляхи проникнення - органи дихання, шлунково-кишковий тракт. Клас небезпеки - 3. ГДК у повітрі робочої зони, - 4 мг/м³. ГДК у питній воді, - 0,3 мг/дм³.

6. Сполуки міді - надлишок міді може призводити до зниження активності та біосинтезу деяких ферментів, що в свою чергу призводить до появи наступних симптомів: нудота/блювота, головний біль, підвищення температури тіла, біль у животі, діарея, кашель, тремтіння рук (тремор), підвищена спрага, порушення рівноваги і ходи (атаксія), порушення мови, розширення зиниць, металевий присмак у роті, слинотеча. Вважаються тканини мозку, очей та печінки. Шляхи проникнення - органи дихання, шлунково-кишковий тракт. Клас небезпеки - 2. ГДК у повітрі робочої зони, - 0,5 мг/м³. ГДК у питній воді, - 0,1 мг/дм³.

Класифікація
Група 1
Група 2
Група 3
Група 4
Група 5
Група 6

Вміст в організмі шкідливих речовин, що надходять в нього різними шляхами (при вдиханні, через рот), не повинно перевищувати біологічних гранично допустимих концентрацій (ГДК).

Контроль за вмістом шкідливих речовин у повітрі робочої зони проводять згідно з вимогами ГОСТ 12.1.005 та ГОСТ 12.1.007.

Засоби захисту

Засоби захисту повинні створювати найбільш сприятливі для організму людини співвідношення з навколишнім зовнішнім середовищем, забезпечувати оптимальні умови для трудової діяльності.

Засоби захисту працюючих по характеру їх застосування ділять на дві категорії:

- засоби колективного захисту;

- засоби індивідуального захисту.

Засоби індивідуального захисту.

Засоби захисту органів дихання (ЗОД) - призначені для захисту людини від шкідливого впливу різноманітних забруднень, що знаходяться в повітрі робочої зони (парів, газів, аерозолів, сумішей парів і аерозолів, пилу).

За принципом дії ЗОД діляться на дві групи:

Фільтруючі (Ф) - що забезпечують захист в умовах достатнього вмісту вільного кисню в повітрі (не менше 16 %) і обмеженого вмісту шкідливих речовин.

Ізолюючі (І) - що забезпечують захист в умовах недостатнього вмісту кисню і обмеженого вмісту шкідливих речовин.

Фільтруючі ЗОД за призначенням діляться на типи:

- протиаерозольні (ФА) - для захисту від аерозолів;

- протигазові (ДІ) - для захисту від парогазоподібних речовин;

- універсальні (ФУ) - для захисту від парогазоподібних шкідливих речовин та аерозолів, присутніх в повітрі водночас.

Ізолюючі ЗОД по конструкції поділяються на типи:

- шлангові (Ш) - що забезпечують подачу повітря, придатного для дихання, з чистої зони;

- автономні (А) - що забезпечують подачу дихальних сумішей з індивідуального джерела повітряпопоставляння.

На виробничому об'єкті застосовуються фільтруючі універсальні ЗОД з шоломом-маскою (коробки "АІРІД" і "Г").

Спеціальний одяг, взуття застосовуються для захисту працюючих від небезпечних і шкідливих виробничих чинників - електрик, емульсії (призначені і х/б костюми, фуфайка, черевики гумові та шкіряні).

Засоби захисту очей - окуляри призначені для захисту очей від впливу небезпечних і шкідливих виробничих чинників (пилу, твердих часток, яскравості видимого випромінювання).

Засоби захисту голови - каска служить для захисту голови від механічних пошкоджень.

Засоби колективного захисту.

В залежності від призначення поділяються на класи:

- засоби нормалізації повітряного середовища виробничих приміщень і

робочих місць (вентиляція);

- засоби нормалізації освітлення виробничих приміщень і робочих місць

(достатність вузлів освітлення, вчасна заміна електричних ламп, що перегоріли);

Засоби захисту від електростатичних зарядів (заземлення обладнання,

комунікацій).

Виробничий об'єкт є пожежонебезпечним з точки зору експлуатації.

Показники пожежонебезпечності входять та вилучені ресурсоцінних

компонентів наведені в таблицях 2.1-2.2.

Класифікація об'єкту за категоріями пожежонебезпечності та ступенями

вогнестійкості наводяться в таблиці 8.2.

Характеристика виробничих будівель, приміщень згідно пожежо- і

вибухонебезпеки

Таблиця 8.2

Найменування відлігнення	Категорія приміщень і споруд по НАПБ В.03.002-2007	Класифікація по ПУЕ	Ступінь вогнестійкості (ДІВН В.1.1-7-2002)
Навіси (літери М і К)	В	П-Іа	-
Склад (літера Б)	В	П-Іа	ІІІА
Адміністративно-господарська будівля	Д	норм.	ІІ

Методи і необхідні засоби пожежогасіння.

Основний метод пожежогасіння - подача повітряно-механічної піни за

допомогою пересувних засобів пожежної частини. Для ліквідації осередків

займання застосовується пожежна техніка згідно з ГОСТ 12.4.009 "Пожежна

техніка для захисту об'єктів. Зарядні вимоги.", пожежний інвентар, тканина

азбестова, штиби пожежні, пісок.

Для гасіння запалення електрообладнання застосовувати вуглекислотні

вогнегасники.

Перед подачою повітряно-механічної, хімічної піни, води, для гасіння

пожежі, в обов'язковому порядку виконувати електричну напругу.

Аварії і пожежі на об'єкті можуть відбуватися від порушення правил

техніки безпеки при експлуатації обладнання, недотримання правил пожежної

безпеки при роботі з вогнем і пожежонебезпечними речовинами, порушенні

персоналом правил експлуатації.

При виникненні аварійної ситуації на пункті технологічний персонал

зобов'язаний негайно повідомити про те, що трапилося, керівнику і відповідним

службам. У випадку розливу пожежонебезпечних рідин і загоряння, викликати

пожежну команду і вжити відповідних заходів, щодо локалізації та ліквідації

пожежі.

Handwritten signatures and notes at the top of the page.

Оскільки експлуатація проектованого об'єкта пов'язана з наявністю спрямованих на забезпечення безаварійних умов роботи відповідно до вимог діючих нормативних матеріалів.

Основні прийняті технічні рішення забезпечують роботу пункту. Все устаткування - з високим ступенем надійності і герметичності. Для оперативного керування виробництвом передбачається зв'язок за допомогою мобільних гаджетів.

Передбачається пожежна сигналізація. У пожежобезпечній зоні складу (літера Б) встановлюються пожежні сигналізатори. У приміщенні з постійно присутнім персоналом встановлюється приймальний контрольний прилад, на який надходить сигнал від пожежних сигналізаторів.

Для захисту обслуговуючого персоналу від небезпечної для життя напруги, що може виникнути при несправності ізоляції, передбачається влаштування захисного заземлення (занулення) електричних кабелів, що підлягають нормально неструмоведучі елементи електроустановок, електрообладнання, що можуть виявитися під напругою внаслідок пробою ізоляції.

Як заземлювач використовується зовнішній контур заземлення, передбачений при будівництві фундаментів споруд.

Для заземлення (занулення) використовуються нульові жили живильних кабелів, сталеві труби електропроводок, металеві конструкції і т.п., а внутрішній контур заземлення, прокладений по внутрішньому периметрі приміщень сталеві смуги. Всі електричні занулення на нульову жилу живильного кабелю. Захист від статичної електрики забезпечується приєднанням відповідного обладнання до контуру заземлення.

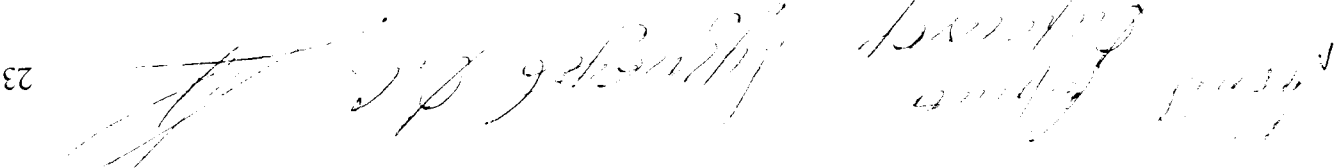
Блискавкозахист виконаний відповідно до РД 34.21.122-87 "Інструкція з улаштування вбудованого захисту будинків і споруд". При дотриманні заданих норм технологічного режиму на всіх стадіях виробництва і утриманні в справному стані технологічного обладнання і устаткування виходить на суміші не утворюється.

Для запобігання нещасних випадків, захворювань і отруєнь, зв'язаних з технологією, весь обслуговуючий персонал забезпечується наступними засобами індивідуального захисту:

- спеодягом з бавовняної та проезиненої тканини;
- захисними масками, шкрявними та гумовими черевиками;
- захисними окулярами;
- рукавицями.

Робітники, які безпосередньо пов'язані зі здійсненням технологічного процесу забезпечуються індивідуальними фільтруючими протизадами марки "AIRID" і "T". Застосування фільтруючих протизав можливо тільки в атмосфері, що містить не менш 18% вільного кисню і не більш 0,5% шкідливих речовин. В аварійних випадках застосовуються киснево-ізолюючі прилади типу "КВІ-8".

23



Відомості про засоби індивідуального захисту працівників наводяться у таблиці 8.3..

Ірина Іванівна
Іванівна Іванівна
Іванівна Іванівна

Таблиця 8.3 Відомості про засоби індивідуального захисту працівників

Назва стадій технологічного процесу	Посада працівника	Засоби індивідуального захисту працівників	Термін служби засобів індивідуального захисту	Періодичність прання, хімічестки засобів індивідуального захисту	Примітка
1	2	3	5	6	7
Приймання відходів	Оператор	Костюм Білизна нагільна Берет Прогумований фартух з нагрудником Чоботи Шкарпетки Рукавички Наружавники прогумовані вані Жилет Окуляри захисні Респіратор газозахисний <u>У зимку додатково:</u> Куртка утеплена Штани утеплені Валянки	12 6 12 Черговий 12 3 2 6 12 До зносу До зносу До зносу 36 36 48	Згідно з інструкцією по експлуатації -//-	

Handwritten notes and signatures:
 Veritas
 Сіренко
 Шумарев
 & S.
 [Signature]

Назва стадій технологічного процесу	Посада працівника	Засоби індивідуального захисту працівників	Термін служби засобів індивідуального захисту	Періодичність прання, хімічестки засобів індивідуального захисту	Примітка
1	2	3	5	6	7
Розбирання електронних вузлів	Оператор	Калоші гумові Шапка Рукавички Костюм Білизна нагілвна Берет Фартух з нагрудником Чоботи Шкарпетки Рукавички Нарукавники прогумовані Жилет Окуляри захисні Респіратор газозахисний	24 24 12 12 6 12 3 2 6 12 До зносу До зносу	Згідно з інструкцією по експлуатації -//- -//- Згідно з інструкцією по експлуатації -//-	
		У зимку <u>ДОДАТКОВО</u> : Куртка утеплена Штани утеплені Валянки	36 36 48		

Іванів Іван Іванович
 Підписав: Іванів Іван Іванович
 ДТ

Для створення нормативних умов праці для персоналу проектом

передбачається:

- механізація технологічних процесів;
- вологе прибирання виробничих приміщень;
- вентиляція приміщень для оброблення відходів;
- опалення приміщень з постійним перебуванням робочого персоналу;
- загальне і місцеве (локальне) освітлення виробничих приміщень, робочих місць і зовнішньої установаки.

Вибір освітленості приміщень зроблений по нормах у відповідності зі СНІП 11-4-79. Типи світильників обрані в залежності від категорії приміщень і прийнятої освітленості.

Штучне освітлення поділяється на робоче та аварійне. Аварійне освітлення включається і працює одночасно з робочим. Напряга мережі загального робочого та аварійного освітлення 220 В.

Керування робочим і аварійним освітленням здійснюється автоматичними вимикачами з шитків освітлення, вимикачами, встановленими в приміщеннях.

Нормований рівень шуму на робочих місцях забезпечується за рахунок:
- придбання обладнання, шумові характеристики якого відповідають вимогам санітарних норм, що повинні бути обговорені при укладанні контракту на його поставання і підтверджено відповідними сертифікатами фірми-виготовлявачів;

- вентилятори підібрані з мінімальними окружними швидкостями.

З урахуванням зазначених заходів еквівалентний рівень шуму, що впливає

на персонал протягом робочої зміни, не буде перевищувати припустимого - 80

дБ, що відповідає вимогам ГОСТ 12.01.003-83 "Шум. Загальні міри безпеки".

В існуючій адміністративно-побутовій будівлі, передбачена приточно-втяжна вентиляція з механічним і природним спонуканням відповідно до вимог нормативних документів.

Санітарно-побутове обслуговування

Усі робітники та ІТП забезпечуються наявними побутовими приміщеннями адміністративно-побутовій будівлі.

Для збереження запасу чистої спецодежгу передбачені необхідні шафи в

гардеробній. Ремонт, прання і чистіння робочого спецодежгу передбачається в

працьові чи хімічесті населеного пункту.

Харчування.

Харчування працюючих на майданчику прийнято в існуючому приміщенні адміністративно-побутовій будівлі.

Вентиляція

Вентиляція складу (літера Б) передбачена припливно-втяжна з механічним спонуканням, яка забезпечує 3-х кратний повітрообмін і притік повітря.

Обмеження можливості праці жінок і підлітків.

Фактори виробничих небезпек для професійного відбору та контролю стану здоров'я працюючих:

*Людмила Борисівна
Лукіничук*

Людмила Бірюк
Людмила Бірюк

<p>Найменування професії</p>	<p>Виробничі небезпеки та шкідливості</p>
<p>Оператор</p>	<p>Токсичні речовини</p>
<p>1. Забороняється приймати на роботу людей, які хворіють хворобами, згідно Переліку Наказу Міністерства охорони здоров'я України 23.07.2002 № 280</p>	<p>2. Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій (Наказ Міністерства охорони здоров'я України №246 від 21.05.2007р.).</p>

9 ВІДХОДИ НА ВИРОБНИЦТВІ, СТІЧНІ ВОДИ, ВИКИДИ В АТМОСФЕРУ, МЕТОДИ ЇХ УТИЛІЗАЦІЇ, ПЕРЕРОБКИ

Технічні рішення пункту приймання, оброблення та зберігання відходів прийняті з урахуванням необхідності забезпечення мінімально можливого забруднення довкілля.

Згідно Звіту про оцінку впливів на довкілля (ресраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності – 201827143), викиди спеціальних забруднюючих речовин в атмосферне повітря, на стадії нормальної експлуатації пункту – будуть відсутні.

Акустичний вплив при роботі обладнання не перевищуватиме нормативного на межі прилеглої житлової забудови.

Специфічні стічні води, які підлягатимуть знешкодженню чи утилізації – будуть відсутні.

Небезпечні компоненти вилучені з відходів, передаватимуться до ТОВ НВФ «Екоцентр» (згідно договору).

Санітарно-захисна зона, відповідно до Додатку 4 ДСП № 173-96, встановлена у розмірі 100 м, що витримано.

Володимир Коваленко
Генеральний директор

10 ПЕРЕЛІК ОБОВ'ЯЗКОВИХ ІНСТРУКЦІЙ І НОРМАТИВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

№ п/п	Найменування інструкції	Місце знаходження для постійного використання	Місце знаходження знаходження
-------	-------------------------	---	-------------------------------

1	ВІРОВНИЧІ ІНСТРУКЦІЇ		4
---	----------------------	--	---

1.	Інструкція по транспортуванню та складуванню відходів		
2.	Інструкція по розбиранню брудну електронних вузлів.		

ІНСТРУКЦІЇ З ОХОРОНИ ПРАЦІ

1.	Інструкція техніки безпеки і охорони праці.		
2.	Інструкція з безпечних методів роботи на висоті.		

ІНСТРУКЦІЇ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

1.	Інструкція по дотриманню заходів пожежної безпеки.		
----	--	--	--

СПИСОК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ОБОВ'ЯЗКОВОМУ ЗАСТОСУВАННЮ ІТІ ТА ПРАЦІВНИКАМИ ПУНКТУ

1.	ГОСТ 12.0.001-82. ССБТ. Основные положения		
2.	ГОСТ 12.0.002-80. ССБТ. Термины и определения		
3.	ГОСТ 12.0.003-74. ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.		
4.	Закон України про охорону праці від 21.11.2002 р		
5.	Типові правила внутрішнього трудового розпорядку для робочих і службовців підприємств, установ. І оскотруд		
6.	Положення про порядок забезпечення працівників спеціальним одягом, спеціальним взуттям та іншими засобами індивідуального захисту. Наказ Держатглядохоронпраці від 29.10.96 р.		
7.	ГОСТ 12.1.003-83. ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.		
8.	ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования		
9.	ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздушной рабочей зоне		
10.	ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности		
11.	ГОСТ 12.1.009-76. ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения.		
12.	ГОСТ 12.1.010-76 ССБТ Взрывобезопасность. Общие требования		

Handwritten signature and date: 10.11.2011

1			
13.	ГОСТ 12.4.026-76 ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности		
14.	ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ Оборудование производственное.		
15.	ГОСТ 12.2.007-75. ССБТ. Изделия электрические. Общие требования безопасности.		
16.	ГОСТ 12.4.021-75. Системы вентиляционные. Общие требования.		
17.	ДНАОП 0.00-1.32-01 Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.		
18.	ГОСТ 12.3.002-75. ССБТ. Процеси производственные. Общие требования безопасности		
19.	ГОСТ 12.3.006-75. ССБТ. Эксплуатация водопроводных и канализационных сооружений и сетей. Общие требования		
20.	ГОСТ 12.3.009-76. ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.		
21.	Правила безопасной эксплуатации электроустановок споживачів. Затв. 09.11.98р. №4		
22.	СНІП П-М.3.68. Допоміжні приміщення і приміщення виробничих підприємств. Норми проектування.		
23.	СНІП П-90-81. Виробничі будівлі промислових підприємств. Норми проектування.		
24.	Вказівки по проектуванню і будові блискавкозахисту будівель і споруд. СН 305-69.		
25.	ДНАОП 0.00-4.12-99 Типове положення про навчання, інструктаж і перевірку знань працівників з питань охорони праці, "Держнагляд охорони праці".		
26.	Положення про дослідження виробничих нетаразів, затв. 01.09.80р.		
27.	Кодекс Законів України про працю		
28.	ДСТУ 4121-2002 «Метали чорні вторинні. Загальні технічні умови», затверджений наказом Держстандарту від 30.09.2002 р. № 516		
29.	ДСТУ 3211:2009 / ГОСТ 1639:2009 «Брухт і відходи кольорових металів і сплавів. Загальні технічні умови», затверджений наказом Держспоживстандарту від 05.10.2009 р. № 357		
30.	Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)		

4

3

