

## Інструкція

щодо умов і правил збирання, тимчасового розміщення

промислових та побутових відходів на

ТОВ «Керамейя»

1. Загальні положення.

1.1. Інструкція визначає організаційні заходи діяльності, пов'язані із запобіганням або зменшенням обсягів утворення відходів, правил збирання, тимчасового розміщення промислових відходів на промислових майданчиках відповідно 1,2,3,4 класів небезпеки, та правил вивезення цих відходів.

1.2. До промислових відходів відносяться відходи сфер виробництва і сфер споживання.

1.3. Відходи сфер виробництва і сфери споживання в залежності від фізіологічних, хімічних, біологічних характеристик всієї маси відходу або окремих його інгредієнтів поділяються на чотири класи небезпеки:

1-й клас - речовини (відходи) надзвичайно небезпечні;

2-й клас - речовини (відходи) високо небезпечні;

3-й клас - речовини відходи помірно небезпечні;

4-й клас - речовини (відходи) мало небезпечні.

1.4. Токсичними промисловими відходами називаються такі відходи, які утворюються в процесі технологічного циклу в промисловості, мають у своєму складі фізіологічно активні речовини, які викликають токсичний ефект.

1.5. Клас небезпеки визначається токсичністю промислових відходів на підставі нормативно-правових документів (ДСанПіН 2.2.7.029-99 «Гігієнічні вимоги, щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу небезпеки для здоров'я населення»).

1.6. Інструкція розроблена на підставі вимог Закону України «Про відходи», Державних санітарних правил на норм ДСанПіН 2.2.7.029-99 та закону України «Про охорону праці» ст. 19, на підприємстві виданий наказ «Про призначення відповідальних осіб у сфері поводження з відходами».

2. Умови утворення відходів.

2.1. Об'єктом утворення токсичних відходів є підприємство ТОВ «Керамейя».

2.2. На підприємстві утворюються наступні види промислових відходів таких класів небезпеки:

- відпрацьовані свинцеві акумулятори - 1 клас;
- відпрацьовані люмінесцентні лампи освітлення - 1 клас;
- відпрацьоване масло моторне – 2 клас;
- відпрацьовані лампи розжарювання – 3 клас;
- відпрацьовані автомобільні шини – 4 клас;
- відпрацьовані електроди – 4 клас;
- залишки плівки поліетиленової – 4 клас;
- залишки поліпропіленової стрічки – 4 клас;
- ремені прорезинені відпрацьовані – 4 клас;
- стрічка транспортерна відпрацьована – 4 клас;
- брухт чорних металів (відпрацьовані комплектуючі обладнання, залишки труби металеві) – 4 клас;
- вилучені з сировини механічні включення – 4 клас;
- вловлений пил (в циклоні) – 4 клас;
- цегла-сирець некондиційна – 4 клас;
- бій цегли – 4 клас;
- відходи будівництва змішані та знесення будівель та споруд – 4 клас;
- тверді комунальні та подібні до них відходи – 4 клас.

2.3. Нормативи утворення відходів визначаються на підставі нормативно-правових документів та згідно регламенту утворення відходів на одиницю виробленої продукції.

2.4. Всі відходи, які утворюються на підприємстві, підлягають первинному поточному обліку в місцях, де вони утворюються, згідно п.1 розділу 5 «Порядку підготовки та надання обов'язкової державної звітності в сфері охорони навколишнього середовища».

2.5. Первинний поточний облік типу і кількості токсичних відходів, які утворюються, ведуть відповідальні особи у сфері поводження з відходами, на основі матеріально-сировинних балансів підприємства.

3. Умови збирання та тимчасового зберігання відходів.

3.1. Відходи по мірі їх накопичення збирають у тару, призначену для кожного класу з дотриманням правил безпеки, а потім доставляють для тимчасового зберігання на промисловий майданчик (цех, ділянка, склад) і залишають на відведеному місці для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення.

3.2. На кожне місце (об'єкт) зберігання відходів розроблений план розміщення та складений паспорт місця тимчасового розміщення відходу, у якому зазначені технічні характеристики місця, найменування та код відходів (згідно з державним класифікатором відходів), їх кількісний та якісний склад, походження, а також відомості про методи контролю та безпечної експлуатації цих місць (об'єктів).

3.3. Умови тимчасового розміщення відходів по класам небезпеки:

Відходи 1 класу небезпеки:

- відпрацьовані свинцеві акумулятори - зберігаються в спеціально відведеному закритому приміщенні з твердим покриттям на території проммайданчика підприємства. Місце зберігання відпрацьованих акумуляторів з електролітом обладнане герметичним піддоном;

- відпрацьовані люмінесцентні лампи освітлення - зберігаються в металевому закритому контейнері в спеціально відведеному закритому приміщенні з твердим покриттям на території проммайданчика підприємства. Лампи упаковуються згідно вимог ГОСТу 2534-83. Кожна лампа вкладена в заводську упаковку. Можливе упакування ламп в ящики з гофрокартону, які виключають взаємний дотик ламп. Ящики з гофрокартону заклеюються паперовою стрічкою, або обв'язуються шпагатом. Лампи з пошкодженими або розбитими колбами тимчасовому зберіганню на території проммайданчика не підлягають.

Відходи 2 класу небезпеки:

відпрацьоване автомобільне мастило зберігається у спеціальній металевій ємності та використовуються на власні потреби підприємства в якості змащувальної рідини.

Відходи 3 класу небезпеки:

- відпрацьовані лампи розжарювання тимчасово зберігаються на території проммайданчика в металевих контейнерах, розташованих на твердому покритті в місці тимчасового розміщення комунальних та подібних до них відходів та передаються ТОВ «Сумикомунсервіс» для розміщення на полігоні ТПВ згідно договору.

Відходи 4 класу небезпеки.

- тверді комунальні та подібні до них відходи тимчасово зберігаються на території проммайданчика в металевих контейнерах на твердому покритті в місці тимчасового розміщення комунальних та подібних до них відходів та передаються ТОВ «Сумикомунсервіс» для розміщення на полігоні ТПВ згідно договору;

- відпрацьовані автомобільні шини зберігаються в складі та передаються спеціалізованим підприємствам на утилізацію згідно договору;
- брухт чорних металів (відпрацьовані комплектуючі обладнання, залишки труби металевої), відпрацьовані електроди зберігаються в складі та передаються ТОВ «Суми-метал» в якості вторинної металевої сировини згідно договору;
- залишки поліпропіленової стрічки і плівки поліетиленової зберігаються в складі та передаються ТОВ «Свод» в якості вторинної сировини згідно договору,
- ремені прорезинені відпрацьовані, стрічка транспортерна відпрацьована збираються в складі і зберігаються на території промайданчика в металевих контейнерах на твердому покритті в місці тимчасового розміщення комунальних та подібних до них відходів та передаються ТОВ «Сумикомунсервіс» для розміщення на полігоні ТПВ згідно договору;
- вилучені з сировини механічні включення збираються в спеціальний контейнер та по мірі накопичення видаляють в місце тимчасового зберігання змішаних відходів будівництва ;
- вловлений пил (в циклоні) по мірі накопичення висипають на транспортер і повертають у виробництво, накопичення не відбувається;
- цегла-сирець некондиційна збирається в спеціальний контейнер та по мірі накопичення видаляється в бурти з сировиною для повторного використання у якості сировини;
- бій цегли збирається в спеціальні контейнери та по мірі накопичення вноситься в місце тимчасового складування змішаних будівельних відходів;
- відходи будівництва змішані та знесення будівель та споруд

3.4. При тимчасовому зберіганні відходів (на майданчиках підприємства та у складі у відкритому вигляді (навалом, насипом) у герметичній, відкритій тарі) забезпечуються такі умови:

- у повітрі промислового майданчика на висоті 2,0 м від поверхні землі концентрація шкідливих речовин не перевищує 30% граничнодопустимої концентрації (ГДК) - ГОСТ 12.1.005-88;
- концентрація шкідливих речовин у ґрунті санітарно-захисної зони не перевищує допустимих рівнів, а в ґрунтових та поверхневих водах ГДК (ДСанПіН 4630-88);
- промисловий майданчик для тимчасового зберігання відходів розташовується на території з підвітряного боку, покритий неруйнівним та непроникливим для токсичних речовин матеріалом (керамзитобетоном, полімербетоном та інш.) з автономним водовідводом і нахилом у бік очисних споруд.

3.5. Допустима кількість відходів на території промислового майданчика визначається підприємством за узгодженням з місцевими органами екобезпеки на основі класифікації відходів за класом небезпеки, за їх фізико-хімічними властивостями, спрямованістю біологічної дії з урахуванням можливої комбінованої дії та можливістю підприємства щодо організації місця зберігання, перспективи знешкодження або утилізації відходів.

3.6. Періодичність контролю, місця виміру і перелік шкідливих речовин узгоджується з місцевими органами самоврядування, державною санітарно-епідеміологічною та іншими контролюючими службами.

4. Вимоги до перевезення промислових відходів 1-3 класу небезпеки.

4.1. Транспортування небезпечних відходів дозволяється лише за наявності на них паспорта та дозволу (ліцензії) місцевих органів санітарно-епідеміологічної служб транспортній організації на поводження з ними тільки спеціально обладнаними для цього транспортними засобами, відповідними позначками, що обумовлюють характер його використання.

4.2. Водії транспорту, які перевозять промислові відходи 1-3 класу, повинні пройти спеціальний інструктаж з техніки безпеки при поводженні з токсичними відходами. Кількість відходів, що перевозяться, не повинні перевищувати вантажний об'єм відповідного транспорту. Транспортування промислових відходів не повинне призводити до забруднення навколишнього середовища в місцях їх завантажування, перевезення та розвантажування.

4.3. Всі процеси, пов'язані із завантажуванням, перевезенням і розвантажуванням відходів 1-3 класів небезпеки, повинні бути механізовані, транспортування слід проводити в спеціально обладнаному транспорті, призначеному для перевезення відходів відповідного класу небезпеки, у непошкодженій тарі, що включає можливість їх втрати (розсипання, розливання) на шляху проходження та забруднення навколишнього середовища, а також забезпечує зручність при перевантажуванні:

- транспорт для перевезення напіврідких (пастоподібних) відходів повинен мати шланговий пристрій для зливу;
- при перевезенні твердих і пиловидних відходів потрібен транспорт, що обладнаний поліетиленовою плівкою або має самостійний пристрій чи пристосовану тару для розвантажування автокраном;
- при роботі з пиловидними відходами необхідне зволоження їх на всіх етапах: при завантажуванні, транспортуванні, розвантажуванні.

4.4. При транспортуванні промислових відходів не допускається причетність сторонніх осіб, крім водія і персоналу підприємства, який супроводжує вантаж.

4.5. Відповідальність за безпечне перевезення небезпечних промислових відходів несе транспортна організація, якщо не доведе, що нестача чи у шкода сталася не з її вини (ст. Закону України «Про відходи»).

5. Вимоги до знешкодження промислових відходів.

5.1. Знешкодження відходів здійснюється відповідно до вимог екологічної безпеки та за погодженням з державною санітарно-епідеміологічною службою України.

5.2. Спосіб захоронення відходів вибирається в залежності від класу небезпеки, агрегатного стану, водорозчинності.

5.3. Підприємство передає відходи для утилізації чи захоронення організаціям що мають відповідні ліцензії на перевезення, утилізацію чи захоронення, з якими підприємство заключило договір.

5.4. Промислові відходи 3 та 4 класу небезпеки вивозяться з дозволу місцевих органів санітарно-епідеміологічної і екологічної служби, пожежної інспекції на полігони твердих побутових відходів відповідно до договору. Тверді відходи 4

класу небезпеки використовують на полігоні твердих побутових відходів, як ізолюючий матеріал у середній та верхній частинах полігону.

6. Вимоги до утилізації промислових відходів.

6.1. Утилізація відходів підприємством не виконується.

6.2. Вторинне використання відходів на підприємстві здійснюється відповідно до технологічного регламенту підприємства з додержанням правил техніки безпеки.

7. Вимоги при виробничих процесах пов'язаних з роботою з токсичними промисловими відходами.

7.1. Робота з токсичними промисловими відходами 1-3 класу небезпеки відноситься до робіт з отруйними небезпечними, токсичними речовинами. Робітники та персонал, які працюють з токсичними промисловими відходами проходять обов'язкові попередні та періодичні медичні огляди. Неповнолітніх на роботах з токсичними промисловими відходами використовувати забороняється.

7.2. Під час роботи з відходами робітники та обслуговуючий персонал забезпечується засобами індивідуального захисту, ознайомлюються з інструкціями з техніки безпеки, протипожежної безпеки та промислової санітарії, які розробляються на підприємстві. Робітники повинні бути ознайомлені із тематикою можливих гострих отруень та методами надання першої медичної допомоги потерпілим за програмою санітарного мінімуму.

7.3. Персонал, який працює з токсичними промисловими відходами, повинні дотримуватися правил техніки безпеки та особистої гігієни.

7.4. Інструкція розроблена згідно вимог ДсанПіН 2.2.7.029-99 «Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначенням їх небезпеки для здоров'я населення».

Відповідальна особа у сфері поводження з відходами інженер з ОНС Зленко С.А