

7.2. Утилізація та переробка відходів

На 2014 рік програмою економічного і соціального розвитку міста Краматорська для нарощування обсягів використання вторинної сировини, подальшого впровадження комплексного поводження з відходами, підвищення еколого-економічної ефективності використання ресурсів передбачається реалізація 15 заходів.

Фінансування заходів щодо утилізації та переробки відходів, використання відходів виробництва у 2014 році склало 5840,7 тис. грн. Заходи, що впроваджувалися, фінансувалися за рахунок коштів підприємств на суму 4538,8 тис. грн. та місцевого ФОНПС на суму 1301,9 тис.грн.

На «Забезпечення екологічно безпечної утилізації виробничих відходів» ПАТ «НКМЗ» спрямувало 357,6 тис. грн., що забезпечило утилізацію 260 т виробничих відходів (промасленого ганчір'я та мастильної охолоджуючої рідини).

Захід «Забезпечення екологічно безпечного видалення золошлакових відходів» виконано шляхом виконання очистки золовідвалу. Витрати підприємства на виконання заходу склали 4000,0 тис.грн.

Через відсутність фінансування у звітному періоді ПАТ «СКМЗ» не здійснювало впровадження установки ХТС продуктивністю 10-12 т суміші/годину із системою регенерації відпрацьованої суміші.

«Повторне використання відходів чорних металів» на ПАТ «СКМЗ» дозволило за 2014 рік заощадити 9,1 тис. тонн первинної сировини. Витрати підприємства на впровадження цього заходу склали 163,6 тис.грн.

«Повторне використання відпрацьованих вогнетривких матеріалів шамотних» на ПАТ «СКМЗ» дозволило за звітний період заощадити 43 тонни первинної сировини. Витрати підприємства на реалізацію цього заходу склали 16 тис.грн.

«Повторне використання вогнетривких матеріалів періклазових» на ПАТ «СКМЗ» дозволило за звітний період заощадити 23 тонни первинної сировини. Витрати підприємства на реалізацію цього заходу склали 1,6 тис.грн.

«Повторне використання відпрацьованих нафтопродуктів» на ПАТ «КЗВВ» дозволило отримати додатковий прибуток у сумі 40,5 тис. грн.

«Повторне використання флюсу» на ПАТ «КЗВВ» дозволило отримати додатковий прибуток у сумі 15,5 тис. грн.

«Повторне використання відпрацьованої формової суміші ПАТ «КЗВВ» дозволило отримати додатковий прибуток у сумі 11,8 тис. грн.

По заходу «Придбання спецтехніки для збору, транспортування, складування відходів» (КАТП 052810) в 2014 році закуплено 1 смітгевоз на суму 851,4 тис.грн. (кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища).

По заходу «Придбання контейнерів для збору ТПВ» (КАТП 052810) закуплено 295 одиниць. Сума фінансування по даному заходу склала 351,1 тис.грн. (кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища). Крім того, оплачено кредиторську заборгованість за 2013 рік в сумі 99,4 тис. грн. (кошти міського фонду охорони навколишнього природного середовища).

По заходу «Придбання, монтаж і наладка обладнання для забезпечення термічної утилізації біологічних та медичних відходів» у зв'язку з відсутністю фінансування роботи КАТП 052810 не виконувались.

По заходу «Розробка схеми санітарного очищення м. Краматорська» (УЖ та КГ міської ради) конкурсні торги було відмінено. Виконання заходу перенесено на 2015 рік.

По заходу «Забезпечення екологічно безпечної утилізації відходів: впровадження альтернативної системи опалення при використанні мулових залишків» (КВП «Краматорський водоканал») у зв'язку з відсутністю фінансування роботи не виконувались.

Промислові відходи м. Краматорська розміщуються на полігоні “Сухий Яр”, на шламонакопичувачах ВАТ “КМЗ ім. Куйбишева” та ПАТ “НКМЗ”, на полігоні азбоцементних відходів ТОВ «Краматорський шифер», золівідстійнику КВП “Краматорська ТЕЦ” та інших. Місця зберігання промислових відходів паспортизовано.

Для міст Краматорськ, Слов'янськ, Дружківка у 2009 році відбулося відкриття нового регіонального полігона твердих побутових відходів, що був побудований у рамках обласної стратегії сучасного поводження з відходами. При будівництві нового полігона були враховані всі відповідні світові норми. Поки в експлуатацію введено першу чергу полігона площею 6 га.

Завод з переробки твердих побутових відходів, що знаходиться на балансі КП «Донецький регіональний центр поводження з відходами», налагодив виробничу діяльність, але працює не на повну потужність. За 2014 рік заготівля склобою білого склала 38,8 кг, склобою кольорового 25,3 кг, а паперу – 2,5 кг.

У місті розташуванням на полігоні твердих побутових відходів займається комунальне автотранспортне підприємство 052810. За 2014 рік його власним транспортом вивезено 309,6 тис. м³ твердих побутових відходів, розташовано 329,5 тис.м³ ТПВ, вивезено 1,6 тис.м³ рідких відходів.

Рішенням Краматорської міської ради від 24.02.2012 №13/VI-7 була затверджена «Програма поводження з відходами на території міста Краматорська на 2012-2015 роки». На виконання заходів зазначеної програми, з метою зменшення об'ємів утворення ТПВ на території міста було ліквідовано 16 стихійних несанкціонованих звалища, виконано робіт з ліквідації стихійних звалищ на суму 34,2 тис. грн., в тому числі за рахунок коштів підприємства на суму 4,2 тис. грн., за рахунок місцевого бюджету на суму 30 тис. грн. КАТП 052810 систематично проводиться робота щодо збільшення кількості населення охопленого санітарним очищенням. На звітну дату рівень охоплення складає близько 87,4%. На підприємстві запроваджується робота із засобами масової інформації щодо проведення роз'яснювальної роботи серед населення щодо поводження з відходами.

Виконання заходів по розділу «Утилізація та переробка відходів» за 2014 рік

Найменування заходу	Виконавець	Витрати на реалізацію (за планом/фактично профінансовано за 2014 рік), тис. грн.									Очікуваний результат
		Всього	у т.ч. НДР та ПКР	у тому числі за рахунок коштів:							
				держав- ного бюджету	обласного бюджету		місцевого бюджету		підприєм- ств	інших джерел	
всього	у т.ч. ФОН ПС	всього	у т.ч. ФОН ПС		підприєм- ств	інших джерел					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Забезпечення екологічно безпечної утилізації виробничих відходів	м. Краматорськ, ПАТ «НКМЗ»	294,0/357, 6							294,0/ 357,6		Безпечна утилізація 322 т/рік виробничих відходів
2. Забезпечення екологічно безпечного видалення золошлакових відходів з золошлакозакрипувачів	м. Краматорськ, ТОВ «Краматорськ ктеплоенерго »	3500,0/ 4000,0							3500,0/ 4000,0		Безпечне видалення 40 тис т/рік виробничих відходів
3. Впровадження установки ХТС продуктивністю 10-12 т суміші/годину із системою регенерації відпрацьованої суміші	ПАТ «СКМЗ»	5000/-							5000/-		Зменшення кількості утворення відходів відпрацьованої формувальної суміші на 85-90%, покращення якості литих заготовок
4. Повторне використання відходів чорних металів	ПАТ «СКМЗ»	163,6/ 163,6							163,6/ 163,6		Заощадження 5,0 тис. тонн первинної сировини у рік
5. Повторне використання відходів вогнетривких матеріалів шамотних	ПАТ «СКМЗ»	16,0/16,0							16,0/16,0		Заощадження 36,6 тис. тонн первинної сировини у рік
6. Повторне використання відходів вогнетривких матеріалів періклазових	ПАТ «СКМЗ»	4,3/1,6							4,3/1,6		Заощадження 8,55 тис. тонн первинної сировини у рік
7. Повторне використання відпрацьованих нафтопродуктів	ПАТ «КЗВВ»	За рахунок поточних витрат									Консервація верстатів і запасних частин

Найменування заходу	Виконавець	Витрати на реалізацію (за планом/фактично профінансовано за 2014 рік), тис. грн.									Очікуваний результат
		Всього	у т.ч. НДР та ПКР	у тому числі за рахунок коштів:							
				держав- ного бюджету	обласного бюджету		місцевого бюджету		підприєм- ств	інших джерел	
всього	у т.ч. ФОН ПС	всього	у т.ч. ФОН ПС		підприєм- ств	інших джерел					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Економія 2,4 тис. грн. (0,2 тонни сировини)
8. Повторне використання флюса	ПАТ «КЗВВ»	За рахунок поточних витрат									Мінімізація відходів виробництва, економія 14,4 тис. грн.
9. Повторне використання відпрацьованої формової суміші	ПАТ «КЗВВ»	За рахунок поточних витрат									Економія первинної сировини 84,5 тонн на 21,1 тис. грн.
10. Оброблення відходів чорних металів та доведення їх до стандартів металобрухту	ТОВ «Краммет-2»	За рахунок поточних витрат									Переробка відвальних шлаків 480 тис. т, вилучення скрапу та металобрухту 3,2 тис. т
11. Придбання спецтехніки для збору, транспортування, складування відходів	КАТП 052810	1200,0/ 851,4					600,0/851, 4	600/ 851,4		600,0/ -	Покращення санітарного стану міста
12. Придбання контейнерів для збору ТПВ	КАТП 052810	500,0/450, 5					500/450,5	500/ 450,5			Покращення санітарного стану міста
13. Придбання, монтаж і наладка обладнання для забезпечення термічної утилізації біологічних та медичних відходів	КАТП 052810	600,0/-								600,0/ -	Безпечна утилізація біологічних та медичних відходів 48 т/рік
14. Розробка схеми санітарного очищення м. Краматорська	УЖ та КГ міськради	300,0/-					300,0/-	300,0/ -			Визначення черговості здійснення заходів, обсягів робіт із усіх видів очистки, прибирання, систем і методів збирання, зберігання, видалення, знешкодження, перероблення, утилізації та захоронення, необхідної кількості збиральних машин, устаткування, інвентарю

Найменування заходу	Виконавець	Витрати на реалізацію (за планом/фактично профінансовано за 2014 рік), тис. грн.									Очікуваний результат
		Всього	у т.ч. НДР та ПКР	у тому числі за рахунок коштів:							
				держав- ного бюджету	обласного бюджету		місцевого бюджету		підприєм- ств	інших джерел	
всього	у т.ч. ФОН ПС	всього	у т.ч. ФОН ПС		підприєм- ств	інших джерел					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15. Впровадження альтернативної системи опалення при використанні мулових залишків	м. Краматорськ, КВП «Краматорський водоканал»	1428,6/-					428,6/-	428,6/-		1000/-	Знешкодження відходів (мулових залишків)
Разом		13006,5/ 5840,7					1828,6/ 1301,9	1828,6/ 1301,9	8977,9/ 4538,8	2200 /-	

Результати від реалізації заходів по розділу «Утилізація та переробка відходів» 2014 рік

Найменування заходів, місце впровадження	Обсяги виробництва продукції з відходів		Заощадження первинної сировини		Прибуток, тис.грн.	Зменшення імпорту		Збільшення експорту		Запобігання екологічних збитків, тис. грн.	Перероблено відходів		Вивільнено земель, га	Створено робочих місць, од.
	в натуральних одиницях, тис.т	тис. грн.	тис. т	тис. грн.		тис. т	тис. грн.	тис. т	тис. грн.		найменування	в натур. одиницях, тис. т		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Повторне використання відходів чорних металів	9,112	62544	9,112	9128	54416						відходи чорних металів	9,112		
Повторне використання відходів вогнетривких матеріалів шамотних	0,0368	12,264	0,0432	-	8,624						відходи вогнетривких матеріалів шамотних	0,0432		
Повторне використання відходів вогнетривких матеріалів періклазових			0,023	5,3							відходи вогнетривких матеріалів переклазових	0,22		
Повторне використання відпрацьованих нафтопродуктів					40,51						відпрацьовані нафтопродукти	0,0044		
Повторне використання флюса					15,5						відпрацьований флюс	0,0005		
Повторне використання відпрацьованої формової суміші					11,8						відпрацьована формувальна суміш	0,0437		