

(Продолжение. Начало на 5–11-й стр.).

Приложение № 8
к областной целевой программе
«Экология и природные ресурсы
Свердловской области»
на 2009–2015 годы

**Прогнозируемый план мероприятий,
направленных на переработку техногенных образований Свердловской области, на 2012–2015 годы**

№ строки	Наименование мероприятия	Наименование организационных исполнителей (по согласованию)	Сроки реализации мероприятия (годы)	Объем перерабатываемого сырья (тыс. тонн в год)	Количество и наименование получаемого продукта (тыс. тонн в год)	Прогнозируемые затраты (млн. рублей) и планируемые источники финансирования, в том числе по годам	Ожидаемый экологический, экономический и социальный эффект
1	Реконструкция двадцати трактов рудного потока цеха обогащения асбофабрики	ОАО «Ураласбест»	2012–2015	2012 — 6478,8; 2013 — 7713,7; 2014 — 8948,6; 2015 — 10183,5	2012 — 1280,0; 2013 — 1520,0; 2014 — 1760,0; 2015 — 2000,0 — шебень	2012 — 25,0 (собственные средства); 2013 — 75,0 (собственные средства); 2014 — 75,0 (собственные средства); 2015 — 75,0 (собственные средства)	сокращение образования текущих отходов по годам: 2012 — на 0,08 млн. тонн; 2013–2015 — на 0,24 млн. тонн ежегодно
2	Совершенствование технологии переработки шламов Ивановского шламохранилища ОАО «ЕВРАЗ Высокогорский горно-обогатительный комбинат»	ОАО «ЕВРАЗ Высокогорский горно-обогатительный комбинат»	2012–2015	25,0	21,0 — агломерат	2012 — 2,1 (собственные средства); 2013 — 2,3 (собственные средства); 2014 — 2,5 (собственные средства); 2015 — 2,8 (собственные средства)	снижение объема размещаемых отходов производства на 25,0 тыс. тонн в год
3	Внедрение технологии переработки рудных техногенных отходов с последующей рекультивацией отвалов	ОАО «Мальшевское рудоуправление»	2012–2015	510,0	215,0 — полевощаговый концентрат; 4,5 — слюдяной (мусковитный) концентрат	2012 — 5,0 (собственные средства); 2013 — 5,0 (собственные средства); 2014 — 5,0 (собственные средства); 2015 — 5,0 (собственные средства)	снижение объемов накопленных отходов по годам: 2012–2013 — на 0,22 млн. тонн ежегодно; 2014–2015 — на 0,5 млн. тонн ежегодно
4	Совершенствование технологии выщелачивания шламов сернокислотного производства	ОАО «Святогор»	2011–2015	1,8	0,9 — медь в черновой меди	2012 — 2,0 (собственные средства); 2013 — 2,0 (собственные средства); 2014 — 2,0 (собственные средства); 2015 — 2,0 (собственные средства)	снижение токсичности размещаемых отходов, увеличение степени очистки от ионов тяжелых цветных металлов, общее снижение концентрации загрязняющих веществ в хвостохранилище. Сохранение 12 рабочих мест
5	Переработка шлаков медеплавильных предприятий с получением абразивов	ОАО «Святогор»	2011–2020	150,0	100,0 — абразив	2012 — 0,5 (собственные средства); 2013 — 0,5 (собственные средства); 2014 — 0,5 (собственные средства); 2015 — 0,5 (собственные средства)	улучшение экологической обстановки за счет снижения количества размещаемых отходов. Создание и сохранение 10 рабочих мест
6	Переработка старолежалых промышленных отходов ОАО «Уралмашзавод»: совершенствование технологического процесса; расширение номенклатуры производимой продукции; горнотехническая и биологическая рекультивация освобождаемых земель	ООО «Континентг»	2012–2030	450,0	22,0 — вторичные металлы; 240,0 — песчано-шлаковая смесь; 4,0 — песок строительный; 2,0 — шебень шлаковый; 1,0 — шебень шлаковый; 180,0 — шебень шлаковый; 0,3 — кирпич огнеупорный; 0,01 — графитовые электроды; 0,5 — полимер-песчаные изделия	2012 — 40,0 (собственные средства); 2013 — 45,0 (собственные средства); 2014 — 45,0 (собственные средства); 2015 — 50,0 (собственные средства)	оздоровление экологической обстановки в районе поселка Крутой и поселка Красногвардейский. Производство и вовлечение в хозяйственный оборот вторичных металлов и строительных материалов. Создание 73 рабочих мест
7	Изготовление железосодержащего продукта из пыли электрофильтров доменных печей и замасленной окалины	ОАО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	2011–2015	2012–2013 — 58,8; 2014–2015 — 22,0	2012–2013 — 58,8; 2014–2015 — 22,0 — железосодержащий продукт из пыли электрофильтров доменных печей и замасленной окалины	2012 — 128,7 (собственные средства); 2013 — 128,7 (собственные средства); 2014 — 128,7 (собственные средства); 2015 — 128,7 (собственные средства)	снижение объемов накопления и размещения отходов, уменьшение выбросов от источников размещения отходов
8	Изготовление компонентов шихты для железо-флюсов. Производство шлаков металлургических для переплавки в электропечах	ОАО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	2011–2015	2012–2013 — 338,7; 2014–2015 — 528,0	2012–2013 — 338,7; 2014–2015 — 528,0 — продукция «шлаки металлургические для переплавки»	2012 — 128,7 (собственные средства); 2013 — 128,7 (собственные средства); 2014 — 128,7 (собственные средства); 2015 — 128,7 (собственные средства)	снижение объемов накопления и размещения отходов, уменьшение выбросов от источников размещения отходов
9	Создание промышленного участка по переработке свежих и лежалых алюминиевых шлаков	ООО «Уралпрогресс-2216»	2011–2020	30,0	7,0 — алюминиевый концентрат; 10,0 — шлак алюминиевый активированный; 10,0 — глинозёмная смесь; 0,3 — алюминий вторичный кусковой	2012 — 5,0 (собственные средства); 2013 — 5,0 (собственные средства); 2014 — 5,0 (собственные средства); 2015 — 5,0 (собственные средства)	предотвращение размещения отходов. Получение продукции для предприятий черной металлургии. Создание 30 рабочих мест

10	Опытная установка по отработке технологии применения карбонатного и щелочного сырья для снижения затрат в проекте «Станция нейтрализации шахтных вод шахты Южная вентиляционная Гумешевского рудника Дегтярского рудоуправления карбонатными и щелочными продуктами» с попутным получением дополнительной продукции	ОАО «Уралгидромедь»	2011–2012	14,5	0,1 — медь; 0,1 — никель	2012 — 5,0 (собственные средства)	улучшение экологической обстановки
11	Совершенствование технологии производства цемента с модернизацией оборудования для использования металлургических шлаков и отходов литейного производства	ЗАО «Невянский цементник»	2012–2015	2012–2013 — 200,0; 2014–2015 — 100,0	1150,0 — цемент	2012 — 5,0 (собственные средства); 2013 — 10,0 (собственные средства); 2014 — 35,0 (собственные средства); 2015 — 35,0 (собственные средства)	увеличение степени использования шлаков доменного, сталеплавильного производства и отходов литейного производства для получения цемента
12	Переработка цинкосодержащей пыли предприятий черной металлургии с получением железного концентрата и цинковых полупродуктов	ООО «Симек групп» ООО «УМЗ»	2010–2015	70,0	0,011 — цинк в составе вельц-оксида; 0,05 — металлургические окатыши с содержанием железа 30–50 процентов	2012 — 20 (собственные средства); 180 (привлеченные средства); 2013 — 12 (собственные средства); 108 (привлеченные средства); 2014–2015 — выход на проектную мощность и погашение займов	улучшение экологической обстановки в регионе. Создание 120 дополнительных рабочих мест
13	Утилизация золы-уноса филиала «Рефтинская ГРЭС» ОАО «Энел ОГК-5»	ООО «Производственно-строительное объединение «Теплит»	2012–2015	2012–2013 — 120,0; 2014–2015 — 210,0	2012–2013 — 216,0 — строительные твинблоку; 2014–2015 — 260,0 — строительные твинблоку; 30 — сухие строительные смеси	2012 — 35,0 (собственные средства); 2013 — 35,0 (собственные средства); 2014 — 40,0 (собственные средства); 2015 — 40,0 (собственные средства)	сокращение объема образования отходов уловленной золы-уноса Рефтинской ГРЭС по годам: 2012–2013 — на 120 тыс. тонн ежегодно; 2014–2015 — на 210 тыс. тонн ежегодно
14	Внедрение малоотходной технологии химической переработки хромовых руд	ЗАО «Русский хром 1915»	2000–2015	88,4	52 — монохромат натрия	2012 — 11,7 (собственные средства); 2013 — 16,4 (собственные средства); 2014 — 17,2 (собственные средства); 2015 — 18,1 (собственные средства)	уменьшение объема токсичного шлама, сбрасываемого на шламонакопитель, на 16 тыс. тонн; снижение потерь хрома шестивалентного; сбережение природных ресурсов (природного доломита)
15	Переработка отработанных автопокрышек с получением модифицированного битума с созданием сети пунктов приема и первичной переработки утильной резины (в том числе отработанных покрышек)	ООО «Экосервис»	2012–2015	8,2	2012–2013 — 10,0 — битум; 5,0 — чипсы; 2014–2015 — 15,0 — битум; 3,0 — резиновая крошка	2012 — 5,0 (привлеченные средства); 2013 — 7,0 (привлеченные средства); 2014 — 2,0 (собственные средства); 2015 — 0,0	снижение негативной нагрузки на окружающую среду. Производство ликвидной продукции. Предоставление дополнительных рабочих мест
16	Модернизация производства по переработке отработанных шин	ООО «Ареал-компани»	2011–2015	3,5	0,9 — резаная резина	2012 — 0,9 (собственные средства); 1,0 (привлеченные средства); 2013 — 0,9 (собственные средства); 1,0 (привлеченные средства); 2014 — 0,9 (собственные средства); 1,0 (привлеченные средства); 2015 — 0,9 (собственные средства); 1,0 (привлеченные средства)	улучшение санитарного состояния лесных массивов. Получение полупродукции для изготовления резиновых изделий строительной индустрии
17	Всего по плану мероприятий за 2012 год			8567,7	3934,2 тыс. тонн и 18,3 тыс. куб. м	600,6	
18	Всего по плану мероприятий за 2013 год			9788,1	4174,0 тыс. тонн и 18,3 тыс. куб. м	582,5	
19	Всего по плану мероприятий за 2014 год			11165,5	4643,5 тыс. тонн и 18,3 тыс. куб. м	488,5	
20	Всего по плану мероприятий за 2015 год			12400,4	4883,5 тыс. тонн и 18,3 тыс. куб. м	492,7	
21	Итого по плану мероприятий			41921,7	17635,1 тыс. тонн и 73,3 тыс. куб. м	2164,3	сокращение образования текущих отходов на 1,46 млн. тонн; снижение объема размещаемых отходов производства на 164,0 тыс. тонн; снижение объемов накопленных отходов на 1,44 млн. тонн. Создание примерно 300 рабочих мест

Список используемых сокращений:
ОАО — открытое акционерное общество
ООО — общество с ограниченной ответственностью
ЗАО — закрытое акционерное общество
МУП — муниципальное унитарное предприятие

(Продолжение на 13-й стр.).