

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

13

В Кадрете отходов по состоянию на 31 декабря 2013 года зарегистрированы 307 действующих и переработанных, 2 резервных, 2 законсервированных и 83 рекультивированных объектов размещения отходов производства и коммунально-бытовых отходов...

Таблица 3

Сведения об объектах размещения отходов производства, расположенных на территории Свердловской области, на 31 декабря 2013 года

Table with 5 columns: Объекты размещения отходов, Количество зарегистрированных объектов, Площадь, Наличие отходов на конец 2013 года, Количество хозяйствующих субъектов.

Из 307 объектов размещения промышленных отходов 37 объектов являются бесхозяйными. Наличие отходов на бесхозяйных объектах составляет 124 261,5 тыс. тонн (1,39 процента от наличия отходов в объектах размещения промышленных отходов)...

14

Таблица 4

Перечень бесхозяйных объектов размещения отходов производства, расположенных на территории Свердловской области, на 31 декабря 2013 года

Table with 8 columns: № п/п, Код объекта, Наименование объекта, Год окончания эксплуатации, Площадь фактически занятая, Количество отходов, Муниципальное образование, Класс опасности.

15

Table with 8 columns: № п/п, Код объекта, Наименование объекта, Год окончания эксплуатации, Площадь фактически занятая, Количество отходов, Муниципальное образование, Класс опасности.

16

Анализ обращения с отходами производства по основным видам отходов

Удельный вес отдельных видов отходов в общем объеме образования, использования и накопления отходов производства за 2011-2013 годы приведен в таблице 5.

Таблица 5

Удельный вес отдельных видов отходов в общем объеме образования, использования и накопления отходов производства за 2011-2013 годы

Table with 5 columns: Вид отходов, 2011, 2012, 2013. Columns include formation, use, and accumulation in tons and percentages.

17

В 2013 году удельный вес отходов добычи полезных ископаемых в образовании, использовании и накоплении отходов соответствовал 88,3 процента, 78,1 процента и 93,4 процента от всех образованных, использованных и накопленных отходов производства по области в целом.

Объем образования отходов данного вида по сравнению с 2012 годом уменьшился на 4,3 млн. тонн (2,6 процента) и составил 168,0 млн. тонн в основном за счет снижения объема образования отходов ОАО «Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат» (на 15,7 процента)...

В то же время, ОАО «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат» увеличили объем образования данных отходов на 5,3 процента (2,9 млн. тонн).

Объемы использования отходов добывающей промышленности в 2013 году по сравнению с 2012 годом уменьшились на 6,9 процента (4,6 млн. тонн), в том числе на ОАО «Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат» на 3,7 млн. тонн (15,7 процента), ЗАО «Золото Северного Урала» на 0,9 млн. тонн (49,0 процента), Горный цех (Воловский район) ОАО «Святигор» на 0,2 млн. тонн (17,0 процента)...

В то же время, на Серовском руднике, принадлежащем ОАО «Фадеевский», увеличен объем использования отходов добывающей промышленности на 3,8 млн. тонн отходов (453 процента) за счет их использования при рекультивации отработанных горных пространств.

Объем образования и использования золошлаков теплоэлектростанций и котельных уменьшился в 2013 году по сравнению с 2012 годом соответственно на 7,8 процента и 11,2 процента. Объем образования данных отходов зависит от объема и качества сжигаемого угля. У филиала «Рефтинская ГРЭС» ОАО «Энел ОИКС» отмечен спад образования данных отходов (на 279,5 тыс. тонн, или на 5,6 процента от уровня 2012 года).

Объем образования металлургических шлаков уменьшился по сравнению с прошлым годом с 6 049 тыс. тонн до 5 875 тыс. тонн, или на 2,9 процента, удельный вес данных отходов в общем объеме образования отходов составил 3,3 процента (на уровне 2012 года). Объем использования металлургических шлаков составил 8 139 тыс. тонн, из них 46,0 процента приходится на ОАО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат», причем в 2013 году он составил 3 744,5 тыс. тонн, а в 2012 году — 4 162,6 тыс. тонн. ОАО «Синский трубный завод» было переработано в 2013 году 601,0 тыс. тонн старонакопленных ваграночных шлаков. По сравнению с предыдущим годом объем использования отходов данного вида увеличился на 9,8 процента, степень использования данных отходов от объема образования отходов увеличился до 138,5 процента в 2013 году с 122,5 процента в 2012 году.

Всего за 2013 год у хозяйствующих субъектов Свердловской области образовано 6 699,2 тыс. тонн отходов I-IV классов опасности, или 3,4 процента от общего объема образования отходов. По сравнению с 2012 годом объем

18

образования отходов I-IV классов опасности увеличился на 1,4 процента, при этом объем образования отходов I класса опасности уменьшился на 15,0 процента и составил 0,51 тыс. тонн.

Обращение с отходами производства I-IV классов опасности за 2011-2013 годы представлено в таблице 6.

Таблица 6

Обращение с отходами производства I-IV классов опасности за 2011-2013 годы

Table with 3 columns: Годы (2011, 2012, 2013) and 5 rows of indicators for waste management.

Обращение с основными видами отходов производства I-IV классов опасности в 2013 году представлено в таблице 7.

19

Таблица 7

Обращение с основными видами отходов производства I-IV классов опасности в 2013 году (тыс. тонн)

Table with 5 columns: Вид отходов, Класс опасности, Образование, Использование, Наличие на конец года.

21

Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что к наиболее приоритетным отходам, которые могут быть повторно использованы или переработаны, относятся отходы горно-металлургического комплекса — металлургические шлаки II-IV классов опасности.

Перечень хозяйствующих субъектов с максимальным объемом образования, использования и накопления отходов производства I-III классов опасности в 2013 году представлен в таблице 8.

Таблица 8

Перечень хозяйствующих субъектов с максимальным объемом образования, использования и накопления отходов производства I-III классов опасности в 2013 году

Table with 5 columns: Наименование хозяйствующего субъекта, Класс опасности, Образование, Использование, Наличие на конец года.

22

За 2013 год отходы производства V класса опасности в области образовано 183 534,3 тыс. тонн, использовано — 70 495,8 тыс. тонн, накоплено — 113 023,90 тыс. тонн, что составляет 96,46 процента, 85,36 процента и 99,8 процента соответственно. Обращение с отходами производства V класса опасности за 2011-2013 годы представлено в таблице 9.

Таблица 9

Обращение с отходами производства V класса опасности за 2011-2013 годы

Table with 3 columns: Годы (2011, 2012, 2013) and 5 rows of indicators for waste management.

23

Table with 7 columns: 1-7, showing data for waste management indicators.

Анализ обращения с отходами производства и потребления по основным видам экономической деятельности за период с 2011 по 2013 годы

Обращение с отходами производства и потребления по основным видам экономической деятельности в 2011-2013 годах приводится в таблице 10.

Вклад наиболее значимых видов экономической деятельности в общий объем образования отходов в 2013 году в процентах показан на рисунке 1.

Таблица 10

Обращение с отходами производства и потребления по основным видам экономической деятельности в 2011-2013 годах

Table with 14 columns: Вид экономической деятельности, 2011, 2012, 2013, 2011, 2012, 2013, 2011, 2012, 2013, 2011, 2012, 2013.

25

Table with 14 columns: Вид экономической деятельности, 2011, 2012, 2013, 2011, 2012, 2013, 2011, 2012, 2013, 2011, 2012, 2013.

(Продолжение на 3-й стр.)