

Изменение № 1 ГОСТ 17606—81 Переработка и захоронение радиоактивных отходов. Термины и определения

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10.04.87 № 1210

Дата введения 01.11.87

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 6850.

Вводная часть. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий переработки и захоронения радиоактивных отходов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

Таблица. Графа «Определение». Пункт 1. Заменить слова: «загрязненные радиоактивными веществами» на «содержащие радиоактивные вещества»;

для пункта 3 изложить в новой редакции: «Радиоактивные отходы в виде жидкостей, пульп и шламов, содержащих радиоактивных вещества»;

пункт 4. Заменить слова: «газовых и аэрозольных выбросов» на «газов и аэрозолей»;

для пунктов 7, 9, 10, 12, 13—15, 17 изложить в новой редакции: 7 — «Технологические операции для перевода радиоактивных отходов в формы, удобные для хранения, транспортирования и захоронения»;

9 — «Переработка радиоактивных отходов с целью фиксации радионуклидов в составе твердого материала»;

10 — «Отверждение радиоактивных отходов с включением радионуклидов в стеклоподобный материал»;

12 — «Термическая обработка радиоактивных отходов, направленная на образование термически стабильных соединений»;

13 — «Термическая переработка радиоактивных отходов, направленная на получение битумного материала, содержащего сухой остаток радиоактивных отходов»;

14 — «Смешение радиоактивных отходов с цементом или с цементным раствором и последующее затвердевание смеси»;

15 — «Термический процесс окисления радиоактивных отходов с образованием зольного остатка»;

17 — «Удаление радиоактивных отходов, не предусматривающее их извлечение»;

дополнить пунктами — 6а—6в (после п. 6), 9а (после п. 9), 15а (после п. 15):

Термин	Определение
6а. Обращение с радиоактивными отходами Обращение Waste management	Комплекс технологических процессов, включающих сбор, сортировку, контроль, переработку и захоронение радиоактивных отходов
6б. Хранение радиоактивных отходов Хранение Storage of radioactive wastes	Помещение и содержание в хранилище радиоактивных отходов, не исключающее возможность извлечения их для дальнейшей переработки
6в. Локализация радиоактивных отходов Локализация Localization of radioactive wastes	Комплекс операций от сбора радиоактивных отходов на месте их образования до захоронения их в инженерных сооружениях или геологических формациях, препятствующих проникновению радиоактивных веществ в окружающую среду

(Продолжение см. с. 340)

Термин	Определение
9а. Отверждение радиоактивных отходов полимерными материалами Incorporation into polymer	Отверждение радиоактивных отходов обработкой их высокомолекулярными органическими связующими с получением материалов, пригодных для хранения и захоронения
15а. Прессование твердых радиоактивных отходов Прессование Pressing of solid radioactive wastes	Механическая обработка твердых радиоактивных отходов, приводящая к уменьшению их объема

пункты 19—26 исключить.

Алфавитный указатель терминов на русском языке. Исключить термины: «Захоронение жидких радиоактивных отходов подземное 19», «Захоронение отвержденных радиоактивных отходов подземное 21», «Консервация полигона подземного захоронения 26», «Консервация полигона подземного захоронения жидких радиоактивных отходов 26», «Контроль подземного захоронения жидких радиоактивных отходов 25», «Пласт-коллектор 20», «Полигон подземного захоронения 22», «Полигон подземного захоронения жидких радиоактивных отходов 22», «Скважина полигона подземного захоронения наблюдательная 24»; «Скважина полигона подземного захоронения нагнетательная 23»;

дополнить терминами:

«Локализация 6в

Локализация радиоактивных отходов 6 в

Обращение 6а

Обращение с радиоактивными отходами 6а

Отверждение полимерными материалами радиоактивных отходов 9а

Прессование 15а

Прессование твердых радиоактивных отходов 15а

Хранение 6б

Хранение радиоактивных отходов 6б».

Алфавитный указатель терминов на английском языке. Исключить термины — 19, 21, 25;

дополнить терминами:

«Incorporation into polymer 9а

Localization of radioactive wastes 6в

Pressing of solid radioactive wastes 15а

Storage of radioactive wastes 6б

Waste management 6а».

(ИУС № 7 1987 г.)