

Исходные данные

Хранилище Е-5
Общие сведения о хранилище РАО Е-5

Перечень сведений	Данные на момент составления паспорта	Изменение данных
1. Наименование хранилища	Приповерхностное законсервированное хранилище	
2. Условное обозначение на генплане	Е-5	
3. Типовой проект хранилища ЖРО, реконструирован в хранилище для ТРО	ТП-6069 ТП-416-9-1	
4. Год ввода в эксплуатацию	1984 (1963)	
5. Объем хранилища (куб.м)	200	
6. Глубина захоронения (м)	3,2	
7. Матричный материал	Бетон	

Краткое описание конструкции хранилища Е-5

Хранилище Е-5 построено по типовому проекту ТП-6069 для жидких РАО емкостью 200 куб.м. (диаметр – 9,0 м, высота по внутреннему объему – 3,2 м). Днище выполнено из бетона марки 100 толщиной 100 мм с промазкой горячим битумом 2 раза, выше идет железобетонная плита 180 мм с отсыпкой под облицовку песчаной подушки – 50 мм.

Днище и стенки цилиндрического хранилища выполнены из нержавеющей стали толщиной 4 мм. Облицовка стенок – металлическая опалубка по железобетонным конструкциям. Перекрытие сделано из железобетона без металлической опалубки.

В 1973 году Министерством ЖКХ РСФСР принято решение по реконструкции хранилищ, построенных под ЖРО по типовому проекту ТП-6069 для захоронения твердых и отвержденных методом цементации жидких радиоактивных отходов.

В 1984г была проведена реконструкция по типовому проекту ТП-416-9-1, для чего частично удалялось перекрытие емкости (по кольцевой балке перекрытия). Облицовка хранилища, выполненная из нержавеющей стали, не удалялась. Хранилище заполнялось ТРО и, после заполнения хранилища, полностью заливалось цементным раствором, приготовленным на жидких радиоактивных отходах. После образования цементно-бетонного монолита, восстанавливалась гидроизоляция и проводилась обваловка перекрытия.

Хранилище Е-6


Общие сведения о хранилище РАО Е-6

Перечень сведений	Данные на момент составления паспорта	Изменение данных
1. Наименование хранилища	Приповерхностное законсервированное хранилище	
2. Условное обозначение на генплане	Е-6	
3. Типовой проект хранилища ЖРО, реконструированного по проекту в хранилище ТРО	ТП-6069 ТП-416-9-1	
4. Год ввода в эксплуатацию	1984	
5. Объем хранилища (куб.м)	200	
6. Глубина захоронения (м)	3,2	
7. Матричный материал	Бетон	

Краткое описание конструкции хранилища Е-6

Конструкция хранилища Е-6 аналогична конструкции хранилища Е-5. Проведенные доработки конструкции хранилища аналогичны проведенным доработкам хранилища Е-5

Начальник ОКС филиала
«Уральский территориальный округ»
ФГУП «РосРАО»

 А.А. Лаврентьев