

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И
ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ – СОСНЫ**

Препринт ОИЭЯИ-62

**Н.М.Ширяева, В.В.Скурат, С.Н.Ячко, В.В.Денисова,
Ю.В.Ященко, В.Б.Иванов, Н.М.Томиина, А.А.Захаров**

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ХРАНЕНИЯ
РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ СПЕЦПРЕДПРИЯТИЯ «ЭКОРЕС»
НА КАЧЕСТВО ПОДЗЕМНЫХ ВОД НАПОРНЫХ ГОРИЗОНТОВ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Минск – 2014

Содержание

Введение.....	3
1 Характеристика условий зоны географического охвата и площадки спецпредприятия «Экорес».....	3
1.1 Общая характеристика условий размещения площадки СП «Экорес».....	3
1.2 Геолого-гидрогеологические условия района и площадки размещения СП «Экорес».....	7
1.2.1 Геологическое строение района размещения объекта.....	7
1.2.2 Гидрогеологические условия района размещения объекта.....	8
1.2.3 Геолого-гидрогеологические условия площадки размещения объекта.....	16
2 Оценка радиоактивного загрязнения подземных вод эксплуатируемых напорных горизонтов в результате функционирования объектов хранения РАО СП «Экорес».....	17
2.1 Выбор сценария и формирование исходной информации для оценки влияния хранилищ РАО на качество подземных вод напорных горизонтов...	17
2.2 Результаты расчетных исследований по оценке воздействия на подземные воды напорного горизонта объектов хранения РАО СП «Экорес».....	18
Заключение.....	29
Список использованных источников.....	30