

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО АДАПТИВНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ**

Минск 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	5
1.1 Термины и определения .....	5
1.2 Область применения .....	6
2. КОМПЛЕКСНАЯ ПОЧВЕННО-РАДИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ЗЕМЕЛЬ .....	7
2.1 Радиоактивное загрязнение сельскохозяйственных земель ..	7
2.2 Структура и качественная характеристика почвенного покро- ва территории радиоактивного загрязнения .....	12
3. ТИПОЛОГИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ .....	15
3.1 Принципы и схема типизации земель на территории радио- активного загрязнения .....	15
3.2 Агроэкологическая характеристика типов земель территории радиоактивного загрязнения .....	21
4. ОПТИМИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗНЫХ ТИПОВ ЗЕМЕЛЬ ..	22
4.1 Алгоритм радиозоологической оценки земель .....	22
4.2 Радиологическая оценка типов земель по пригодности под сельскохозяйственные культуры .....	23
4.3 Агрономическая и почвозащитная оценка сельскохозяй- ственных культур .....	40
5. РЕЖИМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗНЫХ ТИПОВ ЗЕМЕЛЬ .....	43
5.1 Направления и ограничения в использовании разных типов земель .....	43
5.2 Обоснование агрохимических защитных мер на разных ти- пах земель .....	65
5.3 Комплекс противозрозионных мероприятий на разных типах земель .....	69
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	74
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	76