

Содержание

Введение.....	3
Часть I. Состояние плодородия земель сельскохозяйственного назначения	
1. Земельные ресурсы.....	4
1.1. Состав и структура земель сельскохозяйственного назначения.....	4
1.2. Структура почвенного покрова.....	6
2. Состояние и динамика органического вещества, кислотно-основных свойств, питательного режима и биоты почв.....	8
2.1. Содержание органического вещества.....	8
2.2. Состояние питательного режима почв.....	9
2.2.1. Азотный режим.....	10
2.2.2. Фосфатный режим.....	10
2.2.3. Калийный режим.....	12
2.2.4. Обеспеченность почв микроэлементами.....	14
2.3. Реакция почвенного раствора.....	15
2.4. Динамика основных агрохимических показателей.....	16
2.5. Биологическая активность почв.....	21
3. Баланс гумуса и питательных веществ в земледелии края.....	23
3.1. Баланс гумуса.....	23
3.2. Баланс питательных элементов.....	24
4. Оценка влияния основных негативных процессов на плодородие почв.....	26
4.1. Водная и ветровая эрозия.....	26
4.2. Переувлажнение и заболачивание.....	26
4.3. Подтопление.....	27
4.4. Засоление.....	27
4.5. Опустынивание.....	29
5. Агроэкологическая оценка состояния земель сельскохозяйственного назначения.....	31
5.1. Радиоактивное загрязнение.....	31
5.2. Загрязнение химическими веществами и соединениями.....	31
6. Состояние сенокосов и пастбищ.....	33
7. Оценка плодородия земель сельскохозяйственного назначения.....	34
7.1. Балл бонитета почв и плодородие земель сельскохозяйственного назначения.....	34
7.2. Плодородие почв и кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения.....	35
Часть II. Государственное регулирование и государственная поддержка в области воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения	
8. Региональная система обеспечения воспроизводства плодородия почв и сохранения земель сельскохозяйственного назначения.....	36
8.1. Государственная региональная политика и законодательное обеспечение воспроизводства плодородия почв.....	36
8.2. Мониторинг состояния плодородия почв.....	40
8.3. Банк информационных ресурсов о состоянии плодородия земель.....	41
8.4. Программы сохранения и повышения плодородия почв.....	42
9. Региональные производственные мероприятия по сохранению и повышению плодородия почв.....	44
10. Государственная поддержка деятельности по повышению плодородия земель сельскохозяйственного назначения.....	48
Заключение (выводы и предложения по сохранению и повышению плодородия земель сельскохозяйственного назначения).....	49