

ДОКЛАД

о состоянии плодородия земель сельскохозяйственного назначения, государственном регулировании и государственной поддержке в области воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения в Ставропольском крае в 2010 году

Содержание

Введение

Часть I. Состояние плодородия земель сельскохозяйственного назначения

1. Земельные ресурсы и их состояние

1.1. Состав, структура и кадастровая стоимость земель сельскохозяйственного назначения

1.2. Плодородие почв и его воспроизводство

1.3. Структура почвенного покрова, проблемные почвы

1.3.1. Структура почвенного покрова

1.3.2. Проблемные почвы

2. Состояние и динамика органического вещества, кислотности, основных свойств, питательного режима и биоты почв

2.1. Состояние и динамика органического вещества

2.2. Состояние питательного режима почв

2.2.1. Азотный режим

2.2.2. Фосфатный режим

2.2.3. Калийный режим

2.2.4. Обеспеченность почв микроэлементами

2.3. Реакция почвенного раствора и её динамика

2.4. Биологическая активность почв

3. Баланс гумуса и питательных веществ в земледелии края

3.1. Баланс гумуса

3.2. Баланс питательных элементов

4. Оценка влияния основных негативных процессов на плодородие почв

4.1. Водная и ветровая эрозия

4.2. Переувлажнение и заболачивание

4.3. Подтопление

4.4. Засоление

4.5. Опустынивание

5. Агроэкологическая оценка состояния земель сельскохозяйственного назначения

5.1. Радиоактивное загрязнение

5.2. Загрязнение химическими веществами и соединениями

5.2.1. Тяжелыми металлами

5.2.2. Нефтью и нефтепродуктами

5.2.3. Загрязнение почв пестицидами

6. Состояние сенокосов и пастбищ

7. Оценка плодородия земель сельскохозяйственного назначения

7.1. Балл бонитета почв и плодородие земель сельскохозяйственного назначения

7.2. Плодородие почв и кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения

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

8.1. Государственная региональная политика и законодательное обеспечение

воспроизводства плодородия почв

8.2. Мониторинг состояния плодородия почв

8.2.1. Региональная подсистема мониторинга плодородия почв

8.2.2. Краткие итоги выполнения целевых программ по мониторингу плодородия земель

сельскохозяйственного назначения

8.3. Банк информационных ресурсов о состоянии плодородия земель

8.4. Программы сохранения и повышения плодородия почв

9. Региональные производственные мероприятия по сохранению и повышению плодородия почв

9.1 Объемы агрохимических работ

9.2 Обеспеченность удобрениями и урожайность основных сельскохозяйственных культур

10. Государственная поддержка деятельности по повышению плодородия земель

сельскохозяйственного назначения

11. Информационно-просветительская деятельность

Заключение (выводы и предложения по сохранению и повышению плодородия земель сельскохозяйственного назначения)