		2215304 кро 2215305 кр

Копысов, Иван Яковлевич. Агроэкологический мониторинг серых лесных залежных почв при их трансформации в пахотные угодья : монография / И. Я. Копысов, А. В. Тюлькин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Вятский гос. агротехнолог. ун-т ; рец.: А. Н. Уланов, А. А. Платунов. - Киров : ВЕСИ, 2023. - (Киров : Лобань)179, [1] с.

Содержание

Введение
Состояние и проблемы плодородия почв Кировской области
Условия почвообразования
Почвы и изменение их свойств в результате длительного использования
Состояние плодородия пахотных почв
Бонитировка почв как один из элементов агроэкологического мониторинга почв
Бонитировочная шкала пахотных почв Кировской области
Изменения в оценке почв по их свойствам как показатель агроэкологического мониторинга почв
Концептуально-методическая основа региональной программы агроэкологического мониторинга почв
Диагностические признаки для агроэкологического мониторинга почв
Исследование физической деградации почв
Исследование химической деградации почв
Исследование биологической деградации почв
Перспективы и проблемы реализации региональной программы агроэкологического мониторинга почв
Почвенный покров хозяйства «Лажский»
Серые лесные почвы
Светло-серые лесные почвы
Светло-серые лесные оподзоленные слабосмытые
Физическое состояние светло-серых лесных оподзоленных почв
Дерново-подзолистые почвы
Деградация пахотных почв хозяйства «Лажский» в результате длительного их использования
Мелиорация разновозрастной залежи в хозяйстве «Лажский»
Культуртехничсекая мелиорация
Расчистка земель от кустарника и мелколесья
Планировка поверхности земли
Первичная обработка минеральных почв
Первичное окультуривание залежных земель
Предварительные культуры при освоении залежных закустаренных земель

Основные направления эффективного использования освоенных залежных земель
Севообороты
Обработка освоенных залежных земель
Агромелиоративные приемы обработки почвы
Альтернативные способы увеличения внутрипочвенного стока с помощью фитомелиорации
Система удобрений
Известкование

Заключение

Литература

Приложения
Приложение А
Приложение Б
Приложение В
Приложение Г
Приложение Д
Приложение Е
Приложение Ж
Приложение И