

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

к использованию различных типов земель, основанные на почвозащитной способности возделываемых культур, систем удобрения и приемов обработки почвы, в репрезентативных районах трех почвенно-экологических провинций Беларуси в зависимости от агрозоологического состояния земель

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
РУП «ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ»

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

к использованию различных типов земель, основанные на почвозащитной способности возделываемых культур, систем удобрения и приемов обработки почвы, в репрезентативных районах трех почвенно-экологических провинций Беларуси в зависимости от агроэкологического состояния земель

Минск 2020

УДК 631.474:631.582(476)
ББК 41.43+40.40+28.081(2Б)
H83

Рассмотрены и утверждены Ученым советом РУП «Институт почвоведения и агрохимии» (протокол № 15 от 22 ноября 2018 г.)

Рассмотрены и одобрены Научно-техническим советом секции растениеводства Главного управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (протокол № 1 от 5 марта 2020 г.)

Авторы: Н. Н. Цыбулько, А. М. Устинова, В. Б. Цырибко, А. Н. Червань, И. И. Жукова, И. А. Логачев, А. А. Митькова

H83 Нормативные требования к использованию различных типов земель, основанные на почвозащитной способности возделываемых культур, систем удобрения и приемов обработки почвы, в репрезентативных районах трех почвенно-экологических провинций Беларуси в зависимости от агроклиматического состояния земель / Н. Н. Цыбулько [и др.]; Нац. акад. наук Беларусь, Ин-т почвоведения и агрохимии. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларусь, 2020. – 28 с.

ISBN 978-985-7149-41-4.

Определены критерии для выделения эрозионных и дефляционных типов земель; нормативы почвозащитной способности агрофонов «сельскохозяйственная культура – обработка почвы» за весь эрозионноопасный период. На их основе разработаны нормативные требования к использованию различных типов эрозионных и дефляционных земель, определен агрофон, применение которого позволит снизить темпы эрозионных процессов до предельно допустимого уровня на каждом из выделенных типов земель. Используя показатели эффективности отдельных агрофонов «сельскохозяйственная культура – обработка почвы», можно определить фактическую интенсивность эрозии за ротацию почвозащитного севооборота на любом из выделенных типов земель.

Настоящие требования предназначены для руководителей и специалистов предприятий и организаций, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность на землях, подверженных различным видам деградации земель, работникам научных и проектных институтов, а также преподавателей, студентов и учащихся высших, средних специальных учебных заведений.

УДК 631.474:631.582
ББК 41.43+40.40+28.081(2Б)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. ТИПОЛОГИЯ ЭРОЗИОННЫХ ЗЕМЕЛЬ	5
1.1. Выделение эрозионных земель	5
1.2. Выделение дефляционных земель.....	6
2. НОРМАТИВЫ ПРОТИВЭРОЗИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.....	8
3. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЗЕМЕЛЬ	10
3.1. Нормативные требования к использованию различных типов эрозионноопасных земель	11
3.2. Нормативные требования к использованию различных типов дефляционных земель	19
Список литературы	27