

21-3377

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТ

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ БАЛАНСА ГУМУСА
В ЗЕМЛЕДЕЛИИ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ**

21-03374



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Аграрно-технологический институт

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ БАЛАНСА ГУМУСА
В ЗЕМЛЕДЕЛИИ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ

ЙОШКАР-ОЛА, 2021

УДК 631.417.2

ББК П14я7

Р 362

Рецензенты:

А. Н. Кузьминых, доктор с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»;
В. Р. Габдуллин, кандидат с.-х. наук, директор
ФГБУ «Станция агрохимической службы «Марийская» НТС

Рекомендации рассмотрены и утверждены
Научно-техническим советом
Марийского государственного университета
(протокол № 12 от 11.12.2020 г.)

Утверждено ученым советом
Марийского государственного университета

Р 362 Рекомендации по определению баланса гумуса в земледелии Нечерноземной зоны / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» ; составитель С. И. Новоселов. — Йошкар-Ола : Марийский гос. ун-т, 2021. — 16 с.

ISBN 978-5-907280-64-9

Рекомендации предназначены для агрономов, агрохимиков, научных работников, студентов агрономических специальностей.

УДК 631.417.2

ББК П14я7

ISBN 978-5-907280-64-9

© ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет», 2021
© Новоселов С. И., составление, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Методика расчета баланса гумуса	5
Пример расчета баланса гумуса в севообороте	9
Расчет баланса гумуса в опыте № 1	9
Расчет баланса гумуса в опыте № 2	11
Заключение	14
Литература	15