

22-943

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ  
ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ»

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# ВТОРИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ МАСЛО- ЭКСТРАКЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ



22-00943



рекомендации по использованию в рационах  
сельскохозяйственных животных фосфатидно-масляной  
эмульсии, мылстока, жирной отбеленной глины и сырья  
после сепарации маслосемян рапса

Жодино

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук  
Беларуси по животноводству»

2020

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ**

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ»**

**ВТОРИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ МАСЛОЭКСТРАКЦИОННОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КОРМЛЕНИИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

*рекомендации по использованию в рационах сельскохозяйственных  
животных фосфатидно-масляной эмульсии, соапстока, жирной  
отбеленной глины и сырья после сепарации маслосемян рапса*

Жодино

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук  
Беларуси по животноводству»

2020

**Разработали:** член-корреспондент НАН Беларуси, доктор сельскохозяйственных наук, профессор В.М. Голушко, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент А.И. Козинец, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент М.А. Надаринская, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент О.Г. Голушко, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Т.Г. Козинец, кандидат сельскохозяйственных наук С.А. Линкевич, кандидат сельскохозяйственных наук А.В. Голушко, научный сотрудник М.С. Гринь

**Рецензенты:**

Н.В. Пилюк, доктор сельскохозяйственных наук (РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»);

А.Я. Райхман, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»).

Рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании Ученого совета РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (протокол № 24 от 5 декабря 2018 года), секции животноводства научно-технического совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (протокол № 09-1-6/3 от 19 марта 2019 года).

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>Использование фосфатидно-масляной эмульсии в кормлении крупного рогатого скота и свиней .....</b>	<b>4</b>
<b>Использование соапстока в кормлении крупного рогатого скота и свиней .....</b>	<b>8</b>
<b>Использование жирной отбеленной глины в кормлении крупного рогатого скота и свиней .....</b>	<b>11</b>
<b>Возможности применения сырья после сепарации маслосемян рапса в кормлении крупного рогатого скота и свиней ...</b>	<b>14</b>
<b>Нормы и способы скармливания побочных продуктов маслоэкстракционной промышленности .....</b>	<b>18</b>