

26-2941

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

26-02941



**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ МИОТРОПНЫХ СРЕДСТВ
ПРИ ПАТОЛОГИИ РОДОВ И ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА
У ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО МАТОЧНОГО
ПОГОЛОВЬЯ СВИНЕЙ**

Екатеринбург 2026



Российская академия наук
Уральское отделение Российской академии наук
Институт агrobiотехнологий им. А. В. Журавского Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ МИОТРОПНЫХ СРЕДСТВ
ПРИ ПАТОЛОГИИ РОДОВ И ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА
У ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО МАТОЧНОГО
ПОГОЛОВЬЯ СВИНЕЙ**

Екатеринбург 2026

УДК 619:618:636.4

ББК 48.76:46.5

DOI 10.19110/978-5-7691-2607-9

Рекомендации по применению миотропных средств при патологии родов и послеродового периода у высокопродуктивного маточного поголовья свиней / А. В. Филатов, А. В. Минин, К. В. Секерин, Л. М. Ушакова, С. В. Николаев. – Екатеринбург: УрО РАН, 2026. – 48 с.

Настоящие рекомендации представляют собой комплекс мер по применению миотропных средств для профилактики и терапии нарушений родовой деятельности и послеродовых осложнений у высокопродуктивных свиноматок.

Издание предназначено для специалистов в области промышленного свиноводства: руководителей, ветеринарных врачей и зоотехников. Теоретические выводы и методологические подходы могут быть использованы в научно-исследовательской работе и учебном процессе при подготовке кадров для агропромышленного комплекса.

Recommendations for the use of myotropic agents in case of pathologic labor and postpartum period in highly productive breeding pigs/ A. V. Filatov, A. V. Minin, K. V. Sekerin, L. M. Ushakova, S. V. Nikolaev. – Ekaterinburg: Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, 2026. – 48 p.

These recommendations are a set of measures for the use of myotropic agents for the prevention and treatment of labor disorders and postpartum complications in highly productive pigs.

The publication is of practical interest to specialists in the field of industrial pig breeding as managers, veterinarians, and animal technicians. The theoretical conclusions and methodological approaches can be used in research work and for education purposes to train the personnel for the agro-industrial complex.

Рецензенты:

доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН
К. В. Племяшов (ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГУВМ)

доктор ветеринарных наук
В. П. Хлопицкий (АО «Мосагроген», ООО НПК «Асконт»)

ISBN 978-5-7691-2607-9

© УрО РАН, 2026

© Коллектив авторов, 2026

© Институт агробиотехнологий
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2026

© ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2026

Содержание

Введение	4
1. Фармакологическая характеристика	7
2. Фармакологическая эффективность окситоцина	11
2.1. Обоснование эффективности окситоцина для коррекции нарушений родовой деятельности у свиноматок	11
2.2. Влияние супрафизиологических доз окситоцина на молочную железу свиней	16
2.3. Контрактильная активность матки при применении супрафизиологических доз окситоцина свиноматкам в послеродовой период	17
2.4. Применение супрафизиологических доз окситоцина свиноматкам в ранний послеродовой период	19
3. Фармакологическая эффективность карбетоцина	22
3.1. Влияние карбетоцина на молочную железу свиней	22
3.2. Сократительная активность матки при применении карбетоцина высокопродуктивным свиноматкам в послеродовой период	24
3.3. Применение карбетоцина свиноматкам в ранний послеродовой период	26
3.4. Применение карбетоцина при терапии свиноматок, больных послеродовыми заболеваниями	28
4. Фармакологическая эффективность пропранолола гидрохлорида	31
4.1. Сократительная активность пропранолола гидрохлорида в составе комплексных лекарственных препаратов	31
4.2. Применение пропранолола гидрохлорида в составе комплексных лекарственных препаратов при терапии послеродовых воспалительных заболеваний у свиноматок	34
4.3. Применение Метрамаг-15® , содержащего пропранолола гидрохлорид, свиноматкам в ранний послеродовой период	38
4.4. Применение препаратов линейки Эндометрамаг®, содержащих пропранолола гидрохлорид, свиноматкам в ранний послеродовой период	40
Заключение	43
Литература	45