

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Дядичкиной Татьяны Валентиновны** на тему: «Продуктивные качества и интерьерные показатели молодняка лошадей при использовании препаратов сел-плекс, седомин, фитобиотической кормовой добавки на основе эхинацеи пурпурной и их сочетания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, в диссертационный совет Д 220.002.04 на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Коневодство является одной из важнейших отраслей народного хозяйства. По своему значению оно всегда занимало особое положение среди других отраслей животноводства. Роль лошади на протяжении тысячелетий изменялась в зависимости от развития производительных сил и техники, но история цивилизации человечества прямо или косвенно всегда оставалась связанной с совершенствованием коневодства. Лошадь не только сопутствовала и расширяла возможности созидательной, но и разрушительной деятельности человека, в которой широко использовалась "военная лошадь".

Лошадь отличается разносторонними хозяйственно полезными признаками. Нельзя забывать и того, что в древности благодаря лошади человек мог освоить новые огромные пространства. Лошадь повысила эффективность труда земледельцев.

В настоящее особое внимание уделяют развитию племенного скотоводства. Однако, выращивание лошадей в условиях современных инновационных технологий выявило много проблем, связанных со снижением продуктивных показателей. В связи с этим коррекция процессов жизнедеятельности организма путем введения препаратов, стимулирующих рост, общее развитие и иммунную систему животных актуально и имеет практическое значение. При этом особое место отводится микроэлементам. Работа, направленная на изучение эффективности биологически активных препаратов сел-плекс, седомин, фитобиотической кормовой добавки на основе экстракта эхинацеи пурпурной и их сочетания при выращивании молодняка лошадей. Работа выполнена в рамках проекта «Разработка и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству» при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ, уникальный идентификатор проекта RFMEF161017X0016.

Автором изучен большой круг вопросов, позволивший получить новые данные о влиянии препаратов селена, йода и фитобиотической добавки на основе экстракта эхинацеи пурпурной на интенсивность роста и развития, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови

2

молодняка лошадей и установлен положительный эффект их применения. Экономический эффект при использовании вышеперечисленных препаратов на одну голову составил от 863,0 - 1183,6 рублей до 2081,5 рубля в зависимости от применяемой добавки, их сочетания.


Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается большим количеством животных, участвующих в проведении исследований, достоверными результатами, полученными с применением современных методов и методик исследований на сертифицированном оборудовании, статистической обработкой полученных данных.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а сама автор **Дядичкина Татьяна Валентиновна** достойна присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан технологического факультета  
ФГБОУ ВО Уральский государственный  
аграрный университет, заведующий кафедры  
биотехнологии и пищевых продуктов,  
ФГБОУ ВО Уральский государственный  
аграрный университет,  
кандидат биологических наук, доцент  
Неверова Ольга Петровна  
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42  
89126349462


 О.П. Неверова

Профессор кафедры «Биотехнологии  
и пищевых продуктов»  
ФГБОУ ВО Уральский государственный  
аграрный университет, Почетный  
работник ВПО РФ, доктор  
сельскохозяйственных наук,  
профессор  
Горелик Ольга Васильевна  
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42  
Тел. 8 922 130 95 90

 О.В. Горелик

30.11.2019г.

Подписи Неверовой О.П. и Горелик О.В. «заверяю»:  
Ученый секретарь Уральский ГАУ

 Н.Н. Семенова

