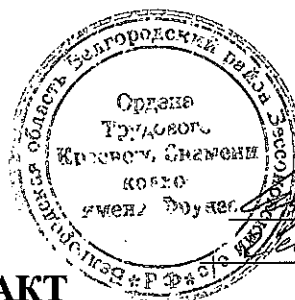


УТВЕРЖДАЮ
главный ветврач
колхоза им. Фрунзе
Белгородского района



А. А. Степанов

2009

АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе ветврача Шершнёва С. А., оператора Н. И. Лукиной, профессора БелГСХА доктора вет. наук Л. В. Резниченко; аспирантки БелГСХА Е. Н. Рябцевой составили настоящий акт на предмет того, что в мае-июле 2009 года в колхозе им. Фрунзе проведены производственные испытания **нового хлорофилло-каротинового комплекса ларикарвита.**

Для проведения экспериментальных исследований по принципу аналогов было сформировано 5 групп поросят-отъёмышей 30-суточного возраста по 30 гол в каждой. Животные содержались в одном помещении, в соседних клетках. Первая группа была контрольной и получала корма по принятому в хозяйстве рациону. Опытным группам дополнительно к рациону применяли препараты: второй – карофиллин в дозе 1,0 г/кг живой массы; третьей, четвёртой и пятой – ларикарвит из расчёта 0,5, 1,0 и 2,0 г/кг живой массы. Препараты применяли в течение 20 суток.

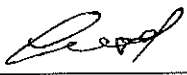
В результате проведённых исследований установлено, что наиболее высоким ростстимулирующим действием обладает ларикарвит, применяемый поросётам из расчёта 1,0 и 2,0 г/кг живой массы. После его скармливания у животных 4 и 5 опытных групп наблюдались самые высокие среднесуточные приросты (на 51,5 и 52,0%) выше контроля.

При анализе биохимического состава крови подопытных животных, обнаружено увеличение витамина А в сыворотке крови поросят опытных групп более чем в 3 раза по сравнению с контролем.

Что касается морфологических показателей крови, то они не претерпевали существенных изменений под влиянием препарата и не имели статистически достоверных различий с контролем.


Полученные данные позволяют рекомендовать поросётам-отъёмышам ларикарвит в дозе 1,0 или 2,0 г/кг живой массы, как источник каротина и как стимулятор прироста.

Ветврач



С. А Шершнёв

Оператор



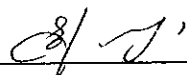
Н. И. Лукина

Профессор Бел ГСХА



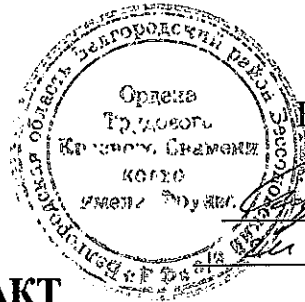
Л. В. Резниченко

Аспирант Бел ГСХА,



Е. Н. Рябцева

УТВЕРЖДАЮ
главный ветврач
колхоза им. Фрунзе
Белгородского района



А. А. Степанов
2009

АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе ветврача С. А. Шершнёва, оператора Н. И. Лукиной, профессора БелГСХА доктора вет. наук Л. В. Резниченко; аспирантки БелГСХА С. В. Воробиевской составили настоящий акт на предмет того, что в мае-июле 2009 года в колхозе им. Фрунзе проведены производственные испытания **нового витаминного хлорофиллокаротинового комплекса карофилла.**

Для проведения экспериментальных исследований по принципу аналогов было сформировано 5 групп поросят-отъемышей 30-суточного возраста по 20 гол в каждой. Первая группа была контрольной и получала корма по принятому в хозяйстве рациону. Опытным группам дополнительно к рациону применяли препараты: второй – ларикарвит в дозе 1,0 г/кг живой массы; третьей, четвертой и пятой – карофилл из расчёта 0,5, 1,0 и 1,5 г/кг живой массы. Препараты применяли в течение 25 суток.

В результате проведённых исследований установлено положительное влияние каротинсодержащих препаратов на организм животных. Так, за период проведения опыта среднесуточные приросты поросят во второй опытной группе составили 266,7 г, в третьей – 254,4, в четвертой – 283,2 г и в пятой – 278,9 г, в то время как в контрольной они были 210,6 г.

При анализе биохимического состава крови подопытных животных, обнаружено увеличение витамина А в сыворотке крови поросят второй опытной группы на 35,9, третьей – 26,3, четвертой – 35,7 и пятой – на 36,0% по сравнению с контролем. Что касается морфологических показателей крови, то они не претерпевали существенных изменений под влиянием препаратов и не имели статистически достоверных различий с контролем.

Полученные данные позволяют рекомендовать поросятам-отъемышам новые хлорофиллокаротиновые препараты: карофилл и ларикарвит из расчёта 1,0 г/кг живой массы для увеличения среднесуточных приростов и как источник каротина и витамина А.

Ветврач

Шершнёв С. А.

Оператор

Н. И. Лукина

Профессор Бел ГСХА

Л. В. Резниченко

Аспирант Бел ГСХА,

С. В. Воробиевская

УТВЕРЖДАЮ
главный ветврач
колхоза им. Фрунзе
Белгородского района



А. А. Степанов
_____ 2009

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе ветврача С. А. Шершнёва, оператора Н. И. Лукиной, профессора БелГСХА доктора вет. наук Л. В. Резниченко; аспирантки БелГСХА С. В. Воробьевской и студента БелГСХА С. С. Рассказова составили настоящий акт на предмет того, что в мае-июле 2009 года в колхозе им. Фрунзе проведены производственные испытания **витаминных хлорофилло-каротиновых комплексов карофилла, ларикарвита, стимулара и ларивитола.**

Для проведения экспериментальных исследований по принципу аналогов было сформировано 5 групп поросят 50-суточного возраста по 30 гол в каждой. Первая группа была контрольной и получала корма по принятому в хозяйстве рациону. Опытным группам дополнительно к рациону применяли препараты: второй – ларикарвит, третьей – карофилл, четвёртой – стимулар и пятой – ларивитол. Препараты применяли с кормом из расчёта 1,0 г/кг живой массы в течение 25 суток.

В результате проведённых исследований установлено положительное влияние каротинсодержащих препаратов на организм животных. Так, за период проведения опыта среднесуточные приросты поросят во второй опытной группе составили 289,4 г, в третьей – 292,3, в четвёртой – 283,6 г и в пятой – 288,0 г, в то время как в контрольной они были 216,8 г.

При анализе биохимического состава крови подопытных животных, обнаружено увеличение витамина А в сыворотке крови поросят второй опытной группы на 76,1, третьей – на 84,2, четвёртой – на 75,9 и пятой – на 80,1% по сравнению с контролем. Что касается морфологических показателей крови, то они не претерпевали существенных изменений под влиянием препаратов и не имели статистически достоверных различий с контролем.

Полученные данные позволяют рекомендовать поросятам-отъёмышам новые хлорофилкаротиновые препараты: карофилл, ларикарвит стимулар и ларивитол из расчёта 1,0 г/кг живой массы для увеличения среднесуточных приростов и как источник каротина и витамина А.

Ветврач

Шершнёв С. А.

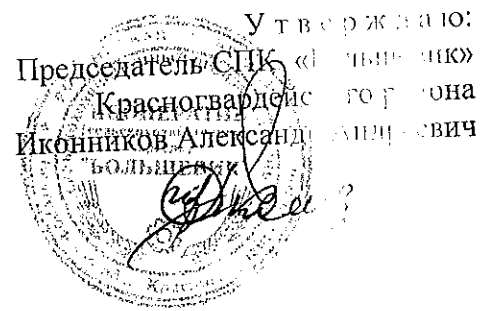
Оператор

Н. И. Лукина

Профессор Бел ГСХА,
Аспирант Бел ГСХА,
Студент Бел ГСХА,

Л. В. Резниченко
С. В. Воробьевская
С. С. Рассказов

Утверждаю:
Председатель СПК «Большевик»
Красногвардейского района
Иконников Александр Иванович



А К Т

От 29 марта 2009 года

Мы, нижеподписавшиеся, главный зоотехник СПК «Большевик» Жидких М.И., главный ветврач хозяйства Куценко В.П., главный ветврач Красногвардейского района Хмельков Я.Т. составили настоящий акт о нижеследующем. Анализируя продуктивность коров трех МТФ хозяйства было отмечено, что на Ураковской МТФ №2 рост продуктивности отсутствовал, тогда как на 2-х других было ежедневное увеличение удоев на 0,1-0,2 кг. в сутки от коровы. Это было обусловлено балансированием рациона кормления по микроэлементам и витаминам.

Анализ рациона кормления на МТФ №2 выявил наличие в засилосованном корме (сенаж) значительного количества гулявника. Он не вызывал клинических признаков отравления, но сдерживал рост продуктивности.

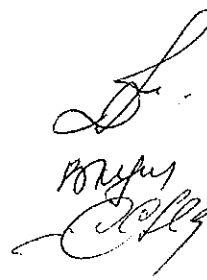
Было предложено ввести в рацион витаминно – кормовую добавку Ларикарвит. (Временное наставление по применению утверждено начальником Управления ветеринарии при правительстве Белгородской области О.В. Бабенко). Ларикарвит содержит в своем составе хвойный хлорофилл, каротин, биофлавоноидный комплекс лисвенницы, витамины А, Д3,Е,Ф.

Физиологическое действие обусловлено действием входящих в добавку ингредиентов, обеспечивает увеличение продуктивности, снижение заболеваемости, повышение устойчивости к стрессам, нормальное формирование репродуктивности организмов, выведение токсических веществ из организма.

Ларикарвит добавлялся в корм коровам в дозе 0,5 г. на кг. массы животного в течение 10 дней – с 3 по 13 марта. Продуктивность коров до дачи добавки была в пределах 7,5 – 8,6 кг. молока в сутки на голову. Через 5 дней после курса дачи добавки начался рост продуктивности коров каждые сутки на 0,1 – 0,2 кг. молока на голову.

Вывод. Ларикарвит дал хороший терапевтический эффект по детоксикации организма лактирующих коров.

Подписи:



Жидких М.И.
Куценко В.П.
Хмельков Я.Т.

Результаты опыта.

На п/о «Приоскольская» проводился следующий опыт

Были выделены 6 партий цыплят бройлеров по 50 голов.

1 партия (мон 2/1) - в корм добавлялся Биофлавоноидный комплекс лиственницы.

2 партия (мон 2/2) - в корм добавлялся Биофлавоноидный комплекс лиственницы с витамином С.

3 партия (мон 2/3) - в корм добавлялся Биофлавоноидный комплекс лиственницы с витамином С и фитином.

4 партия (мон 1/1)- в корм добавлялся гепатопротектор.

5 партия (мон 1/2)- в корм добавлялся карофлавин.

6 партия (мон 1/3) – контрольная.

Результаты контрольных взвешиваний птицы по пятидневкам:

Возр	5 дн	10дн	15 дн	20 дн	25 дн	30 дн	35 дн	с/сут привес	сохр
норма	116	261	486	784	1124	1509	1830		
2/1	117	258	504	841	1215	1610	1948	54,5	98%
2/2	120	262	496	825	1213	1593	1921	53,7	100%
2/3	124	264	512	852	1239	1634	1967	55,1	100%
1/1	116	257	501	848	1216	1607	1883	52,7	100%
1/2	117	257	498	842	1220	1612	1891	52,9	98%
1/3	117	259	497	813	1194	1588	1860	52,0	98%

Препараты добавляли в корм к основному рациону 1 г на голову с 5 до 28 дня.