

ло снижение урожайности зеленой массы всех видов сорговых культур на 17-25%, при этом содержание сухого вещества в растениях увеличилось на 28-46%. Наибольший сбор сухого вещества обеспечил сорго - суданковый гибрид - в фазу формирования зерна, который составил 126,6 ц/га.

При уборке сорговых культур в раннюю фазу сорго - суданковый гибрид и сахарное сорго обеспечили по два, а суданская трава три укоса.

Таким образом, результаты проведенных исследований подтверждают возможность возделывания сорговых культур в северном регионе республики. Их можно использовать, в зависимости от фазы уборки, как в системе зеленого конвейера, так и для заготовки силоса.

УДК 947.6

МУХИН А., студент

Научный руководитель: **ДИАНОВА Т.Б.**, канд. истор. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

БОРЬБА С ЦЕРКОВЬЮ В 20-е – 30-е ГОДЫ XX ВЕКА

На протяжении многих веков церковь играла важную роль практически во всех государствах мира, являясь важнейшим центром культуры и духовного развития народов. Исключением не была и дореволюционная Россия. Однако с приходом советской власти и в годы ее существования делались многочисленные попытки искоренения такого важного оплота духовности и неотъемлемой части белорусской культуры как православная церковь.

С установлением советской власти отношения с православной церковью складывались остро и противоречиво. Уже в начале 1918 года были приняты декреты об отделении церкви от государства и школы от церкви. Особое внимание уделялось формированию атеистического мировоззрения подрастающего поколения. Одновременно разрабатывались и внедрялись различные меры борьбы с религией, которые включали воздействие на сознание верующих и молодежи, принуждение к отказу от веры. Применялся широкий диапазон репрессивных мер к служителям культа. Проводились мероприятия по дискредитации церкви, наиболее непокорных священников арестовывали и отправляли в ссылку без учета сана и возраста. Архиепископ Полоцко-Витебской епархии Николай (Покровский), обвиненный в антисоветской агитации, был арестован и выслан в возрасте 80 лет. Священнослужители облагались ог-

ромными налогами, которые были не в состоянии выплачивать, после чего следовали арест и ссылка на исправительно-трудовые работы на длительный срок. В 1937 - 1938 годах обвинения в антисоветской деятельности духовенства особенно усилились. В Витебске только за 1937 г. было арестовано 84 священника, включая архиепископа, 32 из них были расстреляны. К началу 1930-х гг. из 155 церквей, имевшихся в Витебском округе до революции, функционировали только 14. Решение религиозного вопроса не регулировалось правовыми актами, во многих случаях осуществлялось через насилие и произвол. Но, несмотря на все усилия власти по уничтожению церкви, перепись 1937 года подтвердила, что подавляющее большинство сельских жителей, составлявших тогда преобладающую часть населения страны, продолжало считать себя верующими.

УДК 619:615.322:616.34-022:636.4.0543

НАУМЧИК Л.В., студентка

Научные руководители: **АВДАЧЕНОК В.Д.**, **КОЗЛОВСКИЙ А.Н.**, канд. вет. наук, ассистенты

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НАСТОЙКИ И ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГАСТРОЭНТЕРИТОВ У ПОРОСЯТ

Разработка и внедрение ветеринарных препаратов отечественного производства имеют важное значение для животноводства Республики Беларусь. Многие препараты химического происхождения небезопасны для организма животных. Поэтому внедрение в ветеринарную практику различных средств фитотерапии актуально ввиду физиологичности их действия, экологической и экономической целесообразности. Это свидетельствует о целесообразности дальнейших изысканий новых отечественных эффективных средств из местного растительного сырья. Желудочно-кишечные болезни поросят являются серьезной проблемой для свиноводческих хозяйств, особенно с системой непрерывных опоросов.

Для лечения поросят, больных гастроэнтеритами, в условиях свинокомплекса «Боровица» ОАО «Дрогиченский комбикормовый завод» в базовую схему было предложено включить настойку и жидкий экстракт зверобоя продырявленного.

Для проведения исследований были сформированы три группы больных гастроэнтеритом поросят (по десять в каждой группе). Первая и вторая