

СельТех), АДС 25.00 (Гомельагрокомплект), UNIFLOW3 (SAC), MU100 (DeLaval) и другие. Главной особенностью таких аппаратов является попарное выдаивание левых и правых (либо передних и задних) долей вымени коровы, которое обеспечивается пульсатором. У доильных аппаратов попарного действия более интенсивна стимуляция молокоотдачи за счет попарного доения, меньшее гидравлическое сопротивление отсосу молока по молочному шлангу, меньшее колебание вакуума в подсосковых камерах во время интенсивного молоковыведения.

Помимо серийно выпускаемых, разработано большое количество экспериментальных доильных аппаратов, отличающихся как принципом извлечения молока, так и конструктивным исполнением. Э.А. Келписом предложен аппарат, изменяющий принцип работы в процессе доения. В начале доения он работает по трехтактному принципу, который меняется на двухтактный. К данной группе можно отнести доильный аппарат, который в процессе доения меняет двухтактный режим на непрерывный отсос.

В наши дни нашли широкое распространение доильные аппараты с манипуляторами. У данных аппаратов постоянные или меняющиеся параметры во время доения, в зависимости от интенсивности молокоотдачи. Производством таких доильных аппаратов занимаются фирмы DeLaval (Швеция), S.A.C., Lely (Дания), Westfalia Surge, Lemmerfullwood (Германия).

УДК 63(495)

ИГНАТИУ СОФИЯ, студент

Научный руководитель **Картунова А.И.**, старший преподаватель УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ГРЕЦИИ

Греция – это небольшая европейская страна, занимающая часть материковой территории на южных Балканах и множество островов восточного Средиземноморья. Общая площадь Греческой республики более 130 000 квадратных километров, население страны составляет 10,77 млн человек (2017 г.). Географические и климатические особенности позволяют использовать для сельскохозяйственных целей около 64% территории страны, причем половина пахотных земель нуждается в орошении. Согласно официальным данным Министерства экономики и развития, на долю сельскохозяйственного сектора экономики в Греции приходится около 4,5% ВВП (2018 г.), в сельскохозяйственном секторе экономики занято 12% национальной рабочей силы.

Основу сельскохозяйственного производства в стране составляют

небольшие семейные фермерские хозяйства, масштабы кооперативной организации остаются на невысоком уровне, несмотря на усилия, предпринятые государством за последние 30 лет. Крупные сельскохозяйственные предприятия в своем большинстве создавались при содействии и финансовой поддержке Европейского Союза. Крупные агрофермы используют современные средства механизации и технологии выращивания культур.

С давних времен злаковые, оливковое масло, фрукты составляли основу рациона греков. Сегодня земледельцы производят пшеницу, кукурузу, ячмень, сахарную свеклу, бобовые, помидоры, картофель, цитрусовые, виноград, табак, хлопок. Оливковое масло остается одним из основных экспортных продуктов.

Греция занимает первое место в Европе по количеству пасущихся коз. В стране разводится около 4,5 миллионов голов коз и 8 миллионов овец, что составляет 47,6 процента молочных коз в ЕС. Хотя фермеры выращивают крупный рогатый скот для мяса и молока, недостаточность кормовых угодий не позволяет разводить крупный рогатый скот в индустриальном масштабе. Семейные фермы также выращивают кроликов, птицу, пчел. В гористой местности разводят мулов, ослов и лошадей. Рыболовство также занимает важное место в экономике страны.

Для производства высококачественной продукции необходимо обеспечить устойчивое развитие животноводства и внедрение инновационных технологий на всех этапах производства и переработки. Изучается и применяется опыт других стран, которые смогли наполнить свой рынок продуктами собственного производства. Греческие регионы пытаются представить и пропагандировать на национальном и на международном уровне свою аутентичную качественную сельскохозяйственную продукцию.

УДК 342.728

ИШАНКУЛЫЕВА М.У., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Курыло О.В.**, магистр психол. наук, старший преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВОЛОНТЕРСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТУРКМЕНИСТАН

Волонтерская деятельность – это широкий круг деятельности, включая традиционные формы взаимопонимания и самопомощи, официальное предоставление услуг и другие формы гражданского участия, которая осуществляется добровольно на благо широкой общественности без расчета на денежное вознаграждение.