УДК 631:003.897(476)

# СЕЛЕКЦИОННАЯ РАБОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Адаменя А. А.** – студент

Научный руководитель **– Ганчар А. И.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

С целью увеличения генетического потенциала продуктивности в республике созданы конкурентоспособные породы молочного скота. Численность и удельный вес по породности коров свидетельствуют о том, что в стране 98,6% поголовья составляет черно-пестрый скот. Генетическое улучшение белорусской черно-пестрой породы проводится в направлении создания продуктивного вида скота молочного направления методами чистопородного разведения и прилития крови сходных пород северо-американской и западно-европейской селекции.

Как и в зарубежных странах, так и в Республике Беларусь все селекционные программы направлены на создание собственной племенной базы. Однако для улучшения племенных качеств молочного скота в республику по закупу завозятся племенные нетели из стран с высокопродуктивным молочным скотоводством.

В настоящее время созданный генетический потенциал в молочном скотоводстве в стране позволяет получать 6-8 тыс. кг молока от коровы в год. Вместе с тем генетический потенциал молочного скота по продуктивности за лактацию ныне реализован менее чем на 60%. Перед селекционерами-животноводами ставится задача дальнейшего увеличения генетического потенциала скота белорусской черно-пестрой породы до уровня 9-10 тыс. кг. С содержанием жира 3,6-3,9%, белка – 3,2-3,3% и более.

Не на должном уровне находится состояние воспроизводства стада. Недостаточное кормление, ослабленный контроль специалистов племенной и ветеринарной службы за стадом, нарушение репродуктивной функции животных является основной причиной низких среднесуточных привесов поголовья и технологии выращивания молодняка.

За последние годы в дойное стадо было введено 367 тыс. нетелей, или 30,5% от наличия коров на начало года. Из-за недостаточного количества нетелей в республике несвоевременно проводится необходимая выбраковка коров с низкой продуктивностью, а также больных и старых. Замедление процессов генетического улучшения в популяции животных может привести к снижению накопленного в предшествую-

щий период ценного генетического потенциала продуктивности и будет тормозом интенсификации отрасли.

Наиболее эффективное направление дальнейшего роста производства животноводческой продукции – создание полноценной кормовой базы на основе более полного и рационального использования растительных кормовых ресурсов республики. Это путь не только увеличения производства продукции и снижения ее себестоимости, но и укрепления аграрной экономики страны.

В соответствии с Государственной программой укрепления аграрной экономики и развития сельских территорий производство молока на 2016 г. планируется на уровне 6,8 млн. т.

УДК 633.1:631.155(100)

## ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

**Алех В. В. –** студент

Научный руководитель **– Захорошко С. С.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно Республики Беларусь

Снижение цен на сельхозпродукцию происходит в рамках общемирового тренда на снижение стоимости сырьевых товаров ввиду уменьшение спроса. Однако надо признать, что на цены влияет и рост производства сельхозпродукции в мировых масштабах, который наблюдался с 2012 г. Де-факто на протяжении трёх лет погода более-менее благоприятствовала сельхозпроизводству, что позволило трижды собрать рекордные или близкие к рекордным урожаи зерновых [1].

Не является исключением и 2015/16 МГ. Прогнозов на 2016/17 МГ пока нет, но можно ожидать, что аграрии не будут уменьшать посевные площади, а значит, если не вмешается погода, то и в следующем маркетинговом году на рынок будет выброшен внушительный урожай при и без того высоких запасах. Конечно, он будет меньше, чем в текущем или в предыдущие годы, т. к. в сельхозпроизводстве наблюдается тренд на снижение издержек. На фоне низких цен растениеводы стремятся сократить применение удобрений и средств защиты растений. Практически все мировые производители СЗР в 2015 г. жаловались на падение продаж, а многие даже начали реструктуризацию [1].