

Самыми многочисленными линиями в хозяйстве являются Рутьес Эдуарда 2,31646 (24,9%) и Монтвик Чифтейна 95679 (42,6%).

Более высокую молочную продуктивность имеют коровы линий Рутьес Эдуарда 2,31646 и Рефлексн Соверинга 198998. Их продуктивность составила 5987 кг и 5718 кг молока при содержании жира 3,83 и 3,80%, количество молочного жира 219 кг и 228 кг соответственно ( $P < 0,05$ ). Несколько меньшая молочная продуктивность наблюдалась у коров линий Нико 3162 и Монтвик Чифтейна 95679. Удой животных этих линий составил 5702 кг и 5580 кг молока с содержанием жира 3,71% и 3,85% соответственно.

Животные 1 лактации по живой массе превышают требования стандарта породы на 7,3 кг или 1,5%, 2 лактации на 7,6 кг или 1,5%, тогда как животные 3 лактации и старше имеют живую массу ниже требований стандарта породы на 6,7 кг или 1,3%. За счет использования телок для воспроизводства от коров селекционной группы и быков-производителей целевой стандарт по молочной продуктивности через поколение составит 6102 кг молока с жирностью 3,84%.

Экономическая оценка показала, что лучшими оказались линии Рутьес Эдуарда 2,31646 и Рефлексн Соверинга 198998, имеющие более высокую молочную продуктивность (соответственно 5718 и 5987 кг молока за лактацию) и рентабельность производства молока (соответственно +8,9 и +5,3). У коров этих линий себестоимость 1 ц молока составила 148,0 тыс. руб. и 153,1 тыс. руб. соответственно.

УДК 636.221.28.084522(476.6)

**ШВЫДРИК О.А.**, студентка

Научный руководитель **МОЛЧАНОВ А.М.**, канд. эконом. наук, доцент  
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
г. Горки, Республика Беларусь

### **ВЫРАЩИВАНИЕ И ОТКОРМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СХФ «АГРО-ЗАМОСТЬЕ»**

Производство продукции скотоводства во многом определяет экономическое и финансовое состояние всего АПК. Народно-хозяйственное значение скотоводства определяется тем, что оно является для ряда отраслей промышленности основным источником сырья.

В настоящее время в СХФ «Агро-Замостье» действуют 3 фермы по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота.

С целью рационального использования кормов, помещений, рабочей силы разрабатываются и применяются различные системы выращивания молодняка на мясо, позволяющие ускорить превращение питательных веществ корма в мясную продукцию.

В процессе изучения организации производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота в хозяйстве должно внимание следует уделить рассмотрению показателей продуктивности животных.

Проанализировав данные за три года, можно сказать, что среднесуточный прирост живой массы в 2012 году увеличился на 83 г по сравнению с 2010 и на 38 г по сравнению с 2011 годом. Что касается валового производства прироста живой массы, то оно увеличивается с каждым годом и в 2012 году составило 3420 ц, что на 16,7% больше, чем в 2010 году.

Изучение тенденций изменения структуры затрат в динамике позволяет более качественно управлять ими. Основная задача деятельности сельскохозяйственного предприятия заключается в минимизации затрат, недопущении непроизводительных расходов, повсеместной экономии ресурсов.

Проанализировав данные структуры затрат в расчете на 1 голову крупного рогатого скота на выращивании и откорме, мы видим, что наибольшие затраты на оплату труда и корма в расчете на 1 голову были в 2012 году и составили 3305 млн. руб. и 4992 млн. руб. соответственно. Наибольший удельный вес в структуре затрат занимают корма 43,6%, наименьший – затраты на стоимость энергоресурсов и нефтепродуктов.

В последующие годы хозяйством предусматривается задействовать внутриотраслевые резервы для дальнейшего расширенного воспроизводства, нарастить объемы производства и сбыта продукции в соответствии с планами развития сельского хозяйства страны на 2011 – 2015 годы.

УДК 631.445.12

**ШЕВЯКО Е.А., РЫНЯК Д.Л.**, студенты

Научный руководитель **РЫНЯК Н.Н.**, ст. преподаватель

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

### **РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНИКОВ**

Выработанные торфяники (торфяные карьеры) – участки болот, торф с которых частично или полностью был изъят и использован на топливо, удобрение, сырье для промышленности, другие цели.

В Республике Беларусь в составе выработанных площадей преобладают низинные торфяники с мощностью остаточного слоя торфа в 50 см и зольностью до 20%. Выработанные торфяники, предоставленные естественному развитию, постепенно зарастают сорными травами.

Однако даже по истечении трех лет пребывания выработанных карьеров в заброшенном состоянии на дне их появляется только редкая