

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

растительность, корневая система которой проникает не глубже 6-8 см и занимает горизонтальное положение даже у древесных культур. Если после выработки торфа площадь планируется использовать под сельскохозяйственные культуры, то торф не должен выработываться до дна не менее, чем на 0,5 м, а для прудового хозяйства – не менее, чем на 0,15 м.

Для повышения плодородия выработанных торфяников важное значение имеет создание для растений благоприятной среды. Известкованию подлежат все выработанные торфяники с величиной рН менее 5,5.

Нормы внесения известковых удобрений дифференцируют в зависимости от обменной и гидrolитической кислотности и корректируют с учетом объемной массы пахотного слоя. На выработанных торфяниках с мощностью остаточного слоя торфа более 50 см окультуривание почв и рост урожайности сельскохозяйственных культур обуславливаются применением минеральных удобрений. Лучшее использование выработанных торфяников – создание высокопродуктивных лугов.

Целесообразность проведения мероприятий по освоению выработанных торфяных месторождений и их сельскохозяйственного использования устанавливают на основе определения общей экономической эффективности капитальных вложений в мелиорацию и освоение земель, а также их экологического обоснования.

УДК 631.315:629

ШИМУКОВИЧ М.И., студентка

Научный руководитель **РОЩЕНКО В.И.**, канд. эконом. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь

АНАЛИЗ ОКУПАЕМОСТИ УДОБРЕНИЙ

Эффективность удобрений под каждой культурой при прочих равных условиях зависит от доз и способов их внесения. С увеличением дозы от минимальной до оптимальной наблюдается, как правило, максимальная, но постепенно уменьшающаяся оплата каждого килограмма удобрений получаемыми прибавками продукта. Дальнейшее увеличение доз до максимальных величин обычно сопровождается устойчивым снижением окупаемости удобрений.

Фактическая окупаемость удобрений по каждой культуре рассчитывается в конце года. Для определения окупаемости удобрений можно использовать три метода анализа: экспериментальный, расчетный, корреляционный.

В основной массе хозяйств для определения окупаемости удобрений применяется расчетный метод. Согласно этому методу, расчет