

в настоящее время диапазон и направленность изменений внешней среды достаточно велики и они, в большинстве случаев, носят элементы не полной предсказуемости. С учетом этого необходим такой способ проведения организационных изменений на предприятии, который предусматривал бы привлечение работников к управлению, повышение их компетентности, поощрение инициативы, делегирование ответственности, повышение мотивации, вследствие чего обеспечивалось бы умение персонала действовать в нестандартных ситуациях. Этим требованиям в наибольшей степени может удовлетворять такой способ адаптации организации системы менеджмента риска, как самоорганизация с учетом четкого, всеобъемлющего и качественного контроля за процессами ее реализации.

УДК 330.1:636

Анастасия Пунько
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Е.В. Гриневич, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ

На современном этапе развития экономики страны повышение эффективности производства продукции животноводства является одной из актуальных проблем, успешное решение которой открывает новые возможности для ускорения темпов его развития, повышения конкурентоспособности продукции на продовольственном рынке и надежного снабжения республики продукцией животноводства.

Основными направлениями производственной деятельности ОАО «Чурлёны» является производство молока, выращивание КРС, возделывание зерновых и зернобобовых культур.

Поголовье основного стада молочного скота за рассматриваемый период не изменилось и составило 1450 гол. Среднегодовой удой молока от одной коровы увеличился в 2020 году по сравнению с 2018 годом на 7,5 % или на 554 кг. В 2018–2020 гг. валовое произ-

водство молока увеличилось на 7,5 % или на 803 т. Необходимо отметить тот факт, что производительность труда при производстве молока увеличилась на 18,60 %, а трудоемкость в то же время сократилась на 15,09 %. Затраты труда на производство молока в 2020 г. сократились, что говорит о правильной организации производства и рациональном распределении рабочего времени.

За три года плотность поголовья молочного стада на 100 га сельскохозяйственных угодий не изменилась.

За анализируемый период наблюдается увеличение как полной, так и производственной себестоимости молока. Производственная себестоимость 1 т молока выросла на 98,96 руб. или на 29,54 %. Уровень товарности в 2020 году увеличился по сравнению с 2018 годом на 3,1 п. п. Прибыль от реализации молока в 2020 году по сравнению с 2019 годом выросла на 588 тыс. руб. или на 27,40 %. В настоящее время в ОАО «Чурлены» производство молока является эффективным. Уровень рентабельности продаж молока в 2020 г. составил 36,32 %, а уровень рентабельности производства молока 2020 году составил 57,04 %.

Среднегодовой удой в ОАО «Чурлены» в период с 2018–2020 гг. был выше среднего удоя от одной коровы по республике.

Основным источником выбытия крупного рогатого скота является реализация на мясо и племенные цели, а также перевод в основное стадо. Количество животных увеличилось на 126 гол. на начало 2021 года составило 3271 голов. Падеж в 2020 году составил 111 голов, что на 25 голов больше, чем в 2018 году.

Изменения заготовки кормов за 2018–2020 гг. распределились не равномерно по всем видам корма производство сена, соломы и сенажа увеличилось в 2,2 раза, 36,0 % и 11,1 % соответственно. Производство силоса за анализируемый период сократилось на 3,5 %.

Основными путями увеличения производства продукции в животноводстве являются рост поголовья и продуктивности животных.

Резервами увеличения объемов производства молока в ОАО «Чурлены» являются:

- увеличение среднегодового поголовья коров – 948 ц;
- повышение эффективности использования кормов – 2026 ц;
- улучшение породного состава стада – 3118 ц;
- сокращение доли яловых коров в стаде – 1066 ц.

За счет вышеуказанных резервов производство молока в ОАО «Чурлёны» можно увеличить на 7158 ц, что составляет 6,3 % от фактического объема производства продукции. За счет возможного увеличения объема реализации молока ОАО «Чурлёны» можно дополнительно получить 491,6 тыс. руб.

Для увеличения производства продукции животноводства большое значение для хозяйства имеет рациональное и экономное использование концентрированных кормов собственного производства. Для повышения эффективности производства молока в ОАО «Чурлёны» предлагается приобретение установки для приготовления жидкой зерновой патоки. Применение современных высокоэффективных способов и средств их приготовления, способствующих высокой усвояемости животными, содержащихся в кормах питательных веществ позволит увеличить производство молока на 1058,5 т, выручка от реализации молока составит 727,01 тыс. руб.

УДК 633.853

Кирилл Сазонкин, Ирина Меньшова, Ульяна Подобаева
(Российская Федерация)

Научный руководитель Д.В. Виноградов, д.б.н., профессор
Рязанский государственный агротехнологический университет
имени П.А. Костычева

РОЛЬ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Социально-экономический прогресс сельскохозяйственной отрасли находится на пути прогрессивного развития. Цифровизация АПК, государственная поддержка и наличие высококвалифицированных кадров, отвечающих вызовам современного рынка труда, во многом определяют курс движения подотраслей сельского хозяйства, а саму отрасль как одну из быстрорастущих и развивающихся областей хозяйствования.

Без устойчивой отрасли АПК сегодня, ни одно государство не может быть на 100% независимым. Российская Федерация по площади – самая большая страна на планете, обладающая всем