

еще одного ветврача и инженера-механика, может сэкономить денежные средства в размере 6,72 тыс. руб., что позволит хозяйству использовать данную сумму для достижения большего уровня производства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении методических рекомендаций по определению нормативной численности специалистов сельскохозяйственных организаций: Приказ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 27.12.2013 г. №567.
2. Поршнев, А. Г. Управление организацией. Учебник / А. Г. Поршнев, З. П. Румянцева, Н. А. Саломатина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 736 с.
3. Ягунова, Н. А. Роль организационных структур управления в интенсификации процесса управления / Н. А. Ягунова. – Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. – 2012. – № 5 (1). – С. 229-235.

УДК 631.115.001.57(476.6)

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯМИ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Чурейно О. И., Мирский Д. М.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Для повышения эффективности использования ресурсов и роста эффективности производства в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области были запланированы следующие мероприятия: проведение трансформации сельхозугодий, рост урожайности и продуктивности, пересмотр рационов кормления и т. д. В результате возможен рост объемов производства продукции, что положительно скажется на основных показателях эффективности производства.

Рассмотрим возможные изменения в использовании ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области.

Проведенные расчеты позволили рассчитать перспективные площади посева культур и их структуру (таблица 1).

Таблица 1 – Перспективные площади и их структура

Культуры	Площадь посева, га	Структура, %
Зерновые и бобовые	323180	54,14
Кукуруза на зерно	10434	1,75
Рапс	45851	7,68
Лен	656	0,11
Сахарная свекла	30969	5,19
Картофель	2996	0,50
Овощи	382	0,06
Кукуруза на силос и зеленый корм	69234	11,6
Кормовые корнеплоды	53	0,01
Многолетние травы на:	113207	18,96
сено	44988	7,54
семена	4432	0,74
зеленую массу	63787	10,69
Итого:	596962	100,0

На основании данных таблицы 1 можно отметить, что общая площадь посевов составит 596962 га. Перспективная структура посевов будет следующая: удельный вес зерновых и бобовых – 54,14%, рапса – 7,68%, сахарной свеклы – 5,19% и т. д. Доля кормовых культур составит 30,57%.

Производство невозможно без использования рабочей силы. Рассмотрим баланс рабочей силы (таблица 2).

Таблица 2 – Баланс рабочей силы, чел.

Наименование отрасли	Количество работников	
	требуется	факт в 2018 г.
Растениеводство	12388	10210
Животноводство	10887	12714
Управление и обслуживание производства	12568	13119
Итого:	35843	36043

На основании данных таблицы 2 видно, что в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области для выполнения намеченной производственной программы требуется 35843 чел., а фактически имеется 36043 чел., т. е. имеется небольшой излишек рабочей силы.

Для выполнения намеченной программы предприятиям области необходимо иметь 11129 тракторов, 1312 плугов, более 2500 культиваторов, около 3500 сеялок, около 1500 зерноуборочных комбайнов и т. д. Сравнивая данные с фактическим наличием, можно отметить, что наблюдается нехватка практически по всем позициям.

Результаты проведенного планирования проверяются и при необходимости корректируются. Для этого сравним фактические и перспективные показатели (таблица 3).

Таблица 3 – Уровень производства

Показатели	Факт 2018 г.	На перспективу	Изменения, %
Приходится на 100 га сельхозугодий:			
коров, гол.	20,9	20,9	100
молодняка КРС, гол.	42,8	42,8	100
молока, ц	1108,0	1154,2	104,2
живой массы КРС, ц	97,0	103,0	106,2
Приходится на 100 га пашни:			
свиней, гол.	40,4	40,4	100
живой массы свиней, ц	86,0	89,3	103,8
зерна, ц	1562,0	2041,0	130,7
рапса, ц	129,0	188,2	145,9
сахарной свеклы, ц	2653,0	3195,1	120,4
картофеля, ц	134,0	162,8	121,5

В перспективе не планируется изменение плотности поголовья животных, но планируется рост уровня производства продукции. В результате планируется произвести на 100 га сельхозугодий 1154,2 ц молока и 103 ц прироста живой массы КРС, на 100 га пашни 89,3 ц живой массы свиней, 2041 ц зерна, 188,2 ц рапса, 3195,1 ц сахарной свеклы и т. д., что больше соответствующих показателей в 2018 г.

Таким образом, в сельхозпредприятиях Гродненской области планируется рост производства продукции. Это позволит повысить эффективность и интенсивность использования имеющихся ресурсов.

УДК 005.591.6:636

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

Шварацкий В. В.

ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

Движение мирового сельского хозяйства в направлении усиления наукоемкости производимой продукции ставит Республику Беларусь перед необходимостью последовательного решения задачи