

УДК 658.14/17

КАНАНОВИЧ Т.С., студентка

Научный руководитель **КОРОТКЕВИЧ С.В.**, ст. преподаватель

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

ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Одним из специфичных средств производства сельскохозяйственных предприятий является земля.

Земля – основной элемент национального богатства и главное средство производства в сельском хозяйстве. Необходимым условием успешной деятельности сельхозпредприятия наряду с совершенствованием внутривладельческих отношений является повышение эффективности использования земельных ресурсов в сельскохозяйственном производстве. Рациональное использование земель имеет большое значение для развития национальной экономики.

Перед сельскохозяйственными организациями стоит задача наиболее полного использования каждого гектара земли. Тысячи гектаров залежей, низкопродуктивных сенокосов и пастбищ, кустарников, заболоченных земель можно превратить в продуктивные угодья. Поэтому при анализе использования земельного фонда необходимо изучить динамику и структуру землепользования и выявить возможности дальнейшего расширения площади пашни, улучшенных сенокосов и пастбищ в каждом хозяйстве. В процессе анализа нужно сравнить фактические данные о размере угодий в текущем году с плановыми и данными прошлых лет.

Установив изменения в структуре земельного фонда, и в частности сельскохозяйственных угодий, необходимо определить влияние данного фактора на объем производства продукции растениеводства и другие экономические показатели. Факторная модель будет выглядеть следующим образом:

$$\Delta BC_{стр} = \sum (S_{обш}_{отч} \times \Delta Y_{d_i} \times Y_{i_0}),$$

где $\Delta BC_{стр}$ – изменение валового сбора продукции за счет структурного фактора, $S_{обш}_{отч}$ – площадь пахотных земель отчетного периода, ΔY_{d_i} – изменение структуры землепользования, Y_{i_0} – выход продукции растениеводства с 1 га посева базисного периода.

Как показали расчеты, в СПК «Агрофирма «Лучники» в 2012 году по сравнению с 2011 годом структура сельскохозяйственных земель изменилась. Площадь зерновых культур и рапса увеличилась, в то время как площадь под кормовыми культурами сократилась. В результате изменения структуры земель валовой сбор продукции растениеводства в организации сократился на 869 т к. ед. Таким образом, можно сделать

вывод, что базисная структура сельскохозяйственных земель более выгодна для организации, чем фактическая.

УДК 631.434.52

КАНАНОВИЧ Т.С., студентка

Научный руководитель **КОРОТКЕВИЧ С.В.**, ст. преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В СПК «АГРОФИРМА «ЛУЧНИКИ»

Главным средством производства в сельском хозяйстве является земля. Уровень интенсивности использования земельных ресурсов определяется такими показателями, как степень хозяйственного использования земель, степень распаханности, степень мелиорированности, удельный вес интенсивных культур (сахарной свеклы, льна, картофеля, овощей, кукурузы) в общей структуре посевных площадей хозяйства, коэффициент повторного использования земли и др.

Сравнительная оценка показателей интенсивности в динамике и в различных предприятиях позволит выявить некоторые направления дальнейшего улучшения использования земли.

Анализ показателей интенсивности использования земель в СПК «Агрофирма «Лучники» Слуцкого района Минской области показал, что в хозяйстве достигнут довольно высокий уровень интенсивности использования земель. Эти показатели в целом выше, чем в среднем по Слуцкому району. Однако в отчетном году проводилось недостаточно мероприятий по повышению интенсивности использования земли, в результате в 2012 году по сравнению с 2010 годом удельный вес сельскохозяйственных земель в общей площади землепользования уменьшился на 0,2 п.п., доля пахотных земель и пастбищ в площади сельскохозяйственных земель сократилась на 1,2 п.п. и 1,9 п.п. соответственно. На наш взгляд для того, чтобы повысить интенсивность использования земель в организации, целесообразно проводить следующие мероприятия: трансформацию земельных угодий и совершенствование их структуры, повышение доли пашни, многолетних культурных насаждений и мелиорированных земель в общей площади сельскохозяйственных земель, интенсивных культур – в структуре посевов.

Тем не менее при повышении интенсивности использования земель не следует выходить за рациональные пределы каждого из названных показателей, так как это может привести к ухудшению использования земель, потере ее плодородия. Не всегда высокий уровень интенсивности бывает экономически и экологически целесообразным. Например, чрезмерная распашка сельскохозяйственных угодий во многих