

УДК 331.2:636

ДЖЕПБАРОВ А.А., студент

Научный руководитель **ГАЙДУКОВ А.А.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,

г. Горки, Республика Беларусь

ЗАВИСИМОСТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА ОТ СТРУКТУРЫ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ АДМИНИСТРАТИВНОГО РАЙОНА

Введение. Уровень производительности труда характеризуется соотношением объема произведенной продукции или выполненных работ и затрат рабочего времени. От уровня производительности труда зависят темпы развития сельскохозяйственного производства, увеличение заработной платы и доходов, снижение себестоимости продукции [1, 2].

Целью анализа производительности труда является выявление возможностей дальнейшего увеличения производства продукции за счет роста эффективности использования трудовых ресурсов, более рационального использования работающих и их рабочего времени. Производительность труда изменяется под воздействием факторов, которые могут быть внешними по отношению к предприятию и внутренними.

Кроме того, на уровне административного района, по нашему мнению, на эффективность использования трудовых ресурсов будет оказывать структура численности работников сельскохозяйственного производства в отдельных организациях.

Цель работы. Анализ влияния структуры численности работников сельскохозяйственного производства на изменение годовой производительности труда (производство валовой продукции на 1 работника) по организациям административного района.

Материалы и методы исследований. Источниками информации послужили данные годовой бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных организаций Горецкого района Могилевской области за 2015-2016 годы. В качестве основного метода исследования использован способ абсолютных разниц детерминированного факторного анализа.

Результаты исследований. В Горецком районе Могилевской области производством сельскохозяйственной продукции занимается 7 организаций:

- РУП «Учхоз БГСХА»;
- КСУП «Племзавод Ленино»;
- ОАО «Маслаки»;
- КСУП «Овсянка им. И.И. Мельника»;
- СЗАО «Горь»;
- ОАО «Горецкое»;
- КСУП «Коптевская нива».

Указанные сельскохозяйственные организации значительно различаются по годовой производительности труда. Самое высокое производство валовой продукции на 1 работника наблюдалось в КСУП «Овсянка им. И.И. Мельника» и составило 40,6 тыс.руб./чел. Также достаточно высокая производительность труда в РУП «Учхоз БГСХА» (38,6 тыс.руб./чел.). Минимальная производительность труда в Горецком районе присуща КСУП «Племзавод Ленино» и ОАО «Горецкое» - по 26,5 тыс.руб./чел.

Для определения влияния структуры численности работников сельскохозяйственного производства по Горецкому району на изменение годовой производительности труда используем следующую модель:

$$\Delta ПТ_{стр} = \sum (\Delta УД_i \cdot ПТ_{i_0}),$$

где $\Delta ПТ_{стр}$ – изменение годовой производительности труда за счет структуры, тыс.руб./чел.;

$\Delta U D_i$ – изменение удельного веса численности работников сельскохозяйственного производства по i -й организации, п.п.;

$ПТ_{i_0}$ – годовая производительность труда по i -й организации административного района, тыс.руб./чел.

Расчеты проведены способом абсолютных разниц [4]. В результате расчетов установлено, что за счет изменения структуры работников сельскохозяйственного производства в целом по сельскохозяйственным организациям Горецкого района годовая производительность труда увеличилась на 0,26 тыс.руб./чел. Это достигнуто за счет увеличения удельного веса работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, в КСУП «Овсянка им. И.И. Мельника» на 0,5 п.п., РУП «Учхоз БГСХА» на 0,8 п.п. и ОАО «Маслаки» на 1,0 п.п.

Заключение. В целом по результатам анализа можно сделать вывод о том, что сельскохозяйственные организации Горецкого района Могилевской области значительно различаются по уровню годовой производительности труда. Тем не менее рост численности работников передовых организаций района в общей структуре в 2016 году вызвал увеличение эффективности трудовых ресурсов в целом по району.

Литература. 1. Бородако, Н. Анализ показателей по труду и заработной плате // Бизнес-Инфо : Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «Профессиональные правовые системы», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018. 2. Ильина, И. В. Эффективность использования производственных ресурсов как фактор обеспечения устойчивого экономического роста АПК / И. В. Ильина, О. В. Сидоренко // Вестник ОрелГУ. – 2008. - № 6. – С. 32-34. 3. Региональная экономика [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://utmaga-zine.ru/posts/9046-regionalnaya-ekonomika>. – Дата доступа: 12.04.2018. 4. Савицкая, Г. В. Теория анализа хозяйственной деятельности: учеб. пособие / Г. В. Савицкая. – М : ИНФРА-М, 2012. – 288 с.

УДК 636.2.033/631.14

ДОРОЖЕНКО Н.А., студент

Научный руководитель **ЛЕВКИН Е.А.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

МЕХАНИЗМ И ФАКТОРЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Введение. Удовлетворение потребностей населения в продуктах питания и промышленности в сырье во многом связано с интенсификацией сельскохозяйственного производства, и в частности мясного скотоводства.

Интенсификация мясного скотоводства на основе перевода его на промышленную основу требует привлечения значительных финансовых средств, объем которых в большинстве сельскохозяйственных организаций республики ограничен, однако она способствует улучшению кормления скота, широкому использованию достижений селекции и генетики, совершенствованию организации и оплаты труда работников [1, 2, 3, 4].

Таким образом, одним из важнейших направлений повышения эффективности производства продукции выращивания и откорма крупного рогатого скота является интенсификация отрасли.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в 2013 – 2015 гг. на базе ОАО «Мир» Барановичского района Брестской области. В исследованиях использовались методы анализа, синтеза, дедукции, логический, сравнений, расчётно-вариантный, прикладной математики.