

4. Применять регуляторы роста.
5. Регулярно проводить полное срывание цветков для продления цветения и повышения сбора урожая.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Дорoshkevich, Е. И. О возможности регулирования интенсивности цветения календулы лекарственной [Электронный ресурс] / Е. И. Дорoshkevich, Т. С. Гацук // XIV международная научно-практическая конференция «Современные технологии сельскохозяйственного производства»: материалы конференции: в двух частях / УО «ГГАУ». – Гродно, 2011. – Часть 1: Агрономия, защита растений, экономика, бухгалтерский учет. – С. 58-59.
2. Дорoshkevich, Е. И. Действие физиологически активных веществ на рост и развитие календулы лекарственной / Е. И. Дорoshkevich, Д. М. Суленко, С. Ю. Родионова, О. А. Иванькова // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы: сборник научных трудов / УО «ГГАУ». – Гродно, 2010. – Т. 2: Агрономия. – С. 42-49.
3. Обработка семян растений важный ресурс [Электронный ресурс] / А. П. Глинушкин [и др.] // Лекарственные растения: биоразнообразие, технологии, применение: сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции (Гродно, 5-6 июня, 2014 года) / УО «ГГАУ». – Гродно, 2014. – С. 214-216.
4. Тимошенко, В. Г. Изучение биоморфологических признаков и эффективности применения гербицидов в посевах календулы лекарственной [Электронный ресурс] / В. Г. Тимошенко // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы: сборник научных трудов / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь; УО «ГГАУ». – Гродно, 2016. – Т. 32: Агрономия. – С. 174-181.
5. Тимошенко, В. Г. Эффективность применения гербицидов в посевах календулы лекарственной сорта махровая 2000 [Электронный ресурс] / В. Г. Тимошенко // Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XIX Международной научно-практической конференции (Гродно, 25 марта, 7 апреля, 3 июня 2016 года): агрономия, защита растений, технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции / УО «ГГАУ». – Гродно, 2016. – С. 128-129.

УДК 631.1:331.2(476)

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СООТНОШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ОПЛАТЫ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И В ЭКОНОМИКЕ БЕЛАРУСИ**

**Маркусенко Н. М.**

УО «Белорусский государственный экономический университет»  
г. Минск, Республика Беларусь

Сравнивая заработную плату в сельском хозяйстве со среднереспубликанским уровнем, важно проанализировать показатели производительности труда, поскольку уровень платы должен находиться в прямой зависимости от уровня его производительности.

Соблюдение опережающих темпов роста производительности труда над темпами роста его оплаты позволяет обеспечить положительную динамику роста экономических показателей эффективности как на макроуровне, так и на уровне отраслей и отдельных предприятий.

Для расчета производительности труда в целом по экономике целесообразно использовать такие показатели, как валовой внутренний продукт (ВВП) и среднесписочная численность работников, занятых в организациях всей экономики. По сельскому хозяйству – показатель валовой добавленной стоимости (ВДС) сельского хозяйства и среднесписочной численности работников, занятых в сельскохозяйственных организациях.

Достаточно ясное представление об изменениях, происходящих в оплате и производительности труда, дает показатель их соотношения в течение 2013-2018 гг. (таблица).

Таблица – Показатели соотношения изменений производительности и оплаты труда

	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Соотношение индексов изменения производительности и оплаты труда по экономике Беларуси в целом	0,89	1,02	1,04	1,00	0,99	0,98
Соотношение индексов изменения производительности и оплаты труда в сельском хозяйстве	0,75	1,13	0,91	1,18	1,10	0,87

*Примечание – Собственная разработка на основе данных [1]*

Показатели, представленные в таблице, свидетельствуют о том, что в экономике в целом темпы роста производительности труда опережали темпы роста его оплаты в 2014 и 2015 гг. В 2016 г. темпы роста двух показателей совпадали, а в 2017 и 2018 гг. наблюдалась обратная картина. По экономике в целом за период 2014-2018 гг. отклонение индекса соотношения производительности и оплаты труда от единицы как в сторону роста, так и в сторону снижения не превысило 4 п. п. Однако значительное опережение темпов роста оплаты труда, по сравнению с его производительностью в 2013 г. (11 п. п.), привело к тому, что в среднем за период 2013-2018 гг. коэффициент соотношения составил 0,92.

В сельском хозяйстве опережающие темпы роста производительности труда, по сравнению с темпами роста его оплаты,

наблюдались в 2014, 2016 и 2017 гг., причем уровень опережения был выше, чем по экономике в целом, соответственно 13, 18 и 10 п. п. Однако существенное опережение темпов роста оплаты труда, по сравнению с его производительностью в 2013 г. (25 п. п.) и в 2018 г. (13 п. п.), способствовало тому, что средний показатель соотношения за рассматриваемый период составил 0,87.

На основании анализа представленного материала можно сделать вывод, что более низкий уровень соотношения темпов роста производительности и оплаты труда (0,87) в сельском хозяйстве, по сравнению с его значением по экономике в целом (0,92), говорит о том, что в аграрном секторе темпы роста потребления вновь созданного продукта опережали темпы роста его производства в более ускоренном режиме по сравнению со среднереспубликанскими показателями.

Для обеспечения более ясной картины целесообразно рассмотреть такой показатель, как производство продукции (в стоимостном выражении) на 1 рубль фонда заработной платы, который позволяет учесть количественные и качественные характеристики рабочей силы. В среднем за период 2012-2018 гг. в сельском хозяйстве в расчете на рубль заработной платы было произведено 3,51 руб. ВДС, что на 25% больше, чем в целом по экономике. Самый высокий индекс соотношения наблюдался в 2017 г. (1,42), самый низкий – в 2015 г. (1,09). Анализ представленных показателей позволяет сделать вывод, что живой труд в сельском хозяйстве, выраженный через стоимость рабочей силы в виде заработной платы, в течение анализируемого периода был более производительным, чем живой труд по экономике в целом.

#### ЛИТЕРАТУРА

1 Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2019. – 212 с.