

между урожайностью картофеля и рентабельностью производства продукции.

Получили линейное уравнение:

$$Y = -92,9211 + 0,3853 * X_1$$

где Y – уровень рентабельности производства картофеля, %;

X_1 – урожайность картофеля, ц/га.

Частный коэффициент регрессии $a_1 = 0,3853$ показывает, что уровень рентабельности производства картофеля увеличится на 0,3853%, если урожайность картофеля в среднем увеличится на 1 ц/га.

В данной модели коэффициент корреляции равен $r=0,69$. Это значит, что связь между уровнем рентабельности производства картофеля и урожайностью культуры умеренная и между показателями существует прямо пропорциональная зависимость.

Коэффициент детерминации равен $d=48,0045$, что свидетельствует о том, что вариация уровня рентабельности производства картофеля на 48% определяется вариацией урожайностью культуры. Остальные 52% приходится на факторы, не учтенные в модели.

Таким образом, при увеличении урожайности снижается себестоимость производства продукции, увеличивается прибыль предприятия и уровень рентабельности производства картофеля.

ЛИТЕРАТУРА

Годовые отчеты хозяйств Гродненского, Волковысского, Щучинского, Берестовицкого, Мостовского районов за 2014 год.

УДК 631.155:635.21(476)

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Копыл С. – студентка

Научный руководитель – **Котьяк Т. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Беларусь – один из основных производителей картофеля в странах Восточной Европы. Выращиванием картофеля занимаются практически все сельскохозяйственные организации и население.

В 2014 г. в хозяйствах всех категорий собрано 6279,7 тыс. т картофеля или 106,2% к уровню 2013 г., из них в сельскохозяйственных организациях – 1002,7 тыс. т картофеля, при средней урожайности 235 ц/га (на 14 ц/га больше уровня 2013 г.) [1].

Анализируя динамику производства картофеля по областям республики, стоит отметить, что в общем объеме производства на долю сельскохозяйственных предприятий приходится около 15%.

Таблица – Динамика основных показателей производства картофеля по областям Республики Беларусь за 2010-2014 гг.

	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Могилевская	Минская
Посевная площадь, тыс.га						
2010 г.	67,8	48,8	66,1	50,8	45,7	91,8
2011 г.	69,2	37,8	58,3	53,8	39,1	86,6
2012 г.	68,8	35,1	57,4	51,3	38,8	83,8
2013 г.	64,2	32,9	49,7	46,5	37,3	78,1
2014 г.	65,1	33,5	50,3	47,3	38,8	75,5
Валовой сбор, тыс. т						
2010 г.	1416	964	1211	1256	1092	1892
2011 г.	1507	617	1022	1321	739	1942
2012 г.	1512	527	1017	1276	745	1835
2013 г.	1197	533	851	1007	749	1575
2014 г.	1270	557	940	1066	810	1636
Урожайность, ц/га						
2010 г.	211	200	187	248	242	208
2011 г.	221	165	178	246	191	227
2012 г.	221	152	182	249	194	220
2013 г.	190	163	174	217	203	203
2014 г.	198	167	189	226	211	218

Наибольший валовой сбор картофеля в 2014 г. был получен в хозяйствах всех категорий Минской области – 1636 тыс. т, что составляет 26,1% от общего объема производства картофеля по республике. Наименьшие объемы производства картофеля получают в хозяйствах всех категорий Витебской области – 557 тыс. т в 2014 г. Это объясняется не столько наименьшими по республике площадями посадки картофеля, сколько невысокой урожайностью картофеля. Наибольшая урожайность картофеля отмечается в хозяйствах Гродненской области – 226 ц/га в 2014 г. (минус 9 ц/га к уровню 2013 г.). Наименьшая урожайность картофеля по итогам 2014 г. была получена в хозяйствах Витебской области – 167 ц/га (минус 3ц/га к уровню 2013 г.) [1].

В целом по республике урожайность картофеля составила по итогам 2014 г. 204 ц/га, что на 5,2% больше, чем в 2013 г.

По итогам 2014 г. в 110 сельскохозяйственных организациях республики получена урожайность картофеля свыше 300 ц/га, в том числе в Брестской – 13, Витебской – 3, Гомельской – 11, Гродненской – 37, Минской – 33 и Могилевской – 13. Менее 150 ц/га получена урожайность картофеля в 163 сельскохозяйственных организациях, что составило 28% от общего количества организаций, в том числе в Брестской

области – в 37 организациях, Витебской – в 40 организациях, Гомельской – в 15, Гродненской – в 14, Минской – в 41 организации и в Могилевской области – в 16 организациях [1].

Государственной программой развития картофелеводства на 2011-2015 гг. предусмотрено дальнейшее техническое переоснащение сельскохозяйственных организаций картофелеуборочной техникой, ремонт имеющихся картофелехранилищ и перепрофилирование имеющихся помещений под картофелехранилища, также реализация качественных семян картофеля сельскохозяйственным организациям на льготных условиях.

ЛИТЕРАТУРА

Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический сборник.– Мн.: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2015. – 318 с.

УДК 331.2(476.6)

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОПЛАТЫ ТРУДА В ОАО «ХАТЬКОВЦЫ»

Костюк В. А. – студентка

Научный руководитель – **Чурейно О. И.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Заработная плата является основным источником дохода работников, с ее помощью осуществляется контроль за мерой труда и мерой потребления. Она должна стимулировать работника к труду, способствовать повышению его качества и производительности.

Вследствие ряда негативных процессов заработная плата перестала выполнять стимулирующую функцию. Назрела необходимость принятия оперативных мер по внесению коррективов в политику в области оплаты труда.

Возможные пути совершенствования системы оплаты труда следующие:

– усиление стимулирующей роли заработной платы в росте производительности труда, ускорении научно-технического прогресса и улучшении качественных показателей;

– более широкое применение прогрессивных форм материального поощрения за увеличение товарооборота с меньшей численностью работников;