

УДК 631.14:633.1

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕРНОВОЙ ОТРАСЛЬЮ

*Дементьева Л.В., студентка 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель – С.В. Басенкова, к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *управление, урожайность, эффективность, устойчивость, чистый доход, рентабельность.*

В данной статье рассмотрена эффективность использования мероприятий по повышению эффективности управления зерновой отраслью в сельскохозяйственной организации региона в условиях засухи.

Зерновое производство является наиболее приоритетной отраслью аграрного сектора экономики, от эффективности которой зависят межотраслевые связи в АПК и народном хозяйстве в целом. В процессе управления зерновой отраслью изучаются различные параметры ее деятельности, важнейшим из которых является урожайность зерновых культур.

В условиях региона отмечается слабая устойчивость зерновых культур, что обусловлено влиянием погодных, технологических и других факторов. Управление зерновой отраслью включает совокупность мероприятий по росту урожайности [1, с.18], в том числе такие инновационные направления, как разработка и апробация для каждой сельскохозяйственной культуры зональных технологий, отвечающих требованиям ресурсосбережения, экологической безопасности, экономической целесообразности; биологизация и экологизация интенсификационных процессов для адекватной замены техногенных факторов [2, с. 250].

В условиях региона лимитирующим фактором урожайности является влага, источником которой выступают естественные осадки. Количество воды, возможное для влагонакопления от снега, составляет около 30% от всей влаги, поступающей от естественных природных осадков. Из всех известных способов влагонакопления за счет снега в зимний период являются технологии с максимальным оставлением растительных остатков сельскохозяйственных культур после уборки. При минимальной обработке почвы – это оставление стерни зерновых культур с высоким срезом (18-20 см), которая в начальной стадии развития возделываемых по данному предшественнику сельскохозяйственных культур способствует накоплению снега.

**Таблица 1– Экономическая эффективность применения
влагонакопительных мероприятий под посевы яровой пшеницы в
ООО «АПК «Весенний сюжет»**

Показатели	Факт	Влагонакопительные мероприятия	Отклонения, ±
Урожайность, ц/га	10,3	15,5	5,0
Валовой сбор, ц	7303	10990	3687
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	5842	8792	2950
Производственные затраты, тыс. руб.	4952,1	5162,0	210,0
Чистый доход	890	3630	2740
на 1 га	1271	5186	3915
на 1 ц	123,4	336,4	213
Окупаемость затрат, %	118,0	170,0	52 пп.

Данный агроприем обеспечивал дополнительный урожай зерна яровой пшеницы за 15 лет в пределах 3-5 ц/га, при этом во влажное лето и при хорошем предзимнем увлажнении 0,5-1,2 ц/га, а в острозасушливые годы – 3,9-10 ц/га [6, с. 71].

В условиях сельскохозяйственных предприятий региона проведение подобных влагонакопительных мероприятий под посевы яровой пшеницы могут повысить урожайность и эффективность возделывания яровой пшеницы (табл. 1).

При площади яровой пшеницы в 700 га, дополнительный валовой сбор с учетом прибавки урожайности составляет 3687 ц. Стоимость валовой продукции яровой пшеницы составит 2950 тыс. руб., что на 50,5% больше фактического уровня. В результате увеличится чистый доход, на основе чего повысится окупаемость производственных затрат с 118 до 170 % или на 52 пункта. Таким образом, управление урожайностью в производственном процессе посредством реализации влагонакопительных мероприятий способствует росту эффективности и устойчивости зерновой отрасли

Библиографический список:

1. Басенкова, С.В. Эффективность зернового хозяйства в системах земледелия Среднего Поволжья (на примере Ульяновской области) / С.В. Басенкова, В.И. Морозов // Агробизнес в устойчивом развитии сельской местности. Мате-

- риалы Всероссийской научно – практической конференции 70 лет УГСХА «Столыпинские чтения..- 2013.- С. 18-23.
2. Басенкова, С.В. Климатический фактор и эффективность зернового производства в Ульяновской области /С.В. Басенкова, Г.Г. Зотова // Экономика и предпринимательство.- 2016.- №11-2 (76-2).- С. 249-252.
 3. Басенкова, С.В. Экономика недвижимости: учебное пособие. Лекционный курс. Часть I /С.В. Басенкова. – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. –283 с.
 4. Басенкова, С.В. Земля как инвестиционный ресурс и ее оценка /С.В. Басенкова, Е.С. Черных //Аграрная наука и образование на современном этапе: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IV Международной научно – практической конференции.- Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина,2012.- Том 3.- С. 229-234.
 5. Дозорова, Т.А. Методологические подходы оценки эффективности использования ресурсного потенциала сельскохозяйственными организациями / Т.А. Дозорова, Н.М. Нейф // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013.- №3(23).- С. 132-138.
 6. Милюткин, В.А. Эффективные технологические приёмы в земледелии, обеспечивающие оптимальное влагонакопления в почве и влагопотребление / В.А. Милюткин, В.В. Орлов // Известия Оренбургского аграрного университета.- 2015.- № 6 (56).- С. 69-72.
 7. Морозов, В.И. Зерновое хозяйство и его эффективность в условиях Среднего Поволжья. / В.И. Морозов, С.В. Басенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2014.- №2.- С. 33-37.
 8. Морозов, В.И. Проблемы эффективности зернового хозяйства в системах земледелия Среднего Поволжья (на примере Ульяновской области) / В.И. Морозов, С.В. Басенкова //Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IV Международной научно - практической конференции.- Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. - Том 3. - С. 3-10.
 9. Биоклиматический потенциал и его использование в агроландшафтных условиях Ульяновской области /А.Л. Тойгильдин, В.И. Морозов, С.В. Басенкова, И.А. Тойгильдина //Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика. Материалы Всероссийской научно – практической конференции.- 2016.- С. 78-88.

DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF GRAIN INDUSTRY MANAGEMENT

Dementieva L.V.

Key words: *management, productivity, efficiency, sustainability, net income, profitability.*

This article examines the effectiveness of using measures to improve the efficiency of managing the grain industry in the agricultural organization of the region in drought conditions.