

# World of Science World of Science

Издательство  
«МИР НАУКИ»  
(г. Уфа, Башкортостан)

## **Уважаемые преподаватели, аспиранты, докторанты, научные сотрудники и прочие заинтересованные лица!**

Научно-издательский центр «Мир науки» помимо публикации статей в наших сборниках конференций предлагает вам издание ваших сборников статей, монографий, учебных и учебно-методических пособий (как индивидуальных трудов, так и коллективных). Подробности будут обсуждаться в индивидуальном порядке: присвоение изданию ISBN, размещение в НЭБ eLibrary (РИНЦ), формат издания (печатный или электронный), порядок рецензирования и т.д.

Также аспирантам/докторантам предлагаем недорого изготовить авторефераты диссертаций (30-50 руб./шт. в зависимости от объема партии и объема автореферата). В тексте автореферата можно разместить цветные диаграммы, рисунки, графики, а также сделать цветную обложку (на стоимость 1 экземпляра автореферата это не повлияет, зато на защите будет выглядеть солиднее). Доставка осуществляется либо Почтой России (посылкой), либо транспортными компаниями ПЭК или КИТ с минимальными затратами и максимально быстрой доставкой.

Преподавателям предлагаем издание учебно-методических комплексов по дисциплинам.

e-mail: [vostretsow@yandex.ru](mailto:vostretsow@yandex.ru)

телефон: 89173696471

сайт: <http://science-peace.ru/>

Приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных лиц. Нам есть, что вам предложить, а вам остается только выбрать! Мы заботимся о том, чтобы Вы остались довольны проделанной нами работой и полученным результатом, который является нашим общим успехом!

Оценка энергетической эффективности различных систем обработки почвы была рассмотрена ниже в технологии возделывания яровой пшеницы (рисунок 1).

Установлено, что затраты совокупной энергии выращивания яровой пшеницы существенно различны. На рисунке 1 видно, что энергетическая эффективность возделывания яровой пшеницы при применении минимальной обработки почвы во многом зависит от вспашки, при незначительном уменьшении затрат совокупной энергии, в результате на 7,0% увеличивается коэффициент энергетической эффективности системы основной обработки почвы. Ресурсосберегающие системы возделывания яровой пшеницы становятся эффективными и реализуются только при соблюдении соответствующих агротехнических требований к посеву.

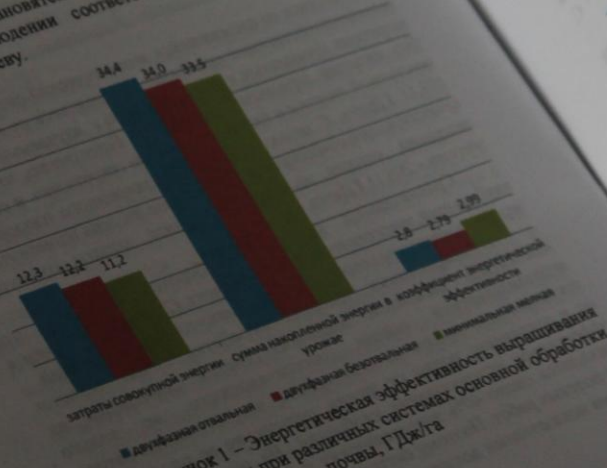


Рисунок 1 – Энергетическая эффективность выращивания яровой пшеницы при различных системах основной обработки почвы, ГДж/га

В настоящее время наиболее распространены полевые системы земледелия с междурядьями 15 см. Однако в засушливых районах степной зоны целесообразно использовать системы с междурядьями 20 см. Это позволит сократить затраты на обработку почвы и повысить урожайность. По результатам исследований Самарского государственного аграрного университета (СГАУ) установлено, что при возделывании яровых культур в засушливых районах степной зоны целесообразно использовать системы с междурядьями 20 см. Это позволит сократить затраты на обработку почвы и повысить урожайность. По результатам исследований Самарского государственного аграрного университета (СГАУ) установлено, что при возделывании яровых культур в засушливых районах степной зоны целесообразно использовать системы с междурядьями 20 см. Это позволит сократить затраты на обработку почвы и повысить урожайность.

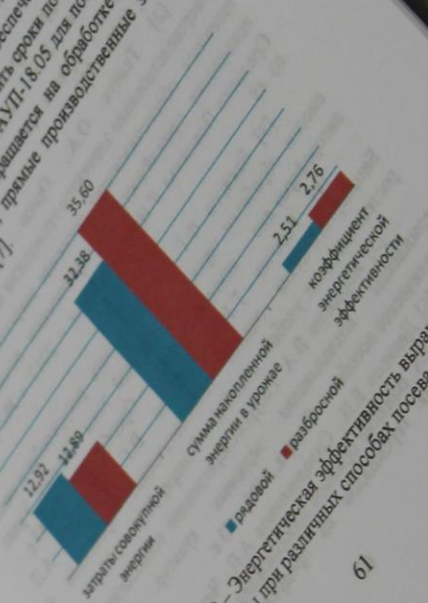


Рисунок 2 – Энергетическая эффективность выращивания яровой пшеницы при различных способах посева, ГДж/га