

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОРЕНБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

САНДАКОВА Г.Н., КРЮЧКОВ А.Г.

**НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЗОН
ОПТИМАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА
И ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ЗЕРНА
ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В СТЕПИ ЮЖНОГО УРАЛА**



Оренбург – 2012 г.

УДК: 633.11: 664. 6/7: 633.11 «321» (470.56)

Рецензенты: **Тихонов В.Е., доктор геогр. наук, профессор**
Максютов Н.А., доктор с.х. наук, профессор

Сандакова Г.Н., кандидат технических наук,
Крючков А.Г., доктор с.-х. наук, профессор

Научное обоснование зон оптимального размещения производства и глубокой переработки высококачественного зерна яровой пшеницы в степи Южного Урала. – Оренбург: ООО «Агентство «Пресса», 2012. – 224 с.

В настоящем издании авторами на базе обобщения многолетних материалов Гидрометеослужбы, Госсортсети, ЦСУ, Департамента АПК, Государственной хлебной инспекции, Россельхознадзора, результатов собственных исследований и других исследователей дается анализ состояния производства, закупок и качества яровой сильной и твердой пшеницы в разрезе почвенно-климатических зон, ПСХ районов Оренбургской области, рассматриваются перспективы размещения производства пшеницы на территории области; обосновываются зоны, оптимальные для выращивания мягкой и твердой пшеницы с повышенным качеством зерна, создания центров глубокой переработки сырья и формы организации предприятий перерабатывающей промышленности, дается экономическое обоснование целесообразности этих преобразований в АПК.

Книга рассчитана на руководителей и специалистов хозяйств всех форм собственности и АПК, научных сотрудников, аспирантов, студентов и преподавателей.

Издана на средства гранта, выделенного Правительством Оренбургской области.

ББК: 41/42

© Г.Н. Сандакова, 2012

© А.Г. Крючков, 2012

Содержание

| | Стр. |
|---|------|
| Введение | 3 |
| 1. Проблемы выделения специализированных зон производства высококачественного зерна | 8 |
| 2. Природно-климатические условия степной зоны Южного Урала .. | 13 |
| 3. Характеристика зон производства сильной и твердой пшеницы. . . | 15 |
| 4. Типы лет и их вероятность по природно-климатическим зонам Оренбургской области | 18 |
| 5. Вероятность режимов тепла и увлажнения для зерновых культур в природно-климатических зонах области | 22 |
| 6. Состояние производства и закупок зерна сильных и твердых пшениц в Оренбургской области | 29 |
| 6.1. Посевные площади сильных и твердых пшениц и их доля в производстве яровой пшеницы | 29 |
| 6.2. Валовые сборы сильной и твердой пшеницы, и их доля в производстве яровой пшеницы | 41 |
| 6.3. Урожайность сильной и твердой пшеницы | 44 |
| 6.4. Закупки сильной и твердой пшеницы в Оренбургской области . | 49 |
| 6.5. Объемы поставок зерна сильной и твердой классной пшеницы в разрезе районов Оренбургской области | 52 |
| 6.6. Качество зерна пшеницы по зонам Оренбургской области | 55 |
| 6.7. Роль сорта в производстве высококачественного зерна | 91 |
| 7. Центры глубокой переработки сильной и твердой пшеницы | 163 |
| 8. Экономическое обоснование создания центров глубокой переработки сильной и твердой пшеницы | 171 |
| 8.1. Влияние различных форм организации труда на цену конечного продукта переработки зерна (хлеба, макарон). | 177 |
| 8.2. Влияние различных форм организации труда на цену конечного продукта переработки зерна твердой пшеницы – макарон | 183 |
| 8.3. Влияние объемов и стоимости грузоперевозок на цену конечного продукта переработки сильной и твердой пшеницы в выявленных центрах её производства | 190 |
| Литература | 207 |
| Приложения | 217 |