

УДК 631.11

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА
СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА В РАЙОНАХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Починок О. В., студентка 1 курса экономического факультета
Научный руководитель – Солнцева О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** климат, сельское хозяйство, продовольствие, озимые посевы, масленичные культуры, зерно, урожай.*

Последствия изменения климата реальны и измеримы. Вслед за изменением климата, должны меняться и продовольствие, и сельское хозяйство. Повышение температуры, трансформация количества осадков, неустойчивый характер погоды являются результатом изменения климата и угрожают продуктивности сельского хозяйства, а следовательно, негативно сказываются на глобальной продовольственной безопасности.

На размещение и специализацию отраслей сельского хозяйства оказывают влияние природные и социально-экономические факторы, при этом большее влияние имеет первая группа факторов. Сельскохозяйственные культуры для своего возделывания нуждаются в определенных природных условиях. Продолжительность вегетационного периода, необходимость к теплу, свету и качеству почв у сельскохозяйственных культур различны, в связи с чем разные границы их распространения [5].

Основная пищевая культура Поволжья – пшеница, за счет которой формируется более 80% товарной продукции и прибыли, полученной от продажи зерна. Для расчета моделей зависимости урожайности пшеницы от ресурсной обеспеченности и погодных условий были использованы результаты долгих опытов НИИСХА по усовершенствованию интенсивной технологии возделывания данной культуры. Так, при выращивании мягкой яровой пшеницы без внесения удобрений и средств защиты растений в среднем за 12 лет урожайность её не

превысила 11,8 ц/га, а с их применением – она достигла 21,5 ц/га, либо была в 3 раза выше, чем в хозяйствах области с очень низким уровнем интенсификации [3].

Сельское хозяйство страны должно выйти на такие объемы сельскохозяйственной продукции, которые позволили бы гарантировать доступное потребление основных видов пищевых продуктов по рекомендуемым нормам за счет собственного производства [4].

За последние 10 лет зимы в Ульяновске стали примерно такие же, как и в южных регионах Поволжья (Саратовская, Волгоградская область). В 2020 году зима и вовсе прошла по «сценарию» Ростовской области. Грубо говоря, южная погода сдвинулась к нам на 1000 км.

Если рассматривать сельское хозяйство в регионе, то такие «европейские зимы» приводят к уменьшению осадков, засухам в летний период. Есть и положительная сторона – в области в промышленных объемах могут выращиваться арбузы (что уже делается и сейчас), появятся южные культуры [1].

На сельскохозяйственную отрасль значительное негативное влияние оказали погодные условия. А именно, из-за дефицита влаги в почве с осени 2021 года озимые культуры ушли в зиму ослабленными. И аномальная жара, установившаяся в мае – июне этого же года, также негативно сказались на урожае сельскохозяйственных культур.

Однако запас прочности отрасли в виде модернизации и рекомендаций научно-образовательного сектора позволили нам в итоге получить неплохой урожай.

Также, так сказать побочным эффектом от негативных погодных условий, в этом году стало увеличение объемов страхования озимых посевов. Конечно, на это повлияла и активная работа Министерства сельского хозяйства с муниципальными образованияами и сельскохозяйственными товаропроизводителями.

Получен урожай зерна в 1 млн 218 тысяч тонн. Этот объем, конечно, ниже прошлогоднего рекорда в 2 млн. тонн. Но, так или иначе, он полностью обеспечивает потребности области и ещё остаётся экспортный потенциал.

По ряду сельскохозяйственных культур сегодня в сельском хозяйстве области мы получаем такие результаты, о которых в советское время могли только мечтать.

Так, из-за высокой рентабельности большие площади сейчас занимают масличные культуры, а именно подсолнечник. Валовой сбор этой культуры в последние годы неизменно держится на уровне около 200 тыс. тонн, тогда как советский рекорд – 101 тыс. тонн. А в этом году урожаем составил порядка 400 тыс. тонн. Это абсолютный рекорд за всю историю Ульяновской области. Предыдущее достижение – 320 тыс. тонн было в 2019 году [1].

Библиографический список:

1. Улпресса [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: <https://ulpressa.ru>

2. Misanec [электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: <https://misanec.ru>

3. Солнцева, О.В. Оценка состояния зерновой отрасли и перспективы ее развития в Поволжье / О.В. Солнцева, Т.В. Бормина // Совершенствование механизма хозяйствования АПК в условиях экономических реформ: сборник научных трудов. – Ульяновск: УГСХА, 1999. – Часть 1. – С 15-18

4. Солнцева, О.В. Основные направления регионального размещения и специализации агропромышленного производства в России / А.И. Алтухов, А.И. Трубилин, Л.П. Силаева, О.В. Солнцева [и др.]. – Краснодар: КубГАУ – 186с.

5. Солнцева, О.В. Размещение и специализация сельскохозяйственного производства: проблемы и пути их решения / А.И. Алтухов, Л.П. Силаева, Р.В. Солощенко, О.В. Солнцева [и др.]. – Курск: ФГБОУ ВПО «Курская ГСХА», 2014. – 239с.

IMPACT ANALYSIS CLIMATIC FACTORS ON SPECIALIZATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN THE ULYANOVSK REGION AREAS

Pochinok O.V.

Keywords: *climate, agriculture, food, winter crops, pancake crops, grain, harvest.*

The effects of climate change are real and measurable. Following climate change, both food and agriculture must change. Rising temperatures, changes in precipitation, unstable weather patterns are the result of climate change and threaten agricultural productivity, and therefore negatively affect global food security.