

УДК 332.024.3

***РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ В  
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ***

***Миненко А.В.***

*канд. экон. наук, доцент*

*ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Барнаул*

***Селиверстов М.В.***

*старший преподаватель*

*ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Барнаул*

**Аннотация**

В статье отмечена важность сельскохозяйственной отрасли как для обеспечения населения региона качественным продовольствием, так и снабжения пищевой перерабатывающей промышленности сырьем, что в условиях санкционного давления является особенно актуальным. Приведены данные по объему валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур в хозяйствах республики, отмечено некоторое снижение производства и указаны причины его вызвавшие. Указаны объемы семян, а также площади внесения минеральных удобрений. Представлены субсидируемые мероприятия в рамках поддержки растениеводческой отрасли, количество сельхозтоваропроизводителей, воспользовавшихся ими и объемы финансирования. Кроме того, отмечены работы по комплексному агрохимическому обследованию сельскохозяйственных земель, изготовлению их электронных карт и фитосанитарному мониторингу. Отмечены работы по борьбе с вредителями и распространением опасных болезней сельскохозяйственных культур.

**Ключевые слова:** Сельскохозяйственное производство, растениеводство, производственные показатели, стимулирование, государственная поддержка, направленность мероприятий, объемы финансирования

***DEVELOPMENT OF THE PLANT INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF  
KHAKASIA IN MODERN CONDITIONS***

***Minenko A.V.,***

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

*FSBEI HE Altai State Agrarian University*

*Russia, Barnaul*

***Seliverstov M.V.,***

*Senior Lecturer*

*FSBEI HE Altai State Agrarian University*

*Russia, Barnaul*

**Abstract.**

The article notes the importance of the agricultural industry both for providing the population of the region with high-quality food and for supplying the food processing industry with raw materials, which is especially relevant under the conditions of sanctions pressure. Data on the volume of gross harvest and crop yields in the farms of the republic are given, a slight decrease in production is noted and the reasons that caused it are indicated.

The volumes of seeds, as well as the area of application of mineral fertilizers are indicated. Subsidized measures are presented as part of the support of the crop industry, the number of agricultural producers who have used them and the amount of funding. In addition, work on a comprehensive agrochemical survey of agricultural lands, the production of their electronic maps and phytosanitary monitoring was noted. Works on pest control and the spread of dangerous diseases of agricultural crops are noted.

**Key words:** Agricultural production, crop production, production indicators, incentives, government support, focus of activities, funding volumes

Сельское хозяйство является важнейшей отраслью экономической деятельности по обеспечению населения качественным продовольствием, обрабатывающие отрасли промышленности – сырьем. Рынок продукции растениеводства в Республике Хакасия можно отнести к отраслевым рынкам с высокой цикличностью и стратегической ролью для региональной экономики [1]. Поэтому исследование развитие подотрасли растениеводства республики Хакасия в современных турбулентных экономических условиях [2; 4] носит особую актуальность.

В 2021 году в хозяйствах всех категорий республики намолочено 155,3 тыс. тонн зерновых и зернобобовых культур (без кукурузы) в весе после доработки, что на 3% процента меньше, чем в 2020 году (таблица) [2]. Снижение общего объема в сравнении с 2020 годом обусловлено снегопадами в северных районах. В ночь с 26 на 27 сентября в двух районах Хакасии снежным покровом накрыло около 15 тысяч га посевов зерновых и зернобобовых культур: 10 тыс. га в Орджоникидзевском и 4 800 га в Ширинском. В районах был введен режим ЧС. Таблица – Валовой сбор и урожайность сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий в Республике Хакасия за 2019-2021гг. [3; 6]

Наименование	2021г.	2020г.	2019г.
Зерно (в весе после доработки) валовой сбор, тыс. тонн	155,3	161,2	141,3
урожайность, ц с 1 га убранной площади	19,1	21,0	19,4
Картофель валовой сбор, тыс. тонн	69,5	78,8	75,5
урожайность, ц с 1 га убранной площади	116	98,2	127,3
Овощи открытого и защищенного грунта валовой сбор, тыс. тонн	39,5	39,8	39,8
Урожайность, ц с 1 га убранной площади	186,7	169,9	161,5

Основная часть зерновых и зернобобовых культур выращена в сельскохозяйственных организациях (58,9 процента). Средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур составила 19,1 центнера с одного гектара.

В хозяйствах всех категорий в 2021 году собрано 69,5 тысячи тонн картофеля в предыдущем году – 78,8 тысяч тонн. Урожайность картофеля составила 116 центнеров с одного гектара убранной площади (в 2020 году – 98,2 центнера).

Овощей открытого и защищенного грунта произведено 39,5 тысяч тонн, на аналогичную дату предыдущего года – 39,8 тысячи тонн, что на 0,3 процента меньше. Основная часть картофеля и овощей выращена в хозяйствах населения – 94,5 процента и 82,6 процента соответственно.

На посевную компанию 2022 года потрачено 17,5 тыс. тонн семян первой и второй репродукций, а также элиты. Данный объем составляет 80% потребности региона.

Минеральных удобрений внесено на площади 48,8 тыс. га, общий объем приобретенных минеральных удобрений составил 4,8 тыс. т. В сравнении с 2020 годом объем внесения увеличен на 15,6 тыс. га.

В соответствии растениеводству региона предоставлены субсидии [3]:

– субсидия на поддержку элитного семеноводства, предоставлена 24 сельхозтоваропроизводителям, в сумме 7279 тыс. рублей, в том числе из республиканского бюджета – 720 тыс. рублей.

– субсидия на приобретение элитных и репродукционных семян, предоставлена 37 сельхозтоваропроизводителю, – 22999 тыс. рублей.

– субсидия на приобретение и внесение минеральных удобрений и средств защиты растений предоставлена 40 сельхозтоваропроизводителям, в сумме 38000 тыс. рублей.

– субсидия на сохранение и рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения предоставлена 30 сельхозтоваропроизводителям, в сумме 22 000 тыс. рублей.

– субсидии на возмещение части затрат на проведение агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности сельскохозяйствен-

ного производства, а также на повышение плодородия и качества почв, предоставлена 57 сельхозтоваропроизводителям, на сумму 22 273 072 тыс. рублей, в том числе из республиканского бюджета – 2 202 927 тыс. рублей;

– субсидия на стимулирование развития приоритетных подотраслей агропромышленного комплекса и развитие малых форм хозяйствования (производство зерновых, зернобобовых и масличных культур) предоставлена 9 сельхозтоваропроизводителям, на сумму 37499004 тыс. рублей, в том числе из республиканского бюджета – 3708995 тыс. рублей.

Программой работ по комплексному агрохимическому обследованию земель сельскохозяйственного назначения Алтайского и Богградского районов Республики Хакасия в 2021 г. было предусмотрено полевое обследование на площади 130,0 тыс. гектаров. По завершению работ представлены рекомендации почвенно-агрохимических изысканий: агрохимическая и эколого-токсикологическая характеристика почвы земельных участков, расчёт баланса питательных веществ в почве и потребности в удобрениях на программируемый урожай, составление агрохимических паспортов по видам угодий в каждом хозяйстве. Изготовление электронных карт сельскохозяйственных угодий на основе оцифрованных полигонов полей, земельных участков с использованием растровых изображений исходных картографических материалов, материалов дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) с координатной привязкой к местности шейп-файлов. Изготовление внутрихозяйственных карт, агрохимических картограмм сельхозугодий и вывод их на бумажные, внешние и оптические носители.

Заключен контракт на оказание услуг по проведению фитосанитарного мониторинга, определению сортовых и посевных качеств семенного материала сумму 500 тыс. рублей. Проведено полевое обследование семенных посевов на площади 12100 га (осмотр семенных посевов, разбор и анализ снопов, отобранных с полей, определение сортового качества (чистоты) посевов или типичности растений, заполнение актов, подтверждающих сортовые качества посевов).

Также осуществлено определение посевных качеств и проведение фитопатологической экспертизы семенного материала массой 5000 тонн (отбор проб; лабораторные исследования семенного материала: определение чистоты и отхода семян; определение всхожести; определение жизнеспособности; определение влажности; определение массы 1000 семян; определение зараженности болезнями; определение заселенности вредителями). Проведена выписка документов, подтверждающих посевные качества семян, выписка результатов испытания фитоэкспертизы с выдачей рекомендаций по предпосевной обработке семян.

По профилактике массового размножения и распространения особо опасных вредителей и болезней сельскохозяйственных культур и борьбе с ними заключен контракт на [5]:

1. Проведение фитосанитарного обследования сельскохозяйственных угодий по учету мышевидных грызунов на территории республики на площади 8000 га (маршрутное обследование по выявлению мышевидных грызунов, подготовка акта и рекомендаций).

2. Проведение фитосанитарного обследования угодий на особо опасных вредителей (нестадные саранчовые) на площади 8000 га (осенние обследования по учету кубышек саранчи).

3. Проведение фитосанитарного обследования угодий на особо опасных вредителей (луговой мотылек) на площади 8000 га (осенние обследования по учету коконов лугового мотылька).

4. Обработка заселенных мышевидными грызунами площадей родентицидом с действующим веществом бродифакум на площади 100 га (ручное внесение приманки).

Таким образом проводимые в республике Хакасия мероприятия по содействию развитию растениеводческой отрасли сельского хозяйства в целом благоприятно сказываются на производстве сельскохозяйственной продукции, снижение некоторых производственных показателей обусловлено в основном слож-

ными погодными условиями, негативно отразившимися на посевах. Реализуемые в рамках программы мероприятия по улучшению семенного материала и внесения удобрений, а так же борьба с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур проводимые в настоящее время, в краткосрочной перспективе позволит отрасли повысить свои производственные показатели и внести еще более значимый вклад в развитие региона.

### Библиографический список

1. Демичева, В. В. Государственная поддержка развития сельского хозяйства в Республике Хакасия / В. В. Демичева, Е. Н. Кочеткова // Конкурентный потенциал региона: оценка и эффективность использования : Сборник статей XIII Международной научно-практической конференции, Абакан, 09–12 ноября 2022 года. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2022. – С. 42-45. – EDN QJKKXR.
2. Куценко, С. Ю. Экономика и особенности развития агропромышленного комплекса Республики Хакасия в современных условиях / С. Ю. Куценко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – № 3. – С. 142-147. – EDN KVSTGR.
3. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mcsrx.ru>, свободный – (дата обращения 29.01.2023).
4. Перспективы развития основных отраслей Республики Хакасия в условиях турбулентной экономики / Е. Б. Соломонова, А. А. Назаров, Т. Б. Коняхина, М. А. Кузнецова // Конкурентный потенциал региона: оценка и эффективность использования: Сборник статей XIII Международной научно-практической конференции, Абакан, 09–12 ноября 2022 года. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2022. – С. 135-137. – EDN GBQZNG.

5. Управление Россельхознадзора по Республикам Хакасия и Тыва и Кемеровской области-Кузбассу. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rsn-hak.ru/home>, свободный – (дата обращения 30.01.2023).
6. Управление Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://krasstat.gks.ru/>, свободный – (дата обращения 29.01.2023).

*Оригинальность 85%*