

## Пайдалынған әдебиеттер тізімі:

1. Садыков Ж., Жалнин Э, Измайлов А. и др. Зерноуборочный комбайн с электромагнит-ными излучателями // Описание изобретения к патенту KZ №32514. Оpubл. 04.12.2017, бюл.№23.
2. Садыков Ж., Жалнин Э., Измаилов А. и др. Устройство для облучения зерна в кузове транспортного средства // Описание изобретения к патенту KZ № 33082, 17.09.2018, бюл.№35.
3. A.S. Alchimbayeva, L. S. Shibryaeva, E.V. Zhalnin, Z.S. Sadykov. The Processing of Seeds of Spring Wheat by Low Frequency Electromagnetic Field in An Industrial Environment // International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE) ISSN: 2277-3878, Volume-7, Issue-6, March 2019
4. Садыков Ж., Есполов Т., Альчимбаева А. и др. Устройство для обработки семян или зерна электромагнитным полем низкочастотного излучения в кузове транспортного средства с технологической распределительной системой // Раздел 6. Пищевая промышленность и сельское хозяйство. Food Industry and Agriculture с.122-124. XV INTERNATIONAL SALON of INVENTIONS and NEW TECHNOLOGIES «NEW TIME» September, 26-28 (2019) Russian Federation, Sevastopol, Catalogue.
5. Зенков Р. Л., Гриневич Г.П., Исаев В.С. Бункерные устройства //М., «Машиностроение», 1977. – 223с.

УДК 338.4

### **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СФЕРА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

### **ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ САЛАСЫНЫҢ ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ**

### **DEVELOPMENT PROSPECTS OF THE AGRICULTURAL SECTOR IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

**Телекеев Тілек Дулатұлы, Шайкин Динмухаммед Нурланович**  
Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті, Петропавл қ.  
[ttilek98@gmail.com](mailto:ttilek98@gmail.com), [shaikindimash@mail.ru](mailto:shaikindimash@mail.ru)

**Телекеев Тлек Дулатович, Шайкин Динмухаммед Нурланович**  
Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева, г. Петропавловск  
[ttilek98@gmail.com](mailto:ttilek98@gmail.com), [shaikindimash@mail.ru](mailto:shaikindimash@mail.ru)

**Telekeyev Tilek Dulatovich Shaikin Dinmukhammad Nurlanovich**  
North Kazakhstan University named after Manash Kozybayev, Petropavlovsk  
[ttilek98@gmail.com](mailto:ttilek98@gmail.com), [shaikindimash@mail.ru](mailto:shaikindimash@mail.ru)

**Түйіндеме:** Қазақстанның ауыл шаруашылығы экономиканың құрамдас бөлігі болып табылады және қоғамдық өнімді, жұмыс күшін ұдайы өндіруде, мемлекеттің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз етуде маңызды орын алады. Тиімді дамыған ауыл шаруашылығы саласы оған осы сегмент ішінде қаржы ресурстарының ағынын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді, сонымен қатар ел экономикасының барлық дерлік секторларының жұмыс істеуін қамтамасыз етудің кілті болып табылады.

**Түйін сөздер:** ауыл шаруашылығы, экономика, азық-түлік қауіпсіздігі, ауыл шаруашылығы өнеркәсібі, қаржылық ресурс.

**Аннотация:** Сельское хозяйство Казахстана является составной частью экономики и занимает важное место в воспроизводстве общественного продукта, рабочей силы, обеспечении продовольственной безопасности государства. Эффективно развитая сельскохозяйственная отрасль позволяет обеспечить приток финансовых ресурсов внутри данного сегмента, что также является залогом обеспечения функционирования практически всех отраслей экономики страны.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, экономика, продовольственная безопасность, сельскохозяйственная отрасль, финансовые ресурсы.

**Annotation:** Agriculture in Kazakhstan is an integral part of the economy and occupies an important place in the reproduction of the social product, labor force, ensuring food security for the state. An effectively developed agricultural industry allows it to provide an influx of financial resources within this segment, but is also the key to ensuring the functioning of almost all sectors of the country's economy.

**Keywords:** agriculture, economy, food security, agricultural industry, financial resources.

За последние 3 года, 2019-2021, посевные площади Казахстана увеличились на 295,9 тыс. гектаров. Почти половина посевных площадей (48,4%), отведенных под кормовые культуры, приходится на 4 региона страны: Акмолинскую (11,1%), Костанайскую (16,8%), Северо-Казахстанскую (11,0%) и Павлодарскую (9,6%) области. 50,7% площадей, отведенных под кормовые культуры, используются крестьянскими, фермерскими хозяйствами, 48,9% - сельскохозяйственными предприятиями.

Практически отсутствуют посевные площади под данный вид культуры в Мангистауской и Атырауской областях, а также городах Нур-Султан, Алматы и Шымкент. В то же время, с ростом посевных площадей наблюдается рост числа непосредственных потребителей корма – сельскохозяйственных животных. Так, за 4 года, поголовье КРС возросло на 19%, численность лошадей на 35%. Среднегодовой темп прироста объема готовых кормов для животных в натуральном выражении составил 4,8%. Несмотря на условия пандемии, в сельскохозяйственной отрасли отмечается положительная динамика. Согласно статистическим данным валовый выпуск продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе-июле 2021 года в целом по республике составил 1 679,1 млрд. тенге, что выше уровня соответствующего периода предыдущего года на 2,5%. Рост объема производства продукции сельского, лесного и рыбного хозяйства в январе-июле 2021 года обусловлен увеличением производства продукции растениеводства на 2,1%, объемов забоя скота и птицы в живом весе на 3,6%, надоев сырого коровьего молока – на 3%.

Все вышеуказанные тенденции, наблюдающиеся в сельскохозяйственной отрасли, скорее всего, обусловлены тем, что данный рынок является приоритетным для экономики Казахстана.

Фермерам и сельскохозяйственным товаропроизводителям оказывалась поддержка со стороны государства в рамках Программы развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 гг. (утверждена постановлением Правительством Республики Казахстан от 12 июля 2018 года № 423).

Программа субсидирования на животноводческом рынке направлена на обеспечение максимальной эффективности мер государственной поддержки отрасли по приоритетным направлениям. Для примера, приведем некоторые меры государственной поддержки.

В скотоводстве субсидируется маточное поголовье с приплодом в привязке к проценту выхода. Увеличены нормативы субсидирования племенного молодняка молочного направления, племенного молодняка свиней, суточных цыплят и племенного яйца родительской и прародительской формы. С учетом схемы специализации регионов субсидируются отрасли животноводства, имеющие региональное значение (верблюдоводство, коневодство, мараловодство, пчеловодство, козоводство) [1,2,3].

В целом, анализ свидетельствует о том, что сельское хозяйство является приоритетной отраслью для государства, а также для привлечения инвестиций в данную сферу.

С целью повышения конкурентоспособности сельского хозяйства следует обратить особое внимание на следующие направления государственной поддержки:

1. Обеспечение государственной помощи по организации допуска агро-производителей к источникам финансирования.

2. Обеспечение привлечения к созданию конкурентоспособных хозяйств по принципу заключения продолжительных договорных отношений между потребителями сельхозпродукции и фермерских хозяйств.

3. С целью обеспечения стабильного развития аграрного сектора следует провести пересмотр и улучшение механизмов развития у фермеров навыков бизнес-планирования, а также знаний и умений у ответственных за финансирование организаций.

4. Реализация комплекса мероприятий по сохранению водных ресурсов, использующих современные методы орошения и формирование развитого сектора тепличного хозяйства, путем совершенствования технологии орошения, смены водоемких сельскохозяйственных культур, а также снижения потерь при транспортировке воды. Проблемный процесс орошения земель, а также их восстановление неоднократно поднимались представителями государственных органов. В отчете МСХ РК об итогах развития АПК за 2018 год и задачах на 2019 год подчеркивается необходимость восстановления востребованных орошаемых земель на площади 600 тыс. га [4].

5. Улучшение кадрового потенциала является основным в решении вопросов развития сельскохозяйственного производства.

6. Развитие аграрной науки с учетом определения направления научно-технологического развития страны, выявления технологических областей и технологий, которые способны обеспечить наибольший социально-экономический эффект в сельскохозяйственной отрасли.

Аграрная наука должна быть направлена на предупреждение экономических рисков, а также инновационное развитие агропромышленного комплекса с целью решения вопросов повышения качества аграрной продукции и роста обеспечения продовольственной безопасности страны.

Список использованной литературы:

1. <https://stat.gov.kz/official/industry/14/publication>
2. <https://stat.gov.kz/official/industry/14/statistic/6>
3. <https://stat.gov.kz/official/industry/14/methodology>
4. Направления развития / Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан // <https://moa.gov.kz/ru/post/415>.

УДК 631.5.(075)

**НАУЧНО – МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ  
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВ С РАЗЛИЧНОЙ  
ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ.**

**ӘР ТҮРЛІ МЕНШІК НЫСАНЫНДАҒЫ ШАРУАШЫЛЫҚТАР ЖАҒДАЙЫНДА  
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТТІ ДАМУДЫҒЫ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК  
ПРИНЦИПТЕРІ.**

**Хамитов Нурахмет Махмутович, Қалым Қабдырахим,  
Сәбитов Елдос Ғалымұлы.**

Казахский национальный аграрный исследовательский университет, г. Алматы.

[khamitov.nurakhmet@kaznaru.edu.kz](mailto:khamitov.nurakhmet@kaznaru.edu.kz), [Kabdyrakhim.kalym@kaznaru.edu.kz](mailto:Kabdyrakhim.kalym@kaznaru.edu.kz)

**Хамитов Нурахмет Махмутович, Қалым Қабдырахим,  
Сәбитов Елдос Ғалымұлы.**

Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті, Алматы қ.

[khamitov.nurakhmet@kaznaru.edu.kz](mailto:khamitov.nurakhmet@kaznaru.edu.kz); [Kabdyrakhim.kalym@kaznaru.edu.kz](mailto:Kabdyrakhim.kalym@kaznaru.edu.kz)

**Khamitov Nurakhmet Makhmutovich, Kalym Kabdyrakhim,  
Sabitov Eldos Galymuly.**

Kazakh National Agrarian Research University, Almaty city.

[khamitov.nurakhmet@kaznaru.edu.kz](mailto:khamitov.nurakhmet@kaznaru.edu.kz), [Kabdyrakhim.kalym@kaznaru.edu.kz](mailto:Kabdyrakhim.kalym@kaznaru.edu.kz)