

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ  
МИНИСТРЛІГІ ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗҰУ ШЫҒЫСТАНУ  
ФАКУЛЬТЕТІ КОРЕЙТАНУ ЖӘНЕ ЖАПОНТАНУ КАФЕДРАСЫ  
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОРЕЙТАНУ ОРТАЛЫҒЫ**



**Әл-Фараби атындағы шығыстану факультеті корейтану  
және жапонтану кафедрасының профессоры, ғалым,  
педагог және қоғам қайраткері Ким Герман Николаевичтің  
60-жылдығына арналған  
«ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ КОРЕЙТАНУ: ДАМУ ТЕНДЕНЦИЯЛАРЫ МЕН  
ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ» атты халықаралық ғылыми  
конференция материалдары**



### РАЗВИТИЕ ОВОЩНЫХ И БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР В КАЗАХСТАНЕ. ВКЛАД КОРЕЙСКИХ ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКИХ КОЛХОЗОВ.

Түйін. Корей халқының қоныс аудару тарихы ғасырлар бойы жалғасып келеді. Басқа мемлекеттерге қоныс аударған корейліктер көптеген қиындықтар мен ауыртпалықтарға ұшырады. Алайда олар жаңа қоғамда өз орындарын таба білді. Қазіргі кезде корей қауымдастықтары үлгі болатын жағдайға жетті. Ол қауымдастықтардың ішінде Қазақстандағы корей қауымдастығы да бар. Мақалада корей халқының қоныс аудару мәселесі егжей-тегжейлі зерттелген. Үлкен статистикалық материалдар алынды. Сонымен қатар, Қазақстан аумағындағы ұжымшарлардың дамуында корей халқының қоныс аударғаннан бастап 20 ғ. 60-жылдарына дейінгі мерзім аралығындағы ролі сөз болды.

Summary. The history of the korean emigration is total hardly more than hundred years. The korean immigrants in all countries were taken out many difficulties and deprivations, have gone through tragedies and discrimination, but have managed to find themselves in a new society. Now we can say that the korean communities are exemplary. It also concerns to Koreans, who violently was moved in Kazakhstan. In this report, arrangement of Koreans, difficulties which they faced are described in detail. The big statistical material is resulted. The role of Korean people in development of collective farms in territory of Kazakhstan from the moment of resettlement and till 60 years of 20-th century also is shown.

Перед первой мировой войной (1913 г.) бахчевые культуры в Казахстане занимали площадь 19,5 тыс. га. После социалистической реконструкции сельского хозяйства и в годы первых пятилеток площадь под этими культурами увеличилась до 35—40 тыс. га. В годы Великой Отечественной войны они резко уменьшились и в 1944 г. составляли только 15,4 тыс. га.

С восстановлением народного хозяйства в послевоенное время в республике начался рост посевных площадей под бахчевыми культурами.

В последние годы бахчевые культуры в больших размерах начали возделываться и в совхозах Казахстана. В 1956 г. совхозами республики было посеяно 8989 га, а в 1960 г. площадь под ними намечалось довести до 12 200 га.

В то время в колхозах, совхозах и подсобных хозяйствах республики бахчевые культура занимали уже свыше 50 тыс. га.

Усилился рост заготовок и закупок этих культур. Особенно значительно возросли они в Алма-Атинской, Кызыл-Ординской, Талды-Курганской и Джамбулской областях.

Хотя за последнее время посевные площади под бахчевыми культурами несколько увеличились, но урожайность их все еще остается пока низкой. Достаточно сказать, что средняя урожайность по республике колеблется по годам от 23 до 36 ц/га.

Более высокие урожаи бахчевых культур получали в Алма-Атинской и Джамбулской областях (свыше 50-60 ц/га). В остальных же областях урожаи

сильно колебались. Во многих районах даже южных областях урожаи бахчевых культур были низкие. Только отдельные районы и колхозы выделяются повышенной урожайностью, например, пригородные колхозы Алма-Атинской области [1].

В благоприятные по климатическим условиям годы (1949. 1950) средний урожай бахчевых культур в колхозах Алма-Атинской пригородной зоны был получен 135—146 ц с гектара. В передовых же хозяйствах собирали еще более высокий урожай. Колхоз «Рассвет», Илийского района, Алма-Атинской области, ежегодно получали урожаи бахчевых культур на площади 100 га по 150—200 ц с гектара. Но средний урожай, получаемый в каждой области, нельзя считать удовлетворительным.

Основные причины низких урожаев бахчевых культур, сводились к следующему.

1. Статистические данные не отражают фактической урожайности. Известно, что бахчевые культуры очень часто используются как лакомство. Не считается нарушением, если полеводческие бригады берут с бахчи арбузы и дыни для общественного питания без учета. Такой порядок использования продукции вело к неправильному учету урожая.

2. Как правило, арбузы и дыни не возделывались в полях севооборота. Поэтому под них не использовались лучшие предшественники, а при бессменной культуре имело место распространение заразики, увядания и других болезней.

3. Сеяли бахчевые в некоторых хозяйствах, как правило, по весновспашке, а не по зяби, которая дает положительные результаты.

4. Большая часть посевов бахчевых производилось еще вручную рядовым способом.

5. Минеральные удобрения под эти культуры мало применяются.

6. В районах орошаемого бахчеводства производится недостаточное количество поливов.

7. Культивируют междурядья за вегетационный период мало, всего лишь один и редко два раза.

8. Слабо применялось механизация.

9. Не было налажено семеноводство. В связи с этим очень часто в хозяйствах сеяли завозными семенами, не приспособленными к местным условиям.

10. В ограниченных размерах проводилось борьба с болезнями и вредителями.

11. Недостаточно разработаны научные основы агротехники бахчевых культур применительно к конкретным условиям.

12. Отсутствовало концентрация посевов крупными массивами в районах товарного бахчеводства.

13. Мало еще уделялось внимания бахчеводству со стороны местных партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Казахская ССР имело все возможности для развития бахчеводства. Географическое положение, исключительно благоприятные природные и экономические условия Кызыл-Ординской области давало возможность превратить ее в один из центров по производству дынь всесоюзного и даже мирового значения [2].

В процессе селекционной работы Алма-Атинская овоще-картофельная опытная станция вывела ранний сорт дыни Алма-Атинская ранняя 46, которая прошла государственное сортоиспытание: Кроме того, станция вывела два сорта тыквы (Дунганская 6 и Мозолеевская 10), районированные во многих областях Казахской ССР.

Кроме поливных земель и богарных, в Казахстане имеется много сухих степей и песчаных полупустынь, которые занимают огромные территории (около 40 млн. га). Хотя количество тепла и света здесь вполне достаточное, но острый дефицит влаги в почве является основным фактором, лимитирующим возможности произрастания сельскохозяйственных культур в этих условиях.

Препятствием для развития растениеводства здесь являются также и суровые климатические условия с жарой, достигающей 42°, с сильными ветрами, нередко переходящими в суховеи. Относительная влажность воздуха в дневные часы летом падает до 10%. Количество выпадающих осадков в среднем составляет 150 мм в год (65— 280 мм), а испаряемость очень высокая — в несколько раз превышает выпадающие осадки.

Особое значение приобретает возделывание столовых и кормовых арбузов. Возможность выращивания арбузов в полупустынях основывается на их мощной корневой системе и большой сосущей силе корней, позволяющей им находить влагу в почве при минимальном ее содержании. Данные наших измерений корневой системы арбузов, выращенных на богаре и при орошении, показали, что корневая система арбузов на богаре в несколько раз превышает по мощности (толщине и длине корней) корневую систему поливных арбузов [3].

По данным сортоиспытания и изучения коллекции на Приаральской опытной станции ВИР, средний урожай столовых арбузов на богаре с 1934 по 1956 г. составлял от 65 до 159 ц/га и только в 1939 г. при норме осадков 139 мм урожай был получен 30 ц/га.

По данным Приаральской опытной станции, в 1939 г. урожай арбузов по сорго - куливному пару был почти в два раза выше (100 - 135 ц/га), чем по целине (58 - 75 ц/га). Почва промокала на полях с кулисами из сорго до 2 м. Кроме того, в качестве кулис использовалась стерня е пшеницы (1941 г.). С высотой стеблей 55 - 60 см, промокание на этом участке доходило до 40 см. На участке без снегозадержания почва промокала лишь на 25 см. Естественно, что даже при обилии влаги на такой глубине теплой весной она быстро испарялось.

Первые разведывательные посевы бахчевых культур, проведенные в 1937 г., и дальнейшие работы с этими культурами позволили установить возможность произрастания в условиях Северного Прибалхашья арбузов и дынь.

Важными условиями получения высоких урожаев бахчевых культур являлось правильный подбор сортов, удобрений, площадей питания и поливы. Балхашским опытным полем было испытано около 500 образцов бахчевых культур. В результате сортоиспытания арбузов установлено, что некоторые сорта их дают сравнительно высокие урожаи и обладают высокими вкусовыми качествами.

С 13 по 19 января 1938 г. проходил первый Пленум Комиссии по бахчеводству Академии с.-х. наук им. В. И. Ленина.

На Пленуме присутствовало, около 70 делегатов от различных республик Советского Союза и было заслушано свыше 20 докладов, охватывающих все разделы бахчеводства. Планирование, агротехника, селекция и семеноводство,

переработка, защита от вредителей и болезней, роль бахчевых культур в животноводстве, значение трансплантации в бахчевых культурах, транспортировка продукции, а также специальный вопрос об удлинении периода потребления бахчевой продукции [5]. •

По указанию председателя Совнаркома товарища В. М. Молотова НКЗ СССР издал 8 мая 1937 г. приказ о мероприятиях по развитию бахчевых культур. В этом приказе еще далеко не все необходимое для бахчеводства получило отражение, а особенно вопросы подготовки кадров.

Огромнейшим препятствием на пути дальнейшего развития бахчеводства служило отсутствие единых руководящих центров по бахчеводству в стране как в области оперативно-хозяйственных работ, так и по линии научно-исследовательской.

Организация комиссии по бахчеводству при Президиуме Академии с.-х. наук им. В. И. Ленина являлось крупным шагом вперед, ибо эта комиссия должна стать центром по бахчеводству в области научной и вести консультацию в области производственной работы. Очередной задачей совещания явилось укрепление и дальнейшее развитие бахчеводства, улучшение оперативного руководства в научном и производственном отношении, а также подготовка высококвалифицированных кадров по бахчевым культурам [6].

Бахчеводство для Казахстана имело очень большое значение. Во-первых, бахчевая продукция потреблялась в огромном количестве в свежем виде коренным населением. Благодаря тому, что в Казахстане имелось сорта дынь, которые хранятся в течение всей зимы, потребление бахчевых растянуто на целый год. Дыни в большом количестве вялятся и в таком виде легко сохраняются. Особенно много вялят дынь в районах, удаленных от железных дорог. Отдельные, высушенные на солнце, кругообразно нарезанные ломтики дыни сплетаются в косы, и дыня в таком виде может транспортироваться на любое расстояние. Из дынь готовят также мед-бекмес. Из семян бахчевых добывают масло высокого качества. Отходы использовались на корм скоту.

Урожай бахчевых в Казахстане в большинстве случаев были невелики: арбузы 98,1 ц, дыни 72,9 ц, тыквы 113,4 ц с гектара (по данным 1928 г.).

Такая урожайность чрезвычайно низка по сравнению с тем, чего в то время достигли отдельные передовые колхозы. Например, в колхозе «Горный гигант» Алма-Атинского района Американский белый арбуз давали урожай в 400 ц с гектара; в колхозе «Луч Востока» того же района местные арбузы давали по 300 ц с гектара; а тыква Мозолеевская — 387 ц с гектара и т.д. [7].

В Казахской ССР бахчеводство наиболее развито в Южно-Казахстанской и Восточно-Казахстанской области. В Восточно-Казахстанской области возделывались преимущественно арбузы. По проекту плана на 3-ю пятилетку в этой области намечалось бахчевых 8 тыс. га. Здесь были превосходные местные сорта арбузов. В Южно-Казахстанской области бахчевых около 9 тыс. га. Здесь преобладала культура дынь: удельный вес их примерно 90—95% от всех бахчевых. От 5 до 10% приходилось на арбузы. Тыквы разводилось в размере около 1%, чаще всего на индивидуальных бахчах и на приусадебных участках колхозников.

Дыни Южного Казахстана в большом количестве вывозились в различные города. Так, например, если взять 3 района — Кызыл-Ордынский, Казапинский и

Яны-Курганский, то они не менее чем на 2 млн. руб. отправляли ежегодно! продукции за пределы Казахстана. Из Кзыл-Орды вся товарная продукция отправлялась в Ленинград, из Казалинского района продукция шла в Алма-Ата, Казань. Омск, Чкалов, Челябинск, Дальневосточный край.

Дыни Южного Казахстана исключительны по качеству и на мировом рынке конкурентов не имело. Это объяснялось комплексом естественно-исторических условий района и особенностями местных сортов, которые могут стать еще лучше, если ими заняться.

Хотя бахчеводство не было развито здесь в полном соответствии с теми возможностями, которые имели, но, по сравнению с овощными культурами, бахчевые занимало площадь во много раз больше. Если в Кзыл-Орде имелось в 1937 г. 1000 га дынь, то овощей всего 100 га, а картофеля 55 га. [8].

При соблюдении агротехники и незначительных затратах труда арбузы являются высокоурожайной и очень доходной культурой. Колхоз имени Джамбула Семипалатинской области собрало по 200—250 ц арбузов с 1 га, Бахчевод этого колхоза Н. Чумаченко на каждом гектаре вырастил в 1953 г. по 328 ц арбузов сорта Семипалатинский красnoseмянник. Колхоз в 1952 г. от продажи арбузов выручил около 200 тыс. рублей, а в 1953г.— около 500 тыс. рублей [9].

Юго-восточные области значительно отличались как от северной зоны, так и от юго-западных областей. По почвенно-климатическим условиям, составу и способам возделывания бахчевых культур юго-восточные районы занимают промежуточное положение между ними. Бахчеводство в Алма-Атинской области переходное от европейско-азиатского степного типа к среднеазиатскому. Продукция бахчевых культур шла для местного потребления и обеспечения населения Алма-Аты. Основным производителем бахчевой продукции был Илийский район Алма-Атинской области. Возделывалось здесь главным образом арбузы. Для посева часто использовались залежные земли. Почвы сероземного типа, суглинистые и супесчаные. По климатическим условиям район относился к зоне полупустынных жарких степей. Осадков выпадало 200—250 мм в год, в основном поздней осенью и ранней весной. Поэтому бахчеводство здесь было поливное.

Для выяснения условия получения высоких урожаев бахчевых культур в Алма-Атинской области большую исследовательскую работу провела Алма-Атинская овоще-картофельная опытная станция, как на своих посевах, так и в колхозах. Опыт по изучению предшественников арбузов проводился У. К. Калдыбаевым в колхозах «Луч Востока» и «Первое мая» Илийского района Алма-Атинской области в 1949—1951 гг. По сравнению с посевом на старопахотных землях при посеве по пласту люцерны была получена прибавка урожая арбузов в среднем за 3 года по двум колхозам, равная 208 ц с 1 га. По обороту пласта лучшим предшественником для арбузов оказался картофель. [10]

Казахстан являлся крупнейшей базой животноводства на востоке СССР. Для правильного кормления животных требовалось большое количество сочных кормов. Кормовые бахчевые культуры являлись прекрасным сочным кормом для всех видов животных.

При выращивании кормовой свеклы тратилось много труда; кроме этого, в засушливых районах республики она плохо удавалось. Кормовые бахчевые

культуры могли давать в этих условиях высокие урожаи. В кормосовхозе «Чекаман» Семипалатинского мясокомбината на площади 5 га получен в 1953 г. урожай кормового арбуза по 520 ц с 1 га. Колхоз имени Карла Маркса Илийского района Алма-Атинской области на площади 5 га вырастил урожай кормового арбуза по 600 ц с 1 га. Кормовые арбузы скармливаются скоту в свежем виде и в виде силоса. При выращивании картофеля и овоще-бахчевых культур использовался опыт передовиков-мастеров высоких урожаев и рекомендации агробиологической науки.

Лишь в тесном единстве и сплочении всех советских, общественных и научных сил, при активном участии самых широких масс населения, все препятствия были преодолены и овоще - бахчевая культура Казахстана была осуществлена.

\*\*\*

1. Бахчеводство Средней Азии М; 1959г стр 85
2. Там же... стр 87
3. Там же... стр 102
- 4 Малюгин Е. А. - Сборник. Пустыни СССР и их освоение пустынь, 1954г стр 33
5. Бахчеводство ССР - М - 1939 г. стр 2
6. Там же... стр 5
7. В. Крылов, Огородничество и бахчеводство в 1928 г. стр 11
8. Бахчеводство ССР - М - 1939 г. стр 14
- 9 Бахчеводство - под общей редакцией А. И. Филова - М - 1959 г. стр 26 10.  
Там же... стр 405-406