

## ВИНОГРАДАРСТВО

---

УДК: 634.8

### ПОЯВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ВИНОГРАДАРСТВА В НАУРСКОМ РАЙОНЕ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

### ORIGIN AND DEVELOPMENT OF VITICULTURE IN NAURSKY DISTRICT OF THE CHECHEN REPUBLIC

*А.А. Зармаев*

Академия наук Чеченской Республики, г. Грозный,  
Россия, e-mail: ali5073@mail.ru

*A.A. Zarmaev*

Academy of Sciences of the Chechen Republic, Grozny,  
Russia, e-mail: ali5073@mail.ru

**Аннотация.** Статья посвящена Наурскому району, как основному производителю винограда в период расцвета виноградовинодельческой отрасли Чеченской Республики в прошлом веке. Не имея исторических корней, связанных с возделыванием винограда, этот район дал мощный толчок к развитию отрасли на промышленной основе. Он сам стал самым крупным районом укрывного виноградарства России. В статье показаны основные этапы этого процесса. Проанализированы основные факторы, которые привели к такому результату. В частности, выявлено, что появлению и развитию виноградарства и виноделия способствовали определенные обстоятельства. Во-первых, относительно благоприятные почвенно-климатические условия. Район расположен в северной части республики и занимает сравнительно узкую полосу вдоль левого берега Терека, захватывающую пойму реки и примыкающую к Терско-Кумскому песчаному массиву, с бедными супесчаными и песчаными почвами территории. Такие почвы подходят для культуры винограда. Во-вторых, сумма активных температур здесь выше, чем в других районах республики, что позволяет получать продукцию высокого качества. В-третьих, смешанное население – терские казаки и переселенные с гор чеченцы перенимали опыт друг у друга и были трудоустроены благодаря высокоэффективной и трудоемкой культуре. Государство правильно оценило возможности района и создало соответствующие условия для развития отрасли. Здесь впервые со-

**Summary.** The article is devoted to the Naur region as the main producer of grapes during the heyday of the wine-growing industry of the Chechen Republic in the last century. Having no historical roots associated with the cultivation of grapes, this area gave a powerful impetus to the development of the sector on an industrial basis. It became the largest area of sheltered viticulture in Russia. The article shows the main stages of this process. The main factors that led to this result are analyzed. In particular, it was revealed that certain circumstances contributed to origin and development of viticulture and winemaking. First, relatively favorable soil and climatic conditions. The area is located in the northern part of the republic, and occupies a relatively narrow strip along the left bank of the river Terek, capturing the floodplain of the river and adjacent to the Tersko-Kumsky sandy massif, with poor sandy and sandy soils. Such soils are suitable for the cultivation of grapes. Secondly, the sum of active temperatures here is higher than in other regions of the republic, which makes it possible to obtain high quality products. Third, the mixed population – the Terek Cossacks and the Chechens resettled from the mountains. They learned from each other and were employed thanks to a highly efficient and labor-intensive culture. The state correctly assessed the possibilities of the region and created the appropriate conditions for the development of the industry. Here, for the first time, specialized viticulture farms with wineries (wine centers) were created, which were advanced agro-industrial associations. The industry was also lucky with talented

здали специализированные виноградарские хозяйства с винзаводами (винпунктами), являющиеся передовыми агропромышленными объединениями. Отрасли повезло и с талантливыми специалистами, организаторами производства, виноградарями и виноделами. На основе проведенного исследования делается вывод о возможности возрождения отрасли виноградарства в районе, используя исторический опыт.

**Ключевые слова:** Наурский район, Чеченская Республика, виноград, площадь виноградников, урожайность винограда, винсовхоз, винзавод.

specialists, production organizers, winegrowers and winemakers. Based on the study, a conclusion is made about the possibility of reviving the viticulture industry in the region, using historical experience.

**Keywords:** Naursky district, Chechen Republic, grapevine, vineyard area, grape yield, wine state farm, wine factory.

**DOI:** 10.32904/2712-8245-2023-25-3-12

**Ведение.** В историческом плане, виноградарство Чеченской Республики имеет сравнительно короткий период. Тем не менее, оно оставило яркий след, благодаря Наурскому району, расположенному по левому берегу Терека и прилегающему к Терско-Кумскому песчаному массиву. Долгое время, население района не имело отношения к культуре винограда. И тот факт, что этот район в 70-х гг. XX века стал самым крупным районом укрывного виноградарства РСФСР, вызывает особый интерес.

История виноградарства позволяет взглянуть на прошлое через призму сегодняшнего дня, понять причины спада и подъема отрасли и ее значимости в социально-экономическом развитии страны, учит не повторять ошибки прошлых лет. Поэтому неслучайно за последние годы в стране принимаются активные меры по возрождению виноградарства и виноделия [1–4].

Цель исследований заключается в анализе становления и развития виноградовинодельческой отрасли в Наурском районе Чеченской Республики.

**Обсуждение результатов.** В административном делении, первоначально, территория нынешней республики относилась к Терской области. Первые русские поселения появились здесь в XVI веке в результате переселения с других регионов страны с целью устройства общей военной Кавказской линии [5].

Имеются сведения [6], что начало казачьему виноградному хозяйству в Терской области было положено в низовьях Терека «чуть ли еще не в XVI столетии». Затем шаг за шагом культура виноградного растения заполнила почти всю территорию Терского казачьего войска от берегов Каспийского моря до границы Кубанской области (ныне Краснодарский край).

Михаил Баллас в своем капитальном исследовании более определенно намечает путь, по которому она проникла в глубь Предкавказья [7]. «Виноградарство и виноделие в пределах нынешней Терской области издревле развились в восточной ее части, по низовью левого берега Терека, начиная от станицы Червленной до Каспийского моря, на землях станиц Гребенского и Кизлярского

полков. Впоследствии эта отрасль сельского хозяйства распространилась далее к Моздоку, а засим проникла в гораздо меньших размерах и в другие местности области» – говорит он в четвертой части своего труда.

Территорию от станицы Червленной и далее в сторону г. Моздок занимал нынешний Наурский район. Первыми станицами, которые были основаны здесь, были: Калиновская, Мекенская, Наурская, Ищерская. Эти названия сохранились и в настоящее время.

Известно, что местное население относилось к культуре винограда без должного энтузиазма. Подтверждением этому служат итоги переписи виноградных насаждений 1940 г. [8]. Площадь виноградников в этот год в районе составила 304 га, в том числе в госхозах – 12 и в колхозах 290 га. При этом возделывалось всего несколько сортов (Алый терский, Пино-гри, Ркацители, Рислинг, Сильванер). Интересно отметить, что на долю сорта Ркацители приходилось 2,5 %, а сорта Алый терский – 70 % от общей площади виноградников. Более того, этот район был выведен из состава ЧИАССР и включен в Орджоникидзевский край.

Начавшаяся в 1941 году война прервала мирную жизнь людей. В послевоенный период начались восстановительные работы, и в первую очередь, в сельском хозяйстве. Первоначально, в Наурском районе стали возделывать хлопок. Так хлопкосовхоз «Наурский», имея мощную социально-экономическую базу, являлся убыточным, засевая ежегодно большие площади хлопчатника, получал низкие урожаи. Климат и почвы совхоза не подходили не только для хлопчатника, но и для выращивания зерновых и кормовых культур, за исключением пойменных земель, которые занимали незначительную площадь. Даже при сравнительно высокой агротехнике урожаи этих культур колебались в пределах 8–12 ц/га. При таких урожаях нельзя было создать надежную полноценную дешевую кормовую базу даже в том случае, если бы совхозу было дано животноводческое направление. Наиболее целесообразное направление и определение ведущей отрасли хозяйства подсказал местный опыт [9, 10].

Как-то, по собственной инициативе, руководители и специалисты совхоза, заложили в предбурунной части с супесчаными почвами небольшой виноградник, для снабжения рабочих совхоза виноградом. Урожаи были высокие (до 90 ц/га). В результате создавались излишки, которые сдавали на Червленский винзавод, расположенный на другом конце района – в станице Червленной, так как рядом не было другого перерабатывающего пункта. Виноделы отметили высокие кондиции винограда и вин, получаемых из него, что стало поводом к перепрофилированию хозяйственной деятельности. В 1954 году совхоз стал первым в республике специализированным виноградарским хозяйством (винсовхозом).

В первый же год его становления было решено осенью посадить не менее 200 га виноградников. Задача была не из легких, так как не было опыта подъема плантажа и закладки посадок в таких объемах.

Основным способом посадки в тот период был ручной. Чтобы за смену

сделать 3200 ямок и заложить 1 га виноградника, требовалось 40 человек, не говоря о самой посадке, требующей столько же рабочих. Чтобы посадить 200 га новых виноградников в сжатые сроки, необходимы были рабочие, которых не хватало. Было над чем подумать.

Решение нашли путем приспособления лесопосадочной машины, которая заменила труд 600 рабочих. Было посажено 229 га молодых виноградников. Это был первый в истории виноградарства опыт в таких масштабах.

За время своей работы специалисты хозяйства апробировали имеющийся сортимент винограда и остановили свой выбор на сорте Ркацители. Выбор оказался удачным. Именно этот сорт стал впоследствии ведущим сортом на виноградниках республики, благодаря своим агробиологическим и технологическим качествам (относительная устойчивость к филлоксере и морозу, высокая урожайность, возможность использования для потребления в свежем виде и производства высококачественных вин и коньяков, побеги прямостоячие, позволяющие облегчить зеленую подвязку).

Посадочный материал (в основном черенки) сорта Ркацители, завозили из Кизляра и совхозов Ставропольского края. Чтобы не быть зависимым от внешних поставок, уже в 1955 году здесь заложили маточник на площади 25 га, чем обеспечили свою потребность в саженцах на закладку новых и ремонт существующих виноградников.

Кроме того, впервые в стране применили в больших масштабах закладку виноградников кильчеванными черенками на площади 94 га весной 1955 г. и 98 га – весной 1956 г. За 2,5 года общая площадь виноградников была доведена до 1000 га. Это было выдающимся достижением.

Этот опыт показал возможность развития виноградарства на промышленной основе даже там, где этой культурой ранее не занимались. При этом, одним из главных факторов следует считать то, что руководство совхоза сумело набрать из других мест знающих специалистов и рабочих виноградарей, сыгравших ведущую роль в развитии виноградарства в хозяйстве.

В послевоенный период, одним из приоритетных направлений в деле восстановления экономики страны явилось сельское хозяйство, в том числе и виноградарство. Государство начало принимать соответствующие меры. Одним из документов, имевших важное значение для развития виноградарства в республике, явилось постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 30 июня 1956 г. «Об увеличении производства и заготовок плодов, ягод, винограда». Следующим постановлением Совета Министров РСФСР от 26 октября 1957 г. № 1179, было намечено широкое развитие виноградарства, как одной из трудоемких и экономически выгодных отраслей народного хозяйства. На этом фоне, успех винсовхоза «Наурский», стал предметом обсуждения в высших кругах и стимулом развития отрасли в республике.

Приказом по тресту пищевой промышленности (бывший Кизлярский винно-коньячный трест управления «Росглавино» Министерства промышленности продовольственных товаров РСФСР) № 3 от 2 января 1957 г. на базе вто-

рого отделения Наурского винсовхоза был организован новый виноградарский совхоз «Алпатовский», ныне совхоз «Советская Россия». Вслед за этим был организован винсовхоз «Комсомольский».

Эти три совхоза вошли в состав Управления пищевой промышленности Чечено-Ингушского совнархоза, созданного в этом же году. Общая площадь виноградников на конец года в этих хозяйствах была доведена до 2982 га, что на 1580 га было больше, чем в хозяйствах традиционно виноградарского Шелковского района.

В 1958–1960 гг. на базе колхозов было организовано еще пять винсовхозов: «Победа», им. Калинина, им. Кирова, «Калиновский», им. Ленина. За три года было заложено 5545 га новых виноградников, в т. ч. в 1958 г. – 1382 га, 1959 г. – 1100 га и 1960 г. – 3063 га. Основная схема посадки – 2–2,5×1,25–1,50 м.

К концу 1959 г. общая земельная площадь у винсовхоза «Наурский» составила 3865 га, в том числе под виноградниками было занято 1309 га. К 1962 г. площадь виноградников достигла максимальных показателей и составила 1900 га. А максимальный сбор винограда отмечен в 1966 г. – 12,2 тыс. т. Таких объемов не знало ни одно хозяйство укрупненного виноградарства в РСФСР.

Кроме того, при винсовхозах стали строить пункты первичной переработки винограда (винзаводы), что явилось новой формой интеграции производства винограда и его переработки, делая их специализированными агропромышленными предприятиями. Успехи виноградарских хозяйств, указывали на их преимущество перед колхозами, и целесообразность дальнейшей специализации и концентрации производства винограда.

В 1959 году, из новых посадок в пору плодоношения вступили 550 га виноградников, в 1960 г. – 1342 га. С 338 га плодоносящего виноградника совхоз Наурский в 1959 году получил урожай винограда по 67 ц/га; в совхозе им. Ленина в 1960 г. было получено 81 ц/га, а со вступающих в плодоношение насаждений, соответственно, по 60 и 44 ц/га.

При этом, бригада В.Ф. Косенко отделения № 1 совхоза «Наурский» в 1959 г. собрала по 100 ц/га винограда сортов Сильванер и Ркацители, а бригада тов. Недоспасова – по 87 ц/га.

В Наурском районе нашли свою вторую родину грузинские, донские, азербайджанские, дагестанские и среднеазиатские сорта винограда. Здесь хорошо растут сорта Саперави, Ркацители, Мускаты, Сильванер, Клерет белый, Баян ширей; столовые – Агадаи, Нимранг, Тайфи розовый, Тавриз, Пухляковский и Шасла. Столовый виноград отличался высоким качеством. Сорта Нимранг, Тайфи розовый, Тавриз и Агадаи получили высокую оценку на ВДНХ [9].

В начале 60-х гг. двадцатого века, облик Наурского района резко изменился. Засушливая степь, где раньше возделывали малопродуктивные здесь зерновые культуры, уступили место виноградникам. Специализированные сов-

хозы, организованные в 1954–1959 гг., уже имели 12,3 тыс. га виноградников, из которых 3,6 тыс. га вступили в плодоношение.

Как пишет Крылатов [10], «Зеленое море виноградников раскинулось на десятки километров. На юге они почти вплотную подступили к Тереку, а на севере – к застывшим бурунам Ногайской степи... Тут возникли новые благоустроенные рабочие поселки в совхозах «Советская Россия», имени Ленина, «Комсомольский». С каждым днем улучшался и вид станиц Наурской и Ищерской. К поселкам были подведены асфальтированные дороги от Кизляр-Моздокского шоссе. В совхозах «Наурский» и «Калиновский» строились винзаводы мощностью по 100 тонн переработки винограда в сутки».

По плану все 8 совхозов в 1962 году должны были сдать стране 22 тыс. тонн винограда, а сдали больше – около 25. Было отгружено в разные города страны более тысячи тонн столового винограда.

Плодоносящие виноградники совхозов «Наурский» и «Советская Россия» в 1960 г. дали по 92 ц/га, а передовые бригады этих совхозов собрали по 120–140 ц/га. В частности, бригада У. Шайхалиева этого же совхоза – по 134 ц/га винограда. Наиболее урожайными сортами в районе оказались сорта Баян ширей, Ркацители, Сильванер, а из столовых – Агадаи, Шасла, Тайфи розовый и Нимранг. Качество винограда было хорошее. Сахаристость сока ягод у Ркацители 21–22 %, Саперави – 19–20 %, Рислинга и Сильванер – 18–20 %».

Успех виноградарства во многом определил кадровый состав. В частности, по словам Крылатова [10], «Отмечая успехи в развитии виноградарства в районе, нельзя не отметить большой вклад А.А. Корецкого в организации этих совхозов, которыми он руководит с большим умением. Много труда и творческого задора вкладывают Л.С. Закутняя – агроном Управления пищевой промышленности Совнархоза; А.И. Пензурова – главный агроном Наурского совхоза; директор передового совхоза «Советская Россия» А.С. Сеток и многие другие».

Были отмечены также и некоторые недостатки: «Очень медленно строятся Наурский и Калиновский винзаводы. Между тем, в текущем году заводы едва могли справиться с переработкой винограда. И это при урожае в 25 тыс. тонн. В последующие годы мощный поток винограда будет остро нарастать, так как ежегодно увеличивается площадь насаждений: в 1963 году их будет около 5 тыс. га, в 1964 г. – 6 и в 1965 г. – 9 тыс. га. ... по самым скромным подсчетам валовый сбор урожая винограда достигнет: в 1963 году 40 тыс. т.; в 1964 г. – 48 тыс. т., и в 1965 г. – 72 тыс. тонн».

«В совхозах имеет место явный разрыв между ростом площадей виноградников, валовым сбором винограда и строительством жилого фонда. Так в совхозе «Советская Россия» не хватает примерно 5 тыс. кв.м. жилого фонда, а в Наурском и того больше..., недостает тракторов, опрыскивателей, арматурной и шпалерной проволоки, на вступающих в плодоношение виноградниках натяну- та только одна проволока...».

И в заключение статьи: «Чечено-Ингушскому Совнархозу и ВСНХ следу-

ет рассматривать эти совхозы как первоочередные объекты строительства, которые уже начали давать хорошую отдачу».

Действительно, Наурский район оправдал возложенные на него задачи. В последующие годы, в Наурском районе были созданы еще три винсовхоза: «Комсомольский», «Авангард» и «Северный». Он стал самым крупным районом виноградарства в зоне укрывной культуры винограда бывшего Союза ССР. Вместе с тем, он стал не только ведущим, но и основным производителем винограда и вина в Чеченской Республике. Об этом свидетельствуют нижеприведенные цифры.

Так, по Итогам Всесоюзной переписи 1970 г., общая площадь виноградников в республике составила 21,1 тыс. га. Узкорукавные виноградники ушли в прошлое. Основной стала ширина междурядий 2,5 метра, обеспечивающая свободный проход тракторов для обработки почвы. Основной опорной системой стала шпалерная. Изреженность виноградников в специализированных винсовхозах ПО «Грозвино» составила 12,9 %, а в совхозах Минсельхоза – 29,9 % [11].

В тот период, в Наурском районе было 12,3 тыс. га виноградников, в том числе 12,1 тыс. га – плодоносящего возраста. Наибольшая площадь виноградных насаждений находилась в винсовхозе Наурский – 1729 га, затем в винсовхозе имени Калинина – 1590 га и «Победа» – 1558 га.

Здесь стали внедрять в производство последние достижения науки и передовую механизацию. В частности, благодаря участию ученых ВНИИВиВ имени Я.И. Потапенко, широкое внедрение получила длиннорукавная односторонняя укывная формировка куста, позволившая повысить производительность труда при уходе за насаждениями винограда [12–18]. В 1970 году, степень механизации труда в винсовхозах ПСО «Чеченингушвино» – «Наурский» и «Советская Россия» составили 11,6 и 8,6 % (Для сравнения, в винсовхозе «Кизлярский», ПСО «Дагвино» – 4,2 %) [19].

Наивысших показателей по отрасли республика достигла в 1976 году. Было получено более 100 тыс. тонн винограда. Из них на долю Наурского района приходилось 76,3 тыс. тонн. При этом, в первую тройку вошли: винсовхоз «Наурский» – 14,7 тыс. тонн; «Советская Россия» – 11,1 тыс. тонн, имени Калинина – 9,2 тыс. тонн. При урожайности, соответственно, 98, 96 и 74 ц/га (по данным годовых отчетов винсовхозов).

Из 11 винодельческих пунктов республики, занимающихся первичным виноделием, 8 находилось при винсовхозах. Это были современные агропромышленные предприятия нового типа, которые оправдывали свое назначение. Из 4-х самостоятельных винзаводов, один – «Наурский» самый мощный – находился здесь, известный на весь Советский союз, как передовое винодельческое предприятие. На базе этого завода, специалисты–виноделы ВНИИВ «Магарач» отработывали технологии по совершенствованию технологических процессов. Их результаты затем использовались при создании и утверждении некоторых ГОСТов и ОСТов для винодельческой промышленности страны [20, 21].

Последним годом, когда отрасль имела динамичное развитие, был 1984 [22, 23]. Республика произвела винограда 97,2 тыс. тонн, из которых около половины валового производства приходилось на Наурский район. Весной 1985 года вышел Антиалкогольный закон М. Горбачева...

На 01.10.1985 г. отрасль еще крепко держалась на ногах. Общая площадь виноградников по ПСО «Чеченингушвино» составила 21144 га, в том числе плодоносящих – 16568 га. Из них на долю Наурского района приходилось 8090 га, в том числе 5964 га – плодоносящих.

По данным годовых отчетов, эта площадь распределялась по винсовхозам района следующим образом: «Победа» – 903 га; «Советская Россия» – 1028 га; «Наурский» – 1214 га; имени Калинина – 890 га; имени Кирова – 875; Калиновский – 746 га; «Авангард» – 560 га; «Комсомольский» – 750 га; имени Ленина – 777 га; «Северный» – 347 га.

Коллективы винсовхозов продолжали работу в привычном режиме. Однако, начавшиеся в стране необратимые процессы, охладили их энтузиазм. В начале 1986 года было упразднено ПСО «Чеченингушвино», являющееся штабом отрасли. Вместо отраслевых министерств и ведомств были созданы безликие Госагропромы по всей стране, в том числе и в бывшей ЧИАССР.

На этом фоне, виноградо-винодельческая отрасль республики стала катастрофически сдавать свои позиции. Несмотря на это, даже в 1995 году, 80 % площадей виноградников республики и 74 % перерабатывающих предприятий было сосредоточено именно в Наурском районе. Здесь находилось 10 виноградарских хозяйств с семью винпунктами первичного виноделия, и один из крупных винзаводов Юга России – «Алпатровский винзавод» (бывший «Наурский»). Общая мощность по переработке винограда в сезон виноделия составляла по району 150 тыс. тонн. Однако, все это было уничтожено из-за военных действий.

**Заключение.** Вышеприведенный материал показывает широкие возможности развития виноградарства в Наурском районе Чеченской Республики, благодаря историческим корням и опыту поколений. Одним из существенных факторов, способствующих возрождению данной отрасли, является ее трудоемкость, позволяющая трудоустроить сельское население, возможность высокой отдачи от капиталовложений, и, главное, благоприятные почвенно-климатические условия. Однако, на современном этапе, это возрождение должно строиться при поддержке государства, основываясь на достижениях науки и практики [25–32].

### Литература

1. Постановление Правительства РФ от 14.07.2012 № 717 (ред. от 01.03.2018) «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы». [Электронный ресурс]. URL: [http://www.mcx.ru/documents /document/ v7\\_show/ 22047](http://www.mcx.ru/documents /document/ v7_show/ 22047).

2. Федеральный Закон «О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации» от 27 декабря 2019 г. № 468-ФЗ.
3. Зармаев А.А., Таймасханов Х.Э. Виноградарство и виноделие России с древнейших времен. Симферополь: ООО «Форма». 2021. 496 с.
4. Вестник агропромышленного комплекса. 2018. Ноябрь–декабрь. С. 80–92.
5. Потто В.А. Два века терского казачества (1577–1801). Владикавказ. 1912. 382 с.
6. Вертепов С.И., Рязанов М.М. Нужды виноградарства в районе ст. Прохладной Терской области // Виноградарство и виноделие. 1907. № 8. С. 319–325.
7. Баллас М. Виноделие въ России (Историко-статистический очеркъ). Часть I. Крымъ, степная часть Таврической губернии, Донъ и Астрахань. С.-Петербургъ: Издание Департамента Земледелия. 1895. 214 с.
8. Виноградники СССР (итоги переписи виноградных насаждений 1940 г.). М.: ЦСУ Госплана СССР, Госпланиздат, 1941 г.
9. Крылатов А.К. О виноградарстве в Чечено-Ингушской АССР // Виноделие и виноградарство СССР. 1961. № 6.
10. Крылатов А.К. Новый виноградарский район страны // Виноделие и виноградарство СССР. 1962. № 8.
11. Итоги всесоюзной переписи плодово-ягодных насаждений и виноградников. 1970 г. Том IV виноградные насаждения. М., 1970.
12. Гусейнов Ш.Н. Густяков В.С., Таймасханов С.Т. Односторонняя длиннорукавная формировка кустов // Виноделие и виноградарство СССР. 1979. № 3. С. 30–33.
13. Густяков Н.В. Рациональные способы ведения и формирования привитых укрывных виноградников в условиях Наурского района ЧИАССР. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук. Ереван, 1989. 22 с.
14. Густяков Н.В. Установление рационального способа ведения и формирования привитых виноградников в ЧИАССР // Тезисы «Проблемные вопросы производства винограда и продуктов его переработки». Ялта, 1988. С. 24–25.
15. Способы возделывания и продуктивность виноградников / Ш.Н. Гусейнов, Л.Г. Коренева, Н.В. Густяков, Б.Б. Мамилов // Повышение эффективности производства винограда и продуктов его переработки: сб. научных трудов. Новочеркасск. 1987. С. 66–72.
16. Гусейнов Ш.Н., Мамилов Б.Б., Густяков Н.В. Формирование проводящей системы осевых органов виноградного растения // Повышение эффективности производства винограда и продуктов его переработки: сб. научных трудов. Новочеркасск. 1987. С. 72–80.
17. Таймасханов Х.Э., Зармаев А.А. Снижение затрат ручного труда при уходе за виноградным кустом. Исторический аспект // Труды Горского аграрного университета. 2021.
18. Захарова Е.И., Машинская Л.П. Виноградный куст: Формирование, обрезка, нагрузка. Ростов-на-Дону: Кн. изд-во, 1972. 190 с.
19. Рекомендации по совершенствованию трудовых процессов в виноградарстве. Краснодар, 1974. 163 с.
20. Внедрение нового способа осветления суслу и обработки виноматериалов / И.И. Любченко, Х.Ш. Тангиев, В.Т. Косюра, В.В. Кречетова // Виноделие и виноградарство. 1981. № 5. С. 14–15.
21. Ратушный Г.Д., Паров К.М., Макаров А.С. Рациональный способ извлечения вина из клеевых осадков // Виноделие и виноградарство. 1974. № 2. С. 19–21.
22. Статистический сборник. Итоги Переписи виноградных насаждений по Чечено-Ингушской АССР в 1984 году г. Грозный, октябрь 1984 года.
23. Чечено-Ингушская АССР за годы одиннадцатой пятилетки: Статистический сборник. Грозный: Чечено-Ингушское книжное издательство, 1986. 112 с.
24. Зармаев А.А. Руководство по виноградарству Чеченской Республики. Ростов-на-Дону: СевКавНИПИАгропром. 1996. 320 с.

25. Таймасханов Х.Э. Государственная поддержка – основа эффективного развития АПК Чеченской Республики // АПК: Экономика, управление. 2010. № 4. С. 55–59.
26. Таймасханов Х.Э., Абдулкадырова М.А. Развитие фермерского хозяйства Чеченской Республики // Хранение и переработка сельхозсырья. 2013. № 33.
27. Таймасханов Х.Э., Зармаев А.А. Этапы формирования столового сортимента винограда в Чеченской Республике // Труды Горского аграрного университета, 2021.
28. Зармаев А.А. Развитие виноградарства Чеченской Республики на основе инновационной деятельности. Грозный. 2011. 464 с.
39. Зармаев А.А. Культура винограда: Современная система ведения. Грозный: АН ЧР. 2013. 214 с.
30. Зармаев А.А. Разработка конвейера потребления винограда столовых сортов для Чеченской Республики // Научные труды СКЗНИИСиВ. Научное обеспечение виноградарства и виноделия в аспекте импортозамещения. Краснодар: ФГБНУ СКЗНИИСиВ. 2016. Том 11. С.74–77.
31. Зармаев А.А. Некоторые аспекты решения филлоксерной проблемы // Вестник АН ЧР. 2013. С. 39–43.
32. Зармаев А.А. Подбор сортов винограда для производства сока с цветочным ароматом в условиях Чеченской Республики // Научные труды СКЗНИИСиВ. Научное обеспечение виноградарства и виноделия в аспекте импортозамещения. Краснодар: ФГБНУ СКЗНИИСиВ. 2016. Том 11. С. 78–81.