

УДК 634.8

DOI 10.30679/2219-5335-2023-6-84-94-107

**ВИНОГРАДАРСТВО
ГУДЕРМЕСКОГО РАЙОНА
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
В ПЕРИОД РАСЦВЕТА
ОТРАСЛИ**

Зармаев Али Алхазурович
д-р с.-х. наук, профессор
e-mail: ali5073@mail.ru

*Академия наук
Чеченской Республики,
Грозный, Россия*

В работе изучены главные факторы и моменты, характеризующие развитие виноградарства в Гудермесском районе ЧИАССР в 80-х годах XX века. Показано, что данный район более подходит для развития виноградарства, чем «старые» районы – Наурский, Шелковской и Надтеречный. В подтверждение делается акцент на более благоприятные почвенно-климатические условия, возможность внедрения неукрывной и полукрывной культуры винограда, более высокую адаптивность населения к отрасли, из-за близости к Хасав-Юртовскому району, где население занималось виноградарством гораздо раньше. Установлено, что к середине 80-х гг. в районе функционировало 8 специализированных хозяйств (винсовхозов), входящих в производственно-совхозное объединение «Чеченингушвино». Планомерно шло нарастание площадей виноградников, винсовхозы добивались высоких результатов по валовому производству винограда и урожайности винограда. Особое место отводилось закреплению виноградников за мобильными группами виноградарей (семейный подряд) и арендаторами. Культура винограда в районе занимала престижное место среди других отраслей агропромышленного комплекса. Особо отмечено, что были начаты процессы интенсификации производства. Испытывались

UDC 634.8

DOI 10.30679/2219-5335-2023-6-84-94-107

**VITICULTURE
OF THE GUDERMES DISTRICT
OF THE CHECHEN REPUBLIC
IN THE DURING OF THE FLOWING
INDUSTRY**

Zarmaev Ali Alkhazurovich
Dr. Sci. Agr., Professor
e-mail: ali5073@mail.ru

*Academy of Sciences
of the Chechen Republic,
Grozny, Russia*

The article reveals the main factors and moments that characterize the development of viticulture in the Gudermessky district of the Checheno-Ingush ASSR in the 80s of the XX century. It is emphasized that this area is more suitable for viticulture than the "old" areas – Naursky, Shelkovskoy and Nadterechny. In confirmation, emphasis is placed on more favorable edaphoclimatic conditions, the possibility of introducing a non-covering and semi-covering grape culture, a higher adaptability of the population to the industry, due to the proximity to the Khasavyurtovsky District, where the population was engaged in viticulture much earlier. It was found that by the mid-1980s 8 specialized farms (wine collective farms) operated in the district, which are part of the production and collective farm association "Checheningushvino". The area of vineyards was systematically growing, the wine collective farms achieved high results in terms of gross production of grapes and grape yield capacity. A special place was given to securing vineyards for mobile groups of wine-growers (family contract) and tenants. The culture of grapes in the region occupied a prestigious place among other branches of the agro-industrial complex. It was especially noted that the processes of intensification of production were launched.

высокоценные сорта винограда с повышенной морозоустойчивостью, позволяющие перейти на неукрывную культуру; кусты переводили на более совершенные формировки, отличающиеся большей емкостью в плане нагрузки побегами и т.п. После выхода Антиалкогольного Указа и последующих негативных процессов, приведших к развалу страны, (а в Чечне – к военным действиям), отрасль начала сворачиваться. Однако накопленный поколениями опыт выращивания винограда – находит свое применение.

Ключевые слова: ВИНОГРАДНИК, КУЛЬТУРА ВИНОГРАДА, ВИНСОВХОЗ, ВИНОГРАДАРСТВО, ПОСАДКА ВИНОГРАДА, УРОЖАЙНОСТЬ, АРЕНДАТОР, СОРТА

High-value grape varieties with increased frost resistance were tested, allowing them to switch to a non-covering crop; the bushes were transferred to more advanced pruning, which were distinguished by a greater capacity in terms of load with shoots, etc. After the release of the Anti-Alcohol Decree and subsequent negative processes that led to the collapse of the country (and to military operations in Chechnya), the industry began to curtail. However, the experience accumulated by generations of growing grapes finds its application.

Key words: VINEYARD, GRAPE CULTURE, WINE COLLECTIVE FARM, VITICULTURE, GRAPE PLANTING, YIELD CAPACITY, TENANT, VARIETIES

Введение. Виноградарство и виноделие Чеченской Республики в недалеком прошлом имело хорошие экономические показатели, и играло немаловажную роль в социально-экономическом развитии. В частности, валовые сборы винограда неоднократно достигали 100 тыс. тонн, отрасль обеспечивала треть доходной части бюджета Республики, большая часть населения сельской местности, в основных районах виноградарства, была трудоустроена, создавалась соответствующая инфраструктура на селе, и решались многие социально-бытовые вопросы [1].

В историческом плане виноградарство на территории Республики возникло в XVII веке и совпадает с появлением в Шелковском районе переселенцев с Дона, – «гребенских» казаков, обосновавшие в «низовьях Терека» свои станицы [2, 3, 4]. В конце 50-х гг. XX века эстафета перешла к соседнему Наурскому району, который, также, как и предыдущий, расположен по левому берегу Терека и примыкает к Терско-Кумскому песчаному массиву. К середине 60-х гг. в процесс был включен Надтеречный район, где проживали чеченцы. В скором времени здесь успешно функционировало около 8 специализированных винсовхозов. На этом фоне в дело развития виноградарства был «включен» и Гудермесский район. В отличие

от других виноградарских районов Республики, он имел свои отличительные особенности, обусловленные как благоприятными природно-климатическими факторами [5], так и влиянием населения Хасав-Юртовского района Республики Дагестан, для которого культура винограда была исторически востребована. В частности, многие чеченские семьи издавна занимались приусадебным виноградарством, особенно в тех населенных пунктах, которые граничили с Республикой Дагестан – Азамат-юрт, Хангиш-юрт, Кади-юрт, Энгель-юрт и др. селах, а также в ранее существовавших хуторах и сёлах Терско-Сулакского междуречья.

Среди них особо выделялось селение Брагуны, расположенное на правом берегу Терека, напротив станицы Щедрины Шелковского района. Проживали в нем в основном кумыки, а также кабардинцы и чеченцы. В винодельческом отношении, оно как бы входило в казачий район. Жители имели тесные связи с казаками. Промышленники из Щедринской станицы являлись сюда устраивать свои винодельни, закупали виноград, перерабатывали его на вино, которое затем перевозили в бочках через паром в станицу, где часть сбывали кизлярским виноделам, а часть перерабатывали на спирт [6, 7, 8].

Таким образом, население района, в отличие от Надтеречного, было знакомо с культурой винограда, что создало более благоприятные условия для специализации района по виноградарству, которое началось в конце 70-х гг. прошлого века. Вместе с тем следует подчеркнуть, что виноградарство у чеченцев имело определенный успех там, где большая часть населения, среди которого они жили, интенсивно им занималась. Это нашло свое подтверждение и в недавнем прошлом, хотя бы на примере Наурского и Шелковского районов Республики [9]. Учитывая, что история развития виноградарства на территории этих двух районов нами ранее раскрыта [10, 11, 12], появилась необходимость продолжения работы и по Гудермесскому району, так как исторический взгляд на прошлое позволяет лучше понять настоящее и предвидеть будущее, что делает выбранную тему актуальной.

Цель данной статьи – показать уровень развития виноградарства Гудермесского района Чеченской Республики в 80-х гг. прошлого века. Для ее достижения были выделены задачи: дать анализ перепрофилированию АПК района на развитие виноградарства; установить очередность создания и становления винсовхозов; привести главные экономические показатели, характеризующие эффективность работы хозяйств.

Объекты и методы исследований. В качестве объекта исследований выделены: Гудермесский район Чеченской Республики; культура винограда; винсовхозы, виноградарство. В работе применены теоретические методы исследований (анализ, синтез, обобщение, индукция и др.), основанные на изучении практического опыта и источников литературы по теме, а также проведена выборка некоторых экономических показателей из годовых отчетов винсовхозов.

По возделыванию культуры винограда чеченцами в прошлом мало сведений, поэтому приведем эксклюзивную информацию кандидата биологических наук Асланбека Терекбаева, являющегося заведующим отделом овощеводства ЧНИИСХ: «Во второй половине 19 века многие жители села Брагуны, наряду с зерновыми, бахчевыми культурами, возделывали и виноград. До 1944 года в нескольких километрах южнее с. Брагуны существовало село Новые Брагуны (Борг1не уотар – чеч., «отар», в переводе с кумыкского – «поселение»). В Старых Брагунах, к началу 20 века, было около 500 дворов. Около 80 % населения села составляли кумыки, около 15 % – чеченцы. В с. Новые Брагуны было чуть больше 120 дворов, и большая часть жителей этого села были чеченцами, остальные – кумыки. Жители обоих сёл, независимо от национальности, выращивали одни и те же культуры, в том числе и виноград.

У моего деда – Терекбаева Джабраила, жившего в селе Брагуны, позже в с. Новые Брагуны, с дореволюционных времен и до сплошной

коллективизации 30-х годов, также были виноградники. Один участок, площадью 0,3-0,7 га (в разные годы), находился в пойме Терека. Другой, площадью 0,15-0,2 га – на Брагунском хребте, недалеко от высоты Даутбарз, где располагался его ирзе (отдаленный земельный надел, заимка). С первого участка урожай свежего винограда он реализовывал покупателям, приезжавшим на гужевом транспорте из разных мест. Приезжали на подводах даже ингуши из Владикавказа, которые в обмен на кукурузу, сельхозинвентарь, ткани покупали свежий виноград для перепродажи. Урожай со второго участка использовался для получения «виноградного мёда» путем уваривания сока до высокой вязкости.

Опорой для виноградных кустов служили деревянные таркалы. Кусты размещали близко друг от друга, примерно 1,0-1,2 метра. На каждом кусте при обрезке оставляли в среднем по две-три плодовые лозы на 4-6 глазков в зависимости от сорта. Лозу на зиму укладывали и укрывали землей, предварительно удалив таркалы. Кусты путем периодических отводков (катавлак) омолаживали с целью поддержания в гибком состоянии для удобства укладки и укрывки на зиму. После появления в регионе милдью, стали обрабатывать бордоской жидкостью. Купорос поставляли торговцы. Чеченское название купороса – «готтяш» происходит от тюркского слова «гёк таш» (синий камень).

В середине 30-х годов, коллективизации подверглись не только поля и скот, но и виноградные сады. В двух брагунских селах были организованы два колхоза. В одном из них бригадиром виноградарской бригады, как знающий виноградарь, был назначен Терекбаев Джабраил. Это спасло его от ссылки как кулака (но не от депортации, как и всех чеченцев в 1944 году). Колхозный виноград вывозили для снабжения рабочих нефтепромыслов Грозного, теперь уже на автомашинах-полуприцепах.

Эти колхозные виноградники просуществовали до Хрущевского укрупнения хозяйств, когда колхозная земля стала животноводческим от-

делением совхоза «Гудермесский». В 70-х годах, на территории сел Брагуны и Дарбанхи (в этом селе поселились бывшие жители с. Новые Брагуны, после возвращения чеченцев на родину) был организован винсовхоз «Брагунский», были заложены виноградники.

В 1940 году в Республике было всего 546 га, за исключением Шелковского и Наурского районов, которые были переданы в ведение Орджоникидзевского края, со столицей во Владикавказе. Из них в Гудермеском районе было 109 га виноградников, в том числе: 11 га – в госхозах и 90 га – в колхозах [13].

Единственным совхозом района, где на промышленной основе стали возделывать культуру винограда, был «Новогрозненский», расположенный в селе Нойбера (Суворов-юрт). Он входил в состав Минсельхоза Республики. После образования в 1963 году производственно-совхозного объединения «Грозвино», его передали в данное объединение. По состоянию на 1 июня 1967 года, винсовхоз «Новогрозненский» с визаводом, имел общую земельную площадь 4116 га. Площадь виноградников составила 702 га, из которых 199 га – плодоносящего возраста. Хозяйство вскоре стало одним из передовых в Республике почти по всем показателям. Заслуга в этом была не только директора хозяйства – Андрея Андреевича Ермолаева, (который позже станет заместителем ПСО «Чеченингушвино», а позже начальником сельхозотдела «Госкомвинпрома» (г. Краснодар), но и главного агронома Али Элипханова, проработавшего почти всю свою жизнь в хозяйстве. И, естественно, дружного, трудолюбивого коллектива.

Винсовхоз «Новогрозненский» явился примером, доказывающим возможность успешного развития виноградовинодельческой отрасли в Гудермесском районе, как в свое время (в 1954 год) винсовхоз «Наурский» в Наурском районе.

В 1970 году начальником объединения «Чеченингушвино» был назначен Д.М. Хаматханов, ранее работавший министром мелиорации и

водного хозяйства Республики, а его заместителем стал А.А. Ермолаев. Их назначение совпало с началом стремительного развития данной отрасли в Республике. Так, со следующего года выходит целая серия правительственных документов, принимаемых с целью дальнейшего развития отрасли. В частности, в 1971 году – постановление Совета Министров РСФСР от 16 декабря 1971 г. № 668 «О мерах по дальнейшему увеличению производства винограда в РСФСР и расширению мощностей по его переработке на предприятиях Главного управления виноградарства и виноделия Совета Министров РСФСР». Затем, «Росглавино» издало приказ от 31 декабря 1971 г. за № 290 по данному вопросу с доведением подведомственным предприятиям соответствующих заданий.

Во исполнение этих документов, в Чечено-Ингушетии было организовано до 1975 года 5 новых винсовхозов, в том числе, в Гудермесском районе – винсовхоз «Восточный», земли которого были расположены на границе с Хасав-Юртовским районом Республики Дагестан.

Несмотря на достигнутые успехи по увеличению производства винограда и повышению рентабельности виноградарских хозяйств, в очередном Постановлении Совета Министров РСФСР №576 от 24 октября 1975 г. «О мерах по дальнейшему развитию виноградарства в Чечено-Ингушской АССР» доводилось новое задание по Республике: к 1980 году довести валовой сбор винограда в колхозах и совхозах Чечено-Ингушской АССР до 120 тыс. т; заложить в 1976-1980 гг. новые виноградники в совхозах объединения «Чеченингушвино» на площади 10 тыс. га; организовать девять винсовхозов Росглавино на базе земель передаваемых совхозов и колхозов из ведения Министерства сельского хозяйства РСФСР в ведение Росглавино.

Во исполнение данного постановления, в Гудермесском районе были организованы еще три новых винсовхоза: «Правда» – на базе колхоза «Кавказ»; «Дружба» и «Белореченский» – на базе совхоза «Дружба». Рекомендовалось отвод земель колхозов и передачу общественного имущества совхозам произвести с согласия общих собраний членов

колхозов в порядке, установленном постановлением Совета Министров СССР и ЦК КПСС от 3 мая 1957 г. № 495.

Несмотря на то, что аппарат объединения «Чеченингушвино» с трудом справлялся с резким увеличением объема работ, вышло очередное постановление Совета Министров РСФСР от 16 февраля 1979 года № 101 «О мерах по дальнейшему увеличению производства винограда и развитию винодельческой промышленности в РСФСР», которым доводилось по Чечено-Ингушской АССР задание – произвести винограда в 1985 г. 156 тыс. т, в 1990 г. – 250 тыс. т, в том числе столового, соответственно, 10 и 20 тыс. т; заложить за 1979-1985 гг. 39,8 тыс. га новых виноградников.

Во исполнение данного постановления, в Гудермесском районе были созданы еще два новых винсовхоза – «Черногорский» и «Брагунский». Общее количество винсовхозов в районе достигло восьми.

С середины 80-х и до начала 90-х гг., виноградары Гудермесского района работали в полную силу, реализуя потенциальные возможности по развитию виноградарства. Винзавод «Новогрозненский», к тому времени отделился от винсовхоза «Новогрозненский» и стал самостоятельным крупным винодельческим предприятием. Находился в населенном пункте (с. Нойбера), расположенном посередине района, что создавало удобства для поставки винсовхозами винограда на переработку.

В отличие от других виноградарских районов (Наурский, Шелковской, Надтеречный), Гудермесский район находился южнее, и по своим климатическим показателям был более благоприятен для ведения полукрывной культуры винограда, при условии соблюдения определенных мер.

Для развития виноградарства более подходила узкая полоса Гудермесской плоскости с одной стороны, и прилегающие к ней покатые склоны Гудермесского хребта – с другой, разделенные условно трассой Баку-Москва. Именно в этой части района, складывались наиболее благоприятные условия для возделывания культуры винограда. Почвы в этой части были преимущественно лугово-черноземные и черноземные различной

мощности и карбонатности, образованы на лессовидных рыхлых суглинках. Чем ближе к границе с Дагестаном, тем температура воздуха была выше (в этой части располагались винсовхозы «Кошкельдинский», «Восточный», «Правда»).

Кстати, по нашим наблюдениям, созревание сорта Ркацители, в частности, в винсовхозе «Правда», шло на 8-10 дней раньше, чем в винсовхозе «Победа» Наурского района, что подтверждает более благоприятный температурный режим в Гудермесском районе, чем в Наурском [14].

О степени обеспеченности влагой судят по величине гидротермического коэффициента (баланс влаги) в период вегетации. В районах, где этот коэффициент выше 0,6, виноградники могут давать устойчивые урожаи и без полива. В Гудермесском районе, условный баланс влаги составлял за вегетационный период, в среднем 0,82. Что было важным показателем в пользу развития виноградарства [5].

Первым, вопрос о перспективах ведения в районе полуукрывной и даже неукрывной культуры винограда, поднял директор винсовхоза «Новогрозненский» А.А.Ермолаев, поступив в заочную аспирантуру во Всероссийский НИИ виноградарства и виноделия, под руководством профессора Е.И. Захаровой. В винсовхозе были заложены опыты с различными способами укрытия кустов на зиму. Испытывали четыре варианта:

1. Укрытие земель (контроль);
2. Без укрытия;
3. Укрытие окучиванием;
4. Укрытие лозой.

Использовали сорта: Ркацители, Агадаи, Каберне Совиньон, Мускат белый, Саперави, а также морозоустойчивые сорта. К сожалению, автор не смог четко определиться, возможна ли неукрывная или полуукрывная культура винограда классических сортов в районе. Более определенно он высказался по поводу изабельных сортов (Ананасный, Ноа, Лидия, Изабелла). Они рекомендовались для неукрывной и полукрывной культуры

[15]. Однако низкое качество ягод, как сырья для виноделия, не позволило внедрить их в производство.

Становление винсовхозов шло по-разному, так как организовывались они в разное время. Если винсовхоз «Новогрозненский» был передан из системы Минсельхоза в ПО «Грозвино» в 60-х гг., с уже сложившейся специализацией, то винсовхозы «Черногорский» и «Брагунский» были самыми молодыми, созданными в 1979 г. Естественно, обеспеченность кадрами, материальная база, а также закладка и нарастание площадей виноградников шло, как говорится, на ходу. К чести коллективов хозяйств, процесс этот шел планомерно и с энтузиазмом.

В отличие от зерновых культур, на винограднике, к каждому кусту должен быть индивидуальный подход в плане ухода: обрезки, формировки, нагрузки и подвязки лоз. В этом особенность этой культуры. Общими являются лишь те операции, которые связаны с обработкой почвы и защитой от неблагоприятных факторов среды (вредителей, болезней, сорняков). Винограднику нужен хозяин, который заботился бы о нем постоянно, болел бы душой за его состояние и строил бы планы на будущее. А «хозяину» нужна уверенность, что он работает на «своем» участке, и получит доход тем больше, чем выше окажется урожайность. Общие виноградарские бригады, хотя и были нацелены на коллективный труд, имели неоднородный состав как по квалификации виноградарей, опыту, так и по отношению к труду. К концу года результат делился на всех членов бригады – были недовольные. Отсюда заинтересованность в конечном результате была невысокой, что не позволяло реализовывать потенциальные возможности повышения производительности труда и, как следствие, получению еще большего дохода.

Ввиду этих противоречий, в 1978 году появилась «новая» организация труда – «гектарничество», то есть индивидуальное закрепления виноградников за каждым виноградарем или его семьей, на принципах подряда и хозрасчета. Такая форма организации труда сыграла положительную роль.

Согласно технологическим картам, затраты на 1 га укрывного виноградника достигали 160-170 чел/дней. Получалось, в период вегетации один рабочий мог свободно ухаживать за одним гектаром виноградника: он был обеспечен работой, привлекая родственников и детей. Закрепленная площадь, соответственно, увеличивалась, до 3-5 га. Гектарник точно знал, сколько дохода получит при достижении той или иной урожайности винограда и вала. Большую привлекательность имело и то, что он стал более свободным в плане выполнения работ: мог выйти на работу не только днем, но и в любое удобное для него время: рано утром, вечером, в выходные дни. Кроме него, никто не имел права ухаживать за этим виноградником. Поэтому виноградники, закрепленные за гектарниками, не были обезличены, а были ухожены и отличались более высокой урожайностью. Гектарник контролировал и работу трактористов по выполнению механизированных операций (открывки, укрывки виноградников, полива, защиты от вредителей, болезней и сорняков и др.). Начался этот процесс с винсовхоза «Новогрозненский», а затем стал распространяться по другим хозяйствам. Вскоре появилось «арендаторство», более совершенная форма предпринимательства. Гектарники и арендаторы района стали известны по всей Республике.

1981 год можно считать годом начала устойчивого развития виноградарства в районе. Во всех винсовхозах были заложены виноградники, общая площадь которых достигла 4669 га, из которых 1895 га были плодоносящими. По состоянию на 01.01.1981 года, эти площади по винсовхозам распределялись следующим образом: Новогрозненский – 567/374 га; Восточный – 603/374 га; Дружба – 499/205 га; Белореченский – 775/272 га; Кошкельдинский – 860/405 га; Брагунский – 70/0 га; Черногорский – 449/71 га; Правда – 246/0 га (данные из годовых отчетов хозяйств).

За десятую пятилетку (1976-1980 гг.) было заложено 3471 га виноградника, при плане 4270 га. Это можно считать большим достижением, ибо плановые задания были завышены и не учитывали, что большая часть хозяйств находились в стадии формирования.

Руководителями винсовхозов в 1981 году были: Новогрозненский – Осмаев Исмаил Герим Султанович; Восточный – Чендриков Зиваш Баудинович; Дружба – Герзелиев Тапа Сераждинович; Белореченский – Саидов Асланбек Аптиевиц; Кошкельдинский – Нажаев Даха Нажаевич; Черногорский – Витаев Геннадий Дашаевич; Правда – Абузаров Юрий Иванович; Брагунский – Хажмурзаев Султан Хадиевич.

В последующие несколько лет, с приходом нового руководителя ПО «Чеченингушвино» – Александра Михайловича Конева, работавшего до этого директором винсовхоза Наурский, оживилась работа по внедрению в производство новых сортов винограда и технологий. В частности, «узаконилась» односторонняя длиннорукавная формировка куста, начались производственные испытания сортов винограда с групповой устойчивостью. Стала налаживаться питомниководческая база по их ускоренному внедрению. Руководители хозяйств все чаще стали выезжать по обмену опытом в передовые хозяйства и научные учреждения страны. Ничто не предвещало, что впереди всех ждут трагические испытания.

Отрасль была на подъеме. В 1984 году Республика получила высокий валовый сбор винограда – 97, 2 тыс. тонн. По урожайности с гектара виноградника Гудермесский район стоял на третьем месте, после традиционных Наурского и Надтеречного: при валовом сборе винограда 17,3 тыс. тонн, урожайность насаждений составила 50 ц/га [16].

Весной следующего года был издан Горбачевский антиалкогольный Указ, который сильно ударил по престижу отрасли и привел, в конечном счете, к началу ее свертывания, как в стране, так и в Республике. Этому способствовала и нарастающая политическая нестабильность.

Если в 1984 году в Республике было 24, 4 тыс. га. виноградников, то по данным ЦСУ Республики на 1 ноября 1993 года – 9,0 тыс. га, в том числе плодоносящего возраста – 8,6 га. На самом же деле, реальная площадь виноградников составила всего 6 тыс. гектаров, в том числе 4,5 тыс. га были сосредоточены в Наурском районе, 0,4 тыс. га – в Надтеречном,

0,6 тыс. га – в Гудермесском и 0,5 тыс. га – в Шелковском районе. Разница по площадям виноградников, по официальным данным статистики и фактическому положению, сложилась из-за несвоевременного списания с баланса хозяйств, брошенных на произвол судьбы площадей виноградников. Первыми в районе сдали свои позиции винсовхозы Правда и Восточный.

Прошедший исторический период показал, что Гудермесский район был способен развивать виноградовинодельческую отрасль на современном уровне, если бы не помещали просчеты и ошибки руководства страны, приведшие не только к негативным, но и трагическим событиям 90-х гг.

Заключение. Проведенные исследования показали, что при поддержке государства, Гудермесский район может стать ведущим районом Республики по успешному развитию виноградарства.

Литература

1. Зармаев А.А. Научные основы адаптивного виноградарства. Махачкала: Юпитер, 2000. 314 с. EDN: SCTRJT.
2. Балласъ М. Виноделие въ России. Часть IV. Предкавказье. С.-Петербургъ: Издание Департамента Земледелия, 1898. 254 с.
3. Арустамов Д.И. Виноградарство и виноделие Терской области // Вестник виноделия. 1892. № 8. С. 464-476.
4. Потапенко А.И. Старожил земли русской. Ростов-на-Дону: Ростовское книжное издательство, 1976. 95 с.
5. Агроклиматический справочник по Чечено-Ингушетии. Грозный: Кн. изд-во. 1960. 126 с.
6. Саломонъ А. Положение виноделов на Северном Кавказе, в связи съ виноградодочнымъ производствомъ // Русский винодел. 1887. С. 176-199.
7. Семеновъ Д. Виноделие. Историко-статистический обзор промышленности России. М., 1882. Т. I. С. 40.
8. Гриценко Н.П. Социально-экономическое развитие притеречных районов в XVIII-первой половине XIX в. Труды ЧИНИИИЯиЛ. Том IV. Грозный: Грозненский рабочий, 1961. 191 с.
9. Шелякин А.И. Агротехника винограда в Чечено-Ингушетии. Грозный: Чечено-Ингушское книжное издательство, 1976. 148 с.
10. Зармаев А.А. У истоков виноградарства Чеченской Республики // Известия ЧГУ им. А.А. Кадырова. № 1. 2021. С. 7-15. DOI: 10.36684/12-2021-23-3-7-15
11. Зармаев А.А. Особенности развития виноградарства в Шелковском районе Чеченской Республики // Известия ЧГУ имени А.А. Кадырова. 2023. №2 (30). С.18-25. DOI: 10.36684/12-2023-30-2-18-25
12. Зармаев А.А. Истоки виноградарства и виноделия Чеченской Республики // Виноделие и виноградарство. № 1. 2023. С. 39-43. EDN: NYBJUS

13. Виноградники СССР (Итоги переписи виноградных насаждений 1940 г.). М.: Госпланиздат, 1941. 266 с.

14. Зармаев А.А. Развитие виноградарства Чеченской Республики на основе инновационной деятельности. Грозный, 2011. 464 с.

15. Ермолаев А.А., Чевала Н.С., Шелякин А.И. Виноградарство в зоне Гудермесской плоскости Чечено-Ингушетии. Грозный: Чечено-Ингушское книжное издательство, 1970. 59 с.

16. Зармаев А.А. Руководство по виноградарству Чеченской Республики. Ростов-на-Дону: СевкавНИПИагропром, 1996. 327 с.

References

1. Zarmaev A.A. Scientific basis of adaptive viticulture. Makhachkala: Jupiter, 2000. 314 p. EDN: SCTRJT ([in Russian](#))

2. Ballas M. Winemaking in Russia. Part IV. Ciscaucasia. St. Petersburg: Publication of the Department of Agriculture, 1898. 254 p. ([in Russian](#))

3. Arustamov D.I. Viticulture and winemaking of the Terek region // Vine-making Bulletin. 1892. № 8. P. 464-476. ([in Russian](#))

4. Potapenko A.I. An old-timer of the Russian land. Rostov-on-Don: Rostov book publishing house, 1976. 95 p. ([in Russian](#))

5. Agroclimatic reference book for Checheno-Ingushetia. Grozny: Book publishing house, 1960. 126 p. ([in Russian](#))

6. Salomon A. The situation of winemakers in the North Caucasus, in connection with wine and vodka production // Russian winemaker. 1887. P. 176-199. ([in Russian](#))

7. Semenov D. Winemaking. Historical and statistical review of Russian industry. M., 1882, T. I. P. 40. ([in Russian](#))

8. Gritsenko N.P. Socio-economic development of the adjacent areas in the 18th – first half of the 19th centuries. Proceedings of CHINIIYIL. Volume IV. Grozny: Grozny worker, 1961. 191 p. ([in Russian](#))

9. Shelyakin A.I. Agricultural technology of grapes in Checheno-Ingushetia. Grozny: Checheno-Ingush book publishing house. 1976. 148 p. ([in Russian](#))

10. Zarmaev A.A. At the sources of viticulture of the Chechen Republic // News of Chechen State University named after. A.A. Kadyrov. 2021. № 1. P. 7-15. DOI: 10.36684/12-2021-23-3-7-15 ([in Russian](#))

11. Zarmaev A.A. Peculiarities of the development of viticulture in the Shelkovsky district of the Chechen Republic // News of Chechen State University named after. A.A. Kadyrov. 2023. № 2 (30). P. 18-25. ([in Russian](#))

12. Zarmaev A.A. Origins of viticulture and wine-making of the Chechen Republic. // Wine-making and viticulture. 2023. № 1. P. 39-43. EDN: NYBJUS ([in Russian](#))

13. Vineyards of the USSR (Results of the 1940 census of grape plantings). M.: Gosplanizdat, 1941. 266 p. ([in Russian](#))

14. Zarmaev A.A. Development of viticulture in the Chechen Republic based on innovative activities. Grozny, 2011. 464 p. ([in Russian](#))

15. Ermolaev A.A., Chevala N.S., Shelyakin A.I. Viticulture in the Guder-Messa plane zone of Checheno-Ingushetia. Grozny: Chechen-Ingush book publishing house, 1970. 59 p. ([in Russian](#))

16. Zarmaev A.A. Guide to viticulture of the Chechen Republic. Rostov-on-Don: SevkaвNIPIагропром, 1996. 327 p. ([in Russian](#))