

БИБЛІОГРАФІЧНА
ІНФОРМАЦІЯ

В.А. Носульчак

ПЕРСПЕКТИВЫ
БОГАРНОГО ВИНОГРАДАРСТВА
НА ЗАПАДНОМ КОПЕТДАГЕ
ТУРКМЕНИСТАНА

Монография

авторській колективі та видавництвом

Краснодар
2017

УДК 634.8(575.4)

ББК 42.36(5Тур)

Н 84

Издательство Азбука

Носульчак, В.А.

Н 84 Перспективы богарного виноградарства на Западном Копетдаге Туркменистана : монография / В.А. Носульчак.– Краснодар : Изд-во «Просвещение-Юг», 2017.– 85 с.
ISBN 978-5-93491-759-4

В монографии приведено обоснование возможности воплощения в жизнь идеи богарного виноградарства на Западном Копетдаге Туркменистана, а также проанализированы сохранившиеся материалы по закладке в данном регионе в 70–90-е годы XX века первых богарных виноградников.

Впервые путем прямого опыта доказана возможность богарной культуры винограда на Западном Копетдаге. В книге систематизированы результаты проводимых в течение всего периода исследований влажности почвы в динамике, условий перезимовки, особенностей роста и развития винограда в богарных условиях на высоте 1250 м над уровнем моря, продуктивности насаждений, а также кондиции урожая (сахаристости и кислотности).

Несмотря на то, что события конца 80-х – начала 90-х годов привели к гибели первых богарных виноградников, по мнению автора, идея богарной культуры винограда на Копетдаге не потеряла своей актуальности и в настоящее время.

Книга предназначена для научных работников Туркменистана и специалистов по виноградарству ведомственных организаций республики, а также преподавателей и студентов вузов.

Издательство Азбука

Автор выражает глубокую благодарность сотруднику
Федерального исследовательского центра Всероссийский институт
генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова,
кандидату с.-х. наук Е.Н. Кислину
и бывшему сотруднику Туркменской ОС ВИР Н.А. Бурнашевой
за помощь в поиске архивных материалов,
а также В.И. Кузнецовой и А.Б. Караджаеву
за предоставление некоторых сведений по Туркменистану.

Компьютерный набор: Г.В. Мелихова, Е.Н. Трущина
Foto автора.

ISBN 978-5-93491-759-4

УДК 634.8(575.4)

ББК 42.36(5Тур)

© В.А. Носульчак, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

От автора	4
ВВЕДЕНИЕ	6
ГЛАВА 1. Обоснование закладки богарного виноградника	7
ГЛАВА 2. Закладка опытного виноградника	13
ГЛАВА 3. Почвенная влага – основной фактор богарного виноградарства	17
ГЛАВА 4. Условия перезимовки	21
ГЛАВА 5. Рост и развитие винограда в богарных условиях	24
ГЛАВА 6. Плодоносность и продуктивность винограда	30
ГЛАВА 7. Производственное испытание богарной культуры винограда	37
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	46
ВЫВОДЫ	50
РЕКОМЕНДАЦИИ	51
ЛИТЕРАТУРА	52
ПРИЛОЖЕНИЯ	53
Список таблиц в тексте	82
Список приложений	83
Список иллюстраций	85

Идея о внедрении богарного виноградарства на Западном Копетдаге волновала меня многие годы, и вот, в 1974 году, по моей инициативе, здесь было начато исследование такой возможности, а с 1977 года – и закладка первого опытного богарного виноградника. Тематикой научно-исследовательских работ Туркменской опытной станции ВИР, где я много лет трудился в качестве научного сотрудника, такие исследования не предусматривались, поэтому эта работа выполнялась на одном энтузиазме. Инициатива была поддержана директором станции О. Ф. Мизгиревой, которая всячески способствовала её осуществлению (выделение транспорта, рабочих, материалов и др.), но средств на открытие стационара не было. Впрочем, этот вопрос тогда и не подымался.

Исследования заключались в четырех-пяти выездах за вегетационный период с небольшой, в 3–4 человека, группой лаборантов и рабочих, которые осуществляли уход за посадками и проводили различного рода учеты и наблюдения.

За 10 лет существования опытного участка возможность богарной культуры винограда была доказана. Это явилось основанием для закладки на площади 6 га производственного богарного виноградника, посадка которого была проведена в короткие сроки и с хорошими результатами.

Однако с конца 80-х годов, в связи с антиалкогольной компанией и последующим распадом СССР, отношение к винограду как к культуре изменилось.

В условиях дефицита средств исследования продолжались до конца 1995 года, хотя и с меньшим, чем в 70-е и 80-е годы XX века, успехом, а затем, в связи с моим переездом с семьей в Россию, всякие наблюдения и учеты вовсе прекратились. Впоследствии я узнал, что без ухода за насаждениями оба участка – и производственный, и опытный – просуществовали до начала 2000-х годов, а далее были стравлены скотом и постепенно пришли к своему первоначальному состоянию, превратившись в пастбище.

В течение двадцати с лишним лет (1996–2017) этой проблемой в Туркменистане никто не занимался. Знакомые ботаники республики – коллеги по институту – предложили опубликовать сохранившиеся у меня данные по результатам исследования винограда на богаре. К сожалению, за 20-летний период изучения этой проблемы ни одной моей публикации, посвященной ей, не было.

Многолетнее изучение показало, что богарная культура винограда реальна, и, думаю, что сегодня выделение под нее 5–6 тысяч гектаров (необходимого минимума) пастбищных земель вполне возможно. Сегодня у меня появилась уверенность, что в будущем исследования будут возобновлены и первый наш опыт культивирования винограда в горах Копетдага станет

5

востребованным. Эти соображения и побудили собрать сохранившиеся у меня материалы по богоарной культуре, часть из которых, к сожалению, была утеряна при переезде, и опубликовать их в расширенном варианте (по типу отчета).

Да, обстоятельства 90-х годов привели к гибели первых заложенных нами виноградников. Однако сама идея болгарской культуры винограда на Копетдаге, по моему глубокому убеждению, и в настоящее время не потеряла своей актуальности и должна воплотиться в жизнь.

НОСУЛЬЧАК ВАСИЛИЙ АНДРИЯНОВИЧ

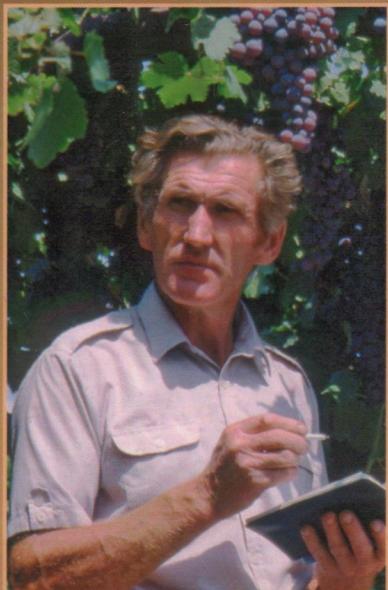


Фото 80-х гг., Туркменская ОС ВИР

Кандидат сельскохозяйственных наук, с 1995 года – заведующий группой сортоизучения винограда, ведущий научный сотрудник Крымской ОСС ВИР (ныне Филиал Крымская ОСС ВИР). Около 30 лет работал научным сотрудником на Туркменской опытной станции ВИР и 12 лет – ее директором.

Более 50 лет ученый занимается проблемой интродукции, сохранения и изучения генофонда винограда на опытных станциях ВНИИР им. Н.И. Вавилова. В результате обследования винограда в природе и культуре создал (1970-1980 гг.) вторую по величине в Средней Азии ампелографическую коллекцию на Туркменской опытной станции ВИР, насчитывающую более 1100 сортов и форм.

С 1995 года работа в этом же направлении продолжается на Крымской опытно-селекционной станции, где В.А. Носульчак принимает активное участие в интродукции и сохранении генофонда винограда для создания ампелографической коллекции на Кубани. Совместно с кафедрой виноградарства Кубанского ГАУ за короткий период сюда привлечено 3800 сортов, форм и гибридов из 14 стран.

Автор более 85 научных работ, в том числе двух монографий: «Виноград в научных трудах академика Н.И. Вавилова» (2013 г.) и «Сортовой состав виноградников СССР (по материалам Всесоюзной переписи 1940, 1947, 1953, 1970 и 1984 гг.)» (2015 г.), а также один из авторов подготовленной ГНУ СКЗНИИСиВ Россельхозакадемии и вышедшей из печати в 2009 году книги «Анапская ампелографическая коллекция».

