

Белоусова Наталья Михайловна

канд. биол. наук, доцент

Кульчина Ольга Владимировна

магистрант

ФГБОУ ВО «Приморский государственный

аграрно-технологический университет»

г. Уссурийск, Приморский край

**АНАЛИЗ ДАННЫХ О СОРТАХ АКТИНИДИИ, ВКЛЮЧЕННЫХ
В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СОРТОВ И ГИБРИДОВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ
К ВОЗДЕЛЫВАНИЮ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ**

***Аннотация:** в статье анализируются данные о сортах актинидии. При анализе сортов актинидии, включенных в Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию и рекомендованных для выращивания в Приморском крае, выявлено преобладание сортов селекции научно-исследовательских учреждений европейской части страны, сортов приморской селекции в каталоге 4%.*

***Ключевые слова:** актинидия, сорт, Госреестр.*

Актинидия – уникальная культура с целебными свойствами. Ягоды актинидии содержат большое количество витамина С, каротиноидов, калия и антиоксидантов. Их употребление укрепляет иммунитет, улучшает работу сердечно-сосудистой системы и замедляет процессы старения организма. Помимо употребления в свежем виде, ягоды используются для приготовления варенья, джема, соков и десертов.

Актинидия – это род деревянистых лиан из семейства актинидиевых, насчитывающий около 75 видов. Распространены они в основном в Восточной Азии и на Дальнем Востоке. Растения представляют собой выющиеся кустарники с опа-

дающими листьями, которые отличаются красивой листвой, цветами и съедобными, витаминными плодами, такими как киви. Аборигенными видами для флоры Приморского края являются четыре вида: актинидия коломикта (*Actinidia kolomikta*), актинидия острая (*Actinidia arguta*), актинидия полигамная (*Actinidia polygama*), актинидия Джиральди (*Actinidia giraldii*).

Селекция актинидии на Дальнем Востоке ведётся в основном для создания морозостойких, крупноплодных сортов, способных плодоносить в суровых климатических условиях региона. Отечественные селекционеры трудились десятилетиями и продолжают усовершенствовать сорта этой ягодной культуры, сделав их более подходящими для наших холодных регионов. Зарубежные сорта недостаточно зимостойки для северных регионов России, а вот новые сорта актинидии, выведенные нашими селекционерами, хорошо себя чувствуют и во время сильных морозов. Некоторые выдерживают до -40°C.

Селекционеры улучшили качество плодов: ягоды стали намного крупнее и слаще, теперь в садах растут актинидии с яблочным, земляничным, ананасовым, банановым, инжирным, виноградным, финиковым, конфетным и даже перечным вкусом. Такое разнообразие стало возможно прежде всего благодаря выдающемуся селекционеру – Элле Иогановне Колбасиной. В коллекции, созданной Э.И. Колбасиной и её последователями, насчитывается более 150 сортов актинидии, большинство из которых прекрасно растут и плодоносят, причём не только в средней полосе, но и севернее [1]. Под ее руководством для Дальневосточного региона создано более 40 сортов актинидии.

В Приморском крае над селекцией, апробацией и разведением сортов актинидии работают научные сотрудники Дальневосточной опытной станции, филиала ВИР имени Н. И. Вавилова. Сотрудниками ДВОС ВИР в составе экспедиционных отрядов под руководством В.П. Царенко, доктора биологических наук, селекционера, обследовались дикорастущие ягодные, в том числе и актинидия, собирався очень ценный материал дикорастущих плодовых и ягодных растений. Ученые ДВОС ВИР работали и работают над сбором, сохранением и изучением

генофонда культурных растений и их диких сородичей, технологией производства посадочного материала плодоягодных культур и размножением материала для селекции новых и перспективных сортов сельскохозяйственных культур в Дальневосточном регионе.

Всего в государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию в Дальневосточном регионе (12) включено 50 сортов актинидии [2]. Из них 80% – селекции Э. И. Колбасиной (ФГБНУ ФНЦ Садоводства). Селекцией актинидии в России так же занимались ФГБУН Никитский ботанический сад (1 сорт в госреестре), ФГБУН ФИЦ «Субтропический научный центр РАН» (4 сорта), ГБУ Самарской области НИИ садоводства и лекарственных растений «Жигулёвские сады» (3 сорта). Сорта Приморской селекции (ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР) в каталоге 2, их характеристика по данным государственного реестра сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию [2] представлена в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика сортов актинидии приморской селекции, внесенных в государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию

Название сорта	Характеристика	Средняя масса ягод (г)	Содержание питательных веществ	Средняя урожайность с куста (кг)	Дегустационная оценка (баллы)
Ганибер	Морозоустойчивый	9,5	сахара 7%, кислоты 0,9%, витамина С 125 мг/%.	11	7
Робинзон	Морозоустойчивый	2,7	сахара 9,0%, витамина С 1100 мг/%.	2	7

В настоящее время сотрудники ГНУ Дальневосточная опытная станция ВНИИР работают над селекцией новых сортов актинидии. Селекция актинидии, как перспективной культуры обсуждалась на научном онлайн семинаре «Генетическое разнообразие актинидии: мобилизация, сохранение, комплексное изучение и селекция». Семинар состоялся по инициативе ученых ВИР

имени Н.И. Вавилова. Разговор шёл о перспективах развития актинидии в России как одной из ключевых сельхозкультур для здорового и функционального питания населения, а также о возможном взаимодействии учёных и бизнесменов по данной теме.

Список литературы

1. Петров В.В. Актинидия российской селекции / В.В. Петров // Ассоциация производителей посадочного материала. Селекция и интродукция растений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ruspitomniki.ru/article/1201/> (дата обращения: 28.11.2025).

2. Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию. Актинидия. Дальневосточный регион (12) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gossortrf.ru/registry/gosudarstvennyy-reestr-selektionnykh-dostizheniy-dopushchennykh-k-ispolzovaniyu-tom-1-sorta-rasteni/> (дата обращения 28.11.2025).

3. ФНЦ Агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки. Сорта селекции ФГБНУ «ФНЦ агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», включённые в Государственный реестр селекционных достижений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fncdv.ru/katalog-sortov/> (дата обращения: 28.11.2025).