

УДК 635.017.1

***АНАЛИЗ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РОЗЫ В АО «ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ»  
В СРАВНЕНИИ С ОБЩЕПРИНЯТЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ***

***Козлова К.С.***

*преподаватель Колледжа агропромышленных технологий*

*Алтайский государственный аграрный университет,*

*Барнаул, Россия*

***Заможняя Д.С.***

*Студентка Колледжа агропромышленных технологий*

*Алтайский государственный аграрный университет,*

*Барнаул, Россия*

**Аннотация:** В статье представлены результаты исследования технологии возделывания розы в АО «Декоративные культуры» Алтайского края в сопоставлении с общепринятыми технологиями выращивания данной культуры. Проведенное обобщение позволяет сделать вывод, что эффективность выращивания роз в условиях региона обеспечивается не механическим следованием стандартной схеме, а ее адаптацией к климатическим рискам, особенностям сортов и организации производственного ухода.

**Ключевые слова:** роза, технология возделывания, защищенный грунт, Алтайский край.

***ANALYSIS OF ROSE CULTIVATION IN JSC "DECORATIVE CROPS" IN  
COMPARISON WITH COMMONLY ACCEPTED TECHNOLOGIES***

***Kozlova K.S.***

*Teacher of the College of Agro-Industrial Technologies*

*Altai State Agrarian University,*

*Barnaul, Russia*

***Zamozhnaya D.S.***

*Student of the College of Agro-Industrial Technologies*

*Altai State Agrarian University,*

*Barnaul, Russia*

**Abstract:** The article presents the results of a study of the technology of rose cultivation in the Decorative Crops JSC of the Altai Territory, in comparison with the generally accepted technologies for growing this crop. The conducted generalization allows us to conclude that the effectiveness of rose cultivation in the region is ensured not by mechanically following a standard scheme, but by adapting it to climatic risks, the characteristics of varieties, and the organization of production care.

**Keywords:** rose, cultivation technology, protected soil, Altai Territory.

Роза традиционно занимает одно из ведущих мест в ассортименте декоративных культур, используемых в озеленении, благоустройстве территорий и производстве посадочного материала. Устойчивый спрос на розы объясняется их высокими декоративными качествами, разнообразием сортов и широкими возможностями применения в городском и частном ландшафте. Для Алтайского края данная проблема особенно актуальна, так как местные природно-климатические условия отличаются значительными колебаниями температур, риском возвратных заморозков, неравномерным увлажнением и длительным холодным периодом, что требует адаптации общепринятых технологий возделывания к региональной специфике.

Интерес к сравнению производственных технологий, применяемых в конкретных хозяйствах, с общепринятыми подходами связан не только с практическими задачами повышения качества декоративной продукции, но и с необходимостью оценки степени их соответствия биологическим особенностям культуры. В этом отношении показателен опыт АО «Декоративные культуры» Алтайского края, где технология выращивания роз формируется под влиянием как общих требований отрасли, так и местных условий производства.

**Цель работы** состоит в рассмотрении технологии возделывания розы в АО «Декоративные культуры» Алтайского края в сопоставлении с общепринятыми технологиями выращивания данной культуры.

Для достижения поставленной цели предполагается решить несколько **задач**: охарактеризовать теоретические основы возделывания розы и основные агротехнические требования культуры; рассмотреть общепринятые подходы к ее выращиванию в декоративном садоводстве; провести сравнительную оценку технологии, используемой в АО «Декоративные культуры», и определить ее сильные стороны, ограничения и возможные направления совершенствования.

**Результаты исследований.** Сопоставление технологии возделывания розы в АО «Декоративные культуры» с общепринятыми подходами логично строить через основные элементы выращивания, уже признанные в специальной литературе определяющими для культуры. Успех выращивания роз зависит от согласованности всех операций, начиная с выбора субстрата и заканчивая уходом за растениями [2; 3].

Рассматривая выращивание в условиях Алтайского края, необходимо делать акцент на климатической адаптации технологии, затратам на содержание защищенного грунта, защиту растений от подмерзания, иссушения и резких температурных колебаний [5]. Именно это важно при оценке практики предприятия, где универсальная схема ухода неизбежно проходит региональную корректировку.

Существенное значение имеет подбор ассортимента. Государственный реестр селекционных достижений показывает широкий сортовой выбор роз, однако сам по себе этот выбор не гарантирует успешного выращивания [1]. В производственной практике хозяйств Сибири предпочтение обычно отдается тем группам и сортам, которые сочетают декоративность с относительной устойчивостью к неблагоприятным условиям. Отмечено, что в защищенном грунте высокая декоративность розы сохраняется лишь при постоянном учете ее санитарного состояния, устойчивости к болезням и вредителям [8]. Отсюда следует, что для АО «Декоративные культуры» более оправдана не ориентация на максимально широкий ассортимент, а на устойчивый и проверенный ассортимент рекомендуемый для выращивания в защищенном грунте. С этим подходом трудно не согласиться, поскольку в декоративном садоводстве потери от слабой адаптации сорта способны свести к минимуму все преимущества интенсивного ухода.

Заметны различия и в системе ухода. Общепринятая технология предполагает регулярные поливы, рыхление, подкормки и обрезку, но в условиях защищенного грунта Алтайского края эти приемы приобретают иной ритм и иную степень значимости. При неравномерном увлажнении и жарких периодах лета особенно важен контроль водного режима, тогда как при прохладной и сырой погоде возрастает опасность грибных инфекций.

Декоративный эффект насаждений напрямую зависит от своевременности агротехнических операций [4]. Регулярность ухода за растениями, является более важной, чем его избыточную интенсивность [8]. Для рассматриваемого хозяйства именно второй подход выглядит наиболее рациональным: при производственном выращивании роз систематичность работ и соблюдение сезонных сроков имеют большее значение, чем эпизодическое усиление отдельных приемов.

## ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

Отдельного внимания заслуживает фитосанитарный аспект. По данным Россельхозцентра и региональных служб, декоративные культуры при нарушении агротехники быстро реагируют ростом пораженности болезнями и повреждаемости вредителями [6; 7]. Для роз это особенно характерно, поскольку загущение посадок, избыток азота и несбалансированный полив способствуют развитию мучнистой росы, пятнистостей и ослаблению кустов.

В практике АО «Декоративные культуры» профилактическая направленность ухода представляется наиболее оправданной. Она соответствует позиции специализированных служб и в большей степени отвечает задачам устойчивого производства посадочного материала, чем борьба с уже выраженными очагами поражения. По нашему мнению, именно профилактика, а не реактивная защита, должна рассматриваться как базовый элемент технологии хозяйства.

Для наглядности различия между общепринятым и адаптированным вариантом технологии представлен в таблице 1.

Таблица 1 - Сопоставление общепринятой технологии и практики, адаптированной к условиям Алтайского края

Элемент	Общепринятый подход	Приоритет для АО «Декоративные культуры»
Подбор сортов	Широкий ассортимент по декоративным качествам	Отбор по пригодности к выращиванию в защищенном гурнте
Полив	Регулярный по потребности культуры	Гибкий режим с учетом резких колебаний увлажнения
Подкормки	Систематические в течение сезона	Сдержанное применение с учетом вызревания побегов
Обрезка	Формирующая и санитарная	Санитарная и восстановительная
Защита	Профилактика и обработки по необходимости	Усиленный фитосанитарный контроль
Подготовка к новому сезону цветения	Стандартное окучивание и укрытие	Приоритетный элемент всей технологии

Как видно из таблицы 1, технология выращивания роз АО «Декоративные культуры» может быть признана эффективной постольку, поскольку она строится на принципе адаптации, а не на механическом воспроизведении стандартной схемы. Вместе с тем нельзя не отметить и возможные ограничения. При чрезмерной ориентации только на перечень сортов для закрытого грунта, существует риск сужения декоративного ассортимента, а при усилении защитных мер возрастает значение строгого соблюдения баланса между интенсивностью ухода и экологической безопасностью.

Перспективы совершенствования технологии, по нашему мнению, связаны прежде всего с дальнейшей оптимизацией сортамента, более точной увязкой системы питания с климатическими условиями сезона и усилением профилактического мониторинга состояния насаждений.

Полезным направлением представляется также расширение применения устойчивых сортов, допущенных к использованию и подходящих для регионов с резко континентальным климатом [1]. Согласно литературным данным, совершенствование технологии должно выражаться не в усложнении каждого отдельного приема, а в повышении согласованности всей системы ухода [2; 3]. Именно такой подход для АО «Декоративные культуры» выглядит наиболее обоснованным, поскольку он позволяет сохранить декоративность роз и одновременно учитывать реальные ограничения в условиях защищенного грунта.

**Заключение.** В ходе обобщения материала были определены сильные стороны, ограничения и направления совершенствования технологии хозяйства. К числу наиболее существенных преимуществ отнесена ориентация на устойчивость растений, регулярность ухода и профилактическую направленность фитосанитарных мероприятий. Одновременно отмечено, что чрезмерное смещение акцента только на выносливость сортов может сужать декоративный ассортимент, а высокая интенсивность защитных мер требует

особенно взвешенного применения. Наиболее обоснованными направлениями совершенствования представляются дальнейшая оптимизация ассортимента, более точная увязка питания с сезонными условиями и усиление системного мониторинга состояния насаждений.

Проведенное обобщение позволяет сделать вывод, что эффективность выращивания роз в условиях региона обеспечивается не механическим следованием стандартной схеме, а ее адаптацией рискам выращивания в защищенном грунте, особенностям сортов и организации производственного ухода.

Практическая значимость рассмотренного материала состоит в том, что он позволяет точнее оценивать, какие элементы технологии являются универсальными, а какие должны изменяться в зависимости от условий конкретного хозяйства. Дальнейшая проработка темы может быть связана с более детальным изучением устойчивости отдельных садовых групп роз к условиям Алтайского края и с уточнением агротехнических решений, обеспечивающих сочетание декоративности, сохранности растений и стабильности производства срезанных цветов.

### **Библиографический список**

1. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Т. 1. Сорта растений [Электронный ресурс]. — Москва : Минсельхоз России, 2024. — URL: <https://gossortrf.ru/> (дата обращения: 08.06.2026).

2. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник / под ред. А. В. Исачкина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 522 с.

3. Исачкин, А. В. Цветоводство и декоративное садоводство : учебник / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, О. Н. Сорокопудов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 376 с.
4. Ландшафтная архитектура и декоративное растениеводство : учебное пособие / Н. П. Матвеев, Е. В. Жеребцова, И. А. Тихонова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 248 с.
5. Рекомендации по возделыванию декоративных культур в условиях Сибири / сост. Н. И. Коробова, Т. В. Седых. — Новосибирск : СФНЦА РАН, 2020. — 118 с.
6. Россельхозцентр. Фитосанитарный мониторинг сельскохозяйственных и декоративных культур [Электронный ресурс]. — URL: <https://rosselhoccenter.ru/> (дата обращения: 08.06.2026).
7. ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Алтайскому краю. Официальный сайт [Электронный ресурс]. — URL: <https://rsc22.ru/> (дата обращения: 08.06.2026).
8. Хромов, Н. В. Современные приемы ухода за розами открытого грунта / Н. В. Хромов // Цветоводство. — 2022. — № 4. — С. 18–23.