

300 видов исследований  
165 единиц оборудования  
40 научных сотрудников

Центр агробιοтехнологий — научно-производственный комплекс, специализирующийся на исследованиях в сфере биотехнологий, питомниководства, микробиологии, селекции и биологизации земледелия, направленных на увеличение урожаев и повышения плодородия земель в хозяйствах на Юге России.

Проект был реализован при поддержке Минсельхоза России и Правительства Ставропольского края.

(Логотип СтГАУ)

**НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР  
АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ**  
г. Ставрополь, Волго-Донской проезд, 97а  
[www.abt.stgau.ru](http://www.abt.stgau.ru)

**e-mail: [abt@stgau.ru](mailto:abt@stgau.ru)**

8 (8652) 315-963

8(962) 426-25-67, 8(905) 413-80-16

(Логотип СтГАУ)

**ЦЕНТР  
АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ**

**ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ**

Виноградные

Услуги по содействию в развитии виноградарства, виноделия  
и плодоводства.

**Лаборатория агрохимического анализа.**

Проведение агрохимического и эколого-токсикологического обследования земель. Анализ почвы, растений, воды и удобрений на содержание макро и микро

**Лаборатория почвенной микробиологии.**

Анализ почв на содержание и активность почвенных микроорганизмов. Разработка рекомендаций по улучшению состояния почвенного микробиома для повышения здоровья и продуктивности почвы и растений.

**Лаборатория фитосанитарного мониторинга.**

Фитосанитарное обследование сельскохозяйственных угодий и определение болезней сельскохозяйственных культур, вредных организмов и сорной растительности.

**Лаборатория ПЦР-диагностики и молекулярно-генетического анализа растений.**

. Определение бактериальных и вирусных болезней сельскохозяйственных культур.

П Выделение и анализ ДНК растений, определение ДНК растительного происхождения.

ч Услуги по составлению генетического паспорта виноградника с определением молекулярно-генетического профиля. Исследования проводятся методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с использованием микросателлитных маркеров (SSR — simple sequence repeats) на основе ДНК анализа.

**н Преимущества метода:**

- точное и быстрое выявление генетического разнообразия популяций, видов, подвидов;
- возможность тестирования генотипов на любой стадии развития;
- объективность результатов.

**Применение генетического паспорта**

**Сертификация сортов.** Результаты ДНК-типирования могут использоваться при государственной регистрации сортов.

**Контроль подлинности.** Генотипирование позволяет точно определить сорт и его происхождение, что важно для сертификации посадочного материала и контроля качества вин.

**Оптимизация виноградников и управление генетическим разнообразием.** Анализ генетического профиля помогает подбирать оптимальные комбинации подвоев и привоев, избегать близкородственного скрещивания, сохранять редкие и аборигенные сорта.

**Селекционные программы.** Молекулярные маркеры способствуют подбору родительских пар для скрещивания, повышению точности и ускорению селекционного процесса, оптимизации сорто-подвойных комбинаций.

е  
м  
е  
л

**Реализация законодательства.** Использование полученных данных для составления паспорта виноградного насаждения в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2019 № 468-ФЗ «О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации», а также ГОСТ 31783-2012

## **Оформление паспорта виноградного насаждения**

### **Комплекс услуг**

<b>Наименование услуги</b>	<b>Сроки выполнения работ</b>
Подготовка генетического паспорта сорта.	<b>14 дней</b>
Определение категории саженцев сорта в соответствии с ГОСТ 31783-2012 и наличия карантинных объектов в соответствии с Единым перечнем карантинных объектов Евразийского экономического союза, с подготовкой протокола по результатам исследования	<b>14 дней</b>
Подготовка заявления и получение индивидуального номера виноградного насаждения в реестре Минсельхоза России	<b>10 дней</b>
Составление паспорта виноградного насаждения	<b>7 дней</b>
Направление паспорта виноградного насаждения в Федеральную саморегулируемую организацию виноградарей и виноделов России	<b>5 дней</b>

Сроки получения индивидуального номера виноградного насаждения и рассмотрения паспорта определены приказом Минсельхоза России от 10.08.2023 г. № 682.

Внесение данных паспорта в реестр виноградных насаждений осуществляется Минсельхозом России в порядке и в соответствии со сроками, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.11.2016 г. № 1195.

Дополнительные услуги (по согласованию):

- внесение данных паспорта сорта во ФГИС «Семеноводство»;
- ведение паспорта виноградного насаждения и изменение сведений, содержащихся в ПВН.

Лаборатории центра аккредитованы и соответствуют требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, аттестат аккредитации РОСС RU 0001.21ПЦ12.