

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный центр
садоводства, виноградарства, виноделия»



ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре коллективного пользования
технологичным оборудованием по направлениям:
геномные и постгеномные технологии;
физиолого-биохимические и микробиологические
исследования; почвенные, агрохимические
и экотоксикологические исследования;
пищевая безопасность и качество продукции

2019

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
2	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
3	НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	4
4	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	5
5	ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.	6
6	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ ЦКП	6
6.1.	Общие положения	6
6.2.	Основные принципы функционирования ЦКП.....	7
6.3.	Цели и задачи деятельности ЦКП	7
6.4.	Организация деятельности и управление ЦКП	8
6.5.	Прочие положения	9

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Настоящее положение утверждено Ученым советом ФГБНУ СКФНЦСВВ (протокол №7 от 22 июля 2019) взамен Положения, ранее утвержденного Ученым советом ГНУ СКЗНИИСиВ Россельхозакадемии (протокол № 1 от 25.01.2012 г.), в связи со сменой учредителя и реорганизацией ГНУ СКЗНИИСиВ в ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» в соответствии с Приказом Федерального агентства научных организаций от 07 февраля 2017 г. № 64 и Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 547 от 03 августа 2018 года, утвердившего Устав научного учреждения в новой редакции, в соответствии с Положением о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 года № 682.

1.2 В настоящем документе реализованы положения:

- Федерального закона от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изменениями на 31 июля 2020 года);
- Постановления Правительства Российской Федерации от 17 мая 2016 года № 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования» (с изменениями на 1 октября 2018 года);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 июля 2016 года № 871 «Об утверждении Типовых требований к содержанию и функционированию официальных сайтов центров коллективного пользования научным оборудованием и (или) уникальных научных установок, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и (или) их страниц на официальных сайтах научных организаций и (или) образовательных организаций,

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»

которыми созданы и (или) в которых функционируют такие центры и уникальные установки»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 декабря 2010 года № СМ-1086/16 «Об организации деятельности ЦКП».

1.3 Положение базируется на ранее принятых документах по организации и управлению научно-технической деятельностью научного учреждения (Стандартов организации), связанных с формированием и развитием полноценной материально-технической базы, соответствующей современным требованиям к организации исследовательского процесса.

1.4 Настоящее Положение разработано в целях обеспечения широкого доступа внутренних и внешних заказчиков к работе уникального высокотехнологичного оборудования для инструментальных исследований в приоритетных направлениях и повышения эффективности его использования.

1.5 Основным предназначением ЦКП является квалифицированное выполнение на современном аналитическом многофункциональном оборудовании биологических, биохимических, физико-химических, молекулярно-генетических и других испытаний биологических объектов в агроценозах с участием многолетних культур, продукции садоводства и виноградарства, а также продуктов их переработки.

1.6 В настоящем Положении приведены основные принципы организации и управления Центром коллективного пользования, его цели и задачи.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Основные положения настоящего документа подлежат применению всеми сотрудниками и подразделениями научного учреждения, осуществляющими научно-исследовательскую деятельность в профильных ЦКП функциональных направлениях и областях знаний.

3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем Положении приведены ссылки на документы научного учреждения (Стандарты организации):

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»

ПОЛОЖЕНИЕ «О кадровой политике и развитии научно-технического потенциала»;
ПОЛОЖЕНИЕ «Об управлении научно-исследовательскими работами»;
ПОЛОЖЕНИЕ «О лицевых счетах»;
ПОЛОЖЕНИЕ «О маржинальном доходе»;
ПОЛОЖЕНИЕ «Об оплате труда»;
ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации (МГСС). Термины и определения;
ГОСТ Р 1.12-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения.

4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем Положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ — функциональная структура, создаваемая на базе научного подразделения, ведущего исследования в профильных деятельности Центра областях знаний; имеющего в своем составе уникальное оборудование и приборы; обеспечивающая на основе широкого доступа внутренних и внешних заказчиков, профессионального сопровождения процессов, применения современных методов инструментальных исследований и многолетних аналитических баз данных повышение эффективности использования приборного парка и качества результатов исследований определенной функциональной направленности.

НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ – документация, устанавливающая правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов (в соответствии с ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения).

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ – стандарт, утвержденный и применяемый организацией для целей стандартизации, а также для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения ра-

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»

бот, оказания услуг, а также для распространения и использования полученных в различных областях знаний результатов исследований (испытаний) измерений и разработок (в соответствии с ГОСТ Р 1.12-2004).

5 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

5.1. В настоящем Положении использованы следующие обозначения и сокращения:

- | | |
|-------|--|
| ЦКП | - центр коллективного пользования высокотехнологичным оборудованием; |
| НИОКР | - научно-исследовательские и конструкторские работы |

6 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ ЦКП

6.1. Общие положения

6.1.1. Центр коллективного пользования высокотехнологичным оборудованием научного учреждения (далее ЦКП) создается на базе научного подразделения, ведущего исследования в профильных деятельности Центра областях знаний, с целью корпоративного целевого использования обособленного приборного парка.

6.1.2. ЦКП является функциональной структурой научного подразделения (лаборатории), на базе которой он создан. Лаборатория-Центр в организации деятельности и отношений с внутренними и внешними заказчиками руководствуется Стандартами организации – Положениями и правилами, установленными в научной организации.

6.1.3. На базе обособленного в ЦКП приборного парка осуществляются профильные инструментальные исследования для структурных подразделений института и опытных станций, других научных и образовательных учреждений, предпринимательских структур, обусловленные тематическим планом исследований Отделения растениеводства Россельхозакадемии, проектами и договорами в области фундаментальных и прикладных исследований, ограниченных определенными для ЦКП функциональными направлениями, областями знаний, видами выполняемых инструментальных исследований.

6.2. Основные принципы функционирования ЦКП:

6.2.1. Развитие кооперационных отношений (внутриучрежденческих, договорных) в объединении и использовании современных приборов и оборудования, сосредоточенных в структурных подразделениях научного учреждения (институт и станции) для осуществления предметно ориентированных инструментальных исследований под организационно-методическим руководством ЦКП, повышение эффективности его использования.

6.2.2. Координация профильных ЦКП инструментальных исследований участников кооперационных отношений посредством формирования портфеля заказов и распределения нагрузки на используемое оборудование, совершенствования и унификации методической базы.

6.2.3. Широкая интеграция на кооперационной основе с научно-образовательным сообществом и предпринимательской средой для удовлетворения потребностей в результатах профильных инструментальных исследований на коммерческой основе.

6.3. Цели и задачи деятельности ЦКП

6.3.1. Основными целями ЦКП являются:

- повышение организационно-методического уровня предметных исследований на основе совершенствования инструментальных методов, профессионального сопровождения процессов, обеспечения единства и достоверности измерений;

- повышение эффективности использования (загрузки) уникальной приборной базы, сосредоточенной в ЦКП и интегрируемой в процесс по целевому признаку из других структурных подразделений, на основе обеспечения широкой доступности для внутренних и внешних заказчиков результатов инструментальных исследований;

- увеличение доли научного учреждения в сегменте рынка профильных ЦКП инструментальных исследований на основе развития информированности научно-образовательного сообщества и договорных отношений;

- формирование баз знаний в профильных ЦКП функциональных направлениях, областях знаний, видах исследований для последующего оформления их в объекты интеллектуальной собственности и обеспечения к ним доступа с учетом коммерческой составляющей;
- привлечение финансовых ресурсов для обеспечения работы оборудования оборотными средствами и модернизации приборного парка посредством формирования фонда восстановления (реконструкции).

6.3.2. Основными задачами ЦКП являются:

- осуществление исследований и обеспечение внутренних и внешних заказчиков результатами исследований по утверждаемым решением Ученого совета профильным функциональным направлениям, областям знаний и видам исследований;
- участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов, инженеров-испытателей) на базе современного научного оборудования.

6.4 Организация деятельности и управление ЦКП

6.4.1. Состав приборного парка используемого для реализации задач центра коллективного пользования, сконцентрированного (закрепленного) в ведущем научном структурном подразделении и интегрируемого на основании кооперационного соглашения из других структурных подразделений оформляется согласно форме Приложения 1 и утверждается директором научного учреждения.

6.4.2. Профессиональное сопровождение (исполнение) инструментальных исследований осуществляются штатными научными сотрудниками подразделения, на базе которого создан ЦКП, а так же сотрудниками подразделений, чье оборудование интегрируется в процесс, под научно-методическим руководством заведующего подразделением, являющегося одновременно руководителем ЦКП. По отношению к научным сотрудникам других структурных подразделений, выполняющих на кооперационной основе профильные ЦКП исследования, руководитель ЦКП является функциональным руководителем.

6.4.3. Предметные инструментальные исследования, осуществляемые ЦКП по заявкам внутриучрежденческих подразделений в рамках утвержденного тематического плана НИОКР, обеспечиваются по нормативам бюджетными субсидиями. Исполнение исследований по заявкам сторонних участников кооперационных отношений регулируется договорами с учетом действующих в учреждении Стандартов организации.

6.4.4. Заведующий ведущим в области исследований структурным подразделением руководит ЦКП, осуществляет разработку планов, распределяет нагрузку по приборной базе и научным сотрудникам, руководит деятельностью ЦКП, исходя из общих принципов, целей и задач, несет ответственность за техническими условиями эксплуатации оборудования и охрану труда, руководит финансовыми отношениями с подразделениями-соисполнителями.

6.4.5. В случае создания в научном учреждении единого ЦКП, осуществляющего деятельность по нескольким функциональным направлениям (областям знаний) назначается его руководитель, который осуществляет управление другими ЦКП посредством координации их работы, ему выплачиваются стимулирующие надбавки согласно Положения об оплате труда.

6.4.6. Финансовое вознаграждение руководителя ЦКП и научных сотрудников осуществляется из средств научного подразделения от оказания услуг сторонним организациям и заказчиками в соответствии со Стандартами организации – Положениями и правилами, принятыми в научном учреждении.

6.5. Прочие положения

6.5.1. Перечень ЦКП, их функциональная область исследований, ведущие структурные подразделения, на базе которых они создаются, а также назначение их руководителей относится к компетенции Ученого совета института. Перечень закрепляемого оборудования и персональная материальная ответственность определяется приказом директора.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»

6.5.2. Перечень ЦКП по функциональным направлениям, а также сами направления, области знаний и виды (перечни), инструментальных исследований, перечень закрепляемого оборудования, содержатся в Приложениях к настоящему Положению, являются его неотъемлемой частью.

6.5.3. Функциональные направления инструментальных исследований, перечень используемого оборудования и оказываемых услуг, примерный договор на проведение научных исследований, форма заявки публикуются на web-странице ЦКП официального сайта научного учреждения в сети Интернет.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»



Перечень высокотехнологичного оборудования и приборов,
закрепляемого за ЦКП

№	Оборудование и приборы	Анализируемые показатели	Год ввода в эксплуатацию

Руководитель ЦКП