



«УТВЕРЖДАЮ»

Врио директора ВНИИСБ

Г.И. Карлов  
марта 2017 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре коллективного пользования научным оборудованием  
«Биотехнология» ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский  
институт сельскохозяйственной биотехнологии"

### 1. Общие положения

1.1. Центр коллективного пользования научным оборудованием «Биотехнология» Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии" (далее - ЦКП «Биотехнология») организован в соответствии с Приказом по институту от 21 мая 2007 года № 16 для совместного использования уникального научного оборудования, находящегося на балансе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии». ЦКП «Биотехнология» является структурным подразделением института, без права юридического лица, работает под научно-методическим руководством Ученого совета института.

Приказом от 27 января 2014 года № 2 намечены меры по развитию ЦКП «Биотехнология».

1.2. ЦКП «Биотехнология» руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными и иными правовыми актами ФАНО России, Российской академии наук, Уставом ФГБНУ ВНИИСБ, программой развития ЦКП «Биотехнология», а также настоящим Положением.

1.3. Основными направлениями деятельности ЦКП «Биотехнология» являются осуществление и поддержка научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники и предоставление возможности пользования прецизионным дорогостоящим научным и технологическим оборудованием научным коллективам и подразделениям ФГБНУ ВНИИСБ, а также сторонним пользователям (третьим лицам).

1.4. В деятельности ЦКП «Биотехнология» на основе договоров принимают участие университеты, институты ФАНО России и Российской академии наук.

1.5. Место нахождения ЦКП «Биотехнология»: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, дом 42, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии».

### 2. Цели и задачи ЦКП «Биотехнология»

2.1. Целями и задачами ЦКП «Биотехнология» являются:

обеспечение доступа исследователей к современной инфраструктуре сектора исследований и разработок;

повышение уровня загрузки научного оборудования;  
повышение уровня научных исследований и качества образования путем формирования современных исследовательских комплексов, отвечающих мировым стандартам по техническим и эксплуатационным характеристикам приборного парка;

текущее содержание и развитие материально-технической базы ЦКП «Биотехнология» путем дооснащения и модернизации имеющихся специализированных комплексов (лабораторий), приобретаемым современным прецизионным научным оборудованием;

участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации на базе современного научного оборудования;

поддержка развития отечественных научных школ на научно-методической и материально-технической базе ЦКП «Биотехнология»;  
разработка новых и совершенствование существующих методов и методик научных исследований мирового уровня в рамках приоритетных направлений;  
разработка и реализация мероприятий программы развития ЦКП «Биотехнология».

2.2. Областью и предметом деятельности ЦКП «Биотехнология» является организация научных исследований и повышение эффективности использования дорогостоящего оборудования с целью:

повышения уровня фундаментальных и прикладных исследований в изучении биологических систем;

расширения приборной базы, доступной сотрудникам институтов ФАНО России и РАН, а также ВУЗов и создания на этой основе службы сервиса в области биологических объектов;

привлечения высококвалифицированного персонала к разработке и максимально широкому применению новых методов исследований при выполнении совместных научных и научно-технических проектов;

выполнения совместных крупных научных и научно-технических проектов;

подготовки высококвалифицированного персонала в ходе стажировок, участия студентов, магистрантов и аспирантов в выполнении фундаментальных научных исследований;

интеграции институтов ФАНО России и иных заинтересованных организаций города Москвы и Московской области;

2.3. Целью организации ЦКП «Биотехнология» является:

консолидация финансовых возможностей организаций в плане приобретения оборудования и необходимых материалов для поддержания работоспособности и развития функциональных возможностей оборудования и аппаратуры, закрепленных за ЦКП «Биотехнология»; расширение возможностей используемых методов; организация тесного сотрудничества, обмена опытом и обсуждение результатов работы, проводимых на базе ЦКП «Биотехнология».

### **3. Основы функционирования ЦКП «Биотехнология»**

3.1. Основой функционирования ЦКП «Биотехнология» является организация работ на договорной основе на уникальном оборудовании, включающая

распределение приборного времени и обеспечение коллективного доступа к дорогостоящим приборам, программному и другому техническому и технологическому оборудованию всем участникам ЦКП «Биотехнология».

3.2. Материальная база ЦКП «Биотехнология» состоит из оборудования и приборов, находящихся на балансе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»: Перечень - в приложении №1 и №2 к данному Положению

В дальнейшем материальная база ЦКП «Биотехнология» будет пополняться новыми приборами и установками, приобретенными или создаваемыми за счет средств, предусмотренных в п.4.2.

3.3. Вновь приобретенное оборудование ставится на баланс Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной биотехнологии и используется сотрудниками ЦКП «Биотехнология» в порядке, согласованном Ученым Советом института и утвержденным директором института.

3.4. Деятельность ЦКП «Биотехнология» осуществляется на основе договоров с организациями о предоставлении научно-технических услуг.

3.5. ЦКП «Биотехнология» выделяет необходимые ресурсы приборного времени в коллективное пользование в зависимости от количества заказов, при этом приоритет имеют заказы научных подразделений ФГБНУ ВНИИСБ.

#### **4. Финансирование ЦКП «Биотехнология»**

4.1. Финансирование центра производится через ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии».

4.2. Финансовой основой деятельности ЦКП «Биотехнология» являются средства:

- целевой поддержки ФАНО России на закупку приборов, оборудования, материалов и запчастей;
- грантов Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда, интеграционных программ и других фондов;
- договорных работ со сторонними организациями;
- иных источников финансирования не запрещенных законодательством Российской Федерации.

4.3. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» использует все адресованные для ЦКП «Биотехнология» средства только на достижение целей, предусмотренных данным положением. Реагенты и расходные материалы могут предоставляться исполнителями или заказчиками работ.

4.4. Основу хозрасчетной деятельности ЦКП «Биотехнология» составляет его доход, являющийся обобщающим показателем, источником, обеспечивающим научно-техническое и производственное развитие.

#### **5. Оплата труда сотрудников ЦКП «Биотехнология»**

5.1. Фонд оплаты труда формируется в зависимости от суммы заключенных договоров ЦКП на оказание услуг.

5.2. Заработная плата каждого сотрудника ЦКП в условиях коллективной формы оплаты труда определяется конечными результатами работ, личным

трудовым вкладом исполнителя с учетом КТУ по предложению руководителя центра и максимальным размером не ограничивается.

5.3. Фонд оплаты труда состоит из оклада (тарифной ставки) в соответствии с утвержденным штатным расписанием и доплаты по итогам выполнения работ. Доплата выплачивается после завершения работ и поступления денежных средств от заказчика на лицевой счет ФГБНУ ВНИИСБ, и распределяется руководителем между всеми исполнителями с учетом реального вклада каждого и мнения трудового коллектива.

5.4. Выплата дополнительной оплаты производится за выполненную работу поэтапно в соответствии с календарным планом работ на основании сданного заказчику отчета или иной предусмотренной договором документации, на основании оформленного акта сдачи-приемки работ.

5.5. Основанием для дополнительных выплат является служебная записка руководителя ЦКП «Биотехнология» за выполненную работу каждого исполнителя с указанием объема и вида работ, сроков выполнения и суммы доплаты, которая утверждается директором института и оформляется приказом по институту.

5.6. Выплата аванса производится из расчета  $\frac{1}{2}$  от оклада (тарифной ставки) в соответствии с утвержденным штатным расписанием. Основанием для выплат аванса является табель учета рабочего времени.

5.7. Окончательный расчет производится после завершения работ, составления приемо-сдаточных актов и поступления на лицевой счет денежных средств.

5.8. Исполнители могут одновременно участвовать нескольких договорах, размер оплаты которых определяется руководителем ЦКП «Биотехнология» с учетом трудового вклада.

## **6. Управление ЦКП «Биотехнология»**

6.1. ЦКП «Биотехнология» работает под научно-методическим руководством Ученого совета института, который также определяет приоритетные направления деятельности и развития ЦКП «Биотехнология».

6.2. Общее и научное руководство ЦКП «Биотехнология» осуществляется директором института. Текущая деятельность центра определяется в соответствии с Уставом Института, приказами и распоряжениями директора и его заместителей, решениями Ученого совета. Для оперативного управления деятельностью ЦКП «Биотехнология» директор назначает приказом куратора ЦКП «Биотехнология» одного из заместителей директора института.

6.3. Для непосредственного осуществления деятельностью ЦКП «Биотехнология» приказом по институту назначается руководитель ЦКП «Биотехнология» из числа штатных сотрудников ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии».

6.3. Руководитель ЦКП «Биотехнология» подчиняется непосредственно директору института (зам. директора - куратору центра) и осуществляет оперативное руководство всей деятельностью центра:

- принимает заявки институтов на проведение исследований в ЦКП «Биотехнология»;
- организует выполнение работ и правильную эксплуатацию оборудования;

- осуществляет подготовку и представление на утверждение директору института планов работы ЦКП «Биотехнология», графики выполнения договоров и заказов;
  - осуществляет учет и распределение приборного времени между организациями-пользователями;
  - рассматривает претензии организаций по выполнению работ в ЦКП «Биотехнология»;
  - готовит предложения по приобретению оборудования;
  - согласовывает с администрацией института текущие вопросы по работе ЦКП «Биотехнология»;
  - контролирует качество работы сотрудников ЦКП «Биотехнология».
- 6.4. Штатный состав ЦКП «Биотехнология» формируется из числа сотрудников ФГБНУ ВНИИСБ, обеспечивающих высококвалифицированное методическое руководство, точное исполнение методик и надежную эксплуатацию оборудования.
- 6.5. О своей деятельности центр ежегодно отчитывается перед ученым советом ФГБНУ ВНИИСБ.

## **7. Организация деятельности ЦКП «Биотехнология»**

- 7.1. Текущая деятельность ЦКП «Биотехнология» определяется правилами внутреннего распорядка ФГБНУ ВНИИСБ и настоящим положением о ЦКП «Биотехнология».
- 7.2. Время работы, вид работы и пользователь регистрируются в журнале учета рабочего времени оборудования. Учет объема осуществленных в ЦКП «Биотехнология» исследований является основой расчета компенсационных платежей пользователя.
- 7.3. Время работы на оборудовании ЦКП «Биотехнология» выделяется по предварительной заявке.
- 7.4. Обязательными условиями проведения исследований с использованием оборудования и реактивов ЦКП «Биотехнология» являются обязательства учреждений - пользователей ЦКП «Биотехнология» по компенсации возможного ущерба, причиненного их сотрудниками при осуществлении работ.
- 7.5. Проведение исследований в ЦКП «Биотехнология» сотрудниками сторонних организаций осуществляется в порядке очередности, после заключения договоров на осуществление данных работ.
- 7.6. Персоналом ЦКП «Биотехнология» формируется инструктивный материал по эксплуатации оборудования и аппаратуры, проведению методик и безопасным методам осуществления работ, специфичных для ЦКП «Биотехнология». Введение данных инструкций в действие производится в соответствии с правилами ФГБНУ ВНИИСБ.

## **8. Порядок оказания услуг ЦКП «Биотехнология»**

- 8.1. Порядок оказания услуг определяет директор института по представлению руководителя ЦКП «Биотехнология» в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом ФГБНУ ВНИИСБ и настоящим Положением о ЦКП «Биотехнология».

8.2. Услуги центра коллективного пользования научным оборудованием могут предоставляться на безвозмездной основе подразделениям ВНИИСБ, а также организациям – участникам, которые передали или оплатили отдельные виды оборудования для использования их в ЦКП «Биотехнология».

8.3. Выполнение ЦКП «Биотехнология» платных услуг для иных организаций осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и ФГБНУ ВНИИСБ.

8.4. Стоимость проводимых работ и оказываемых услуг организациям, проводящим исследования по государственным контрактам, заключенным в рамках программ федеральных министерств и ведомств, а также грантов РФФИ и других государственных фондов определяется, как правило, с учетом возмещения амортизации используемого оборудования, приборов и устройств, возмещения стоимости израсходованных материалов в соответствии с условиями договора, накладных расходов базовой организации в соответствии с принятыми нормативами, и заработной платы персонала, выполняющего работу.

8.5. Цели, объемы, сроки проведения и вид представления результатов работ и услуг, вопросы, связанные с публикацией полученных результатов, с их использованием, с правами на интеллектуальную собственность, возникшую в ходе выполнения и по результатам работ, должны регулироваться в договоре между организацией-заказчиком и базовой организацией ЦКП «Биотехнология».

## **9. Права и обязанности организаций и ученых, пользующихся услугами ЦКП «Биотехнология», а также принимающих участие в организации работ.**

9.1. Организации и ученые, участвующие в организации работ и пользующиеся услугами ЦКП «Биотехнология» имеют право:

- пользоваться материальной базой центра на условиях, определяемых соглашениями между участниками;
- использовать опубликованные результаты работы ЦКП «Биотехнология», банк данных, упоминать в публикациях участие ЦКП «Биотехнология» в работах;
- получать необходимую информацию о расходах, связанных с выполнением проектов, о материально-технической базе центра, кроме информации, попадающей под условия конфиденциальности;
- требовать конфиденциальности при работах по проекту, связанному с лицензионными соглашениями.

9.2. Организации и ученые, участвующие в работе и пользующиеся услугами ЦКП «Биотехнология», обязаны:

- соблюдать Положение о ЦКП «Биотехнология»;
- выполнять требования руководителя ЦКП «Биотехнология» и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности, техники безопасности;
- делать финансовые и имущественные вклады в ЦКП «Биотехнология», если это предусмотрено договорами;

- ссылаться на использование материальной базы ЦКП «Биотехнология» в публикациях, основанных на результатах, полученных в ЦКП «Биотехнология»;
- представлять в ЦКП «Биотехнология» предварительные и окончательные отчеты, публикации и программы исследований в сроки и на условиях, определяемых договорами или соглашениями.

#### **10. Порядок прекращения деятельности ЦКП «Биотехнология»**

10.1. Прекращение деятельности ЦКП «Биотехнология» и его реорганизация осуществляются по представлению Ученого Совета института директором ФГБНУ «ВНИИСБ».

10.2. Изменение состава организаций, предоставивших приборные ресурсы в общее пользование, производится в соответствии с настоящим Положением и осуществляется постановлением в виде поправок к настоящему Положению.

10.3. Организации, предоставившие приборные ресурсы в общее пользование и принимающие участие в деятельности ЦКП «Биотехнология», имеют право выхода из состава ЦКП «Биотехнология» по согласованию с администрацией ФГБНУ ВНИИСБ в порядке, установленном законодательством РФ, при условии завершения общих программ исследований.

10.4. Разногласия, возникшие между руководством ЦКП «Биотехнология» и участвующей организацией, разрешаются Ученым Советом ФГБНУ ВНИИСБ.

10.5. Прием новых участников ЦКП «Биотехнология» осуществляется по решению Ученого совета ФГБНУ ВНИИСБ на договорной основе с ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» и в порядке, предусмотренном п. 9.2. Положения.

Заместитель директора по организационной  
и инновационной работе



В.Н. Киселев

Положение рассмотрено и принято Ученым советом ВНИИСБ (протокол № 2 от 15 марта 2017 года).

Ученый секретарь



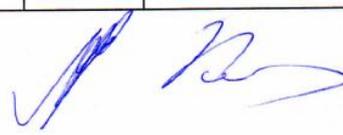
Е. И. Федина



Приложение №1  
к Приказу № 7 от 09 февраля 2017 года и к Положению  
о Центре коллективного пользования  
научным оборудованием "ВНИИСБ"

Перечень оборудования, приобретенного за счет средств целевой субсидии,  
в рамках соглашения с Минобрнаукой России от 15 августа 2014 г. № 14.621.21  
и переданного в ЦКП «Биотехнология»

Код	Наименование прибора(оборудования)	инвентар. №	Кол-во	Сумма, руб.
<b>2014 год</b>				
1.	Генетический секвенатор MiSeg в варианте исполнения:MiSegSY-410-1003KQc доп. комп	M1432583	1	7 260 833,25
2.	Автоматич. синтезатор ДНК/РНК ASM-10.	M1432598	1	7 894 520,00
3.	Автомат для мойки и дезинфекции PG8535Miele	M1432586	1	1 483 473,65
4.	Система очистки воды "MiliQ Advantage, с доп. точкой отбора водыG-P	M1432587	1	1 329 460,00
5.	Система очистки воды "MiliQ Advantage, с доп. точкой отбора водыG-P	M1432788	1	1 329 460,00
6.	Прибор для ПЦР-РВ CFX96 Touch Real Time System	M1432588	1	1 781 050,00
7.	Лиофильная сушка AdVantageES, конденсер 3,5л,-50С настольная, вакуумный насос	M1432589	1	2 133 170,00
8.	Система для флеш-хроматографии GRACE Reveleris@Prep	M1432590	1	4 587 785,00
9.	Мембранный вакуумный насос V-700 Vucni	M1432591	1	120 480,00
10.	Вакуумный контроллер V-855 Vucni	M1432592	1	140 160,00
11.	Мембранный вакуумный насос V-700 Vucni	M1432593	1	134 640,00
12.	Модуль манометрический 806 (подавитель пульсаций), до 50мл/мин	M1432594	1	227 960,00
13.	Центрифуга Eppendorf 5424для микропробирок, с ротором 24x1,5/мл.,14680об/мин.	M1432595	1	161 010,00
14.	Генетический анализатор "Нанафор-0,5"	M1432596	1	3 904 308,80
15.	Генетический анализатор "Нанафор-0,5"	M1432597	1	3 904 308,80
16.	Мембранный вакуумный насос V-700 Vucni	M1432604	1	134 590,00
<b>Итого:</b>				<b>36 527 209,50</b>
<b>2015 год</b>				
17.	Система для флеш-хроматографии GRACEReveleris	M1432697	1	5 351 011,00
18.	Масс-спектрометр microfex LRF	M1432719	1	12 233 869,80
19.	Хроматограф Gilson305/306,10SC,M805,7725i, Интерфейсный модуль 506C	M1432754	1	5 615 200,00
20.	Автомат. станция для раскпывания жидкостей УВДНК 1600-8,	M1432755	1	8 547 139,14
21.	Лиофильная сушка 4x5x8/30, Zirbus	M1432753	1	10 449 537,66
<b>Итого:</b>				<b>42 196 757,60</b>
<b>ВСЕГО за 2014 - 2015 гг.</b>				<b>78 723 967,10</b>



Приложение №2  
к Приказу № 7 от 09 февраля 2017 года и к Положению  
о Центре коллективного пользования  
научным оборудованием "ВНИИСБ"

№ п/п	Наименование единицы оборудования, инвентарный №	Марка	Фирма-изготовитель ( страна)	Сумма	Год выпуска
1	Устройств. компьютер. для обнаруж. нуклеиновых кислот метод. полимеразн. цепной реакц. «АНК» Инв № M01432263	АНК-64	ИАНП Россия	900 000,00	2008
2	Термостат электрический для проведения ПЦР ампликации ДНК, мод. GeneAmp PCR S 2720 Инв № M01432269	GeneAmp PCR Thermal Cycler 2720	Applied Biosystems США	106 813,00	2008
3	Бокс для стерильных работ UVT-S, SIA "BIOSAN" Инв № 01360591	UVT-S-AR	Biosan Латвия	60 885,60	2006
4	Бокс для стерильных работ UVT-S, SIA "BIOSAN" Инв № 01360592a	UVT-S-AR	Biosan Латвия	60 885,60	2006
5	Центрифуга Eppendorf 5415D Инв № 01360593a	5415 D	Eppendorf Германия	88 390,18	2006
6	Центрифуга "Фу́га/вортекс FVL-2400N, SIA "BIOSAN" Инв № 01360598a, Инв № 01360599 Инв № 01360600	FVL-2400N	Biosan Латвия	6 213,42 6 213,42 6 213,41	2006
7	Анализатор молекул ДНК "ABI Prism" модели 3130xl Инв № M01430209	ABIPrizm 3130xl	Applied Biosystems США	4 922 477,10	2008
8	Синтезатор ДНК/РНК ASM-1000 Инв № M01432243	ASM-1000	Биоссет Россия	2 390 000,00	2008
9	Спектрофотометр (NanoPhotometer) Инв № M01432265	Nanophotometer	Implen Германия	1 012 440,00	2008
10	Люминисцентный электронный спектрометр LS55 в комплекте Инв № 01360606	LS55	Perkin Elmer США	7 500 560,53	2006
11	Микроцентрифуга MiniSpin Eppendorf AG Инв № 01360597a	MiniSpin	Eppendorf Германия	34 090,37	2006
12	Термостат электрический для ПЦР Инв № M01432318	GeneAmp PCR Thermal Cycler 2720	Applied Biosystems США	129 800,00	2009
13	Анализатор молекул ДНК "ABI Prism" Инв № M01432317	ABIPrizm 3130xl	Applied Biosystems США	5 770 200,00	2009
14	Автоматический синтезатор ДНК/РНК ASM-1000 в комплекте Инв № M1432299a	ASM-1000	Биоссет Россия	2 292 000,00	2010
15	Спектрофотометр ND-8000 в комплекте Инв № M1432302	Nanodrop-8000	Thermo США	1 050 000,00	2010