



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославская ГАУ»

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Агротехнологии» ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»

С.А. Гусар

« 28 » 12 2023 г.

(принято на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»
от «28» декабря 2023 г., протокол № 14)

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Агротехнологии» ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»**

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия И.О.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>Разработал</i>	Первый проректор – проректор по научной работе и цифровой трансформации	Морозов В.В.		28.12.2023
<i>Согласовал</i>	Начальник управления по научной работе и международному сотрудничеству	Дорохова В.И.		28.12.2023
<i>Согласовал</i>	Начальник общего отдела	Муравьева И.Н.		28.12.2023
<i>Согласовал</i>	Юрисконсульт	Вагнер С.В.		28.12.2023

Ярославль, 2023



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославская ГАУ»

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Агротехнологии» ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение распространяется на деятельность Центра коллективного пользования «Агротехнологии» (далее Центр) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная Университета» (далее Университета), определяет организационную структуру, права, обязанности, ответственность, взаимодействия, цели создания и область деятельности Центра.

1.2. Центр коллективного пользования «Агротехнологии» создан решением Ученого совета Университета (протокол № 3 от 06.03.2012 г.) и является подразделением, осуществляющим координацию использования уникального дорогостоящего научно-исследовательского оборудования, составляющего материальную базу кафедр и подразделений Университета, при проведении междисциплинарных исследований, выполняемых научными коллективами Университета и в интересах третьих лиц.

1.3. Полное наименование: Центр коллективного пользования «Агротехнологии».

Сокращенное официальное название: ЦКП «Агротехнологии».

1.4. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП «Агротехнологии»: 150052, Россия, г. Ярославль, ул. Е. Колесовой, 70.

1.5. Основу функционирования ЦКП «Агротехнологии» составляет режим коллективного пользования научным оборудованием. Система коллективного пользования должна обеспечивать возможность доступа различных исследователей к научному оборудованию Университета.

1.6. В своей деятельности ЦКП «Агротехнологии» руководствуется Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 17.05.2016 № 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», Приказом Минобрнауки России от 18.07.2016 № 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, которыми созданы и (или) в которых функционируют такие центры и уникальные установки», иными нормативными



правовыми актами РФ, уставом Университета, иными локальными нормативными актами ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ».

1.7. ЦКП «Агротехнологии» не является юридическим лицом, не имеет собственных банковских реквизитов.

1.8. Прекращение деятельности ЦКП «Агротехнологии» производится решением Ученого совета Университета по представлению первого проректора – проректора по научной работе и цифровой трансформации.

2. Цели ЦКП «Агротехнологии»

2.1. Развитие научных исследований по приоритетным направлениям научной деятельности ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ».

2.2. Обеспечение доступа исследователей к современной инфраструктуре исследований и разработок Университета на принципах коллективного пользования научным оборудованием для решения междисциплинарных задач.

2.3. Обеспечение высокого качества оказания (выполнения) наукоемких услуг (работ) по определенному спектру аналитических исследований в интересах сторонних организаций и физических лиц.

2.4. Привлечение высококвалифицированных специалистов к разработке и максимально широкому применению новых методов исследований при выполнении комплексных научных и научно-технических проектов.

3. Задачи ЦКП «Агротехнологии»

3.1. Создание условий для реализации научными коллективами ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ» комплексных проектов с использованием научного оборудования, выполнения работ, оказания услуг по заказу третьих лиц.

3.2. Оказание содействия в выполнении научных исследований и оказание услуг (выполнения работ) в интересах и по заказу третьих лиц на научном оборудовании Университета.

3.3. Мониторинг состояния приборной базы научного оборудования Университета и формирование планов по его развитию.

3.4. Организация своевременного технического и методического обслуживания научного оборудования ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ».

3.5. Содействие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации, необходимых для выполнения научных исследований с использованием научного оборудования.

3.6. Повышение уровня загрузки научного оборудования Университета.

3.7. Развитие сотрудничества в области науки и образования с производителями оборудования, предприятиями высокотехнологичного производства, научными и образовательными организациями.



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославская ГАУ»

ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Агротехнологии» ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»

4. Функции ЦКП «Агротехнологии»

4.1. Обеспечение выполнения научными коллективами ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ», в т.ч. в интересах третьих лиц, научных исследований по направлениям, указанным в разделе 5 настоящего Положения, с использованием научного оборудования, включенного в соответствующий перечень, указанный в п. 7.1 настоящего Положения.

4.2. Проведение организационной работы по использованию оборудования коллективного пользования для выполнения соответствующих заказов юридических и физических лиц.

4.3. Организация и внедрение эффективной системы контроля качества научных исследований.

4.4. Распределение приборного времени и обеспечение коллективного доступа к научному оборудованию.

4.5. Обеспечение сохранности материально-технической базы научного оборудования.

4.6. Информирование пользователей научным оборудованием о необходимости прекращения исследований в случае обнаружения неисправности оборудования или несоблюдения методик исследований, техники безопасности, требований по охране труда и пожарной безопасности.

4.7. Своевременное выполнение договоров об оказании услуг (выполнении работ), заключенных юридическими или физическими лицами.

4.8. Организация подготовки работников структурных подразделений Университета для работы на современном научном оборудовании.

5. Научные направления деятельности ЦКП «Агротехнологии»

6.1. Исследование почвенных образцов, определение подвижного фосфора, обменного калия, содержания гумуса, гидролитической кислотности, суммы поглощенных оснований.

6.2. Исследование растительных образцов, определение содержания азота, фосфора, калия, жира, клетчатки, клейковины.

6.3. Исследование проб воды, определение органолептических показателей, кислотности, минералогического состава, содержания растворенного кислорода.

6. Управление ЦКП «Агротехнологии»

6.1. ЦКП «Агротехнологии» непосредственно подчиняется первому проректору – проректору по научной работе и цифровой трансформации ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ».

6.2. Оперативную координацию деятельности ЦКП «Агротехнологии» осуществляет Центр компетенций органического сельского хозяйства ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ», который:



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославская ГАУ»

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Агротехнологии» ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»**

- осуществляет подготовку планов работы, отчетов о деятельности ЦКП «Агротехнологии», программ исследований, организационно-распорядительных документов;
- разрабатывает дорожные карты и планы выполнения работ (оказания услуг) для комплексных научных проектов с использованием научного оборудования;
- содействует выполнению работ (оказания услуг) и правильной эксплуатации оборудования при выполнении комплексных научных проектов.

7. Оборудование и финансирование деятельности ЦКП «Агротехнологии»

7.1. Перечень оборудования ЦКП «Агротехнологии», содержащий наименования и основные характеристики приборов, наименование производителя, а также сведения о метрологическом обеспечении средств измерений, утверждается приказом ректора ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ» по представлению первого проректора – проректора по научной работе и цифровой трансформации.

7.2. Основными критериями, в соответствии с которыми оборудование Университета может быть отнесено к оборудованию, выделенному для работы в режиме коллективного пользования, являются:

7.2.1. Стоимость оборудования на момент приобретения составляет не менее 500 тыс. рублей.

7.2.2. Оборудование предназначено для проведения научных исследований.

7.2.3. К работе на оборудовании имеется значительный интерес со стороны других подразделений и научных групп Университета, а также сторонних заказчиков.

7.3. Оборудование коллективного пользования используется для проведения научно-исследовательских работ и оказания услуг, выполняемых, в том числе, на основе гражданско-правовых договоров, а также в рамках учебного процесса при проведении учебных практикумов, выполнении курсовых, выпускных квалификационных работ и в рамках научной работы аспирантов.

7.4. Использование научного оборудования коллективного пользования осуществляется в соответствии с Регламентом доступа к оборудованию ЦКП «Агротехнологии», который предусматривает:

- порядок выполнения работ и оказания услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц;
- условия допуска к работе на оборудовании центра;
- сроки рассмотрения заявок на выполнение работ и (или) оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления аналитических работ в интересах третьих лиц (далее – заявка);
- исчерпывающий перечень причин отклонения заявок.



7.5. Услуги коллективного пользования научным оборудованием могут осуществляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

7.6. Финансирование деятельности ЦКП «Агротехнологии» осуществляется за счет:

- средств бюджетов различного уровня;
- средств фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности;
- доходов, получаемых от приносящей доход деятельности Университета, в рамках исполнения договоров об оказании услуг (выполнении работ) по заказу третьих лиц;
- средств добровольных пожертвований юридических и физических лиц;
- иных не запрещенных законодательством Российской Федерации источников.

8. Порядок функционирования ЦКП «Агротехнологии»

8.1. Перечень выполняемых типовых работ и (или) оказываемых услуг с указанием единицы измерения выполняемой работы и (или) оказываемой услуги и их стоимость или порядок определения их стоимости утверждается приказом ректора ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ».

8.2. 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 в результате выполнения работ (оказания услуг), определяются в каждом случае индивидуально, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами РФ, локальными нормативными актами ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ».

8.3. Выполнение работ (оказание услуг) в интересах сторонних юридических и физических лиц осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ», на основании заявки и гражданско-правового договора, заключенного между заказчиком и Академией.

8.4. Форма заявки, включающей сведения о заказчике, планируемых исследованиях, работах (услугах), а также иную информацию, необходимую для планирования использования оборудования с учетом специфики его функционирования, проект договора о выполнении работ и (или) оказании услуг для проведения научных исследований утверждается приказом ректора.

8.5. Основанием для обеспечения доступа третьих лиц к оборудованию центра является заявка, поданная в ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ».

8.6. Основанием для обеспечения доступа к оборудованию ЦКП «Агротехнологии» работников Университета является заявка, поданная в Центр и



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославская ГАУ»

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Агротехнологии» ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»**

согласованная с первым проректором – проректором по научной работе и цифровой трансформации.

8.7. Заявка рассматривается уполномоченным лицом в сроки, указанные в Регламенте доступа к оборудованию ЦКП «Агротехнологии» (далее – Регламент).

8.8. Информация о продлении времени рассмотрения заявки, результатах рассмотрения заявки и решении о принятии заявки к исполнению либо ее отклонении передается заказчику в течение срока, установленного Регламентом.

8.9. В случае принятия решения об отклонении заявки указывается причина ее отклонения в соответствии с перечнем, установленным Регламентом.

8.10. В случае если по итогам рассмотрения заявки от третьих лиц принято решение о принятии заявки к исполнению, с лицом, подавшим заявку, заключается договор о выполнении соответствующих работ и (или) оказании услуг в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, в том числе на условиях договора присоединения.

8.11. В случае принятия к исполнению заявки от работников Университета, осуществляется подготовка технического задания на проведение исследования. Вопрос об источнике финансирования работ решается индивидуально с учетом соответствия исследований тематике приоритетных проектов ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ», наличия у заказчиков финансирования исследований за счет средств грантов, гражданско-правовых договоров и др.

8.12. На основе заявок, принятых к исполнению, формируется план работы ЦКП «Агротехнологии», который должен содержать информацию о текущей и планируемой загрузке оборудования. План работы ЦКП «Агротехнологии» размещается на сайте ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ». Формирование, корректировку плана работы и контроль за его реализацией осуществляет руководитель ЦКП по мере поступления заявок.

8.13. По завершении выполнения работы и (или) оказания услуги Университет выдает заказчику документ в электронной форме или на бумажном носителе, подтверждающий результаты выполненных работ и (или) оказанных услуг, а также при необходимости документы, описывающие методики (методы) измерений и (или) подтверждающие достоверность полученных результатов.

8.14. Информация о выполненных работах и (или) оказанных услугах публикуется на портале Научно-технологической инфраструктуры РФ с учетом требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне и об иной охраняемой законом тайне.

9. Права и обязанности пользователей ЦКП «Агротехнологии»

9.1. Организации и ученые, участвующие в работе и пользующиеся услугами ЦКП «Агротехнологии», обязаны:



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославская ГАУ»

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Агротехнологии» ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»**

- руководствоваться при организации и проведении исследований с использованием научного оборудования настоящим Положением;
- при публикации результатов, полученных с использованием научного оборудования ЦКП «Агротехнологии», отмечать в научных работах факт использования оборудования ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»;
- представлять в подразделение, координирующее деятельность ЦКП «Агротехнологии», предварительные и окончательные отчеты, публикации и программы исследований в сроки и на условиях, определяемых договорами и соглашениями;
- выполнять требования по охране труда и пожарной безопасности.

9.2. Планируемые в ЦКП «Агротехнологии» научные исследования должны гарантировать сохранность оборудования ЦКП «Агротехнологии» при их проведении.

9.3. В случае получения в ходе исследований потенциально охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), решение вопроса о регистрации прав на РИД осуществляется в соответствии с Гражданским кодексом РФ (ч. IV) и политикой ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ» в области интеллектуальной собственности.

9.4. Всю полноту ответственности за качество и своевременное выполнение работ и услуг, выполняемых на базе ЦКП «Агротехнологии», несет руководитель ЦКП.

10. Заключительные положения

10.1. Настоящее Положение, изменения в него утверждаются Ученым советом ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославская ГАУ»

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Агротехнологии» ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»**

Приложение 1

Перечень научного оборудования ЦКП «Агротехнологии»
по состоянию на 28.12.2023 и время его использования (загрузка)

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.	Назначение прибора	Максимально возможное время работы оборудования	Фактическое время работы оборудования	Наличие сертификата и др. признаков метрологического обеспечения (+/-)
1.	Спектрофотометр	ПЭ-5300В	ЗАО «НПО Экрос»	Россия	2008	54000,00	Определение содержания подвижного фосфора в растениях, почве, определение содержания гумуса	7 лет	4 года	-
2.	Весы аналитические	SHINKO HTR-220 CE	SHINKO DENSHI CO., LTD	Япония	2010	68500,00	Взвешивание образцов с точностью до 0,0001г.	5 лет	2 года	-
3.	Аквадистиллятор	АДЭа-25-СЗМО	ОАО «Медоборудование»	Россия	2007	42318,05	Предназначен для приготовления дистиллированной воды	7 лет	3 года	-
4.	Пламенный фотометр	ФПА-2-01	ОАО ЗОМЗ	Россия	2019	189520,95	Предназначен для измерения концентрации химических элементов в растворах путем фотометрических измерений пламени газовой горелки, в которое в распыленном виде вводится анализируемый раствор.	10 лет	5 лет	-
5.	Аппарат Сокслета	-	ООО РБК «Холдинг»-	Россия	2010	4339,00-	Определение содержания жира в кормах	1 год	1 год-	-



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославская ГАУ»

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием
«Агротехнологии» ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»**

Приложение 2

Перечень услуг, оказываемых ЦКП «Агротехнологии»

Номер п/п	Наименование услуги
1	Исследование почвенных образцов: определение подвижного фосфора, обменного калия, содержания гумуса, гидролитической кислотности, суммы поглощенных оснований
2	Исследование растительных образцов: определение содержания азота, фосфора, калия, жира, клетчатки, клейковины
3	Исследование проб воды: определение органолептических показателей, кислотности, минералогического состава, содержания растворенного кислорода