



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Пермский государственный аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»  
(ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)**

**ПРИНЯТО**

Учёным советом

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

Протокол от 28.09.2023 № 1

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом ректора

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

от 18.10.2023 № Од - 363

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ЦЕНТРЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКСПЕРТИЗ  
«АГРОЭКОБИОХИМ» ФГБОУ ВО ПЕРМСКИЙ ГАТУ**

Пермь, 2023

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Центр технологий и экспертиз «Агроэкобиохим» (далее – Агроэкобиохим) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» (далее – Университет), входит в состав института фундаментальных и прикладных агроэкобиотехнологий и лесного хозяйства (далее – Институт).

1.2. Агроэкобиохим является учебно-научным подразделением Института.

1.3. В своей деятельности Агроэкобиохим руководствуется:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- иными нормативно-правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;

- Уставом ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ;

- решениями Ученого совета ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ и другими локальными нормативными актами Университета;

- приказами и распоряжениями ректора Университета.

1.4. Агроэкобиохим не является юридическим лицом и в своей деятельности пользуется штампами, бланками, символикой и расчетным счетом Университета.

1.5. Ликвидация Агроэкобиохима может быть произведена по решению Ученого совета Университета приказом ректора.

1.6. Место нахождения Агроэкобиохима: 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23.

## 2. ПРЕДМЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ

2.1. Деятельность Агроэкобиохима направлена на развитие и повышение эффективности научных исследований в области сельскохозяйственных, биологических, химических наук, ускорение использования полученных результатов в реальном секторе экономики и учебном процессе, обеспечение дальнейшего развития единства научной работы с учебно-воспитательным процессом в Университете.

2.2. Агроэкобиохим осуществляет свою деятельность исходя из основных научных направлений, определяемых в соответствии с направлениями подготовки обучающихся в Институте.

2.3. Важнейшими задачами Агроэкобиохима являются:

2.3.1. Развитие приоритетных научных исследований в Университете, как основы получения новых знаний и создания передовых технологий.

2.3.2. Развитие деятельности Университета в области фундаментальных и прикладных исследований с целью создания образцов новой продукции и материалов, организации их производства, разработки и совершенствования технологий сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, садоводства, лесного хозяйства и ландшафтной архитектуры, рекультивационных работ, переработки отходов производств и, в конечном итоге, интегрирования вузовской науки в процессы экономического и социального развития региона, оценки негативного воздействия на компоненты окружающей среды, в том числе в агроландшафтах.

2.3.3. В координации с Управлением научной и инновационной деятельности (далее – УНИД) развитие форм сотрудничества с научно-исследовательскими, проектными, промышленными, сельскохозяйственными и иными предприятиями в целях совместного решения научно-технических задач и ускорение внедрения разработок Агрэкобиохима в отраслях агропромышленного комплекса, лесного хозяйства, благоустройства рекреационных объектов, добывающих и перерабатывающих производств, лекарственного растениеводства, садоводства, пищевой и перерабатывающей промышленности, экологии.

2.3.4. Создание условий эффективного использования научно-технического потенциала Института.

2.3.5. Участие в разработке важнейших научных проблем, связанных с развитием и совершенствованием высшего образования в Университете.

2.3.6. Обеспечение хозяйственной и грантовой деятельности Института.

2.3.7. Укрепление связи научных исследований с учебно-воспитательным процессом путем широкого привлечения преподавателей и обучающихся к научно-исследовательской работе (НИР) и активного использования результатов исследований в учебном процессе.

2.3.8. Создание условий для повышения уровня практических навыков и умений обучающихся при проведении лабораторных исследований.

2.3.9. Обновление и модернизация научно-методической, экспериментальной и производственной базы Института, как основы развития научных школ, основы единства учебного и научного процессов.

2.3.10. Всемерное содействие подготовке научных кадров и повышению научной квалификации профессорско-преподавательского состава.

2.3.11. Осуществление контроля за деятельностью входящих в Агрэкобиохим структурных подразделений по выполнению планов НИР.

2.3.12. Обеспечение организации и контроль исполнения договорных обязательств по выполнению научно-исследовательских, научно-методических, опытно-конструкторских и других работ, выполняемых отдельными учёными и научными коллективами Института.

2.3.13. Агрэкобиохим проводит научные исследования в тесном контакте и в координации с УНИД и входящими в него структурными подразделениями

путем: согласования планов научно-исследовательских работ; организации совместных научных исследований.

2.3.14. Создания опорных пунктов апробации разработанных агроэкобиотехнологий на базе передовых агропромышленных предприятий.

2.3.15. В соответствии с задачами Агроэкобиохим выполняет следующие функции:

- обеспечение сопровождения научных исследований и разработок, проводимых в Институте;
- формирование, сохранение и развитие научных школ и научных направлений Института;
- обеспечение органичной связи научных исследований и учебного процесса;
- поддержка фундаментальных, прикладных исследований и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям развития науки и технологий;
- формирование и выполнение совместно с другими образовательными и научными организациями, региональными и федеральными органами власти, академическими институтами научных программ по направлениям, обеспечивающим эффективное социально-экономическое развитие региона и страны;
- организация и проведение выставок, ярмарок, выставок-продаж, семинаров, конференций, совещаний, симпозиумов, в том числе с участием иностранных юридических и физических лиц.

#### **2.4. Задачи сектора разработки, апробации и внедрения агробiotехнологий**

2.4.1. Выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований и опытно-конструкторских работ в области растениеводства, кормопроизводства, садоводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, лесоводства, ландшафтной архитектуры и сельскохозяйственной биотехнологии (микрклональное размножение растений).

2.4.2. Разработка систем ведения сельскохозяйственного производства, а также систем земледелия и других отраслей, разработка агротехнологий.

2.4.3. Проведение селекционной и семеноводческой работы в сфере растениеводства.

2.4.4. Осуществление деятельности в области лесного хозяйства и предоставление услуг в этой области.

2.4.5. Фитопатологическое обследование территории на предмет выявления аварийных деревьев, установление причин падения деревьев.

2.4.6. Анализ продукции растениеводства, лесоводства, садоводства, определение качества продукции, продовольственных товаров, продукции перерабатывающих предприятий, теххимического контроля качества сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки.

2.4.7. Разработка технологий ферментации растительного сырья.

2.4.8. Проведение испытаний сельскохозяйственной продукции для целей декларирования в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

2.4.9. Разработка проектной и эксплуатационной документации многолетних насаждений (садов, ягодников и виноградников), культивационных сооружений для выращивания овощных, плодовых и декоративных культур, объектов садово-паркового строительства, реализация этих проектов.

2.4.10. Производство и реализация сельскохозяйственной продукции, в том числе продукции растениеводства (семян сельскохозяйственных и лекарственных культур, фуражного и продовольственного зерна, объемистых и концентрированных кормов, картофеля, корнеплодов, рассады овощей, цветов, лекарственных растений, саженцев плодово-ягодных культур, сеянцев плодовых, ягодных, лесных культур и др.).

2.4.11. Реализация лекарственных и декоративных культур, а также продуктов их переработки, произведенных Институтом за счет средств, полученных от приносящей доход деятельности.

2.4.12. Осуществление экспертной и оценочной деятельности в области растениеводства, садоводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции лесоводства, ландшафтного дизайна и биотехнологий.

2.4.13. Подготовка заключений по лесохозяйственным мероприятиям, в том числе незаконная заготовка древесины (рубка деревьев).

2.4.14. Предоставление консультационных услуг в области растениеводства, лесоводства, садоводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ландшафтной архитектуры и биотехнологий.

## **2.5 Задачи сектора химических технологий и экологических экспертиз**

2.5.1. Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований объектов окружающей среды агрохимического, эколого-биологического и эколого-токсикологического профиля.

2.5.2. Проведение почвенных исследований земель сельскохозяйственного назначения и лесного фонда.

2.5.3. Проведение почвенно-экологических экспертиз и выдача заключений о состоянии почвенного покрова.

2.5.4. Разработка проектов рекультивации и мелиорации земель.

2.5.5. Разработка геоинформационных систем эколого-магнитного состояния почв урбанизированных территорий.

2.5.6. Разработка геоинформационных систем рационального использования почв сельскохозяйственных предприятий.

2.5.7. Создание почвенно-картографических баз данных муниципальных образований Пермского края.

2.5.8. Геоинформационное картографирование состояния почв и растительности полей сельскохозяйственных предприятий, в том числе залежных.

2.5.9. Разработка теоретических и научно-методических вопросов проведения комплексной мелиорации земель в системах адаптивно-ландшафтного земледелия в основных почвенно-климатических зонах страны.

2.5.10. Оценка эффективности органических и минеральных удобрений.

2.5.11. Разработка приемов внесения удобрений под сельскохозяйственные культуры.

2.5.12. Разработка рецептур смешанных удобрений для защищенного грунта.

2.5.13. Разработка адаптивно ландшафтных систем применения удобрений.

2.5.14. БПЛА-мониторинг окружающей среды.

2.5.15. Проведение экологических и морфофизиологических исследований медоносной пчелы.

2.5.16. Разработка программы сохранения биоразнообразия для предприятий.

2.5.17. Биотестирование компонентов окружающей среды, а также новых химических соединений, материалов, композитов, отходов.

2.5.18. Биомониторинговые исследования компонентов окружающей среды.

2.5.19. Оценка экологического ущерба объектам окружающей среды.

2.5.20. Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований получения биологически активных соединений, содержащих небензойные ароматические катионы или их аналоги как модели кофактора NADH – NAD<sup>+</sup> дегидрогеназных ферментов, а также амины и/или азометинов.

2.5.21. Предоставление услуг по синтезу новых азотсодержащих продуктов малотоннажной химии и консультаций по их применению в сельском хозяйстве в качестве пестицидов, росторегуляторов и лекарственных препаратов.

### **3. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ**

3.1. Агрэкобиохим входит в состав Института.

3.2. Исполнительным органом Агрэкобиохима является директор, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора в соответствии с действующим трудовым законодательством по представлению директора Института и по согласованию с проректором по учебной и воспитательной работе, молодежной политике (далее – проректор по УВРМП) и проректором по научно-инновационной работе и международному сотрудничеству (далее – проректор по НИРМС).

3.3. Директор Агрэкобиохима подчиняется директору Института, который осуществляет общую координацию деятельности.

3.4. Непосредственным координатором деятельности Агрэкобиохима является работник ППС с дополнительными должностными обязанностями по научной и инновационной работе Института.

3.5. Организационное и документальное сопровождение экспертной и научно-инновационной деятельности Агрэкобиохима обеспечивает проректор по научно-инновационной работе и международному сотрудничеству Университета.

3.6. Структура Агроэкобиохима, его штаты обосновываются директором Агроэкобиохима и утверждаются ректором Университета по представлению директора Института и по согласованию с проректором по УВРМП и проректором по НИРМС.

3.7. Директор Агроэкобиохима определяет функции работников Агроэкобиохима. На каждого работника, в соответствии с задачами и функциями, разрабатываются должностные инструкции. Должностные инструкции работников Агроэкобиохима разрабатываются директором Агроэкобиохима и утверждаются ректором.

3.8. Структура Агроэкобиохима включает в себя следующие подразделения:

- сектор разработки, апробации и внедрения агробiotехнологий;
- сектор химических технологий и экологических экспертиз;
- учебно-научный центр «Липогорье»;
- учебно-научный центр «Экологии и морфофизиологии медоносной пчелы».

3.9. Структура Агроэкобиохима может совершенствоваться. На основании представления директора Института и по согласованию с проректором по УВРМП и проректором по НИРМС могут создаваться другие учебно-научные подразделения в составе Агроэкобиохима.

3.10. Для управления Агроэкобиохимом, подразделениями, входящими в состав Агроэкобиохима, могут назначаться руководители из числа работников Университета, или работники Университета могут наделяться дополнительными должностными обязанностями по руководству подразделениями. В остальных случаях руководство осуществляет работник ППС с дополнительными должностными обязанностями по научной и инновационной работе Института.

3.11. Функции, входящих в структуру Агроэкобиохима, учебно-научных центров могут определяться отдельными положениями.

#### **4. ОБЯЗАННОСТИ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПРАВА**

4.1. Агроэкобиохим имеет право:

4.1.1. Проводить научно-исследовательские работы, экспертизы и оказывать услуги по направлениям деятельности Агроэкобиохима.

4.1.2. Привлекать к решению возложенных на Агроэкобиохим задач специалистов других структурных подразделений Университета с согласия соответствующих руководителей.

4.1.3. Представлять интересы Университета в сторонних организациях по вопросам, связанным с его профессиональной деятельностью.

4.1.4. Иные права, предоставленные законодательством Российской Федерации для исполнения функций и задач Агроэкобиохима.

4.1.5. Устанавливать связи с вузами, другими учреждениями, организациями, занимающимися исследованиями и разработками в смежных областях науки.

4.1.6. Вносить предложения по вопросам, входящим в компетенцию Агроэкобиохима, в виде проектов.

4.1.7. Участвовать в обсуждении проектов решений директора Института и ректора Университета, касающихся деятельности Агроэкобиохима.

4.1.8. Распоряжаться вверенным ему имуществом и средствами с соблюдением требований, определенных законодательными и нормативными правовыми актами, уставом Университета.

4.1.9. Получать от других структурных подразделений сведения, необходимые для выполнения возложенных на структурное подразделение задач и функций.

4.2. Агроэкобиохим обязан выполнять возложенные на него задачи и функции согласно законодательству Российской Федерации, действующим в Российской Федерации нормативным правовым актам, локальным нормативным актам и уставу Университета.

4.3. Агроэкобиохим несет ответственность:

4.3.1. за качество выполняемых работ и услуг.

4.3.2. за организацию и проведение научно-исследовательской работы, практической подготовки обучающихся в Агроэкобиохиме.

4.4. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Агроэкобиохим задач несет директор Агроэкобиохима.

4.5. Степень ответственности других руководителей и работников устанавливается должностными инструкциями.

4.6. Агроэкобиохим несет ответственность за направления и уровень научно-технических разработок, проводимых исследований и за эффективность использования и вложения материально-технических средств на проведение исследований.

## **5. ФИНАНСИРОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

5.1. Агроэкобиохим осуществляет свою деятельность за счет средств, получаемых от своей деятельности, средств, выделяемых для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, средств от приносящей доход деятельности Университета, иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

5.2. Средства Агроэкобиохима складываются из:

- субсидии на выполнение государственного задания в части проведения фундаментальных и прикладных научных исследований;

- средств, поступивших от юридических и физических лиц на выполнение работ и оказание услуг, регламентированных договорными обязательствами;

- благотворительных взносов;

- других источников, не противоречащих действующему законодательству РФ.

5.3. Заказчиками услуг Агроэкобиохима могут выступать государственные органы, любые юридические и физические лица.

5.4. Планирование и распределение средств по каждому договору (заказу) определяется в каждом конкретном случае отдельно согласно утвержденной смете расходов, с учетом фактических затрат, подтвержденных финансово-экономическим



обоснованием расчета затрат по согласованию с директором Института, отделом бухгалтерского учета и отчетности, и планово-финансовым отделом Университета.

5.5. Текущий контроль за правильностью и своевременностью произведенных расходов по каждому конкретному проекту осуществляется заместителем директора Института по научной и инновационной деятельности и планово-финансовым отделом.

5.6. Учет средств, поступивших из различных источников на проведение НИР, осуществляется планово-финансовым отделом в разрезе каждого конкретного договора (соглашения).

5.7. Распределение денежных средств, поступивших на выполнение научных и исследовательских работ, без согласования с начальником УНИД и проректором по НИРМС не допускается.

5.8. Все имущество, приобретенное в результате деятельности Агрэкобиохима, является собственностью Университета.

## **6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

6.1. Настоящее Положение принимается Учёным советом Университета и вступает в силу со дня введения его в действие приказом ректора Университета.

6.2. Изменения и дополнения, вносимые в Положение, принимаются Учёным советом Университета и вступают в силу со дня введения его в действие приказом ректора Университета.



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Пермский государственный аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»  
(ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)**

**ПРИКАЗ**

**18.10.2023**

**№ ОД - 363**

Об утверждении Положений

На основании решения Ученого совета Университета от 28.09.2023  
(протокол № 1)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить и ввести в действие:

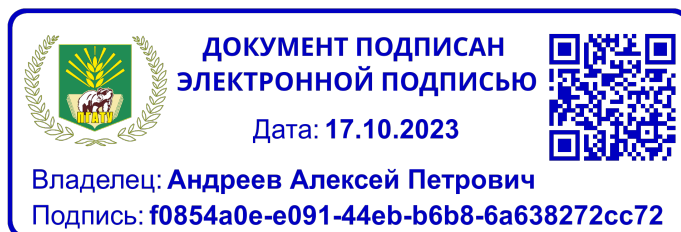
1.1. Положение о центре технологий и экспертиз «Агроэкобиохим» ФГБОУ  
ВО Пермский ГАТУ;

1.2. Положение об учебно-научном центре «Липогорье» ФГБОУ ВО Пермский  
ГАТУ.

2. Начальнику Управления информатизации М.И. Мелехину разместить  
данные положения на сайте ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

Основание: представление и.о. директора института фундаментальных и  
прикладных агроэкобиотехнологий и лесного хозяйства С.Н. Жаковой от 11.10.2023.

Ректор



А.П. Андреев