



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ .....</b>	<b>4</b>
<b>3. ФУНКЦИИ .....</b>	<b>4</b>
<b>4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ .....</b>	<b>5</b>
<b>5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ .....</b>	<b>5</b>
<b>6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ .....</b>	<b>6</b>
<b>6.1. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ НИИ ИТЛК И ВГЛТУ .....</b>	<b>6</b>
<b>6.2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ .....</b>	<b>6</b>
<b>7. ФИНАНСИРОВАНИЕ .....</b>	<b>7</b>
<b>8. ЛИКВИДАЦИЯ И РЕОРГАНИЗАЦИЯ .....</b>	<b>7</b>
<b>9. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В ПОЛОЖЕНИЕ .....</b>	<b>7</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ НИОКР ЛАБОРАТОРИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ .....</b>	<b>9</b>

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Полное название: Лаборатория промышленных биотехнологий научно-исследовательского института «Инновационных технологий и лесного комплекса» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова».

Сокращенное наименование: ЛПБТ НИИ ИТЛК ВГЛТУ расположен по адресу: 394087, ЦФО, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева 8.

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изм. и доп., вступ. в силу с 23.05.2016 г.);
- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 сентября 2015 г. № 937 «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу и порядка проведения указанного конкурса»;
- Уставом ВГЛТУ;
- Положением НИИ ИТЛК ВГЛТУ

и определяет правовой статус лаборатории, его задачи и функции, порядок финансирования, организацию деятельности, порядок реорганизации и ликвидации.

Лаборатория промышленных биотехнологий (ЛПБТ НИИ ИТЛК ВГЛТУ) создана решением Ученого совета университета от 15.09.2020 года как структурное подразделение НИИ ИТЛК ВГЛТУ.

В своей деятельности ЛПБТ НИИ ИТЛК ВГЛТУ руководствуется решениями, документами Министерства образования и науки Российской Федерации, уставом ВГЛТУ, настоящим Положением, приказами и распоряжениями директора НИИ, проректора по науке и инновациям, ректора ВГЛТУ.

ЛПБТ НИИ ИТЛК ВГЛТУ непосредственно подчиняется директору НИИ ИТЛК ВГЛТУ.

ЛПБТ НИИ ИТЛК ВГЛТУ реорганизуется, переименовывается, ликвидируется решением научно-технического совета ВГЛТУ по приказу ректора в соответствии с уставом Университета и действующим законодательством.

Основные документы, которыми руководствуется лаборатория при выполнении научно-исследовательских работ: стандарты ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, ISO/IEC 17025:2017; ГОСТ Р ИСО 11442-2014 Техническая документация на продукцию. Управление документацией; ГОСТ Р 57079-2016 Биотехнологии. Классификация биотехнологической продукции.

## **2.ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ**

Целью деятельности лаборатории является организация и проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области биотехнологических процессов для лесного комплекса за счет интеграции фундаментальных знаний в области биоразнообразия и биогеохимической деятельности микроорганизмов, современных исследовательских платформ физико-химической биологии (молекулярная биология и биохимия, геномика, постеномные технологии, биоинженерия) и разработки биотехнологических процессов в формате пилотных производств.

В соответствии с поставленной целью, лаборатория решает следующие задачи:

- организация и проведение фундаментальных, поисковых, прикладных и опытно-конструкторских исследований отраслевого и межотраслевого характера, обеспечивающих решение актуальных задач в области лесной биотехнологии (приложение);
- участие в конкурсах различного ранга на соискание научных грантов по фундаментальным и прикладным исследованиям в области биотехнологии;
- оказание научно-консультативной помощи студентам, магистрантам и аспирантам Университета в выполнении курсовых и выпускных квалификационных (дипломных) работ по актуальным проблемам современной лесной биотехнологии;
- активизация научно-исследовательской работы студентов и патентно-изобретательской деятельности сотрудников, содействие повышению качества подготовки специалистов и росту научно-педагогических кадров в Университете.

## **3.ФУНКЦИИ**

Для реализации поставленных задач лаборатория осуществляет следующие функции:

- проводит научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, обеспечивающих решение актуальных задач лесной биотехнологии для развития лесного комплекса региона и России;
- участвует в реализации прикладных задач и разработке нового инструментария, программного обеспечения, технологий, направленных на развитие лесной биотехнологии;
- проводит апробацию и внедрение результатов научных исследований в практику Университета и в промышленные организации;
- привлекает талантливую молодежь из числа студентов, магистрантов и аспирантов Университета в научную, инновационную и практическую деятельность в области лесной биотехнологии;
- распространяет посредством интернета и средств массовой информации научно-просветительскую информацию о результатах НИОКР лаборатории.

лаборатории.

#### **4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ**

Права и обязанности сотрудников лаборатории определяются действующим законодательством, Уставом ВГЛТУ им Г.Ф. Морозова, внутренними распорядительными документами ВГЛТУ им Г.Ф. Морозова, настоящим Положением, должностными инструкциями сотрудников.

При решении возложенных на подразделение задач лаборатория имеет право:

- запрашивать из подразделений ВГЛТУ им Г.Ф. Морозова материалы, необходимые для реализации установленных Положением целей и задач лаборатории;
- получать письменные и устные пояснения по вопросам, касающимся организации научной деятельности в пределах предоставленных полномочий;
- выносить на рассмотрение руководства Университета предложения по организации деятельности лаборатории и совершенствованию ее работы;
- заключать с другими лабораториями субподрядные договора на проведение испытаний (исследований);
- представлять интересы лаборатории от имени НИИ ИТЛК по вопросам, относящимся к научно-исследовательской деятельности во взаимоотношениях с государственными и муниципальными организациями, а также с другими организациями и учреждениями.

Лаборатория обязана:

- обеспечивать и контролировать соблюдение работниками лаборатории правил и норм по охране труда;
- вести техническую документацию, дела, создавать банки данных по профилю решаемых лабораторией задач;
- составлять отчеты по выполненным работам в порядке, установленном условиями конкретного договора (контракта) и/или внутренними распорядительными документами НИИ ИТЛК и ВГЛТУ им Г.Ф. Морозова;
- осуществлять контроль за состоянием и эксплуатацией оборудования в соответствии с нормативной документацией и рекомендациями завода-изготовителя.

#### **5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

Сотрудники лаборатории несут ответственность в случае:

- ненадлежащего исполнения или неисполнения своих обязанностей, – в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации, Уставом ВГЛТУ им Г.Ф. Морозова, а также правилами внутреннего распорядка ВГЛТУ им Г.Ф. Морозова;
- правонарушений, совершенных в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим

административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;

- причинения материального ущерба – в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации;

Заведующий лабораторией несет персональную ответственность за работу сотрудников подразделения.

В случае обращения организаций или иных лиц по поводу ненадлежащего исполнения обязательств лабораторией создается Комиссия с участием представителей ректората ВГЛТУ им Г.Ф. Морозова и лаборатории, которая дает мотивированное заключение об обоснованности или необоснованности существующих претензий; и при необходимости разрабатывает план по устранению допущенных нарушений.

## **6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**

### **6.1. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ НИИ ИТЛК И ВГЛТУ**

Лаборатория взаимодействует с другими подразделениями НИИ ИТЛК и ВГЛТУ в решении возложенных на нее задач. Порядок и формы взаимодействия определяются в каждом конкретном случае соответствующими распорядительными документами.

Лаборатория по согласованию с руководителями структурных подразделений ВГЛТУ им Г.Ф. Морозова на договорной основе может использовать их оборудование, приборы и аппараты и другие технические средства, а также техническую документацию, необходимые для выполнения научно-исследовательских работ.

Все имущество, оборудование, приборы, оргтехника и т.п., находящиеся в пользовании лаборатории, не могут передаваться третьим лицам без решения ректората университета.

### **6.2. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

Лаборатория взаимодействует со следующими внешними организациями:

а) с ОС по следующим вопросам:

- инспекционный контроль за деятельностью лаборатории;
- изменение области сертификации;
- организация повторной сертификации.

б) с органами государственной метрологической службы по вопросам метрологического обеспечения, поверки и калибровки средств измерений, а также по вопросам справочно-информационного обслуживания и актуализации нормативных документов.

в) с учебными, проектными и научно-исследовательскими институтами,

аналитическими и испытательными центрами по вопросам методического и научно-технического обеспечения деятельности лаборатории, подготовки и переподготовки специалистов.

## **7. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

Финансирование деятельности лаборатории осуществляется за счет следующих источников:

- средства, перечисляемые заказчиками (органами государственной власти и местного самоуправления, предприятиями и организациями, физическими лицами) в рамках заключенных с ВГЛТУ им Г.Ф. Морозова договоров за проведение определенных видов работ, входящих в компетенцию лаборатории;
- гранты Министерства науки и образования и других органов государственной власти и управления;
- гранты российских и международных некоммерческих и коммерческих организаций, поддерживающих развитие научных исследований;
- средства, перечисляемые спонсорами и благотворительными организациями.

Для организации, оснащения и проведения научно-исследовательской работы лаборатории выделяются бюджетные и внебюджетные средства, обеспечивающие фонд заработной платы сотрудниками согласно штатному расписанию, а также ремонтные и строительные работы, приобретение научного и компьютерного оборудования и командировочные расходы.

## **8. ЛИКВИДАЦИЯ И РЕОРГАНИЗАЦИЯ**

Реорганизация и ликвидация лаборатории осуществляется по решению научно-технического совета приказом ректора. Материальные ценности, оборудование, приобретенное в процессе деятельности лаборатории, переходят при его ликвидации в собственность Университета.

## **9. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В ПОЛОЖЕНИЕ**

Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение, а также принятие его в новой редакции осуществляется в строгом соответствии с локальными актами ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова.

Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения его проректором по науке и инновациям Университета.

Принято научно-техническим советом ФГБОУ ВО «ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова».

## Лист согласования

№ п/п	Должность	Фамилия, инициалы	Подпись	Дата
1				
2				

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

### **Перечень направлений НИОКР лаборатории промышленных биотехнологий**

1. Исследование в области биоремедиации.
2. Разработка биопрепаратов на основе изучения метаболического потенциала биологических объектов (микроорганизмов, растений, грибов) для активизации роста растений, прорастания семян.
3. Разработка технологии микробной конверсии органических отходов.
4. Разработка технологий получения и применения биологических средств защиты растений нового поколения от болезней, вредителей, сорных растений; вопросы энтомологии, фитопатологии, иммунитета растений, биоценотической регуляции, экотоксикологии и других факторов биологической природы.
5. Создание научной основы системы мониторинга состояния природных и культивируемых биоресурсов.
6. Создание технологии получения биогибридных и биodeградируемых материалов на основе химических полимерных матриц и растительного клеточно-структурированного материала, для сбора и утилизации нефти и нефтепродуктов, биоочистки сточных вод.