
	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»
	Система менеджмента качества
Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»	ПСП НЛ ЛЭС -2021

УТВЕРЖДЕНО  
решением ученого совета  
от 07 октября 2021 г. № 2

Введено в действие  
приказом по университету  
от 15 ноября 2021 г. № 2578

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о научной лаборатории  
«Лесных экосистем»**

**ПСП НЛ ЛЭС-2021**

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЛЭС - 2021</p>	<p>Лист 2</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»</p>			<p>Листов 12</p>

Красноярск 2021

## 1 Общие положения


1.1 Настоящее положение о научной лаборатории «Лесных экосистем» (далее – НЛ ЛЭС) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (далее – Университет) разработано на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127-ФЗ, Трудового кодекса Российской Федерации, Устава Университета, СТО 7.5.02–2019 и иных нормативных актов, регулирующих научную деятельность. НЛ ЛЭС является структурной единицей Университета, осуществляет научно-исследовательские (НИР), опытно-конструкторские (ОКР) и опытно-технологические (ОТР) работы в области охраны и защиты лесов и находится в подчинении у проректора по исследованиям и разработкам (далее проректор по ИР).

1.2 НЛ ЛЭС создается, реорганизуется и ликвидируется на основании решения Ученого совета университета и приказа ректора. НЛ ЛЭС создано решением Ученого совета № 1 от 07.10.2021, приказом № 2140 от 07.10.2021.

1.3 Непосредственное руководство деятельностью НЛ ЛЭС осуществляет руководитель НЛ ЛЭС – ведущий научный сотрудник (далее – руководитель), который подчиняется проректору по исследованиям и разработкам (далее — проректор по ИР) и несет полную персональную ответственность за результаты деятельности НЛ ЛЭС и за работников НЛ ЛЭС.

1.4 Функции (обязанности) руководителя НЛ ЛЭС могут быть возложены на одного из ведущих специалистов университета приказом ректора, по представлению проректора по ИР.

1.5 В своей деятельности НЛ ЛЭС руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, приказами и положениями Минобрнауки России, Уставом университета, локальными актами университета, решениями ученого совета университета, приказами и распоряжениями ректора и проректоров (по направлениям их деятельности), документами системы менеджмента качества, положением о НЛ ЛЭС, регламентом заключения, исполнения, изменения и расторжения договоров на выполнение научно-исследовательских и технологических работ, научно-

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЛЭС - 2021</p>	<p>Лист 3</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»</p>			<p>Листов 12</p>

технических услуг, подрядных работ, заключаемых в соответствии с приказом ректора СибГУ им. М.Ф. Решетнева от 01.02.2019 №159, Стандартом организации «Общие требования к организации НИР, ОКР, ОТР» СТО 7.5.03-2019.

1.6 Планирование деятельности НЛ ЛЭС осуществляется руководителем НЛ ЛЭС в рамках утвержденных планов финансово-хозяйственной деятельности (далее – ФХД). Руководитель НЛ ЛЭС представляет письменный отчет о выполнении плана НЛ ЛЭС раз в квартал проректору по ИР.

1.7 Положение о НЛ ЛЭС, а также вносимые в него изменения и дополнения, утверждаются решением ученого совета Университета и вводятся в действие приказом по университету по представлению проректора по ИР.

1.8 Университет обеспечивает необходимые условия для деятельности НЛ ЛЭС, в том числе выделяет и закрепляет за НЛ ЛЭС аудиторный и лабораторный фонд.

1.9 НЛ ЛЭС располагается по адресу 660021, Красноярск, ул. Робеспьера, д. 2, корпус «Сл», аудитория Сл-314, Сл-316.


## 2 Структура

2.1 Организационная структура НЛ ЛЭС определяется руководителем НЛ ЛЭС совместно с проректором по ИР, в зависимости от объема и характера выполняемых работ, потребностей существующего и прогнозируемого рынка НИР, ОКР, ОТР. В организационную структуру НЛ ЛЭС могут входить научные группы, отделы по направлениям.

2.2 Предложения по штатному расписанию НЛ ЛЭС разрабатывает руководитель НЛ ЛЭС, согласовывает с проректором по ИР и передает в Отдел труда и заработной платы. Штатное расписание НЛ ЛЭС утверждается ректором университета.

2.3 Комплектация штатов НЛ ЛЭС осуществляется с учетом объемов средств на [оплату труда](#) по заключенным и действующим договорам с заказчиками.

2.4 Для выполнения договорных обязательств университета на выполнение НИР, ОТР по направлению деятельности НЛ ЛЭС с руководителем НЛ ЛЭС может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор. Замещение должности руководителя НЛ ЛЭС, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с руководителем НЛ ЛЭС может заключаться без избрания по

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЛЭС - 2021</p>	<p>Лист 4</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»</p>			<p>Листов 12</p>

конкурсу при приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению директора института с согласования проректора по ИР.

2.5 Для выполнения НИР, ОКР, ОТР по договорам университета, на вакантные ставки принимаются работники, удовлетворяющие квалификационным требованиям к должностям в соответствии с действующим законодательством, с которыми может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор.

2.5.1 Заключение трудового договора на замещение должности научного сотрудника (в.н.с., с.н.с., н.с., м.н.с.) НЛ ЛЭС, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с научным работником НЛ ЛЭС может заключаться без избрания по конкурсу при приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению руководителя НЛ ЛЭС и согласованию проректора по ИР.


2.5.2 Заключение трудового договора на замещение должности научного работника НЛ ЛЭС (ведущий инженер, инженер, лаборант-исследователь) предшествует оценка профильных компетенций претендента, в форме собеседования, комиссией в составе проректора по исследованиям и разработкам, начальника научно-исследовательского управления, руководителя НЛ ЛЭС, эксперта в предметной области.

2.6 При недостаточных объемах финансирования руководитель НЛ ЛЭС вправе с личного согласия каждого работника (в письменной форме) осуществить перевод его на режим неполного рабочего времени в соответствии с действующим законодательством или предоставить в соответствии с личным заявлением отпуск без сохранения заработной платы.

Если в течение длительного времени (более 2-х месяцев) в структурном подразделении объемов финансируемых НИР недостаточно для оплаты труда сотрудников, решением ректора может быть объявлена процедура сокращения численности работников.

2.7 Основные вопросы деятельности НЛ ЛЭС обсуждаются и утверждаются на заседаниях НЛ ЛЭС с применением процедур открытого или тайного голосования. На заседания НЛ ЛЭС могут быть приглашены работники других подразделений университета.

2.8 НЛ ЛЭС должна иметь документацию, отражающую содержание, организацию и методику проведения НИР, ОКР, ОТР.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЛЭС - 2021</p>	<p>Лист 5</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»</p>			<p>Листов 12</p>

### **3 Цели и задачи**

3.1 Основной целью деятельности НЛ ЛЭС является проведение НИР, ОКР, ОТР в области изучения состояния и динамики лесных экосистем в условиях климатических изменений.

3.2 Для достижения основных целей деятельности НЛ ЛЭС решают следующие задачи:

3.2.1 Разработка методики мониторинга физиологических процессов состояния деревьев в условиях изменения климата

3.2.2 Изучение цикла углерода лесных экосистем с учетом многофакторных количественных и качественных природных характеристик насаждений, с последующим моделированием процессов эмиссий и пулов углерода на региональном уровне.

3.2.3 Унификация и стандартизация методики оценки бюджета углерода на региональном уровне.

3.2.4 Создание научных, научно-технических, инновационных и других результатов в виде полезных моделей, научных публикаций, изобретений и других объектов интеллектуальной собственности.

3.2.5 Инициация и реализация договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НЛ ЛЭС.


3.2.6 Формирование и подача заявок на конкурсы проектов научно-исследовательских или опытно-конструкторских работ, объявляемые Правительством РФ, министерствами и ведомствами, государственными и негосударственными научными фондами, муниципалитетами и т.д., и реализация таких проектов.

3.2.7 Формирование лабораторной, технической и экспериментально-производственной базы для обеспечения высокого технологического уровня выполнения НИР и ОТР по направлениям деятельности

3.2.8 Привлечение обучающихся Университета к научной и научно-исследовательской деятельности.

3.2.9 Создание условий для реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, предоставление обучающимся оборудования и технических средств обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

### **4 Функции**

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЛЭС - 2021</p>	<p>Лист 6</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»</p>			<p>Листов 12</p>

4.1 Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР, ОКР и ОTR с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НЛ ЛЭС.

4.2 Подготовка заявок на гранты научных фондов, ФЦП и региональных программ.

4.3 Выполнение научно-исследовательских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам.

4.4 Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности.

4.5 Внедрение результатов НИР, ОКР, ОTR в образовательный процесс.

4.6 Реализация отдельных компонентов образовательной программы в форме практической подготовки с использованием оборудования и технических средств НЛ ЛЭС.

## 5 Права и обязанности

5.1 Права и обязанности НЛ ЛЭС реализует руководитель и его работники в соответствии с должностными инструкциями.

5.2 Работники НЛ ЛЭС наделяются следующими правами:

5.2.1 Вносить проректору по исследованиям и разработкам предложения по вопросам улучшения деятельности подразделения.


5.2.2 Запрашивать у проректора по исследованиям и разработкам содействия в исполнении поставленных перед научно-исследовательской лабораторией целей и задач.

5.2.3 Запрашивать и получать от структурных подразделений Университета информацию, необходимую для осуществления деятельности НЛ ЛЭС.

5.2.4 Контролировать исполнение сотрудниками и обучающимися, привлекаемыми к работе НЛ ЛЭС, правил работы с оборудованием, приборами и материалами.

5.2.5 Пользоваться помещениями, оборудованием и средствами, предоставляемыми НЛ ЛЭС в соответствии с решением руководства университета.

5.2.6 Осуществлять приобретение в пределах выделенных средств материалов, оборудования, необходимых для выполнения поставленных задач, в установленном порядке.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЛЭС - 2021</p>	<p>Лист 7</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»</p>			<p>Листов 12</p>

5.2.7 Направлять своих сотрудников на конференции, совещания и семинары по повышению квалификации в пределах выделенных средств на расходы при необходимости.

5.2.8 Давать разъяснения, рекомендации и указания, входящие в компетенцию НЛ ЛЭС.

## **6 Взаимоотношения (служебные связи) подразделения с другими подразделениями университета и сторонними организациями**

6.1 С целью выполнения, возложенных на него задач и функций НЛ ЛЭС со следующими структурными подразделениями университета и должностных лиц:

- с проектором по ИР по вопросам связанным формированием программы работ, взаимодействия с индустриальными партнерами и грантодателями, развития НЛ ЛЭС, отчета по итогам деятельности;

- с научно-исследовательским управлением и центром исследований и разработок по вопросам заключения, выполнения договоров (контрактов), оформления отчетности и расходования средств при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам;


- первым проректором по общим вопросам организации научной работы университета, по международному сотрудничеству и дополнительному образованию по вопросам международного научного сотрудничества;

- проректором по научной и инновационной деятельности для согласования и общих вопросов по научно-исследовательским работам студентов, организации научных мероприятий, деятельности научно-технического совета, подготовки кадров высшей квалификации и др.;

- проректором по образовательной деятельности по вопросам внедрения результатов НИР и ОТР в учебный процесс;

- с проектором по цифровому развитию по вопросам обеспечения и технического обслуживания средств организационной и вычислительной техники и программного обеспечения;

- проректором по административно-хозяйственной деятельности – по ремонту помещений НЛ ЛЭС, использования транспорта и других ресурсов университета для выполнения НИР и ОТР;

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЛЭС - 2021</p>	<p>Лист 8</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»</p>			<p>Листов 12</p>

- директорами институтов и филиалов, заведующими кафедрами, и др. руководителями структурных подразделений университета по вопросам планирования, организации и проведения научно-исследовательских, научно-технических и инновационных мероприятий;

- управлением правового сопровождения и внутреннего контроля по вопросам, связанным с оформлением договоров на выполнение НИР и ОТР и использование интеллектуальной собственности университета;

- управлением кадров по вопросам подбора кадров;

- управлением менеджмента качества и мониторинга по вопросам разработки нормативных документов и подготовки отчетных материалов;

- управлением по связям с общественностью по вопросам размещения на внутреннем и внешнем сайтах университета информации, относящейся к деятельности НЛ ЛЭС;

- управлением экономики, финансов и бухгалтерского учета по вопросам внесения изменений в штатное расписание, финансово-экономического обеспечения;

- с иными подразделениями в рамках своей компетенции.

6.2 НЛ ЛЭС взаимодействует с внешними организациями в рамках своей компетенции по согласованию с проректором по ИР с целью заключения договоров с базовыми и другими предприятиями и организациями для проведения НИР, ОКР, ОТР.

## 7 Ответственность

7.1 Руководитель НЛ ЛЭС несет ответственность:

- за надлежащее и своевременное выполнение функций НЛ ЛЭС, предусмотренных настоящим Положением;


- планирование работы и организацию деятельности НЛ ЛЭС, организацию проверки трудовой дисциплины всех сотрудников НЛ ЛЭС;

- подбор и квалификацию работающих и привлекаемых сотрудников НЛ ЛЭС;

- своевременное и качественное исполнение персоналом НЛ ЛЭС приказов, распоряжений ректора, проректоров и директора института и других организационно-распорядительных документов руководства университета;

- эффективность использования финансовых средств, выделяемых НЛ ЛЭС, состояние и развитие учебно-материальной базы сохранность имущества НЛ ЛЭС, своевременность проведения инвентаризаций и достоверность инвентаризационного учета;



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЛЭС - 2021</p>	<p>Лист 9</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»</p>			<p>Листов 12</p>

- соблюдение персоналом НЛ ЛЭС исполнительской и трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка, охраны труда и пожарной безопасности;

- достоверность документации, подготавливаемой НЛ ЛЭС;

- правильность применения инструкций, положений.

7.2 Работники НЛ ЛЭС несут ответственность в случаях:

- ненадлежащего исполнения или неисполнения функциональных обязанностей;

- правонарушений, совершенных в процессе своей трудовой деятельности;

- причинения материального ущерба;

- неисполнения правил внутреннего трудового распорядка и других локальных нормативных актов университета.

7.3. Ответственность руководителя НЛ ЛЭС и сотрудников НЛ ЛЭС определяется должностными инструкциями и законодательством РФ.

В Положении о НЛ ЛЭС представлена матрица ответственности работников НЛ ЛЭС в соответствии с Приложением А к настоящему положению.


## **8 Финансово-хозяйственная деятельность**

Финансово-хозяйственная деятельность НЛ ЛЭС осуществляется в соответствии с утвержденным планом ФХД и другим локальным нормативными актами университета.

РАЗРАБОТЧИК

Проректор по исследованиям и разработкам


А.Ю. Власов

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЛЭС - 2021</p>	<p>Лист 10</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»</p>			<p>Листов 12</p>

Приложение А

### Матрица ответственности НЛ ЛЭС

<p>Деятельность, осуществляемая НЛ ЛЭС</p>	<p>Перечень должностей, возможных по штатному расписанию НЛ ЛЭС</p>							
	<p>Руководитель НЛ</p>	<p>Научный Ведущий</p>	<p>Научный Старший</p>	<p>Научный Младший</p>	<p>Инженер Ведущий</p>	<p>Инженер</p>	<p>Лаборант</p>	<p>Лаборант</p>
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>	<p>5</p>	<p>6</p>	<p>7</p>	<p>8</p>	<p>9</p>
<p>Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР и ОTR с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НЛ ЛЭС</p>	<p>Р</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>У</p>	<p>У</p>
<p>Подготовка заявок на гранты научных фондов, ФЦП и региональных программ</p>	<p>Р</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>У</p>	<p>У</p>
<p>Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам</p>	<p>Р</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>У</p>	<p>У</p>
<p>Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности</p>	<p>Р</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>ИО</p>	<p>У</p>	<p>У</p>
<p>Участие в образовательном процессе</p>	<p>Р</p>	<p>У</p>	<p>У</p>	<p>У</p>	<p>У</p>	<p>У</p>	<p></p>	<p></p>

Разработка технического задания на выполняемые работы, создание эскизных проектов и прототипов, подготовка отчетной документации		Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП НЛ ЛЭС - 2021	Лист 11				ИО	ИО	У	У
				Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»							
				Р	ИО	ИО	ИО				
Подготовка технологических карт, разработка инструкций для пользователей информационных систем, подготовка документации для регистрации программ для ЭВМ и баз данных				Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	У
Подготовка публикаций, отражающих результаты выполнение НИР и ОТР лаборатории				Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	И	И


Обозначения:

Р – руководство, руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций структурного подразделения и деятельность его работников;

ИО – исполнение и ответственность, непосредственный исполнитель, в должностные обязанности которого входит исполнение данной функции, либо назначаемый руководителем структурного подразделения работник, ответственный за реализацию возложенной функции;

У – участие, участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения;

И – информированность – участник процесса, информируемый о ходе процесса.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЛЭС - 2021</p>	<p>Лист 12</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Лесных экосистем»</p>			<p>Листов 12</p>

**Лист согласования**

**Положения о научной лаборатории  
«Лесных экосистем»**

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
<p>Начальник управления экономики, финансов и бухгалтерского учета – главный бухгалтер</p>	<p>Т.И. Резвицкая</p>		
<p>Начальник правового сопровождения и внутреннего контроля</p>	<p>Е.А. Прокушева</p>		
<p>Начальник управления кадров – начальник отдела по работе с персоналом</p>	<p>Т.Д. Егорова</p>		
<p>Начальник управления менеджмента качества и мониторинга</p>	<p>Т.Г. Окунева</p>		