	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 «Биорефайнинг лесных ресурсов»		ПСП НЛБЛР -2024


УТВЕРЖДЕНО  
решением ученого совета  
от 31.01.2024 № 10

Введено в действие  
приказом по университету  
от 20.02.2024 № 162

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научной лаборатории**  
**«Биорефайнинг лесных ресурсов»**

**ПСП НЛ БЛР-2024**

Красноярск 2024

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ БЛР - 2024</p>	<p>Лист 2</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»</p>			<p>Листов 13</p>

## 1 Общие положения

1.1 Настоящее положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов» (далее – НЛ БЛР) 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.


1.2 НЛ БЛР является структурной единицей Университета, осуществляет научно-исследовательские (НИР), опытно-конструкторские (ОКР) и опытно-технологические (ОТР) работы в области древесиноведения и находится в подчинении у проректора по исследованиям и разработкам (далее проректор по ИР).

1.3 НЛ БЛР создается, реорганизуется и ликвидируется на основании решения Ученого совета университета и приказа ректора. НЛ БЛР создана приказом от «    »    . №

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

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

1.6 В своей деятельности НЛ БЛР 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 БЛР, регламентом заключения, исполнения, изменения и расторжения договоров на выполнение научно-исследовательских и технологических работ, научно-технических услуг, подрядных работ, заключаемых в соответствии с приказом ректора СибГУ им.

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП НЛ БЛР - 2024	Лист 3
Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»			Листов 13

М.Ф. Решетнева от 01.02.2019 №159, Стандартом организации «Общие требования к организации НИР, ОКР, ОТР» СТО 7.5.03-2019.

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

1.8 Положение о НЛ БЛР, 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.

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

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


## 2 Структура

2.1 Организационная структура НЛ БЛР определяется руководителем НЛ БЛР 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 БЛР могут входить научные группы, отделы по направлениям.

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

2.3 Комплектация штатов НЛ БЛР 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 БЛР с руководителем НЛ БЛР может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор. Замещение должности руководителя НЛ БЛР, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с руководителем НЛ БЛР 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

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП НЛ БЛР - 2024	Лист 4
Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»			Листов 13

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 БЛР, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с научным работником НЛ БЛР 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 БЛР и согласованию проректора по ИР.


2.5.2 Заключение трудового договора на замещение должности научного работника НЛ БЛР (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 БЛР, эксперта в предметной области.

2.6 При недостаточных объемах финансирования руководитель НЛ БЛР 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 БЛР обсуждаются и утверждаются на заседаниях НЛ БЛР с применением процедур открытого или тайного голосования. На заседания НЛ БЛР могут быть приглашены работники других подразделений университета.

2.8 НЛ БЛР 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 БЛР - 2024</p>	<p>Лист 5</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»</p>			<p>Листов 13</p>

### 3 Цели и задачи

3.1 Основной целью деятельности НЛ БЛР является проведение НИР, ОКР, ОТР в области изучения закономерности изменений свойств древесины при массовой гибели древостоев для разработки подходов ее комплексной переработки на всех стадиях биодеструкции.

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

3.2.1 Изучить закономерности развития биодеструкции древесины при массовой гибели деревьев в зависимости от биоэкологических факторов.

3.2.2 Исследовать изменения капиллярной структуры, физических и физико-химических свойств древесины с учетом стадий биодеструкции.

3.2.3 Создание научной базы для разработки технологий вовлечения неликвидных лесных ресурсов имеющих различную степень биодеструкции.

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 БЛР.


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.



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ БЛР - 2024</p>	<p>Лист 6</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»</p>			<p>Листов 13</p>

## 4 Функции

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

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, ОТР в образовательный процесс.

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

## 5 Права и обязанности

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


5.2 Работники НЛ БЛР 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 БЛР.

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

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ БЛР - 2024</p>	<p>Лист 7</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»</p>			<p>Листов 13</p>

5.2.5 Пользоваться помещениями, оборудованием и средствами, предоставляемыми НЛ БЛР 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.

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 БЛР.

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


6.1 С целью выполнения, возложенных на НЛ БЛР задач и функций, НЛ БЛР взаимодействует со следующими структурными подразделениями университета и должностными лицами:

- проектором по исследованиям и разработкам и заместителем проректора по исследованиям и разработкам по вопросам, связанным формированием программы работ, взаимодействия с индустриальными партнерами и грантодателями, развития НЛ БЛР, отчета по итогам деятельности;

- с центром трансфера технологий 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;

- руководителем аппарата ректората по общим вопросам организации научной работы университета, по международному сотрудничеству и дополнительному образованию по вопросам международного научного сотрудничества;

- начальником управления научной и инновационной деятельности для согласования и общим вопросам по научно-исследовательским работам студентов, организации научных мероприятий, деятельности научно-технического совета, подготовки кадров высшей квалификации и др.;

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ БЛР - 2024</p>	<p>Лист 8</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»</p>			<p>Листов 13</p>

- 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 БЛР, использования транспорта и других ресурсов университета для выполнения НИР и ОТР;

- директорами институтов и филиала, 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 БЛР;

- 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 БЛР 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 БЛР несет ответственность:

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

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



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ БЛР - 2024</p>	<p>Лист 9</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»</p>			<p>Листов 13</p>

- подбор и квалификацию работающих и привлекаемых сотрудников НЛ БЛР;

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

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

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

- достоверность документации, подготавливаемой НЛ БЛР;

- правильность применения инструкций, положений.

7.2 Работники НЛ БЛР 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 БЛР и сотрудников НЛ БЛР определяется должностными инструкциями и законодательством РФ.

В Приложении А представлена матрица ответственности работников НЛ БЛР.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ БЛР - 2024</p>	<p>Лист 10</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»</p>			<p>Листов 13</p>


## **8 Финансово-хозяйственная деятельность**

Финансово-хозяйственная деятельность НЛ БЛР осуществляется в соответствии с утвержденным планом ФХД и другими локальными нормативными актами университета.

**РАЗРАБОТЧИК**

Проректор по исследованиям и разработкам


А.Ю. Власов

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП НЛ БЛР - 2024	Лист 11
Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»			Листов 13

Приложение А

### Матрица ответственности НЛ БЛР

Деятельность, осуществляемая НЛ БЛР	Перечень должностей, возможных по штатному расписанию НЛ БЛР							
	Руководитель НЛ	Ведущий научный сотрудник	Старший научный сотрудник	Научный сотрудник	Младший научный сотрудник	Ведущий инженер	Инженер	Лаборант-исследователь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР и ОТР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НЛ БЛР	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	У
Подготовка заявок на гранты научных фондов, ФЦП и региональных программ	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	У
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	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	У
Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	У
Участие в образовательном процессе	Р	У	У	У	У	У		
Разработка технического задания на выполняемые работы, создание эскизных проектов и прототипов, подготовка отчетной документации	Р	ИО	ИО	ИО	ИО	ИО	У	У

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП НЛ БЛР - 2024	Лист 12
Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»			Листов 13

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 БЛР - 2024</p>	<p>Лист 13</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»</p>			<p>Листов 13</p>

### Лист согласования

#### Положения о научной лаборатории «Биорефайнинг лесных ресурсов»

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