

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Власов Виктор Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.09.2024 14:20:59

Уникальный программный ключ:

8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора

от «» января 2013

ЛАБОРАТОРИЯ
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
ПОЛОЖЕНИЕ

П 03-002-2023

СОГЛАСОВАНО:

«15» марта 2023г.

Разработано: руководитель ЛНК

«15» марта 2022 г.

подпись

Ефименко С.В.
расшифровка подписи

подпись

Бурмин А.В.
расшифровка подписи

Срок действия документа установлен

до «31» декабря 2025г.

Рег.№ 004

Редакция №2

Дата введения март 2023г

Томск 2023

ФГБОУ ВО ТГАСУ	ЛАБОРАТОРИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ПОЛОЖЕНИЕ	Утвержден 15.03.2023 Приказ № 58
		Редакция №2
		стр. 2 из 9

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	3
2. Организационная структура лаборатории.....	3
3. Цели и задачи лаборатории.....	5
4. Функции, порядок взаимодействия с подразделениями и сторонними организациями.....	6
5. Права и ответственность лаборатории.	6
Лист регистрации изменений	8

ФГБОУ ВО ТГАСУ	ЛАБОРАТОРИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ПОЛОЖЕНИЕ	Утвержден 15.03.2023 Приказ № 58
		Редакция №2
		стр. 3 из 9

Настоящее Положение устанавливает основные функции, права, обязанности, ответственность и другие аспекты деятельности лаборатории неразрушающего контроля и диагностики (далее лаборатория или ЛНК) при проведении неразрушающего контроля и испытаний по определению качества бетона и сварных соединений при проведении строительно-монтажных, ремонтных, аварийно-восстановительных работ на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение распространяется на лабораторию неразрушающего контроля и диагностики «ФГБОУ ВО ТГАСУ», созданную в целях проведения испытаний различных материалов и элементов конструкций, а также сварных соединений на объектах подконтрольных Ростехнадзору.

1.2. Лаборатория является структурным подразделением «ФГБОУ ВО ТГАСУ», не является юридическим лицом, не имеет собственного баланса и отдельного расчётного счёта в финансирующем учреждении банка.

1.3. Положение устанавливает: общие цели и задачи лаборатории; её структуру; права и обязанности; порядок взаимодействия с подразделениями предприятия и сторонними организациями при проведении испытаний, а также другие аспекты деятельности лаборатории.

1.4. Положение разработано в соответствии с требованиями ПБ 03-372-00 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля», СДА-15-2009 «Требования к испытательным лабораториям» и другими документами Ростехнадзора и Росстандарта.

1.5. В своей деятельности лаборатория руководствуется действующим законодательством, организационными и методическими документами Ростехнадзора и Ростехрегулирования, Государственными и отраслевыми стандартами, Руководящими документами, другими НД, Уставом предприятия, настоящим Положением и Руководством по качеству лаборатории.

1.6. Лаборатория действует на принципах, исключающих возможность оказания на нее административного, коммерческого, финансового или иного давления, которые могут повлиять на объективность результатов неразрушающего контроля и испытаний.

1.7. Лаборатория имеет внутреннюю систему обеспечения качества, изложенную в Руководстве по качеству лаборатории.

2. Организационная структура лаборатории.

2.1. Лаборатория является структурным подразделением ФГБОУ ВО ТГАСУ. В целях обеспечения объективности выполняемых работ и исключения любых воздействий со стороны подразделений предприятия, влияющих на достоверность результатов контроля и испытаний, лаборатория подчинена ректору университета.

ФГБОУ ВО ТГАСУ	ЛАБОРАТОРИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ПОЛОЖЕНИЕ	Утвержден 15.03.2023
		Приказ № 58
		Редакция №2
		стр. 4 из 9

2.2. Состав лаборатории определяется штатным расписанием, утвержденным ректором и включает в себя руководителя лаборатории и специалистов по неразрушающему контролю и проведению испытаний. Штатное расписание лаборатории может изменяться с течением времени в зависимости от объемов выполняемых работ.

2.3. Структурная схема лаборатории (в составе организации) приведена на рисунке.

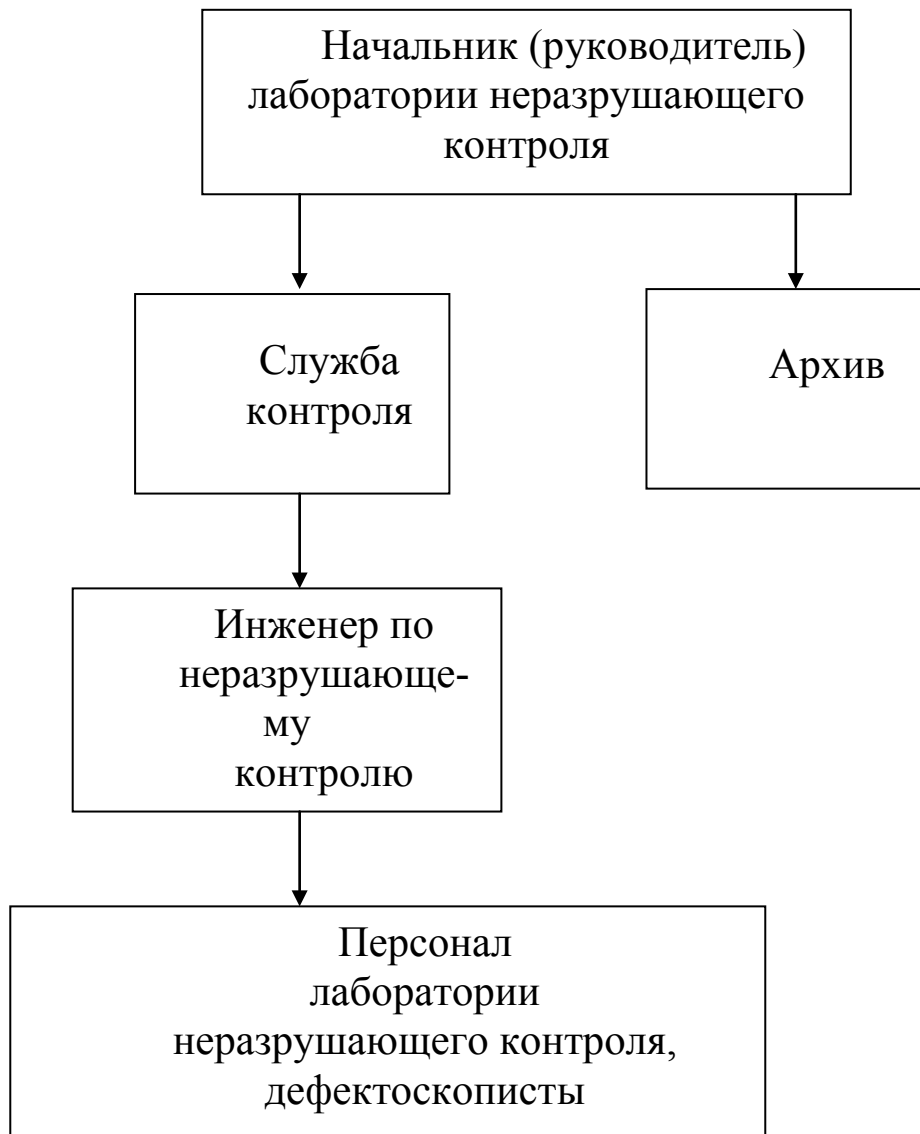


Рисунок 1. Структурная схема лаборатории в составе организации

ФГБОУ ВО ТГАСУ	ЛАБОРАТОРИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ПОЛОЖЕНИЕ	Утвержден 15.03.2023 Приказ № 58
		Редакция №2
		стр. 5 из 9

2.4. Лабораторию возглавляет руководитель, который организует её работу и несёт ответственность за её деятельность.

2.5. На должность руководителя лаборатории назначается квалифицированный специалист, штатный сотрудник ФГБОУ ВО ТГАСУ (в соответствии со статьёй 66 Трудового кодекса Российской Федерации), имеющий высшее или средне-техническое образование.

2.6. Лаборатория располагает персоналом, имеющим соответствующую подготовку, теоретические знания и практический опыт необходимый для проведения работ. Назначение и освобождение от должности производится ректором по представлению руководителя ЛНК. Персонал аттестован для проведения неразрушающего контроля испытаний в соответствии с СДА – 24-2009.

2.7. Персонал лаборатории осуществляет подготовку и проведение НК и испытаний, а также обработку и оформление их результатов; выполняет работы, предусмотренные функциональными обязанностями и должностными инструкциями.

3. Цели и задачи лаборатории.

3.1. Цели лаборатории.

3.1.1. Главной целью лаборатории является обеспечение и поддержание высокого качества работ при изготовлении, строительстве, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.

3.1.2. Обеспечение достоверности результатов НК и испытаний, повышение экономической эффективности работы лаборатории за счёт рационального использования имеющихся людских, организационных, технических и экономических ресурсов.

3.2. Задачи лаборатории.

3.2.1. Основной задачей лаборатории является проведение неразрушающего контроля и испытаний по определению дефектности основного металла, сварных соединений, заготовок, узлов и деталей применительно к объектам и оборудованию подконтрольному Ростехнадзору.

3.2.2. Освоение и внедрение передовых технологий, новых видов оборудования и средств испытаний.

3.2.3. Обеспечение функционирования системы качества в лаборатории при проведении работ.

3.2.4. Прогнозирование технического состояния оборудования и принятие необходимых координирующих мер.

3.2.5. Обеспечение выполнения предписаний надзорных органов по результатам проверок.

3.2.6. Организация и обеспечение безопасности при проведении НК и испытаний.

ФГБОУ ВО ТГАСУ	ЛАБОРАТОРИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ПОЛОЖЕНИЕ	Утвержден 15.03.2023 Приказ № 58
		Редакция №2
		стр. 6 из 9

4. Функции, порядок взаимодействия с подразделениями и сторонними организациями.

4.1. Основной функцией лаборатории является организация и выполнение необходимых объемов работ по определению брака (дефектности) металла и сварных соединений с нормативным уровнем достоверности, а так же принимает участие в анализе причин брака, в разработке мероприятий по устранению брака.

4.2. Лаборатория совершенствует средства, методики и технологию по видам (методам) неразрушающего контроля и испытаний, обеспечивает хранение, техническое обслуживание имеющегося оборудования и определяет потребность в оснащении, для выполнения поставленных задач.

4.3. Лаборатория взаимодействует с подразделениями ФГБОУ ВО ТГАСУ

согласно установленному в организации порядку взаимоотношений: на основании указаний руководства, инструкций внутреннего распорядка, стандартов предприятия, служебных и докладных записок к подразделениям организации (визируемых руководством организации).

4.4. Лаборатория взаимодействует:

- с надзорными органами (по вопросу согласования и приобретения НД, выполнению предписаний и т.п.);
- с центрами метрологии и стандартизации (по вопросу аттестации испытательного оборудования, средств НК и метрологической поверке средств измерений);
- с аттестационными центрами (по вопросу аттестации персонала);
- с ТУО, НОАЛ (по вопросу аккредитации, аттестации);
- с организациями осуществляющими испытания (по вопросу приобретения, ремонта средств, оказания технической помощи, обмену опытом и т.п.).

Взаимодействие со сторонними организациями осуществляются на договорной основе. Заключение договоров, финансовые расчёты (по вопросам связанным с деятельностью лаборатории) осуществляет ФГБОУ ВО ТГАСУ

.

5. Права и ответственность лаборатории.

5.1 Лаборатория имеет право:

5.1.1. Выполнять неразрушающий контроль и испытания в рамках области аттестации/аккредитации, которая определена в соответствующих свидетельствах.

5.1.2. Не использовать технические средства, не прошедшие своевременную поверку (калибровку, аттестацию) и не обеспечивающие необходимую точность и достоверность неразрушающего контроля и испытаний.

5.1.3. Привлекать специалистов сторонних организаций для проведения технической экспертизы и консультаций.

5.1.4. Участвовать в совещаниях по вопросам качества продукции (работ), организуемых и проводимых руководством организации.

5.1.5. Контролировать: ведение и составление первичной исполнительской документа-

ФГБОУ ВО ТГАСУ	ЛАБОРАТОРИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ПОЛОЖЕНИЕ	Утвержден 15.03.2023 Приказ № 58
		Редакция №2
		стр. 7 из 9

ции; соблюдение технологических процессов производства работ.

5.2. Лаборатория обязана.

5.2.1. Обеспечивать своевременное выполнение работ по проведению неразрушающего контроля и испытаний.

5.2.2. Проводить работы в строгом соответствии с требованиями нормативных документов.

5.2.3. Соблюдать установленные в системе качества процедуры работ по проведению неразрушающего контроля и испытаний, включая оформление их результатов.

5.2.4. Соблюдать установленные в системе качества процедуры организации поверки и технического обслуживания средств неразрушающего контроля и испытаний.

5.2.5. Соблюдать установленные в системе качества процедуры проведения внутренних проверок

5.2.6. Соблюдать правила обеспечения конфиденциальности информации и охраны прав собственности.

5.2.7. Соблюдать порядок корректировки документов системы качества.

5.2.8. Соблюдать выполнение требований документов, устанавливающих правила и нормы безопасного проведения работ и охраны труда.

5.3. Лаборатория несёт ответственность за:

- проведение работ вне рамок области аккредитации;
- несоответствие применяемых методов и объёмов неразрушающего контроля и испытаний требованиям нормативных документов, распространяющихся на конкретные виды объектов;
- недостоверность результатов контроля и испытаний;
- неправильную эксплуатацию и хранение технических средств;
- неправильное оформление документации по результатам неразрушающего контроля и испытаний;
- нарушение требований техники безопасности;
- ведение архива и делопроизводства с нарушением установленных правил;
- нарушение конфиденциальности информации.

