

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

**ПРИКАЗ**

16.02.2024 Братск № 69

Об утверждении Положения об испытательной лаборатории (центре)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Братский государственный университет»

В связи с необходимостью актуализации локальных нормативных актов в рамках процесса Системы менеджмента качества «Научные исследования и разработки» (2.8), руководствуясь п. 4.23 Устава ФГБОУ ВО «БрГУ»,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Положение об испытательной лаборатории (центре) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет» (Приложение).

2. Считать утратившим силу Положение об испытательной лаборатории (центре) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет», утвержденное 21.01.2021, с момента регистрации настоящего приказа.

3. Назначить ответственным за предоставление Положения об испытательной лаборатории (центре) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет» для размещения на официальном информационном сайте ФГБОУ ВО «БрГУ» руководителя испытательной лаборатории (центра) Донскую Т.А.

4. Назначить ответственным за размещение Положения об испытательной лаборатории (центре) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет» на официальном сайте ФГБОУ ВО «БрГУ» ведущего программиста ОКИС Угрюмову Е.В.

5. Руководителю испытательной лаборатории (центра) Донской Т.А. изъять из обращения утратившее силу Положение об испытательной лаборатории (центре) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет», утвержденное 21.01.2021, и ознакомить работников испытательной лаборатории (центра) с новой редакцией Положения с регистрацией записи в листе ознакомления.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого проректора Иванова В.А.

Приложение: Положение об испытательной лаборатории (центре) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет» в одном экземпляре на 11-ти листах.

Ректор

И.С. Ситов

Проект вносит:  
Управление  
научно-инновационной деятельности

Исполнитель:  
М.Ю. Иванов  
Тел. 344-000 доб. 325

СОГЛАСОВАНО:

И.о. первого проректора

М.Ю. Иванов

(дата визирования)

Специалист по организационному и  
документационному обеспечению  
управления организацией

Т.С. Акимова

(дата визирования)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

\_\_\_\_\_ И.С. Ситов

«16» февраля 2024 г.

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об испытательной лаборатории (центре)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Братский государственный университет»**

**СМК-ПЛ-2.8-24-5.0-2024**

Версия 5.0

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Положение об испытательной лаборатории (центре) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет».

РАЗРАБОТАНО федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Братский государственный университет».

ИСПОЛНИТЕЛЬ Донская Т.А., руководитель испытательной лаборатории (центра)

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора ФГБОУ ВО «БрГУ» от «16» февраля 2024 г. № 69.

ВВЕДЕНО ВЗАМЕН Положения об испытательной лаборатории (центре) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет», утверждённого ректором 21.01.2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	2
СОДЕРЖАНИЕ .....	3
1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....	4
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ .....	4
3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ .....	4
4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	5
5. ФУНКЦИИ ПО ПРОЦЕССАМ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА .....	6
6. НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ И ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ (ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) .....	7
7. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА .....	7
8. ПРАВА .....	7
9. ОБЯЗАННОСТИ .....	8
10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ .....	8
11. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНИЗАЦИЯМИ И СТРУКТУРАМИ .....	9
12. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	10
13. ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ И ВНЕСЕНИЯ В НЕГО ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ .....	10

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует деятельность испытательной лаборатории (центра), являющейся структурным подразделением управления научной и инновационной деятельностью федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет». Требования данного Положения обязательны для работников испытательной лаборатории (центра).

## 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- 2.1. Федеральный закон от 27.12.2002 г. №184-ФЗ «О техническом регулировании».
- 2.2. Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 255-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О техническом регулировании»».
- 2.3. Федеральный закон от 26.06.2008 г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
- 2.4. МИ 2427-2022 «Оценка состояния измерений в испытательных, измерительных лабораториях и лабораториях производственного и аналитического контроля».
- 2.5. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».
- 2.6. ISO 9000:2015 (ГОСТ Р ИСО 9000-2015) «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь».
- 2.7. ISO 9001:2015 (ГОСТ Р ИСО 9001-2015) «Системы менеджмента качества. Требования».
- 2.8. Коллективный договор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет».
- 2.9. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет».
- 2.10. Рабочая инструкция «Общие требования к построению, изложению и оформлению Положений федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет». СМК-РИ-03-6.0-2021.
- 2.11. Положение о закупке федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет» от 25.04.2022 г.
- 2.12. Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 68-21/089 от 22.04.2021 г.

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Договор** – основной гражданско-правовой документ, регулирующий отношения заказчика и исполнителя работ по созданию научной и (или) научно-технической продукции, определяющий взаимную ответственность за принятые обязательства и их выполнение.

**Заказчик** – юридическое или физическое лицо, обратившееся с заказом к другому лицу изготовителю, продавцу, поставщику товаров и услуг.

**Межлабораторные сравнительные испытания** – организация, выполнение и оценка измерений или испытаний одних и тех же или аналогичных образцов в двух или более лабораториях в соответствии с заданными условиями с целью проверки квалификации лаборатории.

**Нефтепродукты** – продукция, поставляемая заказчиком для испытаний.

**Положение** - Положение об испытательной лаборатории (центре) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет».

**Паспорт метрологического обеспечения испытательной лаборатории (центра)** – документ, содержащий информацию о метрологическом обеспечении испытательной лаборатории (центра).

**Руководство по качеству ИЛЦ** – система документации, описывающая требования системы менеджмента качества, которых придерживается в своей деятельности испытательная лаборатория (центр).

**АБ** – автомобильный бензин.

**ВЛК** – внутрилабораторный контроль качества – мероприятия, направленные на контроль качества лабораторных испытаний и обеспечение надёжности их результатов.

**ДТ** – дизельное топливо.

**Заключение** – документ о состоянии измерений в лаборатории, регламентирующий область деятельности испытательной лаборатории (центра), выданный федеральным бюджетным учреждением «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Иркутской области»

**ИЛЦ** – испытательная лаборатория (центр).

**М** – масло моторное.

**СМК** – система менеджмента качества.

**УНИД** – управление научно-исследовательской деятельностью.

**ФГБОУ ВО «БрГУ»** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет».

**ФБУ «Иркутский ЦСМ»** – федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Иркутской области»

#### 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. ИЛЦ является структурным подразделением УНИД ФГБОУ ВО «БрГУ», имеющего статус юридического лица, в соответствии с приказом ректора от 16.09.13 г. №316.

4.2. ИЛЦ в своей работе руководствуется настоящим Положением, действующими нормативными документами, приведёнными в разделе 2.

4.3. Основанием для проведения ИЛЦ испытаний и выдачи протоколов испытаний нефтепродуктов является Заключение.

4.4. ИЛЦ не занимается деятельностью, способной подорвать доверие в отношении его независимости в принятии решений и беспристрастности при проведении испытаний. Финансовая и административная независимость ИЛЦ от изготовителей и потребителей продукции исключает возможность оказания на него административного, коммерческого, финансового и иного воздействия, что обеспечивает объективность результатов испытаний.

4.5. Полное название: Испытательная лаборатория (центр) ФГБОУ ВО «БрГУ».

Юридический адрес: 665709, Российская Федерация, Иркутская обл., г. Братск, ул. Макаренко, д. 40.

Фактический адрес: 665709, Российская Федерация, Иркутская обл., г. Братск, ул. Погодаева, д. 5.

Телефон: (3953) 344-000 доб. 382; 8 914 877 19 16.

4.6. ИЛЦ оснащена испытательным оборудованием и средствами измерений, аттестованными и поверенными в установленном порядке, располагает фондом нормативных и других необходимых документов, достаточным для проведения испытаний нефтепродуктов (АБ, ДТ, М) по показателям, включенным в область деятельности, с целью проверки их на соответствие / несоответствие требованиям нормативных документов на нефтепродукты.

4.7. Сведения о состоянии материально-технического оснащения, условиях проведения испытаний, обеспеченности нормативными и методическими документами приведены в Паспорте ИЛЦ.

4.8. ИЛЦ имеет внутреннюю систему качества, элементы которой изложены в Руководстве по качеству ИЛЦ.

4.9. Оценку соответствия ИЛЦ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и МИ 2427-2022 «Оценка состояния измерений в испытательных, измерительных лабораториях и лабораториях производственного и аналитического контроля» осуществляет ФБУ «Иркутский ЦСМ».

## **5. ФУНКЦИИ ПО ПРОЦЕССАМ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

5.1. Процесс «Распределение ответственности и полномочий» (1.2.):

- разработка локальных актов ИЛЦ.

5.2. Процесс «Финансирование СМК» (1.3.)

- ценообразование выполняемых работ и оказываемых услуг;

- ежемесячное предоставление в финансово-экономическое управление ФГБОУ ВО «БрГУ» реестра выполненных работ и оказанных услуг.

5.3. Процесс «Инновационная деятельность» (2.9).

ИЛЦ выполняет следующие основные функции:

- разработка организационно-методических документов, необходимых для функционирования;

- организация работы по поддержанию технического состояния используемых средств измерений и испытательного оборудования;

- приём проб нефтепродуктов для проверки на предмет соответствия их требованиям нормативных документов;

- проведение испытаний нефтепродуктов по показателям, включенным в область деятельности, с целью проверки их на соответствие / несоответствие требованиям нормативных документов на нефтепродукты;

- обеспечение достоверности, объективности и требуемой точности результатов испытаний;

- соблюдение установленных и (или) согласованных сроков проведения испытаний;

- выдача протоколов испытаний;

- представление мнений и интерпретаций по результатам испытаний;

- сбор, хранение, систематизация и использование информации о применяемых в стране и за рубежом методах испытаний нефтепродуктов;

- проведение анализа, обобщения информации о результатах испытаний;

- взаимодействие с изготовителями и потребителями нефтепродуктов на предмет улучшения качества последних;

- учет всех предъявляемых по результатам испытаний претензий;

- участие в межлабораторных (сравнительных) испытаниях (при необходимости) с целью подтверждения достоверности результатов испытаний.

5.4. Процесс «Управление закупками» (3.5):

- предоставление в контрактную службу ФГБОУ ВО «БрГУ» документов на проведение закупок для нужд ИЛЦ.



## **6. НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ И ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ (ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛЦ)**

6.1. По результатам прохождения процедуры оценки состояния измерений ИЛЦ получает право на проведение испытаний. Перечень нефтепродуктов и виды испытаний приведены в Приложении к Заключению о состоянии измерений в лаборатории «Перечень объектов и контролируемых в них показателей». При расширении или сокращении области деятельности в Приложение вносятся изменения.

## **7. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА**

7.1. Основную ответственность за деятельность ИЛЦ несёт руководитель, назначаемый и освобождаемый приказом ректора ФГБОУ ВО «БрГУ» из числа сотрудников ИЛЦ.

7.2. ИЛЦ укомплектована персоналом, достаточным по составу, образованию, квалификации и опыту работы для проведения испытаний нефтепродуктов, включенных в область деятельности ИЛЦ. Сведения о персонале ИЛЦ приведены в Паспорте метрологического обеспечения испытательной лаборатории (центра). Работники в установленном порядке аттестованы на право проведения испытаний. Требования к их деятельности отражены в должностных инструкциях, устанавливающих функции, права, обязанности и ответственность, требования к образованию, техническим знаниям и опыту работы.

## **8. ПРАВА**

8.1. На основании Заключения ИЛЦ имеет право:

- проводить испытания нефтепродуктов в соответствии с областью деятельности;
- ссылаться в документах, брошюрах или рекламных проспектах на статус ИЛЦ, прошедшей процедуру оценки состояния измерений;
- устанавливать форму протокола испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019, выдавать протоколы испытаний, заверенные печатью ИЛЦ, изготовленной в установленном порядке;
- выпускать внутренние документы, регламентирующие деятельность ИЛЦ в соответствии с требованиями системы качества ИЛЦ;
- отказывать в проведении испытаний при установлении факта несоответствия предъявленных к испытаниям образцов нефтепродуктов требованиям нормативных документов, а также при отсутствии гарантий оплаты заказанных испытаний;
- устанавливать договорные отношения с заказчиком испытаний по срокам выполнения и оплате, вести переговоры с заказчиком от имени организации;
- обращаться с заявлением о выполнении оценки состояния измерений в лаборатории в орган, уполномоченный на проведение данной процедуры;
- участвовать в работах, проводимых ФГБОУ ВО «БрГУ» в рамках своей компетенции;
- работники ИЛЦ имеют право требовать от руководителя ИЛЦ обеспечения всеми материалами, необходимыми для выполнения возложенных на них обязанностей, и вносить предложения, направленные на повышение качества выполняемых работ и материального обеспечения.

## 9. ОБЯЗАННОСТИ

### 9.1. ИЛЦ обязана:

- соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»; МИ 2427-2022 «Оценка состояния измерений в испытательных, измерительных лабораториях и лабораториях производственного и аналитического контроля»;
- проводить испытания и выдавать протоколы испытаний с комментариями, представлением мнения и интерпретации по результатам испытаний;
- обеспечивать достоверность, объективность и требуемую точность результатов испытаний;
- постоянно поддерживать свою деятельность в соответствии с требованиями, установленными соответствующим органом инспекции и настоящим Положением, поддерживать в надлежащем состоянии средства измерений и испытательное оборудование, обеспечивать их своевременную поверку и аттестацию, ссылаться на факт прохождения процедуры оценки состояния измерений в лаборатории только применительно к установленной области деятельности;
- приостановить (прекратить) проведение испытаний и выдачу протоколов испытаний в случае приостановки действия (отмены) Заключения, а также в этом случае не ссылаться на данный документ при рекламе ИЛЦ;
- создавать необходимые условия для проведения соответствующим органом процедуры оценки состояния измерений в ИЛЦ, в том числе обеспечить доступ уполномоченных лиц, представить им необходимую документацию, ознакомить их с результатами внутренних проверок деятельности, проведенных самой ИЛЦ, обеспечить участие персонала ИЛЦ в подтверждении компетентности и оплату процедуры подтверждения оценки состояния измерений в соответствии с установленным порядком;
- обеспечивать в установленном порядке хранение образцов нефтепродуктов, поступивших в ИЛЦ для проведения испытаний, своевременно в установленном порядке проводить утилизацию проб после выполнения испытаний;
- не разглашать сведения, составляющие коммерческую тайну заказчика, кроме вопросов, относящихся к безопасности продукции;
- проводить процедуру ВЛК в установленном порядке с целью проверки собственной компетентности и обеспечения достоверности результатов испытаний;
- принимать участие в межлабораторных сравнительных испытаниях, проводимых компетентными органами;
- соблюдать установленные (согласованные) сроки проведения испытаний;
- регистрировать и хранить в течение срока, установленного ИЛЦ, все протоколы испытаний, дополнения к ним, исходные данные, расчеты и полученные результаты, вести лабораторные журналы с обязательным отражением результатов проведения испытаний;
- предоставлять заказчику возможность ознакомиться с условиями проведения испытаний;
- вести учет всех предъявляемых претензий по результатам испытаний и информировать заказчика о принимаемых мерах по устранению;
- разрабатывать корректирующие действия по результатам рассмотрения претензий;
- проводить внутренние проверки системы качества ИЛЦ;
- оценивать риски и возможности.

## 10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

### 10.1. Ответственность руководителя ИЛЦ за:

- своевременное и качественное выполнение функций и обязанностей,

предусмотренных настоящим Положением;

- соблюдение требований, установленных к испытательным лабораториям (центрам), прошедшим процедуру оценки состояния измерений;
- полноту и правильность проведения испытаний;
- объективность, точность и достоверность результатов испытаний;
- организацию отчетности и регистрацию результатов испытаний;
- использование при проведении испытаний только аттестованного испытательного оборудования и поверенных средств измерений и аттестованных стандартных образцов;
- соблюдение установленных и согласованных сроков проведения испытаний;
- обеспечение ИЛЦ актуализированной документацией, связанной с качеством проводимых испытаний;
- нерациональное использование материально-технических, финансовых и человеческих ресурсов ИЛЦ;
- несоблюдение правил производственной и трудовой дисциплины в ИЛЦ, несоблюдение правил охраны труда и противопожарных мероприятий в ИЛЦ;
- обеспечение эффективности функционирования системы качества ИЛЦ;
- своевременное представление документов для проведения процедуры оценки состояния измерений.

10.2. Ответственность работников ИЛЦ за соблюдение требований, определенных настоящим Положением, установлена в должностных инструкциях.

## **11. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНИЗАЦИЯМИ И СТРУКТУРАМИ**

11.1. В своей деятельности ИЛЦ взаимодействует с ФБУ «Иркутский ЦСМ» и уполномоченными им организациями, с поставщиками товаров и услуг, с поставщиками и потребителями нефтепродуктов, с заказчиками, предоставляющими нефтепродукты на испытания, с другими испытательными лабораториями (центрами), а также со структурными подразделениями ФГБОУ ВО «БрГУ».

11.2. Взаимодействие ИЛЦ с ФБУ «Иркутский ЦСМ» и уполномоченными им организациями осуществляется по следующим направлениям:

- прохождение периодической процедуры оценки состояния измерений в ИЛЦ;
- выполнение поверки средств измерений, аттестации испытательного оборудования, актуализация и приобретение нормативных документов.

11.3. Взаимодействие ИЛЦ с поставщиками товаров и услуг осуществляется в соответствии с Положением о закупке товаров, работ, услуг ФГБОУ ВО «БрГУ».

11.4. По вопросам повышения квалификации работников ИЛЦ взаимодействует с институтами, центрами, и другими организациями, уполномоченными на проведение обучения, повышения квалификации, с выдачей соответствующего документа.

11.5. Взаимодействие ИЛЦ с поставщиками и потребителями нефтепродуктов, заказчиками осуществляется по следующим направлениям:

- проведение испытаний проб нефтепродуктов, предоставленных в ИЛЦ, по показателям, входящим в область деятельности ИЛЦ;
- предоставление протоколов испытаний;
- предоставление потребителям консультаций и рекомендаций по выбору поставщиков, улучшению качества поставляемых нефтепродуктов.

11.6. Взаимодействие с другими испытательными лабораториями (центрами) осуществляется по вопросам обмена опытом.

11.7. Взаимодействие ИЛЦ со структурными подразделениями ФГБОУ ВО «БрГУ» осуществляется в пределах их функций и обязанностей на основании служебных записок руководителя ИЛЦ, согласованных с проректором, курирующим данное направление деятельности.

## **12. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

12.1. Финансовая деятельность ИЛЦ осуществляется на основании заключения в установленном порядке договора о возмездном оказании услуг по испытанию нефтепродуктов между ФГБОУ ВО «БрГУ» и заказчиком.

12.2. ИЛЦ функционирует за счёт поступления денежных средств за выполнение комплекса работ по испытаниям нефтепродуктов, включая оформление и выдачу протокола испытаний.

## **13. ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ И ВНЕСЕНИЯ В НЕГО ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ**

13.1. Настоящее Положение, а также изменения и дополнения к нему утверждаются и вводятся в действие приказом ректора ФГБОУ ВО «БрГУ».

13.2. Положение подлежит актуализации при изменении законодательства Российской Федерации и нормативных документов в области технического регулирования, а также в случае структурных и других изменений в ФГБОУ ВО «БрГУ», затрагивающих деятельность ИЛЦ.