

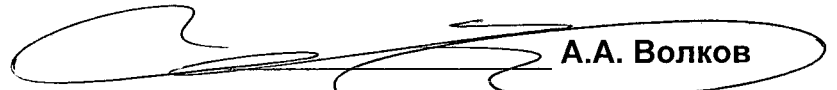


ФГБОУ ВПО «МГСУ»
Научно-исследовательская лаборатория
«Обследование и реконструкция зданий и сооружений»

СК Н ПСП 147 - 2015

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВПО «МГСУ»

**А.А. Волков**


" 20 " июня 2015 г.

Ввести в действие с

" 20 " июня 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О научно-исследовательской лаборатории
«Обследование и реконструкция зданий и сооружений»**

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»		СК Н ПСП 147 - 2015
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр № 1

1. Общие положения

1.1 Правовой статус НИЛ ОРЗиС

Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений» является структурным подразделением института ИСА федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет» (далее - Университет). Сокращенное название лаборатории - НИЛ ОРЗиС.

НИЛ ОРЗиС создана Приказом Ректора Университета № 221 от 30 июня 1994г.

На основании приказа №183/130 от 01.06.2015г. НИЛ ОРЗиС включена в состав Научно-образовательного центра испытания сооружений (НОЦ ИС).

1.2 Порядок назначения и освобождения заведующего НИЛ ОРЗиС от должности

Заведующий НИЛ ОРЗиС назначается на должность и освобождается от должности приказом Ректора.

1.3 Квалификационные требования, предъявляемые к заведующему НИЛ ОРЗиС

На должность заведующего НИЛ ОРЗиС назначается работник с ученой степенью доктора или кандидата наук, имеющий научные труды и опыт научной и организаторской работы не менее 5 лет.

1.4 Порядок замещения Заведующего НИЛ ОРЗиС в период его отсутствия

На период временного отсутствия (командировка, отпуск или болезнь) заведующего НИЛ ОРЗиС, его обязанности исполняет заведующий сектором НИЛ ОРЗиС, назначаемый в установленном порядке.

1.5 Порядок реорганизации и ликвидации НИЛ ОРЗиС


НИЛ ОРЗиС реорганизуется и ликвидируется приказом Ректора на основании решения Ученого совета Университета.

1.6 Правовые акты и нормативные документы, которыми НИЛ ОРЗиС руководствуется в своей деятельности

В своей деятельности НИЛ ОРЗиС руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации;
- нормативными документами других министерств и ведомств в частях, регламентирующих направление деятельности НИЛ ОРЗиС;
- Уставом Университета;
- приказами и распоряжениями ректора и распоряжениями проректоров по направлениям деятельности;
- иными локальными актами Университета;
- настоящим Положением.

2. Структура и кадровый состав НИЛ ОРЗиС

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»		СК Н ПСП 147 - 2015
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр № 1

2.1 Организационная структура – см. приложение А настоящего Положения.

2.2 Кадровый состав НИЛ ОРЗиС

Кадровый состав НИЛ ОРЗиС формируется в соответствии со штатным расписанием. Штат формируется из числа научных работников и инженерно-технического персонала.

Права и обязанности работников НИЛ ОРЗиС определяются должностными инструкциями, разрабатываемыми заведующим НИЛ ОРЗиС и утвержденными директором ИСА.

Все работники НИЛ ОРЗиС проходят курсы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года.

3. Основные задачи НИЛ ОРЗиС

Основными задачами деятельности НИЛ ОРЗиС являются:

а). Сектор «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»:


- сбор и систематизация экспериментальных данных о физическом износе строительных конструкций промышленных и гражданских зданий, находящихся в эксплуатации длительный период времени;
- исследование причин возникновения характерных дефектов о повреждении несущих строительных конструкций и классификация их влияния на снижение эксплуатационных качеств конструкций;
- совершенствование методов обследований и дефектоскопии металлических, железобетонных, каменных и деревянных конструкций зданий и сооружений;
- разработка рациональных методов восстановления и усиления несущих строительных конструкций зданий и сооружений при изменении технологических нагрузок, надстройке, реконструкции, изменении грунтовых условий и т.д.;
- сбор и систематизация математического и методического материала, используемого для выполнения проверочных расчетов конструкций и разработки вариантов усилений;
- накопление экспериментальных данных о действительной работе конструктивных элементов зданий и сооружений для уточнения норм проектирования;
- накопление и подбор информационного материала для использования в качестве примеров при проведении учебного процесса;
- привлечение магистров и аспирантов к участию в научных исследованиях, проведении работ по направлениям деятельности НИЛ ОРЗиС, разработке новых лабораторных работ.

б). Сектор «Инженерные изыскания»:

- инженерно-геодезические изыскания;
- инженерно-геологические изыскания;
- дендрологические изыскания;
- геотехнический мониторинг.

4. Функции НИЛ ОРЗиС

В рамках направлений деятельности Лаборатория выполняет следующие функции:


	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»		СК Н ПСП 147 - 2015
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр № 1

- а). Сектор «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»:
- Направление 1 «Диагностика состояния конструкций зданий и сооружений»:
 - диагностика состояния несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений;
 - контроль качества строительных конструкций и материалов в натуральных и в лабораторных условиях;
 - разработка эффективных способов восстановления несущей способности конструкций и сооружений при реконструкции.
 - Направление 2 «Мониторинг технического состояния зданий и сооружений»:
 - разработка технологий обследования и мониторинга;
 - мониторинг технического состояния зданий и сооружений, в том числе в процессе реконструкции.
 - Направление 3 «Статические и динамические испытания строительных конструкций»:
 - выполнение статических и динамических испытаний строительных конструкций в натуральных условиях, а также отдельных элементов и узлов в лабораторных условиях.
 - Направление 4 «Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния конструкций зданий и сооружений»:
 - компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния конструкций при эксплуатации и в процессе реконструкции зданий.
- б). Сектор «Инженерные изыскания»:
- Направление 1 «Инженерно-геодезические изыскания»:
 - топографическая съемка;
 - обмерно-геодезические работы.
 - Направление 2 «Инженерно-геологические изыскания»:
 - буровые и проходческие работы;
 - испытания грунтов полевыми методами;
 - лабораторные исследования грунтов и проб воды;
 - геофизические исследования;
 - опытно-фильтрационные работы;
 - специальные геотехнические исследования;
 - обследование грунтов оснований существующих зданий и сооружений.
 - Направление 3 «Геотехнический мониторинг»:
 - наблюдения за напряженно-деформированным состоянием грунтового массива (вертикальными и горизонтальными деформациями, угловыми перемещениями, напряжениями грунтового основания);
 - наблюдения за динамикой проявления опасных геологических процессов (оползни, оврагообразование и т.п.);
 - наблюдения за изменением режима подземных вод;
 - наблюдения за вертикальностью конструкций ограждения котлована.

5. Права и обязанности НИЛ ОРЗиС

5.1 Права НИЛ ОРЗиС

- НИЛ ОРЗиС имеет право готовить проекты хозяйственных договоров с други-

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»	СК Н ПСП 147 - 2015	
Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 5 Всего листов 11

ми организациями и учреждениями от имени Университета.

- Требовать и получать от других структурных подразделений Университета необходимые документы и материалы (информацию) по вопросам, входящим в компетенцию НИЛ ОРЗиС.

5.2 Обязанности НИЛ ОРЗиС

- Обеспечивать деятельность НИЛ ОРЗиС в соответствии с настоящим Положением.
- Выполнять решения Научно-технического и Ученого Советов Университета, приказы и распоряжения ректора, распоряжения проректоров.
- Выполнять хоздоговорные работы силами работников НИЛ ОРЗиС, используя научно-техническую базу лаборатории с привлечением сотрудников НОЦ ИС и других подразделений Университета.

6. Ответственность

6.1 Ответственность Заведующего НИЛ ОРЗиС

Заведующий НИЛ ОРЗиС несет ответственность за:

- полноту и своевременную актуализацию документации НИЛ ОРЗиС в соответствии с изменениями в законодательстве РФ в части высшего и среднего профессионального образования, поступающими приказами, распоряжениями и письмами органов управления образованием и изданием новых внутренних нормативных документов ФГБОУ ВПО «МГСУ»;
- обеспечение плановых показателей деятельности НИЛ ОРЗиС;
- повышение квалификации работников;
- организацию и осуществление мероприятий по гражданской обороне и пожарной безопасности, оборудования, аппаратуры и помещений НИЛ ОРЗиС;
- соблюдение законодательства РФ.

6.2 Ответственность работников НИЛ ОРЗиС


Заведующий научно-исследовательским сектором НИЛ ОРЗиС несет ответственность за:

- состояние производственной дисциплины;
 - рациональную организацию труда;
 - соблюдение работниками НИЛ ОРЗиС правил охраны труда и противопожарной безопасности;
 - качество, объемы и сроки выполненных работ НИЛ ОРЗиС.
- Работники НИЛ ОРЗиС отвечают за качество, объемы и сроки выполнения поручаемых им работ в зависимости от требований должностных инструкций.

7. Конфиденциальность информации

Заведующий НИЛ ОРЗиС при осуществлении своей деятельности обеспечивает защиту сведений, составляющих конфиденциальную информацию Университета и не подлежащую разглашению.

Перечень данной информации формируется и актуализируется в оперативном режиме заведующим НИЛ ОРЗиС и предоставляется им в юридический отдел Универси-

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»		СК Н ПСП 147 - 2015
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр № 1

тета.

8. Взаимодействие и связи с другими структурными подразделениями Университета

Основные принципы взаимодействия НИЛ ОРЗиС с другими структурными подразделениями Университета:

- взаимодействие в рамках основных функций подразделений Университета строится на основе утвержденных внутренних нормативных и организационно-распорядительных документов Университета;
- взаимодействие в рамках подготовки и реализации совместных проектов и программ строится на основе планов данных проектов и программ, а также регламентов и процедур управления данными проектами. Руководители структурных подразделений Университета, которым подчинены участники проектов и программ, получают все входящие и исходящие из их подразделения материалы, касающиеся проектов и программ, и при необходимости визируют их.

9. Организация деятельности

9.1 Порядок планирования выполнения работ

Планирование работ в НИЛ ОРЗиС осуществляется на основании плана работ по договорам и контрактам НИЛ ОРЗиС со сторонними организациями.

Заведующие научно-исследовательскими секторами НИЛ ОРЗиС составляют, а заведующий НИЛ ОРЗиС утверждает планы выполнения хоздоговорных работ, обеспечивающий рациональную организацию труда и соблюдение сроков выполнения работ.

9.2 Порядок выполнения работ

Заведующие научно-исследовательскими секторами НИЛ ОРЗиС доводят до сведения работников НИЛ ОРЗиС план выполнения хоздоговорных работ согласно заключенным договорам (см. п. 9.1. настоящего Положения).


9.3 Порядок планирования и выполнения корректирующих действий

Заведующий НИЛ ОРЗиС и заведующие научно-исследовательскими секторами НИЛ ОРЗиС проводят анализ выполнения хоздоговорных работ и проводят корректировку по качеству, объему и срокам выполнения работ в соответствии с требованиями Технических заданий Заказчика и требованиям договоров.

9.4 Порядок проведения проверки и анализа деятельности НИЛ ОРЗиС

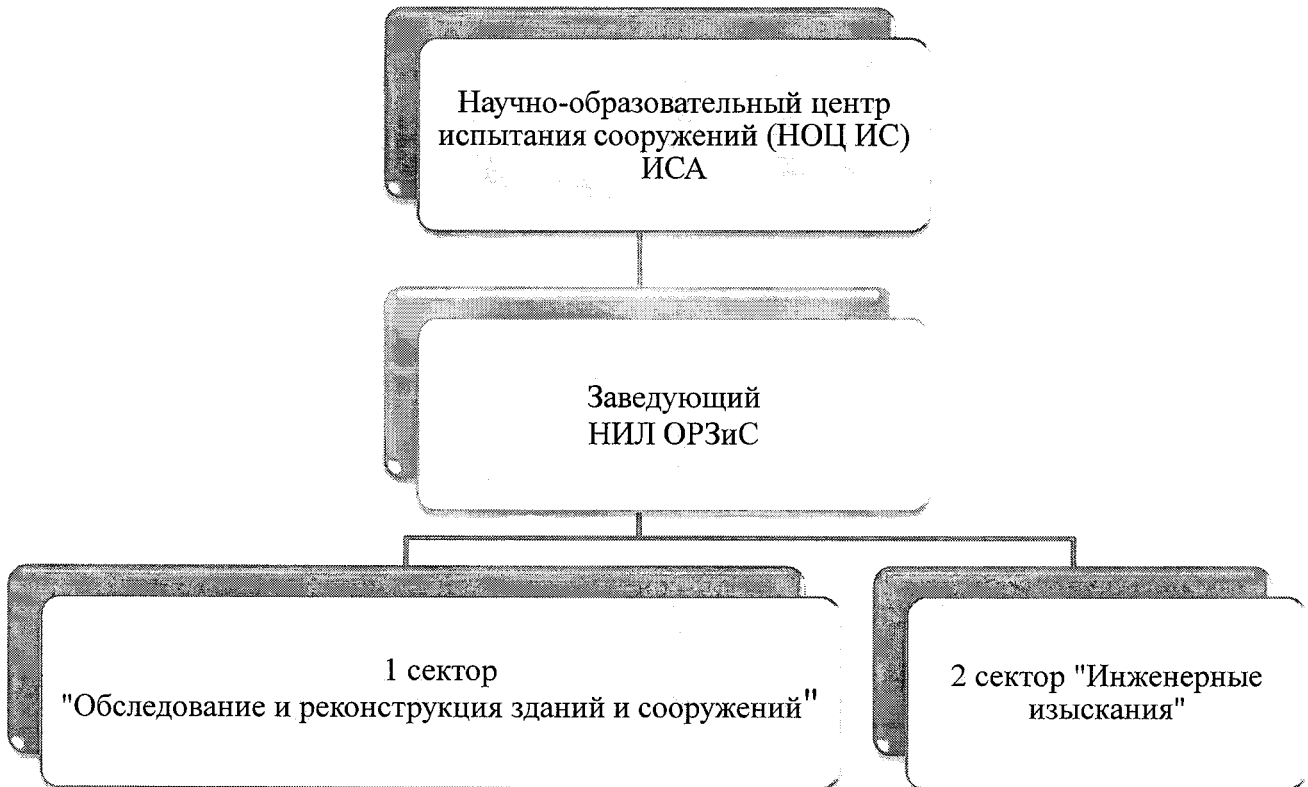
Заведующий НИЛ ОРЗиС один раз в год представляет Директору ИСА отчет о проделанной работе, на основании которого руководством Университета принимаются решения по повышению качества работы НИЛ ОРЗиС.

Работники НИЛ ОРЗиС предоставляют материалы о своей деятельности заведующему научно-исследовательским сектором НИЛ ОРЗиС. Заведующий научно-исследовательским сектором НИЛ ОРЗиС докладывает заведующему НИЛ ОРЗиС о ходе выполнения хоздоговорных работ работниками НИЛ ОРЗиС.

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»	СК Н ПСП 147 - 2015	
Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 7 Всего листов 11

Приложение А

**СХЕМА
организационной структуры НИЛ ОРЗиС**



	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»	СК Н ПСП 147 - 2015	
Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 8 Всего листов 11

Резерв

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»	СК Н ПСП 147 - 2015	
Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 9 Всего листов 11

Лист согласования

Разработано:

Заведующий НИЛ ОРЗиС

 Ю.С. Кунин

Согласовано:

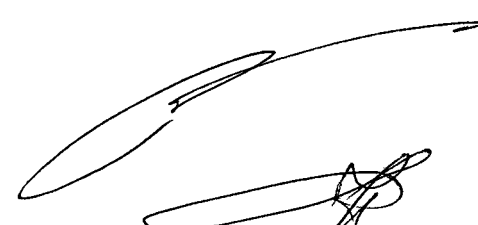
Проректор

 М.Е. Лейбман

Начальник УНП

 О.И. Поддаева

Начальник НТУ

 П.Д. Капырин

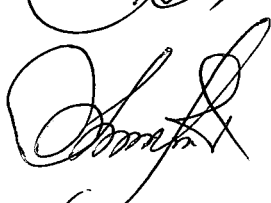
Директор ИСА

Н.И. Сенин

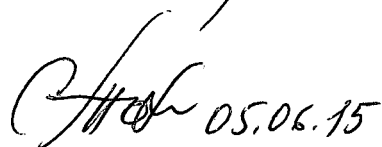
Начальник ПФУ

 А.Л. Демин

Начальник Юридического отдела

 А.Ю. Зиновьев

Начальник ЦМК

 С.Н. Тохтуева



ФГБОУ ВПО «МГСУ»

Научно-исследовательская лаборатория
«Обследование и реконструкция зданий и сооружений»

СК Н ПСП 147 - 2015

Выпуск 3

Изменение 0


Экземпляр № 1

Лист 10

Всего листов 11

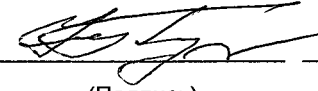
Лист регистрации изменений

Изменение	Наименование и номер документа-основания	Номера листов (страниц)		Дата введения изменения в действие	Подпись ответственного за внесение изменений
		Аннулированных	Новых		
В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 09 июля 2015 г. № 760 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный строительный университет" переименован в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" с 21 июля 2015 г.		-	-	21.07.2015	
В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г. № 215 "О структуре федеральных органов исполнительной власти" Министерство образования и науки Российской Федерации преобразовано в Министерство просвещения Российской Федерации и Министерство науки и высшего образования Российской Федерации				07.03.2019	

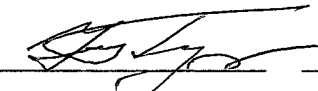
	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»		СК Н ПСП 147 - 2015
	Выпуск 3	Изменение 0	Экземпляр № 1

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ РАССЫЛКИ
СК Н ПСП 147-2015**

**Положения
о научно-исследовательской лаборатории
«Обследование и реконструкция зданий и сооружений»**

Заведующий НИЛ ОРЗиС:  20.06.2015 Ю.С. Кунин
 (Подпись) (Дата) (И.О.Ф.)

Номер экземпляра	Документ получил			
	Фамилия, инициалы	Наименование подразделения	Дата	Подпись
1	Зиновьев А.Ю.	Юридический отдел		
2 (копия)	Тохтуева С.Н.	ЦМК		

Рассылку произвел:
 Заведующий НИЛ ОРЗиС  20.06.2015 Ю.С. Кунин
 (Подпись) (Дата) (И.О.Ф.)

Документ изъят:

Основание:

(Должность)

(Подпись)

(Дата)

(И.О.Ф.)