



ФГБОУ ВПО «МГСУ»
Научно-технический и образовательный центр
изысканий, диагностики, мониторинга зданий и
сооружений (НТОЦ ИДМЗС)

СК Н ПСП 197-2015



ОТВЕРЖДАЮ:

Ректор


Волков А.А.

«10» июня 2015 г.

Ввести в действие с 10.06. 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ
ИЗЫСКАНИЙ, ДИАГНОСТИКИ, МОНИТОРИНГА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
(НТОЦ ИДМЗС) ФГБОУ ВПО «МГСУ»

Москва 2015 г.

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)	СК Н ПСП 197 - 2015	
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1

1. Общие положения

1.1 Правовой статус Научно-технического и образовательного центра изысканий, диагностики и мониторинга зданий и сооружений

Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики и мониторинга зданий и сооружений (далее по тексту – НТОЦ ИДМЗС) является структурным подразделением ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» (далее - Университет).

НТОЦ ИДМЗС образован на основании приказа Ректора МГСУ № 113/120 от «_2_» августа 2007 г.

Настоящее Положение введено взамен СК Н 1- 2009.

Руководство НТОЦ ИДМЗС осуществляется Директором в соответствии с поставленными перед ним задачами, планами работ, приказами и распоряжениями руководства Университета и настоящим Положением.

1.2 Порядок назначения и освобождения Директора НТОЦ ИДМЗС от должности

Руководителем НТОЦ ИДМЗС является Директор, который назначается и освобождается от должности приказом Ректора Университета и подчиняется проректору по направлению деятельности.

1.3 Квалификационные требования, предъявляемые к Директору НТОЦ ИДМЗС

На должность Директора НТОЦ ИДМЗС назначаются лица с высшим образованием и стажем работы не менее 5 лет.

1.4 Порядок замещения Директора НТОЦ ИДМЗС в период его отсутствия

В период отсутствия Директора НТОЦ ИДМЗС его замещает Зам. директора по научной работе, назначенный временно исполняющим обязанности директора НТОЦ ИДМЗС.


1.5 Порядок реорганизации и ликвидации НТОЦ ИДМЗС

НТОЦ ИДМЗС реорганизуется, переименовывается и ликвидируется приказом ректора Университета по представлению директора центра по согласованию с проректором по направлению деятельности на основании решения Ученого совета.

1.6 Правовые акты и нормативные документы, которыми НТОЦ ИДМЗС руководствуется в своей деятельности

В своей деятельности НТОЦ ИДМЗС руководствуется:

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

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)	СК Н ПСП 197 - 2015	
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1

2. Организационная структура и кадровый состав НТОЦ ИДМЗС

2.1 Организационная структура

В состав НТОЦ ИДМЗС входят подразделения по основным направлениям деятельности:

- сектор мониторинга и безопасности строительства;
- сектор диагностики строительных конструкций;
- научно-аналитический сектор прогнозирования;
- сектор геотехнических исследований грунтов оснований;
- сектор учебной практики и стажировки;

Вопросы образований и изменений в структуре НТОЦ ИДМЗС решаются курирующим проректором.

Организационная структура НТОЦ ИДМЗС представлена в виде схемы в приложении А.

Распределение прав, обязанностей и ответственности между сотрудниками подразделения производится Директором НТОЦ ИДМЗС, путем разработки и утверждения должностных инструкций сотрудников.

Директор НТОЦ ИДМЗС осуществляет общее руководство, организацию и планирование работ в полном объеме.

2.2 Кадровый состав НТОЦ ИДМЗС

Кадровый состав подразделения формируется в соответствии со штатным расписанием.

3. Основные задачи НТОЦ ИДМЗС

НТОЦ ИДМЗС создан в целях совершенствования методов оценки воздействия нового строительства или реконструкции на геологическую, экологическую и гидрогеологическую среду, а также на здания, примыкающие к строительной площадке.


На НТОЦ ИДМЗС возложено выполнение следующих задач:

- Своевременное выявление дефектов в несущих конструкциях зданий и предупреждения развития негативных процессов.
- Контроль за статическим, динамическим и другими техногенными воздействиями, приводящими к качественному и количественному изменению параметров состояния эксплуатируемых зданий и сооружений, под воздействием нового строительства или реконструкции.
- Обеспечение научно-технического сопровождения объектов нового строительства или реконструкции.
- Разработка и обобщение эффективных решений по обеспечению сохранности и надежности эксплуатации существующих зданий и сооружений.
- Внедрение результатов научно-исследовательских работ и инновационных разработок в учебный процесс и на объектах г. Москвы, Московской области и Российской Федерации, а также за рубежом.
- Привлечение обучающихся в ФГБОУ ВПО « МГСУ» студентов, аспирантов, докторантов и стажеров для проведения учебной и научной практики.
- Повышение квалификации сотрудников НТОЦ ИДМЗС, способствующее их профессиональному росту и, соответственно, повышению качества выпускаемой продукции.

4. Функции НТОЦ ИДМЗС

Основные задачи решаются путем выполнения следующих работ:

На предпроектной стадии:

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)	СК Н ПСП 197 - 2015	
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1

- инженерно-геологические;
- инженерно-экологические;
- геофизические (на карстово-суффозионную);
- гидрогеологические изыскания.

На стадии проектирования:

- прогнозное моделирование влияния нового строительства на окружающую застройку и определение размеров этого влияния;
- гидрогеологический прогноз (оценка изменения уровня грунтовых вод и возможность подтопления подвалов прилегающих зданий);
- оценка возможных деформаций окружающих зданий;
- диагностика строительных конструкций реконструируемого здания, с выявлением дефектов;
- обмерные работы;
- определение свойств грунтов под фундаментами и глубины заложения фундаментов;
- проведение расчетов несущей способности надземных конструкций и грунтов основания;
- выдача рекомендаций о возможности реконструкции, надстройки или перепланировки.

На стадии строительства и реконструкции:

- проведение мониторинга за деформациями прилегающих зданий;
- контроль вертикальных и горизонтальных смещений стен котлована и строящегося здания;
- выполнение обследования окружающих зданий и проведение их систематического осмотра для оценки развития процессов трещинообразования, с фиксацией ширины раскрытия трещин;
- осуществление контроля за уровнем грунтовых вод в процессе строительства и эксплуатации.

Ведение научного сопровождения строительных работ в процессе строительства и контролировать качество выполнения СМР, при помощи разрушающих и неразрушающих методов, в том числе геофизических (определение глубины заложения свайных фундаментов, ограждения котлованов, контакта «фундамент-грунт») без проходки шурфов.

Образовательные функции заключаются в:


- привлечение обучающихся в ФГБОУ ВПО «МГСУ» студентов, аспирантов, докторантов и стажеров для проведения учебной и научной практики;
- повышение квалификации сотрудников НТОЦ ИДМЗС, способствующее их профессиональному росту и, соответственно, повышению качества выпускаемой продукции;
- написание методических указаний для студентов ФГБОУ ВПО « МГСУ»;
- написание учебных программ повышения квалификации специалистов для обеспечения безопасности строительства и повышения качества выполнения работ по направлению.

5. Права и обязанности НТОЦ ИДМЗС

5.1. Права

Директор имеет право:

- представлять Ректору университета предложения о внесении изменений в штатное расписание, приеме, увольнении и перемещениях сотрудников, их поощрении и наказании;

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)	СК Н ПСП 197 - 2015	
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1

- созывать в установленном порядке совещания, а также участвовать в проводимых в университете мероприятиях, имеющих отношение к деятельности;
- получать для осуществления своих функций материальные и финансовые ресурсы в установленном порядке и распоряжаться ими;
- привлекать сотрудников других подразделений и сторонних организаций к участию в работе;
- представлять НТОЦ ИДМЗС во внешних организациях по вопросам деятельности;
- осуществлять финансовое обеспечение деятельности НТОЦ ИДМЗС.

Сотрудники имеют право:

- запрашивать и получать необходимую для выполнения своих функций информацию по вопросам работы подразделений Университета;
- участвовать по согласованию с Директором в конференциях, семинарах, совещаниях, публиковать результаты своих исследований;
- участвовать во внебюджетной деятельности Университета;
- обращаться с предложениями, жалобами, заявлениями и получать ответы на свои обращения;
- другие права, предусмотренные трудовым законодательством РФ и Уставом университета.

5.2. Обязанности

Директор обязан:

- обеспечивать высокую эффективность работы;
- создавать условия, необходимые для плодотворной и безопасной работы коллектива;
- создавать условия труда, позволяющие сотрудникам систематически повышать квалификацию.


Сотрудники обязаны:

- добросовестно выполнять трудовые обязанности в соответствии со своей должностной инструкцией, а также поручения руководства;
- систематически повышать свою квалификацию;
- соблюдать трудовую дисциплину и правила внутреннего распорядка Университета, нормы и правила по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности.

6. Ответственность

6.1 Директор НТОЦ ИДМЗС несет ответственность за:

- выполнение плана работы по всем направлениям деятельности НТОЦ ИДМЗС;
- создание условий для эффективной и безопасной работы своих подчиненных;
- надлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации;
- своевременность и достоверность отчетов, сведений и других материалов, подготавливаемых НТОЦ ИДМЗС;
- организацию в НТОЦ ИДМЗС оперативной и качественной подготовки документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;
- рациональное использование ресурсов и экономию средств Университета;
- полноту и своевременную актуализацию документации НТОЦ ИДМЗС в соответствии с изменениями в законодательстве РФ в части высшего и среднего профессионального образования, поступающими приказами, распоряжениями и письмами

 ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)	СК Н ПСП 197 - 2015		
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1
		Лист 6 Всего листов 12	

органов управления образованием и изданием новых внутренних нормативных документов ФГБОУ ВПО «МГСУ».

6.2 Ответственность сотрудников структурного подразделения

Сотрудники несут ответственность за:

- надлежащее выполнение своих должностных обязанностей и поручений руководства;
- качество выполнения работ, возложенных на него его должностной инструкцией;
- соблюдение трудовой дисциплины и правил внутреннего распорядка в соответствии с Правилами внутреннего распорядка Университета;
- соблюдение норм и правил по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности;

Отчетность по запланированным и выполненным работам осуществляется в соответствии с планами работ в установленном порядке.

7. Конфиденциальность информации


Директор НТОЦ ИДМЗС при осуществлении своей деятельности обеспечивает защиту сведений, составляющих конфиденциальную информацию Университета и не подлежащие разглашению.

Перечень данной информации формируется и актуализируется в оперативном режиме Директором НТОЦ ИДМЗС и предоставляется в Юридический отдел Университета.

8. Взаимодействие и связи НТОЦ ИДМЗС с другими структурными подразделениями Университета

НТОЦ ИДМЗС взаимодействует:

- с управлением научной политики (УНП) – по вопросам организации и ведения научно-исследовательских работ на бюджетной основе;
- с научно-техническим управлением (НТУ) – по вопросам организации и ведения научно-производственной деятельности по хозяйственным договорам;
- с планово-финансовым управлением – по вопросам организации сметно-договорной деятельности;
- с юридическим отделом – по вопросам соответствия деятельности НТОЦ ИДМЗС Конституции РФ, Федеральными законами с текущими изменениями, Уставу Университета, решениями Ученого Совета Университета и настоящему Положению;
- с УБУиФК - по вопросам оформления сметно-договорной деятельности;
- с управлением по работе с персоналом – по вопросам оплаты труда работников, соблюдения их должностных инструкций, ведению учета рабочего времени, обработке и обеспечении безопасности и защиты персональных данных работников;
- с центром менеджмента качества – по вопросам соответствия осуществляемых процессов требованиям ИСО 9001;
- со всеми остальными структурными подразделениями Университета - по вопросам получения информации для осуществления своей деятельности и представления информации об осуществлении своей деятельности.

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)	СК Н ПСП 197 - 2015	
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1

9. Организация деятельности

9.1 Порядок планирования выполнения работ

Руководитель структурного подразделения составляет план мероприятий подразделения на год, обеспечивающий выполнение подразделением возложенных на него функций.

9.2 Порядок выполнения работ

Руководитель подразделения доводит план мероприятий подразделения на год до руководителей секторов, а те в свою очередь доводят его до сведения сотрудников секторов.

9.3 Порядок планирования и выполнения корректирующих действий

Руководитель структурного подразделения проводит анализ причин несоответствий и разрабатывает перечень коррекций и корректирующих действий, направленных на устранение повторного возникновения несоответствий. Руководитель структурного подразделения разрабатывает план выполнения корректирующих действий, доводит его до сведения исполнителей и контролирует его выполнение.

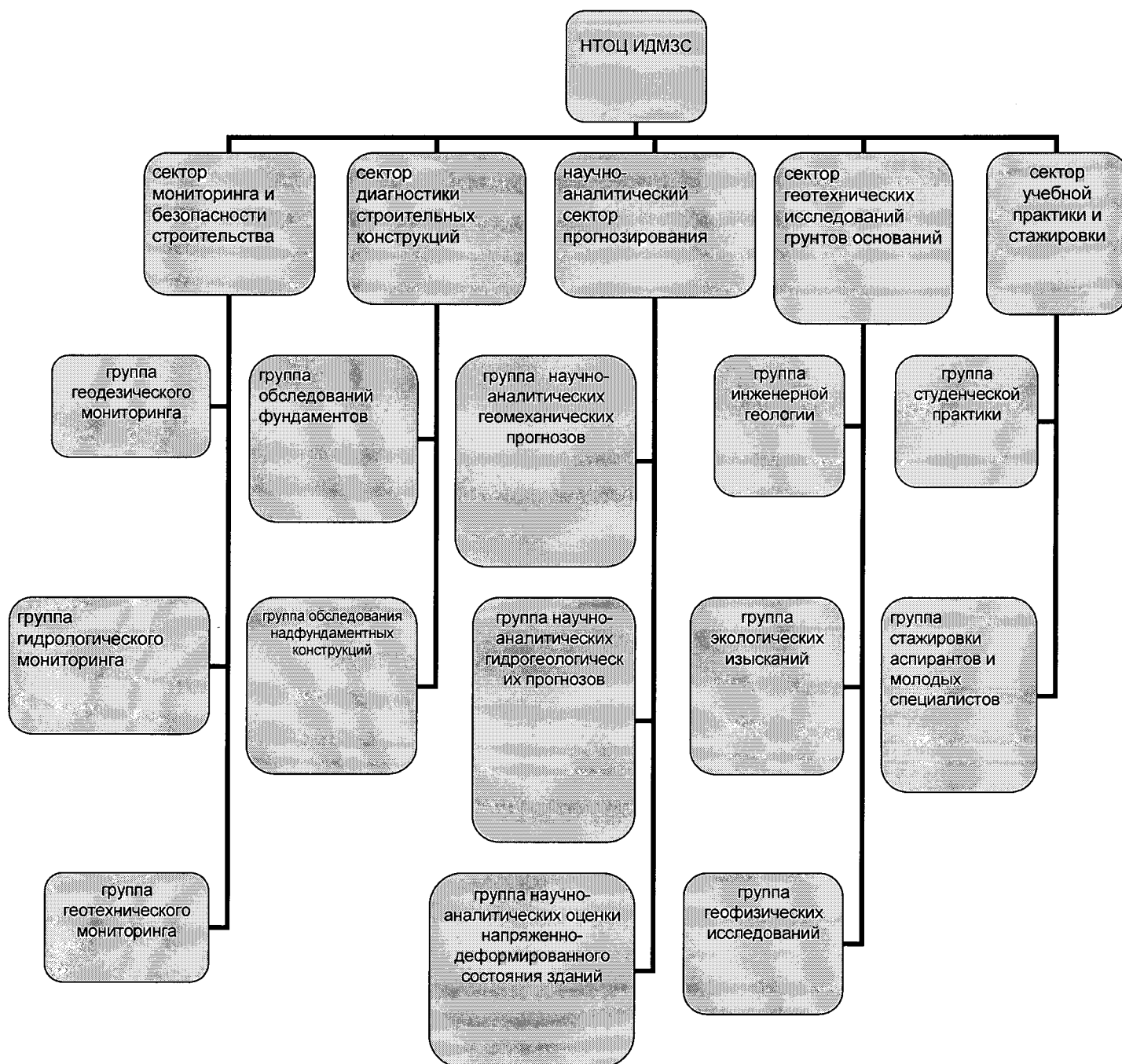
9.4 Порядок проведения проверки и анализа деятельности структурного подразделения


Руководитель структурного подразделения один раз в год представляет отчет о деятельности структурного подразделения курирующему проректору, на основании которого руководством Университета принимаются решения по повышению качества работы структурного подразделения.

	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)	СК Н ПСП 197 - 2015	
Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 8 Всего листов 12


Приложение А

Организационная структура Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)

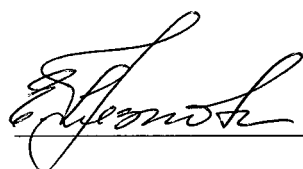

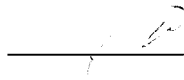
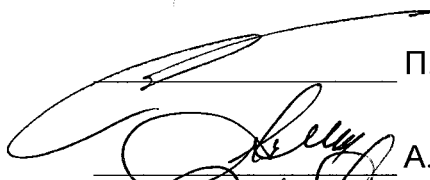
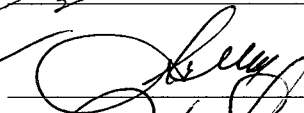





	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)	СК Н ПСП 197 - 2015	
Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 9 Всего листов 12

Резерв

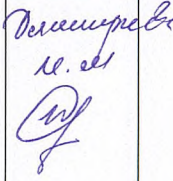
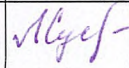
	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)	СК Н ПСП 197 - 2015	
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1

Лист согласования

Разработано:		
Директор НТОЦ ИДМЗС		Е.М.Грязнова
Согласовано:		
Проректор		М.Е. Лейбман
Начальник УНП		О.И. Поддаева
Начальник НТУ		П.Д. Капырин
Начальник ПФУ		А.Л.Демин
Начальник юридического отдела		А. Ю. Зиновьев
Экспертиза проведена:		
Начальник /зам.начальника ЦМК		С.Н. Тохтуева


	ФГБОУ ВПО « МГСУ » Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)		СК Н ПСП 197 - 2015	
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 11 Всего листов 12

Лист регистрации изменений

Изменение	Наименование и номер документа-основания	Номера листов (страниц)		Дата введения изменения в действие	Подпись ответственного за внесение изменений
		Аннулированных	Новых		
	<p>В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 09 июля 2015 г. № 700 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.</p>	—	—	21.07.15	 Е.М. Грязнова
	<p>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</p>	—	—	07.03.19	 Е.М. Грязнова

Директор НТОЦ ИДМЗС _____

Грязнова Е.М.

	ФГБОУ ВПО « МГСУ » Научно-технический и образовательный центр изысканий, диагностики, мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)		СК Н ПСП 197 - 2015
	Выпуск 2	Изменение 0	Экземпляр № 1

Лист регистрации рассылки
СК Н ПСП 197 - 2012
ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ
ИЗЫСКАНИЙ, ДИАГНОСТИКИ, МОНИТОРИНГА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
(НТОЦ ИДМЗС) ФГБОУ ВПО «МГСУ»

Руководитель подразделения: _____
(Подпись)
(Дата)
(И.О.Ф.)

Дата выпуска:

Номер экземпляра	Документ получил			
	Инициалы Фамилия	Наименование подразделения	Дата	Подпись

Рассылку произвел:

Директор НТОЦ ИДМЗС _____ Грязнова Е.М.

Документ изъят:

Основание:

_____ _____ _____ _____
(Должность)
(Подпись)
(Дата)
(И. О. Ф.)