



ГОУ ВПО МГСУ
ИГЭС
НТЦ «Взрывоустойчивость»

СК Н ПСП 113 - 2011

УТВЕРЖДАЮ

ВВЕСТИ В ДЕЙСТВИЕ С 21.06. 2011 г.

И.о. ректора ГОУ ВПО МГСУ

О.О.Егорычев

Игорь 2011 г.



ПОЛОЖЕНИЕ


О НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ ПО ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ И ВЗРЫВОУСТОЙЧИВОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ «ВЗРЫВОУСТОЙЧИВОСТЬ»

ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Выпуск 2

Москва 2011

	ГОУ ВПО МГСУ ИГЭС НТЦ «Взрывоустойчивость»		СК Н ПСП 113 - 2011
	Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1

1 Общие положения

1.1 Правовой статус НТЦ

Научно-технический центр по взрывобезопасности и взрывоустойчивости промышленных и гражданских объектов "Взрывоустойчивость" (в дальнейшем НТЦ) организован приказом проректора по научной работе (приказ № 326 от 27 июня 1996 г. «Об организации Научно-технического центра «Взрывоустойчивость») и является структурным подразделением Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный строительный университет (далее - «Университет»), осуществляющим методическую, научно-исследовательскую деятельность, подготовку научно-педагогических кадров, а также повышение квалификации.

НТЦ подчиняется в установленном порядке ректору Университета, проректору по научно-производственной деятельности в строительной отрасли, директору института ИГЭС, в состав которого он входит.

1.2 Порядок назначения и освобождения руководителя НТЦ от должности

Руководитель НТЦ «Взрывоустойчивость» назначается и освобождается от должности приказом Ректора Университета в случае реорганизации или ликвидации структурного подразделения.

В состав НТЦ входит лаборатория газодинамики горения и взрыва, деятельность которой курирует руководитель НТЦ.

1.3 Квалификационные требования, предъявляемые к руководителю НТЦ

Высшее профессиональное образование, стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет, ученую степень доктора или кандидата наук или ученое звание профессора или доцента, быть высококвалифицированным специалистом в области нестационарных процессов, газодинамики горения и взрыва.

1.4 Порядок замещения руководителя НТЦ в период его отсутствия


В период отсутствия руководителя НТЦ его замещает заместитель руководителя. .

1.5 Порядок реорганизации и ликвидации НТЦ

Реорганизация и прекращение деятельности НТЦ осуществляется приказом ректора Университета.

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

В своей деятельности НТЦ руководствуется действующим законодательством

	ГОУ ВПО МГУ ИГЭС НТЦ «Взрывоустойчивость»		СК Н ПСП 113 - 2011
	Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1

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

2 Структура и кадровый состав НТЦ

2.1 Организационная структура

Организационная структура и штатное расписание НТЦ утверждаются ректором Университета.

НТЦ имеет в своем составе лабораторию газодинамики горения и взрыва. Выделенные НТЦ лабораторное помещение и кабинеты закрепляются приказом ректора.

Организационная структура НТЦ и представлена в виде схемы в приложении А Положения. Кабинеты НТЦ представлены в приложении Б.

2.2 Кадровый состав НТЦ

НТЦ объединяет в своем составе профессоров, доцентов, ведущих научных сотрудников, старших научных сотрудников, младших научных сотрудников, инженеров, лаборантов-исследователей, техников.

Замещение должностей производится по трудовым договорам в соответствии с штатным расписанием и соответствующими должностными инструкциями сотрудников в части функций, прав, обязанностей и ответственности персонала.

К выполнению работ допускаются специалисты, имеющие опыт работы в области обследования взрывоопасных объектов и выполнения стендовых испытаний.


Персонал должен иметь соответствующее образование и практический опыт.

Руководитель НТЦ организует повышение квалификации и регулярную аттестацию персонала.

3 Основные задачи НТЦ

Основные направления деятельности НТЦ:

- решение проблем обеспечения взрывобезопасности и взрывоустойчивости промышленных и гражданских объектов,
- проведение на базе лаборатории газодинамики горения и взрыва НТЦ различных форм активной учебной работы и других форм подготовки специалистов,
- теоретические исследования процесса взрывного горения газопаропылевоздушных смесей;
- экспериментальные исследования с моделированием физических процессов

	ГОУ ВПО МГСУ ИГЭС НТЦ «Взрывоустойчивость»		СК Н ПСП 113 - 2011
	Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 2

дефлаграционного горения;

- разработка аналитических и инженерных методов решения задач газодинамики;
- разработка численных моделей решения задач газодинамики;
- систематические расширенные исследования причин аварий, сценариев их развития и разработка рекомендаций по предупреждению аварий и снижению возможного ущерба;
- разработка мероприятий по уменьшению ущерба при дефлаграционных взрывах внутри зданий и в атмосфере;
- разработка мер, направленных на снижение взрывных нагрузок до безопасного уровня.

Задачи, поставленные руководителем НТЦ с целью реализации Политики руководства МГСУ в области качества:


- проведение научных исследований, определяемых приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники, утвержденными Президентом РФ, утвержденными программами Минобрнауки РФ, московскими городскими программами и направленными на решение актуальных задач строительной науки, практики и высшего образования;
- развитие новых, прогрессивных форм научно-технического сотрудничества с научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями с целью совместного решения важнейших научно-технических задач и расширения использования разработок НТЦ для действующих и проектируемых промышленных и гражданских объектов;
- развитие работ в области промышленной безопасности;
- развитие инновационной деятельности с целью создания наукоемкой научно-технической продукции и конкурентоспособных разработок;
- расширение научно-технического сотрудничества с вузами и фирмами зарубежных стран с целью создания и совместной разработки научно-технической продукции;
- развитие научно-экспериментальной базы НТЦ;
- развитие финансовой основы исследований и разработок за счет всех источников финансирования и инновационной деятельности;
- повышение квалификации кадрового состава НТЦ в различных формах, включая подготовку кандидатских и докторских диссертаций.

Решение задач НТЦ осуществляется посредством выполнения конкретных мероприятий, предусмотренных годовым планом работ НТЦ.

4 Функции НТЦ и лаборатории

В рамках установленных задач НТЦ

- осуществляет подготовку высококвалифицированных специалистов по определенному направлению;
- выполняет подготовку к заключению научно-производственных договоров с юридическими лицами по реализации работ, услуг с реинвестированием полученных доходов с отчислениями в соответствии с принятыми в Университете нормативами;
- принимает участие в конкурсах на выполнение работ по федеральным и городским программам;
- проводит исследовательские работы, выполняет постановку новых экспериментов с привлечением аспирантов и студентов, а также использует результаты исследований в учебном процессе;

	ГОУ ВПО МГУ ИГЭС НТЦ «Взрывоустойчивость»		СК Н ПСП 113 - 2011
	Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 2

- организует повышение квалификации специалистов в области взрывобезопасности при проектировании и эксплуатации сооружений.

В рамках установленных задач лаборатория НТЦ

- выполняет экспериментальные исследования с моделированием физических процессов дефлаграционного горения;

- проводит стендовые испытания на моделях взрывоопасных объектов.

5 Права и обязанности НТЦ

5.1 Права НТЦ

НТЦ имеет право выполнять научные исследования и технические разработки по научно-производственным договорам и государственным контрактам.

НТЦ имеет право выступать как единый научный коллектив с внебюджетными источниками финансирования и экономического стимулирования работ профессорско-преподавательского состава, научного, инженерно-технического персонала.

НТЦ имеет право на материально-техническое обеспечение своей деятельности за счет бюджетных и внебюджетных средств.

Научно-исследовательский состав НТЦ имеет право определять содержание разработок и методику исследований в соответствии с программами послевузовского образования (аспирантура), а также программами повышения квалификации кадров и профессиональной переподготовки, выбирать средства и методы выполнения научных исследований, обеспечивающих высокое качество выполняемых работ.

НТЦ имеет право планировать свою деятельность в соответствии с утвержденными научно-техническими программами и договорами, а инициативные исследования - в соответствии с тематическими планами.

НТЦ самостоятельно определяет текущее и перспективное планирование научной и инновационной деятельности, определяет виды работ, состав исполнителей.

НТЦ имеет право привлекать студентов, аспирантов и докторантов к участию в научно-исследовательских и проектно-конструкторских работах.

5.2 Обязанности НТЦ


НТЦ обязан в своей деятельности руководствоваться Уставом Университета и документами системы менеджмента качества Университета, в том числе организационно-распорядительными документами.

НТЦ обеспечивает хранение в документальном фонде организационно-распорядительной документации подразделения и доводит до сведения персонала содержание входящих в него документов.

НТЦ разрабатывает штатное расписание и утверждает его установленным порядком, своевременно проводит подготовку конкурсного отбора на замещение вакантных должностей.

НТЦ обеспечивает пригодность приборного оборудования, испытательных средств и приборов, организует их обслуживание;

НТЦ обеспечивает соблюдение требований к содержанию и оформлению отчетных документов, в том числе отчетов по выполненным разработкам в соответствии с ГОСТ

	ГОУ ВПО МГУ ИГЭС НТЦ «Взрывоустойчивость»	СК Н ПСП 113 - 2011	
Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 6 Всего листов 13

7.32.-2001.

6 Ответственность

6.1 Руководитель НТЦ несет ответственность за


- тематическое планирование и определение приоритетов деятельности и развития НТЦ;
- контроль над организацией научных исследований, реализацией инновационных проектов, эффективным использованием и развитием научной и экспериментально-производственной базы;
- результаты работы НТЦ перед Университетом и трудовым коллективом НТЦ;
- изучение отечественного и зарубежного опыта, проведение конференций и семинаров, осуществление рекламной и пропагандистской деятельности;
- привлечение студентов, аспирантов и докторантов к участию в научно-исследовательских и проектно-конструкторских работах;
- проведение на базе НТЦ и лаборатории газодинамики горения и взрыва различных форм активной учебной работы и других форм подготовки специалистов;
- представительство интересов НТЦ в ИГЭС, в ректорате, на ученых советах, общественных организациях и т.д.;
- осуществление подбора и расстановку кадров в соответствии со штатным расписанием;
- обеспечение и контроль выполнения приказов и распоряжений ректора (проректора);
- организацию всех мероприятий по обеспечению охраны труда, техники безопасности и противопожарной охраны в НТЦ;
- соблюдение действующего трудового законодательства, правил внутреннего распорядка и трудовой дисциплины всеми работниками НТЦ.
- внесение изменений в Положение при изменении функций подразделения или при реорганизации НТЦ;
- начальник НТЦ «Взрывоустойчивость» несет ответственность за полноту и своевременную актуализацию документации НТЦ «Взрывоустойчивость» 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 «МГУ».

6.2 Ответственность сотрудников НТЦ

Ответственность сотрудников НТЦ «Взрывоустойчивость» устанавливается их должностными инструкциями.

6.3 Конфиденциальность информации

Руководитель НТЦ «Взрывоустойчивость» при осуществлении своей деятельности обеспечивает защиту сведений, составляющих конфиденциальную информацию Университета и не подлежащую разглашению.

	ГОУ ВПО МГУ ИГЭС НТЦ «Взрывоустойчивость»		СК Н ПСП 113 - 2011
	Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1

Перечень данной информации формируется и актуализируется в оперативном режиме руководителем НТЦ «Взрывоустойчивость» и предоставляется им в юридический отдел Университета.

7 Взаимодействие и связи с другими структурными подразделениями Университета

Основные принципы взаимодействия НТЦ с ректоратом, институтами и другими структурными подразделениями Университета осуществляются в рамках основных функций подразделения Университета на основе утвержденных внутренних нормативных и организационно-распорядительных документов Университета.

НТЦ взаимодействует

- с Центром управления научной и инновационной деятельности (ЦУНИД) при участии в конкурсах, предоставляя материалы, необходимые для оформления конкурсной заявки;
- с Научно-техническим управлением (НТУ) при заключении научно-производственных договоров, осуществляя взаимодействие Университета с заказчиками (потребителями) научной продукции, а также при планировании показателей деятельности;
- с факультетом повышения квалификации и переподготовки персонала в отношении повышения квалификации сотрудников НТЦ;
- с Центром менеджмента качества в отношении соответствия документации НТЦ требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008.

8 Организация деятельности

8.1 Порядок планирования выполнения работ

Руководитель НТЦ утверждает план-график мероприятий подразделения на год, обеспечивающий выполнение НТЦ возложенных на них функций и задач.

8.2 Порядок выполнения работ


Руководитель НТЦ составляет и доводит до сведения сотрудников НТЦ план-график мероприятий (см. п. 8.1. настоящего Положения).

8.3 Порядок проведения проверки деятельности НТЦ

Сотрудники НТЦ предоставляют материалы о своей деятельности руководителю НТЦ. Руководитель НТЦ представляет отчет о деятельности НТЦ директору ИГЭС и проректору по научно-производственной деятельности в строительной отрасли один раз в год.

8.4 Порядок планирования и выполнения корректирующих действий


Руководитель НТЦ проводит анализ причин несоответствий и разрабатывает

	ГОУ ВПО МГСУ ИГЭС НТЦ «Взрывоустойчивость»	СК Н ПСП 113 - 2011	
Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 8 Всего листов 13

перечень коррекций и корректирующих действий, направленных на устранение повторного возникновения несоответствий. Руководитель НТЦ разрабатывает план-график выполнения корректирующих действий, доводит его до сведения исполнителей и контролирует его выполнение. Факт ознакомления исполнителя с корректирующими действиями, ответственность за выполнение которых возложена на него, фиксируется личной подписью исполнителя.

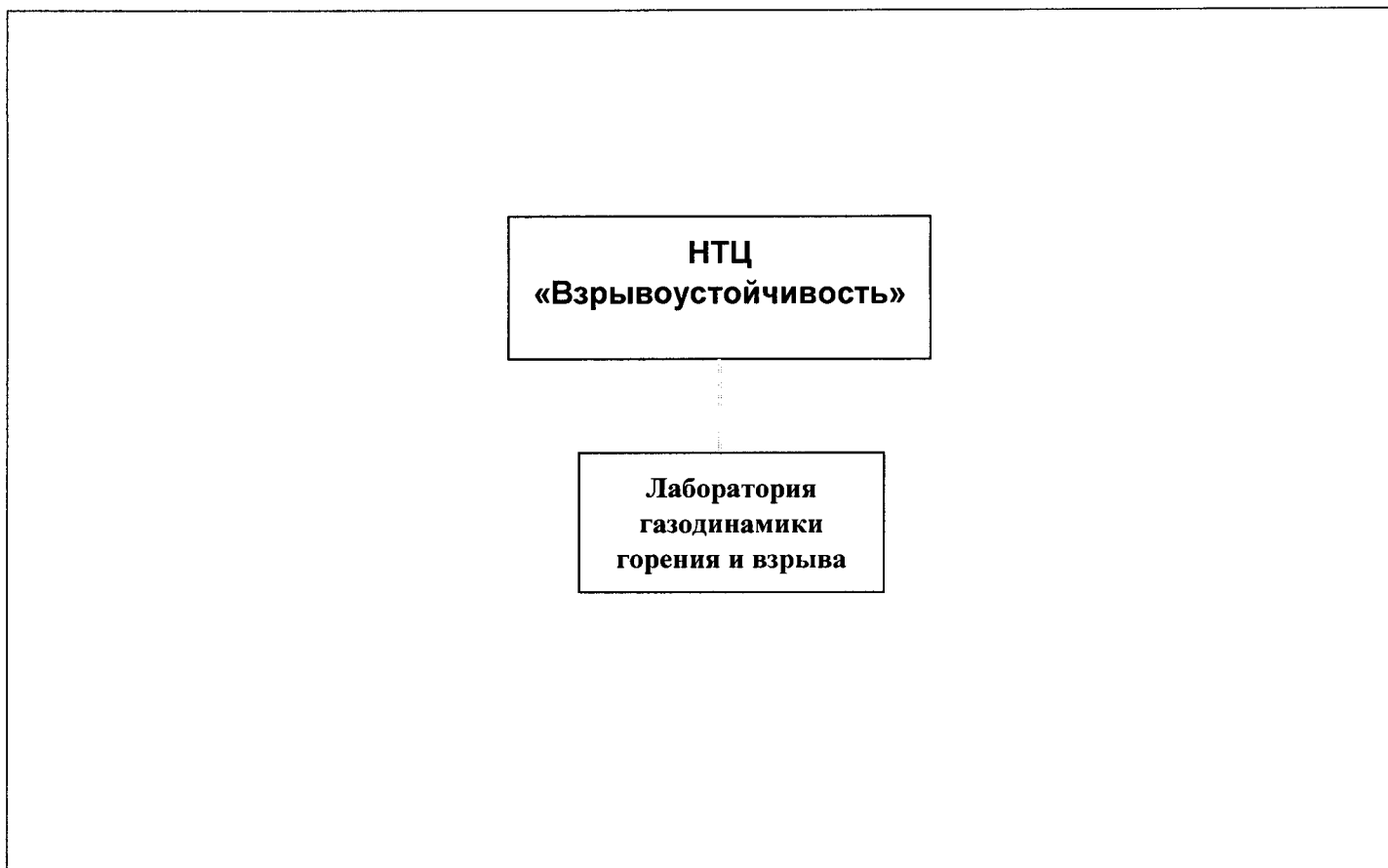
8.5 Порядок проведения руководством анализа деятельности НТЦ


Руководитель НТЦ один раз в год представляет Ректору/ проректору по научно-производственной деятельности в строительной отрасли Университета, ответственному представителю руководства Университета в области качества ГОУ ВПО МГСУ отчет о проделанной работе, на основании которого руководством Университета принимаются решения по повышению качества работы НТЦ.

	ГОУ ВПО МГУ ИГЭС НТЦ «Взрывоустойчивость»	СК Н ПСП 113 - 2011	
Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 2	Лист 9 Всего листов 13

Приложение А

Организационная структура НТЦ «Взрывоустойчивость»




	ГОУ ВПО МГСУ ИГЭС НТЦ «Взрывоустойчивость»		СК Н ПСП 113 - 2011
	Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 2

Приложение Б

Наименование помещений, закрепленных за НТЦ

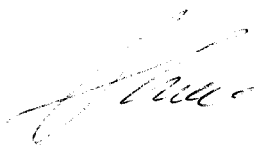
№№ п/п	Наименование помещения	№ Ауд.	Площадь кв.м.	№ приказа о закреплении помещения	Учебное здание (адрес территории)
1	Кабинет руководителя НТЦ	117	16 м ²		Ул. Спартаковская, 2/1
2	Помещение для сотрудников и аспирантов	124	25 м ²		Ул. Спартаковская, 2/1
3	Помещение для сотрудников и аспирантов	127	25 м ²		Ул. Спартаковская, 2/1
4	Лаборатория гидротранспорта (часть)	16	110 м ² (30 м ²)		Ул. Спартаковская, 2/1

	ГОУ ВПО МГСУ ИГЭС НТЦ «Взрывоустойчивость»	СК Н ПСП 113 - 2011
Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 2
		Лист 11 Всего листов 13

Лист согласования

Разработано:

Руководитель
НТЦ «Взрывоустойчивость»



А.В. Мишуев

Согласовано:

Проректор по научно-
производственной деятельности
в строительной отрасли



М.Е. Лейбман

Директор ИГЭС



Н.А. Анискин

Начальник управления кадров



А.В. Черняев

И.О. начальника ПФУ



А.Л.Демин

Начальник юр. отдела



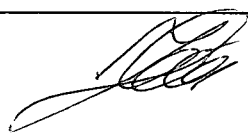
А.Ю. Зиновьев

Экспертиза проведена:

Начальник отдела ЦМК

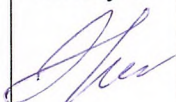
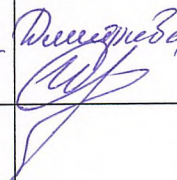


А.А.Калинина





Лист регистрации изменений

Изменение	Наименование и номер документа-основания	Номера листов		Дата введения изменения в действие	Подпись ответственного за внесение изменений
		Аннулированных	Новых		
<p>Изложить подраздел 1.6 положения о НТЦ «Взрывоустойчивость» в следующей редакции.</p> <p>В своей деятельности НТЦ руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации, нормативными документами других министерств и ведомств в частях, регламентирующих направления деятельности НТЦ, Уставом Университета, приказами и распоряжениями ректора и распоряжениями проректоров по направлениям деятельности, иными локальными актами Университета, настоящим положением.</p>	<p>Приказ №179/130 от 29.05.2015 Ректора ФГБОУ ВПО «МГСУ»</p>	2,3	2,3	01.06.15	<p>А.В. Мишуев</p> 
	<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>	-	-	31.07.15	
	<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>			07.03.2019	