



РОСМОРРЕЧФЛОТ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «РОСМОРПОРТ»**

ПРИКАЗ

30.11.2015

№ 677

Москва

**Об утверждении Регламента организации планирования и выполнения
научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ,
выполняемых по заказу ФГУП «Росморпорт»**

В целях повышения эффективности планирования деятельности ФГУП «Росморпорт» по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить прилагаемый Регламент организации планирования и выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых по заказу ФГУП «Росморпорт».

2. Признать утратившими силу приказы ФГУП «Росморпорт» от 27 декабря 2012 года № 884 «Об утверждении Регламента организации планирования и выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых по заказу ФГУП «Росморпорт» и от 22 февраля 2013 года № 75 «О внесении изменений Регламент организации планирования и выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых по заказу ФГУП «Росморпорт»».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника Управления инвестиций и стратегического развития А.Н. Болдорева.

Генеральный директор

А.В. Тарасенко



**Федеральное государственное унитарное предприятия
«РОСМОРПОРТ»**

Приложение
к приказу ФГУП «Росморпорт»
от 30.11.2015 № 677

**РЕГЛАМЕНТ
ОРГАНИЗАЦИИ ПЛАНИРОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО ЗАКАЗУ ФГУП «РОСМОРПОРТ»**

Москва, 2015

Оглавление

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАНА НИОКР	4
3. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В УТВЕРЖДЕННЫЙ ПЛАН НИОКР	6
4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН И КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА НИОКР	7
5. РАССМОТРЕНИЕ И ПРИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ НИОКР	7
6. ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НИОКР	8

Приложение № 1. Основные направления научно-технологического развития ФГУП «Росморпорт»	9
--	---

Приложение № 2. Заявка к плану НИОКР	10
---	----

Пояснительная справка	11
-----------------------------	----

Приложение № 3. План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ФГУП «Росморпорт»	12
---	----

Приложение № 4. Блок-схема последовательности действий при формировании Плана НИОКР	13
--	----

Приложение № 5. Расходы на НИР и НИОКР ФГУП «Росморпорт»	14
---	----

Приложение № 6. Программа внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работы, выполненной по заказу ФГУП «Росморпорт»	15
--	----

Приложение № 7. Отчет о внедрении результатов НИОКР, выполненной по заказу ФГУП «Росморпорт»	16
---	----



1. Введение

- 1.1. Настоящий Регламент организации планирования и выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых по заказу ФГУП «Росморпорт» (далее - Регламент), определяет порядок формирования Плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - План НИОКР), организации и контроля их проведения, а также порядок приемки и использования результатов.
- 1.2. Данным Регламентом следует руководствоваться всем подразделениям ФГУП «Росморпорт» при планировании, организации, приемке и использовании результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР), выполняемых по заказу ФГУП «Росморпорт».
- 1.3. Регламент подготовлен в соответствии с:
 - Гражданским кодексом РФ;
 - Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
 - Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
 - Стратегией инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р;
 - Положением по бухгалтерскому учету «Учет расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские и технологические работы», утвержденным приказом Министерства финансов Российской Федерации от 19 ноября 2002 г. № 115н;
 - Транспортной стратегией Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 11.06.2014 г. № 1032-р «О внесении изменений в Транспортную стратегию Российской Федерации», утв. распоряжением Правительства РФ от 22 ноября 2008 г. № 1734-р.
- 1.4. Основные понятия, применяемые в настоящем Регламенте:

Предприятие - Федеральное государственное унитарное предприятие «Росморпорт» (ФГУП «Росморпорт»).

Инициаторы – структурные подразделения, филиалы ФГУП «Росморпорт», иницирующие и ответственные за выполняемую в рамках Плана НИОКР тематику в соответствии со своими компетенциями и направлением деятельности.

Комиссия – Комиссия ФГУП «Росморпорт» по формированию Плана НИОКР – созданная Приказом ФГУП «Росморпорт» и действующая на постоянной основе. Комиссия проводит анализ и оценку заявок на соответствие требованиям, указанным в п. 2.12. настоящего Регламента, состав комиссии по НИОКР определяется Генеральным директором ФГУП «Росморпорт» и утверждается приказом ФГУП «Росморпорт».

Отдел – Отдел стратегических программ Управления инвестиций и стратегического развития ФГУП «Росморпорт».

Научно-техническая деятельность – деятельность Предприятия, направленная на получение и (или) применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем отрасли морского транспорта, имеющих отношение



к деятельности Предприятия.

НИОКР, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы – деятельность, направленная на получение и (или) применение новых знаний, методов, опытных образцов изделий, конструкторской документации или технологий с целью решения производственных задач Предприятия.

Научно-исследовательские работы, НИР – исследования поискового, теоретического и экспериментального характера, направленные на получение новых знаний, технологий, методов, технических решений и (или) изучение возможности практического применения существующих знаний, технологий, методов, технических решений для решения производственных и управленческих задач, стоящих перед Предприятием.

Опытно-конструкторские работы, ОКР – создание и испытание опытного образца новой техники, конструкторской и технологической документации на него с целью его дальнейшего внедрения для решения производственных и управленческих задач, стоящих перед Предприятием.

План НИОКР – перечень научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых по заказу ФГУП «Росморпорт» в плановом периоде;

Сторонние организации – дочерние организации Предприятия (организации, в которых доля прямого участия Предприятия составляет более 50%), отраслевые вузы, учебные и научные учреждения.

2. Порядок формирования Плана НИОКР

2.1. Формирование структуры и тематики Плана НИОКР должно осуществляться исходя из:

- Программы инновационного развития ФГУП «Росморпорт»;
- Стратегии развития ФГУП «Росморпорт»;
- Долгосрочной программы развития ФГУП «Росморпорт».

2.2. План НИОКР должен содействовать решению уставных задач Предприятия и соответствовать основным направлениям его научно-технологического развития согласно Приложению № 1 к настоящему Регламенту.

2.3. Научно-техническая деятельность Предприятия по реализации Плана НИОКР может включать в себя:

- решение экономических, организационных, технологических и экологических проблем проектирования, строительства, реконструкции, ремонта и содержания инфраструктуры морских портов;
- разработку нового и модернизацию существующего флота;
- разработку и модернизацию оборудования, приборов, материалов, конструкций систем обеспечения безопасности мореплавания, систем управления движением судов, средств навигационного обеспечения;
- совершенствование методов проектирования, строительства, ремонта, обследования состояния портовой инфраструктуры, повышения безопасности мореплавания и обеспечения качества обслуживания судов;
- разработку документов технического регулирования в сфере морского транспорта;
- совершенствование системы управления производственными и бизнес-процессами предприятия.



- отрасли морского транспорта в рамках деятельности Предприятия.
- 2.4. Координирующим подразделением по формированию Плана НИОКР является Отдел стратегических программ Управления инвестиций и стратегического развития ФГУП «Росморпорт» (далее – Отдел).
 - 2.5. План НИОКР формируется на основании заявок от Инициаторов. Основанием для составления является Протокол заседания Комиссии ФГУП «Росморпорт» по формированию Плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – Комиссия).
 - 2.6. Для формирования предварительных предложений в проект Плана НИОКР и для обоснования объемов финансирования НИОКР не позднее **20 апреля** текущего года Отделом направляется информационное письмо о начале формирования Плана НИОКР на следующий год в адрес структурных подразделений Центрального аппарата, филиалов ФГУП «Росморпорт», сторонних организаций.
 - 2.7. Заинтересованные структурные подразделения, филиалы, сторонние организации в срок **до 10 мая** текущего года направляют в Отдел свои предложения относительно проведения НИОКР в интересах Предприятия (в интересах филиалов Предприятия). Сведения должны быть представлены по форме Заявки к плану НИОКР согласно Приложению № 2 к настоящему Регламенту. Заявка к плану НИОКР и пояснительная справка на выполнение НИОКР (далее – Заявка) подлежат согласованию с заместителем Генерального директора, курирующим данное структурное подразделение или Исполнительным директором.
 - 2.8. Отдел проводит анализ и оценку поступающих Заявок на соответствие требованиям полноты документарного оформления материалов. В случае выявления несоответствий в десятидневный срок Инициаторами и сторонними организациями производится доработка Заявок.
 - 2.9. Заявки, поступившие от филиалов Предприятия и сторонних организаций, Отдел направляет для анализа и оценки необходимости и потребности в реализации работ, указанных в заявках, в профильные подразделения Центрального аппарата.
 - 2.10. Структурные подразделения направляют в Отдел заключение о целесообразности включения работы в План НИОКР не позднее **20 мая** текущего года, предшествующего планируемого. В случае положительного решения Инициатором НИОКР становится структурное подразделение, специализирующееся на данной тематике, или филиал, если выполнение работы предполагается за счет средств филиала. Заявки сторонних организаций на выполнение НИОКР в интересах Предприятия, относительно которых принято положительное решение о включении в План НИОКР, включаются в проект Плана в качестве заявки от соответствующего структурного подразделения при наличии экономической обоснованности работ для Предприятия и соблюдении требований, установленных п.2.12 настоящего Регламента.
 - 2.11. На основе заключений структурных подразделений и, включая переходящие тематики, Отдел формирует проект Плана НИОКР по форме согласно Приложению № 3 к настоящему Регламенту и выносит на рассмотрение Комиссии.
 - 2.12. Комиссия проводит анализ и оценку Заявок, включенных в проект Плана НИОКР на соответствие следующим требованиям:



- соответствие направлениям научно-технологического развития ФГУП «Росморпорт»;
 - соответствие работ критериям НИОКР (сумма расхода может быть определена и подтверждена; цель и результаты работы содействуют повышению эффективности деятельности Предприятия, в том числе будущим экономическим выгодам (доходам); использование результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских может быть продемонстрировано);
 - актуальность и новизна;
 - наличие источников финансирования;
 - сроки возможность проведения работ в установленный в Заявке срок;
 - обоснование начальной (максимальной) цены работ.
- 2.13. По итогам заседания Комиссии составляется Протокол. В Протоколе отражаются все замечания, принятые решения по каждой теме, а также целесообразность включения работы в План НИОКР.
- 2.14. На основании Протокола Отдел формирует и представляет на утверждение Генеральному директору проект приказа ФГУП «Росморпорт» об утверждении Плана НИОКР.
- 2.15. Утвержденный План НИОКР Отдел доводит до сведения Инициаторов и направляет в Управление закупок ФГУП «Росморпорт» для включения в План закупок и проведения закупочных процедур по выбору исполнителей Плана НИОКР.
- 2.16. Отдел представляет в Финансово-экономическое управление ФГУП «Росморпорт» предложения о плановых расходах на НИОКР до **1 июля** текущего года для формирования Программы деятельности ФГУП «Росморпорт» на планируемый год и последующий период.
- 2.17. Блок-схема последовательности действий при формировании плана НИОКР представлена в Приложении № 4 к настоящему Регламенту.

3. Внесение изменений и дополнений в утвержденный План НИОКР

- 3.1. В утвержденный план НИОКР допускается внесение изменений. Все изменения, вносимые в План НИОКР, утверждаются приказом ФГУП «Росморпорт» и отражаются в Плане закупок. Порядок согласования зависит от характера вносимых изменений:
- 3.1.1. Изменения, касающиеся исключения тем, изменения стоимости работ, переноса сроков выполнения работ, принимаются по предложениям Инициаторов, согласованных с курирующим заместителем Генерального директора или Исполнительным директором и должны вноситься с указанием оснований.
- 3.1.2. Включение новых тем в План НИОКР сопровождается обязательным прохождением процедуры согласования Комиссией.
- 3.2. Дальнейшие изменения Плана НИОКР в течение года, если они приводят к увеличению стоимости планируемых работ, включению новых работ, подлежат рассмотрению на Бюджетно-инвестиционном комитете.
- 3.3. В соответствии с изменениями или дополнениями, внесенными в План НИОКР, Отдел направляет до **1 марта** текущего года в Финансово-экономическое управление предложения по корректировке показателей Программы деятельности Предприятия на текущий год в части расходов на НИОКР. Также уведомляется Управление закупок для внесения соответствующих изменений в План закупок.



4. Ответственность сторон и Контроль выполнения Плана НИОКР

- 4.1. Документы по закупочной деятельности Предприятия регламентируются Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Подготовка конкурсной документации, для проведения закупок определяется Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд ФГУП «Росморпорт».
- 4.2. Инициатор осуществляет контроль соответствия сроков выполнения работ, рецензирования, приемки выполненных НИОКР, в порядке, установленном договором на выполнение НИОКР, и ежемесячно направляет в Отдел отчет о ходе выполнения работы по форме согласно Приложению № 5 к настоящему Регламенту.
- 4.3. Отдел осуществляет ежемесячный и ежеквартальный мониторинг Плана НИОКР на основе информации, представленной Инициаторами, ежемесячно до 20 числа формирует Отчет о выполнении Плана НИОКР и представляет сведения по исполнению плановых показателей в Финансово-экономическое управление.

5. Рассмотрение и прием результатов НИОКР

- 5.1. Информацию о рассмотрении результатов НИОКР, а также копии (в т.ч. в электронном виде) всех отчетных материалов (отчет по научно-исследовательской работе, акт выполненных работ) в соответствии с Договором Инициаторы направляют в Отдел в пятидневный срок после подписания соответствующих актов. В составе указанных материалов Инициаторы, представляют заключение о соответствии/несоответствии результатов работ Перечню НИОКР, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2008 г. № 988 (для целей применения п.7 ст. 262 НК РФ).
- 5.2. Результаты выполнения научно-исследовательских работ и опытно- конструкторских разработок должны включать:
 - 5.2.1. для научно-исследовательских работ – научный отчет, содержащий изложение текущего состояния исследуемой в работе проблемы (темы), проведенных научных исследований и полученных результатов, а также рекомендации по дальнейшим научным исследованиям в рамках исследуемой проблемы (темы) и/или практическим шагам по применению полученных результатов с целью решения технологических, инженерных, экономических и иных задач, вызвавших исследования по теме работы;
 - 5.2.2. для опытно-конструкторских разработок – отчет об испытаниях опытного образца (созданной продукции, технического средства), комплект технической документации для дальнейшего внедрения разработок.
- 5.3. В акте приема-передачи результатов НИОКР в обязательном порядке указывается факт передачи ФГУП «Росморпорт» исключительных прав на результаты НИОКР (при получении в ходе выполнения НИОКР результатов интеллектуальной деятельности, подлежащих правовой охране в соответствии с нормами ГК РФ).
- 5.4. Отдел формирует базу данных научных разработок, выполняемых по заказу ФГУП «Росморпорт», в электронном виде на сервере Предприятия. В базу включаются утвержденные Планы НИОКР, отчетные сведения и материалы по внедрению научных разработок и др.



6. Внедрение результатов НИОКР

- 6.1. Инициаторы НИОКР, несут ответственность за внедрение завершенных разработок, обеспечивают контроль внедрения результатов НИОКР, проводят анализ экономической эффективности их применения на различных этапах жизненного цикла: на стадии заявки, завершения разработки и на стадии внедрения.
- 6.2. Если внедрение НИОКР предполагает проведение испытаний с участием исполнителя, то составляется Акт о внедрении/использовании результатов НИОКР и подписывается Генеральным директором ФГУП «Росморпорт». Копии актов о внедрении/использовании результатов НИОКР направляются в Отдел.
- 6.3. Инициаторы в течение месяца после подписания акта сдачи-приемки конечных результатов выполнения НИОКР формируют Программы внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных по заказу ФГУП «Росморпорт» (далее – Программа внедрения), которые в обязательном порядке представляются в Отдел. Программа внедрения разрабатывается по форме согласно Приложению № 6 к настоящему Регламенту и утверждается Генеральным директором ФГУП «Росморпорт».
- 6.4. Ежегодно до 31 декабря текущего года Инициаторы формируют и направляют в Отдел Отчет о внедрении результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполненных по заказу ФГУП «Росморпорт» (далее – Отчет о внедрении), разработанный по форме согласно Приложению № 7 к настоящему Регламенту. Если к моменту сдачи Отчета с начала реализации Программы внедрения прошло менее шести месяцев, Отчет о результатах внедрения сдается через год.
- 6.5. Результаты внедрения НИОКР Отдел учитывает при формировании Программы деятельности Предприятия, Отчета руководителя федерального государственного унитарного предприятия, Отчета результатов мониторинга исполнения Программы инновационного развития, а также включает информацию о текущем статусе внедрения в базу данных научных разработок, выполняемых по заказу ФГУП «Росморпорт».



**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ФГУП «РОСМОРПОРТ»**

№	Направления научно-технологического развития
1.	Исследования в сфере судостроения для внедрения инновационных подходов и решений на суда ледокольного и служебно-вспомогательного флота ФГУП «Росморпорт»
2.	Исследование проблем повышения эффективности процессов проектирования, нового строительства, реконструкции, модернизации и технического перевооружения, эксплуатации объектов инфраструктуры морских портов, в том числе совершенствования нормативной базы по проектированию, строительству и эксплуатации объектов инфраструктуры морских портов
3.	Исследование проблем повышения уровня энергоэффективности
4.	Исследования в сфере систем обеспечения безопасности мореплавания, систем управления движением судов, средств навигационного оборудования
5.	Исследование проблем повышения уровня экологической безопасности в портах РФ
6.	Исследования в сфере информационных технологий
7.	Исследования в сфере управления и организации деятельности в морских портах, повышение экономической и функциональной эффективности



Приложение № 2
к Регламенту организации планирования
и выполнения научно-исследовательских
и опытно-конструкторских работ,
выполняемых по заказу ФГУП «Росморпорт»»

Наименование Инициатора

ЗАЯВКА К ПЛАНУ НИОКР НА 20__ - 20__ гг.

№ п/п	Наименование темы работы	Соответствие темы работы Научно-методическому и информационному обеспечению деятельности ФГУП «Росморпорт»	Сроки выполнения работы		Стоимость, тыс. руб												Источник финансирования	Сроки и длительность внедрения работ				
			начало	окончание	В т.ч. в планируемом 20__ г.			В след. 20__ г.			В след. 20__ г.			начало	окончание							
					По оплате		По актам		В т.ч. по кварталам		По актам		По оплате									
			всего		в т.ч. по кварталам		всего		в т.ч. по кварталам		всего		в т.ч. по кварталам		всего							
		I II III IV		I II III IV		I II III IV		I II III IV		I II III IV		I II III IV										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Краткое наименование НИОКР, отражающее сущность	Указывается наименование направления научно-технологического развития ФГУП «Росморпорт» ¹																		Средства ФГУП «Росморпорт», средства филиала ФГУП «Росморпорт»		

Руководитель

_____ (подпись)

_____ (инициалы, фамилия)

¹ см. Приложение № 1 Основные направления научно-технологического развития ФГУП «Росморпорт»»

Пояснительная справка

на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по теме
«Наименование темы»

1. Основание для разработки

(Утвержденная программа, Закон, Указ Президента Российской Федерации, решение Правительства Российской Федерации, Министерства транспорта Российской Федерации, запрос о формировании Плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ФГУП «Росморпорт»)

2. Роль и место темы в решении социально-экономических и научно-технических проблем морского транспорта Российской Федерации

(Краткая характеристика проблемной ситуации на морском или внутреннем водном транспорте, на решение которой направлено выполнение работы, взаимосвязь с другими проблемами транспортного комплекса, актуальность, научная и практическая значимость работы).

3. Цели, задачи и исходные данные для проведения работы

3.1. Цели и задачи исследования

(Указываются предполагаемые конечные результаты, которые будут достигнуты в процессе работы (повышение эффективности, снижение стоимости на... .., увеличение срока службы на....., снижение трудозатрат, энергоемкости на..., снижение отрицательного экологического воздействия, и т.п. В задачах указываются мероприятия, которые необходимо провести для достижения поставленной цели)

3.2. Исходные данные

(Указываются программы, концепции выполненных ранее научных исследований (отечественных и зарубежных), перечень выполняемых и ранее выполненных исследований по данной проблеме, данные по аналогам, перечень экспериментальных образцов и макетов, а также других разработок продукции и ее составных частей, на базе которых будет выполняться разработка продукции, перечень нормативных и законодательных актов, стандартов.

В данном разделе должны быть указаны все материалы, которые, по мнению Исполнителя и Инициатора, должны быть приняты во внимание при выполнении работы).

4. Содержание работы и основные требования к выполнению работы

4.1. Содержание работы

(Указывается перечень научно-исследовательских и других работ по этапам, который должен быть выполнен Исполнителем (изучение опыта, проведение исследований и испытаний, сопоставительный анализ, рассмотрение замечаний рецензентов, согласование с заинтересованными организациями, представление на утверждение и т.п.). В данном разделе должны быть кратко перечислены все виды работ и их этапы, которые позволили бы дать объективную оценку трудозатрат и стоимости работы).

4.2. Ожидаемый результат НИОКР

(Указывается, что будет конечным результатом работы (норма, стандарт, методические рекомендации, материал, технология, отчет и т.п.))

4.3. Предполагаемое использование результатов НИОКР

(Указываются нужды, для которых создается результат НИОКР и этапы его жизненного цикла, конкретные объекты, где планируется внедрить результаты работы).

5. Ориентировочные сроки выполнения работы

(Срок выполнения работ с даты заключения договора _____ дней (месяцев))

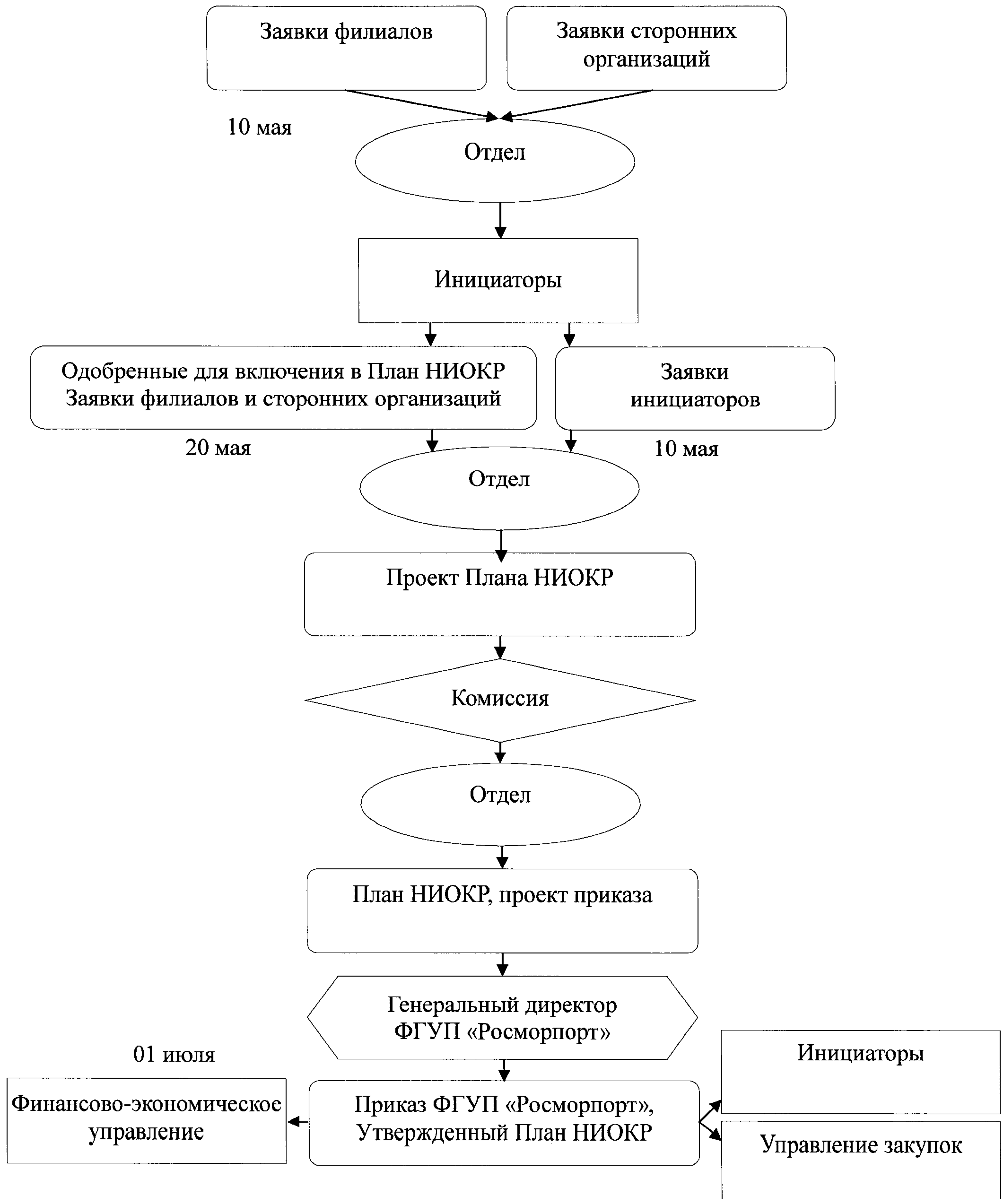
6. Предполагаемая стоимость

(Указывается предполагаемая стоимость выполнения работ в рублях числом и прописью)

7. Ответственный представитель Инициатора

(Наименование Инициатора; должность, ФИО, телефон, факс, адрес электронной почты Ответственного представителя Инициатора)

**Блок-схема последовательности действий
при формировании Плана НИОКР**



**Программа внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских
работы по теме «Название темы», выполненной по заказу ФГУП «Росморпорт»**

1. Содержание (сущность) внедрения научной разработки, факторы эффективности разработки, направления практического использования.

(При формировании оценки эффективности НИОКР необходимо, выявить и дать оценку изменению эффективности в производственной, хозяйственной и иной деятельности ФГУП «Росморпорт» при внедрении научной разработки. Изменения такого рода могут характеризоваться факторами эффективности (результативности, полезности) НИОКР. Реализация научных результатов может позитивно повлиять на основные показатели деятельности ФГУП «Росморпорт» за счет: увеличения дохода, снижения материальных и энергетических затрат, сокращения затрат на трудовые ресурсы, разработок, нацеленных на экономию времени, экономии капитальных вложений, факторов, связанных с повышением качества, оптимизацией финансовых потоков и налогообложения).

2. Прогнозируемые масштабы внедрения и их основные результаты.

(Рассчитываются количественные показатели внедрения разработки за период, оценивается масштаб: в рамках регионов/региона, в рамках Предприятия, локально. Перечень объектов и их месторасположение, на которых предлагается внедрение разработки, с необходимыми обоснованиями. Рассчитывается объем внедрения разработки за период (максимальный или потенциальный объем внедрения, распределение объемов внедрения по годам)).

3. Расчет эффективности научных исследований на стадии завершения разработки (оценка ожидаемого эффекта)

(Определяются и рассчитываются основные эффекты внедрения НИОКР: финансовые, коммерческие, управленческие, экологические, социальные, ресурсные, эффект новых знаний в базовых областях науки и техники (поисковые).

Производится сопоставление с обоснованием эффективности научной разработки на стадии заявки включения в план НИОКР и заключения договора (оценкой потенциального эффекта));

4. График реализации программы внедрения. Сроки полезного использования разработки.

(График должен включать в себя основные этапы внедрения, сроки и проводимые мероприятия в течение этапа).

5. Затраты (единовременные и текущие), необходимые для осуществления внедрения

(В состав оттоков денежных средств могут включаться следующие виды (группы статей) расходов):

- затраты на финансирование участия научной организации в программе внедрения;
- инвестиции, необходимые для реализации программы внедрения (включая, при необходимости, и вложения на замещение выбывающих машин, оборудования, транспортных средств и сооружений);
- текущие расходы, связанные с производством и реализацией продукции; налоги на имущество, на прибыль и другие налоги, уплачиваемые и включаемые в расходы;
- затраты на правовую охрану результатов НИОКР и т.п.
- в состав указанных затрат при необходимости включаются и договорная цена работ по участию научной организации в программе внедрения).

6. Оценка рисков, связанных с внедрением научных результатов и мероприятия по снижению последствий

(Необходимо оценить риски согласно следующей классификации: рыночные, политические, организационные, технологические).

**Отчет о внедрении результатов НИОКР по теме «Название темы», выполненной по заказу
ФГУП «Росморпорт»**

- 1. Фактические масштабы внедрения разработки за истекший период от начала внедрения и намечаемые объемы внедрения в последующем периоде**
Приводятся фактические количественные или качественные показатели внедрения разработки за истекший период, оценивается масштаб: в рамках регионов/региона, в рамках Предприятия, локально. Указывается местоположение и название объектов, на которых были внедрены разработки. Приводится обоснование отклонений от планируемых масштабов внедрения разработки в соответствии с Программой внедрения.
- 2. Уточненные расчеты ожидаемых результатов внедрения (объемов произведенной продукции, работ, услуг)**
Произведенные ранее расчеты корректируются с учетом фактических результатов внедрения и обоснованием отклонения от планируемых в Программе внедрения показателей. Итоги подводятся за истекший период от начала внедрения результатов НИОКР.
- 3. Уточненные расчеты эффективности научной разработки на стадии внедрения, учитывающие конкретные условия реализации осуществления (оценка фактического эффекта)**
Определяются и рассчитываются основные эффекты внедрения НИОКР, например: коммерческие, управленческие, финансовые, экологические, социальные, ресурсные, эффект новых знаний в базовых областях науки и техники (поисковые). Итоги подводятся за истекший период от начала внедрения результатов НИОКР. Приводится обоснование отклонений от ожидаемого эффекта в соответствии с Программой внедрения.
- 4. Скорректированный график реализации программы внедрения на последующие периоды.**
График должен включать в себя основные этапы внедрения, сроки и проводимые мероприятия в течение этапа, включающие обоснованные отклонения от Программы внедрения результатов НИОКР.
- 5. Фактические единовременные и текущие затраты на внедрение за период, прогнозируемые затраты на будущий период;**
Приводятся фактические данные по группам затрат на внедрение за истекший период и обоснование отклонений единовременных и текущих затрат в соответствии с Программой внедрения. Итоги подводятся за истекший период от начала внедрения.
- 6. Реализованные мероприятия по минимизации/устранению рисков.**
- 7. Заключение**
Основные выводы о достижении в результате внедрения НИОКР поставленных целей, а также (при возникновении) о причинах произошедших отклонений от Программы внедрения.