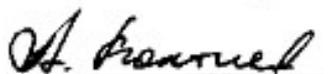


СОГЛАСОВАНО:

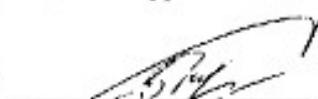
Заместитель Губернатора Курганской
области - директор Департамента
экономического развития, торговли и труда


М.П.

Н.И. БОЛТНЕВ

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель совета директоров
ОАО «Курганский областной технопарк»


М.П.

С.В. ПУГИН

ПОЛОЖЕНИЕ

**о конкурсе Молодежных инновационных
проектов «УМНИК»-2012**

г. Курган, 2012

1. Общие положения

Основная цель программы «УМНИК» - выявление молодых ученых, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности путем организационной и финансовой поддержки инновационных проектов.

Программа осуществляется по следующим направлениям:

- Информационные технологии.
- Медицина будущего.
- Современные материалы и технологии их создания.
- Новые приборы и аппаратные комплексы.
- Биотехнологии.

Организаторы конкурса – Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Правительство Курганской области (Департамент экономического развития торговли и труда Курганской области), ОАО «Курганский областной технопарк», НП «Центр кластерного развития Курганской области».

Общее руководство конкурсом осуществляет ОАО «Курганский областной технопарк».

2. Объем финансирования программы

Каждый победитель программы получает до 200 тыс. рублей в год *(включая отчисления, предусмотренные законодательством РФ)*.

Финансирование получают проекты, направленные на проведение исследований в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР).

Ежегодно Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере устанавливает квоту победителей конкурса на Курганскую область *(размер квоты публикуется в объявлении о проведении конкурса)*.

Предварительная квота по каждому из заявленных в п.1. направлений устанавливается Региональным экспертным советом *(Приложение 1)*, исходя из квоты победителей конкурса, выделенных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и приоритетных направлений развития Курганской области *(публикуется в объявлении о проведении конкурса)*. По решению Регионального экспертного совета возможно перераспределение предварительной квоты от одного направления к другому по результатам защиты проектов участниками конкурса.

Все решения по квотам принимаются числом голосов членов Регионального экспертного совета - не менее 2/3 и оформляется выпиской из протокола заседания Регионального экспертного совета.

3. Срок проведения программы

Финансирование победителя осуществляется в течение 2 лет. Решение о продолжении участия (переходе) на второй год принимается Региональным экспертным советом по результатам работы победителя программы в течение первого года при условии выполнения всех требований программы.

4. Механизм реализации программы

Программа состоит из следующих этапов:

- Прием комплектов документов от заявителей (заявок).
- Конкурсный отбор победителей.
- Прием победителей на малое инновационное предприятие.
- Заключение государственного контракта.
- Выполнение условий государственного контракта.

4.1. Прием заявок на участие в конкурсе производится со дня официального объявления конкурса и заканчивается за 15 дней до подведения его итогов (*даты указываются в объявлении о проведении конкурса*).

4.2. Конкурсный отбор проводится в два этапа. Первый этап - заочный, проводится экспертными группами по каждому направлению и заключается в определении соответствия проекта формальным требованиям конкурса и оценке уровня проекта (*новизна и актуальность идеи, научно-техническая значимость продукта или технологии, способность к коммерциализации*). Проекты, не соответствующие формальным требованиям или проекты низкого уровня, ко второму этапу не допускаются. Второй этап – очный, проводится в виде публичной защиты проекта. Итоги конкурса подводятся Региональным экспертным советом.

5. Участники Программы.

5.1. Участниками конкурса могут быть физические лица от 18 до 28 лет включительно, являющиеся гражданами Российской Федерации, имеющие постоянную регистрацию по месту жительства на территории Курганской области или временную регистрацию (*для лиц, обучающихся по очной форме обучения в образовательных учреждениях Курганской области*), предлагающие к рассмотрению инновационные проекты, отвечающие критериям, указанным в п.5.2. Положения.

5.2. Проекты, представленные участниками Программы, должны отвечать следующим критериям:

- Новизна и актуальность.
- Техническая значимость продукции или технологии.
- Реальность коммерческой реализации проекта.

5.3. Для участия в конкурсном отборе заявители представляют в ОАО «Курганский областной технопарк» следующий комплект документов:

- а) аннотацию НИОКР (*по форме в Приложении 2*);
- б) проект технического задания на выполнение НИОКР (*по форме в Приложении 3*);
- в) проект календарного плана на выполнение НИОКР (*по форме в Приложении 4*);
- г) проект сметы затрат на выполнение НИОКР (*по форме в Приложении 5*);
- д) презентационный доклад (*согласно требований, представленных в Приложении 6*);
- е) согласие на обработку персональных данных (*по форме в Приложении 7*).

5.4. Комплект документов п.5.3. направляется как в электронном виде на адрес электронной почты организаторов конкурса (*указывается в объявлении о проведении конкурса*), так и в срок за 15 дней до подведения итогов в бумажном виде на адрес ОАО «Курганский областной технопарк». Способ предоставления бумажного варианта: почта, курьером, лично (*дни и время приема заявок в ОАО «Курганский областной технопарк», контактное лицо, телефон для связи - указываются в объявлении о проведении конкурса*). При получении бумажного варианта заявителю выдается документ с отметкой о получении заявки.

6. Порядок заключения государственного контракта

6.1. Региональный экспертный совет после отбора победителей Программы предлагает им малое предприятие, по договору с которым участники Программы будут выполнять свой проект. При выборе малого предприятия для победителя Программы учитываются пожелания участника. Пожелание должно быть направлено в 3-х дневный срок после объявления

результатов конкурса в письменном виде в свободной форме на имя Председателя Регионального экспертного совета.

6.2. Отобранные победители Программы для реализации своего проекта заключают трудовые соглашения с малым инновационным предприятием, которое осуществляет организационное и финансовое сопровождение проектов.

Малое инновационное предприятие, выполняющее государственный контракт по программе «УМНИК», получает финансирование от Фонда в размере не более 10% от годового финансирования победителя программы.

6.3. Предприятие должно иметь статус субъекта малого предпринимательства в соответствии с Федеральным законом № 209-ФЗ от 24.07.2007 г., где установлены следующие критерии:

- Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, иностранных граждан, общественных и религиозных организаций (*объединений*), благотворительных и иных фондов в уставном (*складочном*) капитале (*паевом фонде*) субъектов малого предпринимательства не должна превышать двадцать пять процентов (*за исключением активов акционерных инвестиционных фондов и закрытых паевых инвестиционных фондов*); доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, не должна превышать двадцать пять процентов.

- Средняя численность работников за предшествующий календарный год не должна превышать ста человек включительно.

Предприятие должно иметь следующий код ОКВЭД: 73.10 (*Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук*).

Предприятие должно являться резидентом ОАО «Курганский областной технопарк».

6.4. В соответствии с действующим законодательством государственный контракт должен быть заключен не позднее 20 дней со дня опубликования итогов конкурса малых инновационных предприятий.

7. Выполнение государственного контракта

7.1. Выполнение государственного контракта заключается в проведении научно-исследовательских работ в соответствии с календарным планом и техническим заданием, являющимися неотъемлемой частью государственного контракта.

Результатом каждого этапа календарного плана является научно-технический и финансовые отчеты, направляемые предприятием в Фонд.

7.2. Итогом выполнения государственного контракта является заключительный научно-технический и финансовые отчеты, а также заключение Регионального экспертного совета о выполнении технического задания.

7.3. Победители Программы, успешно закончившие ее двухлетний цикл и в результате создавшие интеллектуальную собственность, получают право подавать заявку на участие в программе «СТАРТ».

СОСТАВ

регионального экспертного совета Курганской области по рассмотрению проектов, представленных на финансирование в рамках программы УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предпринимательства в научно-технической сфере

Представители научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк»

<p style="text-align: center;">МАСЛОВА Лилия Михайловна</p>	-	<p style="text-align: center;">Первый заместитель директора Департамента экономического развития, торговли и труда Курганской области — начальник управления стратегического планирования и прогнозирования, канд. соц. наук, председатель совета</p>
<p style="text-align: center;">ЕРМОШИН Александр Николаевич</p>	-	<p style="text-align: center;">Представитель Фонда содействия развитию малых форм предпринимательства в научно-технической сфере в Курганской области, член научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк», зам. председателя совета</p>
<p style="text-align: center;">БЕГМА Василий Александрович</p>	-	<p style="text-align: center;">Первый заместитель директора Департамента промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области — начальник управления промышленности, науки и инноваций, член совета директоров ОАО «Курганский областной технопарк», член научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк», канд. техн. наук</p>
<p style="text-align: center;">СИМАНОВ Алексей Николаевич</p>	-	<p style="text-align: center;">Исполнительный директор Курганской региональной общественной организации «Союз промышленников» Российского союза промышленников и предпринимателей (работодателей)», член научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк»</p>
<p style="text-align: center;">КОМШИЛОВ Андрей Александрович</p>	-	<p style="text-align: center;">Специалист 1 разряда отдела науки, инноваций и развития перспективных производств Департамента промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области, член научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк», секретарь совета</p>
Экспертная группа по направлению «Информационные технологии»		
3		
<p style="text-align: center;">ДАВЫДОВА Марина Вадимовна</p>	-	<p style="text-align: center;">Зав. кафедрой «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» ФГБОУ ВПО «Курганский государственный университет», канд. техн. наук, доцент, ген. директор ООО «ЛИН системы», зам. председателя научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк», руководитель группы</p>
<p style="text-align: center;">КАПУСТИН Михаил Владимирович</p>	-	<p style="text-align: center;">Директор Центра молодежного инновационного творчества Курганской области, член научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк»</p>

МИХАЛЕВ
Андрей Михайлович - Ген. директор ООО «НПП «Программный инжиниринг»,
доцент кафедры «Технология машиностроения,
металлорежущие станки и инструменты» ФГБОУ ВПО
«Курганский государственный университет», канд. техн.
наук

ВОЛК
Владимир
Константинович - Зав. кафедрой «Программное обеспечение
вычислительной техники и автоматизированных систем»
ФГБОУ ВПО «Курганский государственный
университет», канд. техн. наук

Экспертная группа по направлению «Медицина будущего»

ОВЧИННИКОВ
Евгений Николаевич - Ученый секретарь Российского научного центра
восстановительной ортопедии и травматологии им.
академика Г.И. Илизарова, член научно-технического
совета ОАО «Курганский областной технопарк», канд.
биол. наук, руководитель группы

РЕЧКАЛОВ
Александр Викторович - Проректор ФГБОУ ВПО Курганский государственный
университет по научной работе, член научно-
технического совета ОАО «Курганский областной
технопарк», д-р биол. наук

ДЬЯЧКОВ
Александр Николаевич - Главный научный сотрудник Российского научного
центра восстановительной ортопедии и травматологии
им. академика Г.И. Илизарова,
д-р мед. наук

ДЮЛЬДИН
Василий Алексеевич - Директор Государственного казенного учреждения
«Курганский областной Центр лицензирования
медицинской и фармацевтической деятельности»,
д-р мед. наук

Экспертная группа по направлению «Современные материалы и технологии их создания»

ТАРАТОРКИН
Игорь Александрович - Зав. отделом механики транспортных машин Института
машиноведения Уральского отделения Российской
академии наук, член научно-технического совета ОАО
«Курганский областной технопарк», д-р техн. наук,
руководитель группы

МАСЛОВ
Денис Александрович - Директор НП «Центр кластерного развития Курганской
области», член научно-технического совета ОАО
«Курганский областной технопарк»

НЕСТЕРОВ
Николай Васильевич - Ген. директор ОАО «Техоснастка», канд. техн. наук

ГРЕХОВ
Павел Иванович - Зав. кафедрой «Технология и организация строительного
производства» Курганской государственной
сельскохозяйственной академии им. Т.С. Мальцева, канд.
техн. наук

Экспертная группа по направлению «Новые приборы и аппаратные комплексы»

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| КУРДЮКОВ
Владимир Ильич | - | Профессор кафедры «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» ФГБОУ ВПО «Курганский государственный университет», директор ООО «НПФ «Экси», член научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк», д-р техн. наук, руководитель группы |
| КОРОТЕНКО
Виктор Михайлович | - | Гл. технолог ОАО «СКТБ «Курганприбор», член совета директоров ОАО «Курганский областной технопарк», член научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк», канд. техн. наук |
| МАЛЕНКОВ
Андрей Иванович | - | Доцент кафедры «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» ФГБОУ ВПО «Курганский государственный университет», канд. техн. Наук |
| БАЖУТИН
Владимир Павлович | - | Директор Шадринского бизнес-инкубатора «ЛИГА» |

Экспертная группа по направлению «Биотехнологии»

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| СУХАНОВА
Светлана Фаилевна | - | Проректор Курганской государственной сельскохозяйственной академии им. Т.С. Мальцева по науке, член научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк», д-р с-х. наук, руководитель группы |
| МАНИЛО
Иван Иванович | - | Зав. кафедрой пожарной безопасности Курганской государственной сельскохозяйственной академии им. Т.С. Мальцева, член научно-технического совета ОАО «Курганский областной технопарк», д-р техн. наук |
| НАКОСКИН
Александр Николаевич | - | Старший научный сотрудник клинико-экспериментального лабораторного отдела Российского научного центра восстановительной ортопедии и травматологии им. академика Г.И. Илизарова, канд. биол. наук |
| КУЗНЕЦОВ
Александр Павлович | - | Зав. кафедрой «Анатомия и физиология человека» ФГБОУ ВПО «Курганский государственный университет», д-р биол. наук |

АННОТАЦИЯ

к НИОКР по теме:

Название общей темы НИОКР

Индекс критических технологий _ _ _

Индекс приоритетных направлений _

Направление программы У.М.Н.И.К. _____

*Указать одно из направлений:**Информационные технологии; Медицина будущего; Современные материалы и технологии их создания; Новые приборы и аппаратные комплексы; Биотехнологии***Описание проекта**

1.	Назначение продукции, ее характеристики и преимущества перед существующими аналогами	
2.	Вид и регистрационные данные интеллектуальной собственности, на базе которой выполняется работа	
3.	Общая стоимость проекта (сколько всего необходимо средств для реализации проекта, включая средства гранта)	
4.	Объем запрашиваемых у Фонда средств	Объем средств: _____ тыс. руб. (до 400 тыс. руб.)

Исполнитель проекта

1.	Название организации	
2.	Фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, звание	
3.	Дата рождения, паспортные данные	
4.	E-mail автора проекта	
5.	Телефон автора проекта	

Научный руководитель проекта

1.	Название организации	
2.	Фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, звание	
3.	Область научной деятельности	
4.	E-mail научного руководителя проекта	
5.	Телефон научного руководителя проекта	

ЗАЯВИТЕЛЬ:

подпись

Ф.И.О.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение НИОКР по теме:

Название общей темы НИОКР

1. Наименование проекта
2. Цель выполнения НИОКР
(перечень названий тем НИОКР 1 и 2 года реализации проекта с указанием конечного их результата)
3. Назначение научно-технического продукта (изделия и т.п.)
(указывается область применения результатов НИОКР по каждой теме с соблюдением их нумерации в п.2)
4. Технические требования к научно-техническому продукту (изделию и т.п.).
(указываются основные характеристики создаваемого научно-технического продукта)

ЗАЯВИТЕЛЬ:

подпись_____
Ф.И.О.

Приложение 4

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

на выполнение НИОКР по теме:

Название общей темы НИОКР

№ этапа	Наименование работ по основным этапам проекта	Сроки выполнения работ (начало-окончание, мес. год)	Расчетная цена этапа, руб.
1 год			
1.		<i>Продолжительность каждого этапа – 3 месяца!</i>	
2.			
3.			
4.			
ИТОГО за год:			
2 год			
1.			
2.			
3.			
4.			
ИТОГО за год:			
ИТОГО по проекту:			

ЗАЯВИТЕЛЬ:

подпись_____
Ф.И.О.

СМЕТА ЗАТРАТ¹
на выполнение НИОКР по теме:
Название общей темы НИОКР

№ п/п	Наименование статей затрат	Сумма, руб.
1 год		
1.	Заработная плата	
2.	Начисление на заработную плату	
3.	Прочие расходы	
ИТОГО за год:		
2 год		
1.	Заработная плата	
2.	Начисление на заработную плату	
3.	Прочие расходы	
ИТОГО за год:		
ИТОГО по проекту:		

ЗАЯВИТЕЛЬ:

подпись

Ф.И.О.

Приложение 6

ТРЕБОВАНИЯ²
к структуре презентационного доклада заявителя:

Выходные данные проекта:

Ф.И.О. автора проекта, должность, степень, звание, место учебы или работы (полное название организации); Ф.И.О. руководителя проекта (при его наличии), должность, степень, звание, место работы; полное название конкурсной работы (проекта).

Представление инновационной идеи:

Цели и задачи, научное обоснование идеи. Актуальность. Объяснение новизны проекта. Ожидаемые результаты выполнения проекта. Вклад разработчика в создание проекта. Анализ рынка, возможность внедрения, коммерциализации идеи. Календарный план реализации проекта на 2 года (должна быть отражена научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа по проекту).

¹ Состав расходов, включаемых в Смету затрат на проведение НИОКР, определяется исходя из задач технического задания на проведение НИОКР.

В состав статей затрат при выполнении НИОКР могут включаться:

1) Статья «Заработная плата» - на статью относятся выплаты исполнителю, являющемуся сотрудником предприятия, непосредственно занятым выполнением НИОКР по контракту с Фондом в рамках Программы «УМНИК».

2) Статья «Начисление на заработную плату» - отчисления на социальные нужды.

На статью относятся обязательные отчисления по установленным законодательством Российской Федерации нормам органам государственного социального страхования, пенсионного фонда и фонда обязательного медицинского страхования по единому социальному налогу, а также на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний от затрат на оплату труда работников, включенных в стоимость НИОКР по статье «Заработная плата» (кроме тех выплат, на которые страховые взносы не начисляются).

3) Материалы, сырье, комплектующие при условии обязательного предварительного согласования перечня с руководителем Программы.

4) Прочие расходы (не более 10% от годового финансирования проекта - объединяет статьи затрат МИП, с которым будет заключен контракт на выполнение НИОКР, включая административно-управленческие расходы (бухгалтерское и налоговое сопровождение), банковское сопровождение, услуги связи, командировочные расходы, услуги связи и т.п.).

² Презентационный доклад должен быть подготовлен с использованием специализированных систем (muna Microsoft PowerPoint), продолжительность презентационного доклада 5-7 минут.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

«_____» _____ 20__ г.

Я, _____, паспорт серия _____, номер _____, выдан _____ 00.00.0000 г., зарегистрирован по адресу: _____, в рамках выполнения Федерального закона от 27 июля 2006 г. № ФЗ-152 «О защите персональных данных» в случаях предусмотренных законодательством Российской Федерации даю свое согласие на обработку своих персональных данных Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и ОАО «Курганский областной технопарк».

Персональные данные - любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы, другая информация.

Обработка персональных данных - действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и ОАО «Курганский областной технопарк» берут на себя обязательство, ни при каких условиях, кроме требований законодательства РФ, случае, указанных в настоящем соглашении, не передавать третьим лицам персональные данные, полученные от меня, без моего согласия. Персональные данные являются конфиденциальной информацией и не могут быть использованы Фондом, Технопарком или любым иным лицом в личных целях.

Фонд и Технопарк принимают все необходимые меры для защиты предоставляемых персональных данных от несанкционированного доступа.

В рамках настоящего Соглашения обработка персональных данных в форме их хранения, распространения, использования осуществляется с соблюдением законов и иных нормативно-правовых актов.

Данное Согласие действует в течение 3 (трех) лет с момента получения персональных данных. По истечению указанного срока персональные данные подлежат уничтожению.

ЗАЯВИТЕЛЬ:

подпись

Ф.И.О.

ПЕРЕЧЕНЬ³

Критических технологий Российской Федерации

1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники.
2. Базовые технологии силовой электротехники.
3. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии.
4. Биомедицинские и ветеринарные технологии.
5. Геномные, протеомные и постгеномные технологии.
6. Клеточные технологии.
7. Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий.
8. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии.
9. Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом.
10. Технологии биоинженерии.
11. Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств.
12. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам.
13. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.
14. Технологии наноустройств и микросистемной техники.
15. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику.
16. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов.
17. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов.
18. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.
19. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.
20. Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи.
21. Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
22. Технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний.
23. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.
24. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.
25. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.
26. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.
27. Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе.

³ Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. N 899

ПЕРЕЧЕНЬ⁴

Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации

1. Безопасность и противодействие терроризму.
2. Индустрия наносистем.
3. Информационно-телекоммуникационные системы.
4. Науки о жизни.
5. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.
6. Рациональное природопользование.
7. Транспортные и космические системы.
8. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика

⁴ Утвержден Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. №899