



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«УРАЛЬСКОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «ДЕТАЛЬ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор –  
Главный конструктор  
ОАО «УПКБ «Деталь»

Л.И. Пономарев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.



## **ПАСПОРТ**

программы инновационного развития

ОАО «Уральское проектно-конструкторское бюро «Деталь»  
на период до 2020 года



г. Каменск-Уральский  
2012 г.



## СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения .....	3
1 Основные направления научно-технического развития Общества .....	4
2 Важнейшие мероприятия по инновационному развитию Общества .....	6
3 Кадровое обеспечение мероприятий Программы .....	10
4 Механизмы взаимодействия потенциальных партнеров с Обществом.....	14
5 Дочерние и зависимые общества, участвующие в реализации Программы .....	15
6 Основные результаты реализации Программы .....	15
7 Порядок доступа к дополнительной информации по Программе .....	16





## Общие положения

Программа инновационного развития ОАО «Уральское проектно-конструкторское бюро «Деталь» (далее – Программа) разработана во исполнение указания Генерального директора ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» о разработке Программы инновационного развития ОАО «УПКБ «Деталь» (Письмо ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» исх. № 97/5986 от 06.05.2010 г.) на основании Программы инновационного развития ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», утвержденной Советом директоров ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» на заседании 14.04.2011 г.

Программа утверждена Решением Совета директоров Общества от 25.11.2011 г. Протокол №58.

Настоящий паспорт Программы разработан в соответствии с Поручением Президента Российской Федерации от 03.11.2011 г. № Пр-3291 (пункт 5) в соответствии с «Методическими материалами по разработке паспортов программ инновационного развития акционерных обществ с государственным участием, государственных корпораций и федеральных государственных унитарных предприятий» Минэкономразвития России.

Настоящий паспорт публикуется на сайте ОАО «УПКБ «Деталь» (далее – Общество) [www.upkb.ru](http://www.upkb.ru) и ежегодно обновляется – не позднее 15 апреля каждого года.



## 1 Основные направления научно-технического развития Общества

Основные направления развития Общества, представленные в Программе:

– создание инновационной конкурентоспособной продукции с целью обеспечения государственного плана вооружений до 2020 года (ГПВ-2020) и государственного оборонного заказа (ГОЗ);

– создание инновационной конкурентоспособной продукции с целью обеспечения военной и гражданской авиации и других отраслей промышленности, удержания и расширения рыночных ниш, завоевания новых сегментов рынка;

– создание, учет и управление объектами интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, товарные знаки, промышленные образцы и др.);

– техническое перевооружение производства;

– развитие системы управления инновационным развитием Общества;

– расширение кооперации с ВУЗами, научными организациями, в рамках технологических платформ;

– развитие кадрового потенциала Общества;

– освоение новых технологий для изготовления существующей и новой продукции;

– повышение энергоэффективности Общества.

Перечень направлений научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), планируемых к реализации в рамках Программы (Приложения 2 и 3), приведен в следующей таблице.





№ п/п	Направления НИОКР	Период реализации, годы	Объем финансирования направления, млн. руб.****	Потребности Общества
1	<i>Создание инновационной конкурентоспособной продукции при выполнении НИОКР с целью обеспечения государственного плана вооружений до 2020 года (ГПВ-2020) и государственного оборонного заказа (ГОЗ)</i>			– разработка цифровых вычислительных устройств для применения в составе изделий Общества; – отладка алгоритмов и корректировка программного обеспечения изделий Общества; – проведение полигонных испытаний изделий Общества, испытаний на спецвоздействия и электромагнитную совместимость; – проведение сертификационных испытаний электрорадиоизделий иностранного производства; – и др.
1.1	<b>Для ракетной техники</b>			
	РЛС обзора земной поверхности*	2012-2020		
	Радиолокационные датчики	2010-2016		
	Радиовысотомеры-датчики	2012-2017		
	Радиовысотомеры	2011-2013		
	Радиовысотомерные системы	2010-2013		
1.2	<b>Для военной авиации (самолеты и вертолеты, ДПЛА)</b>			
–	Радиовысотомеры	2010-2012		
1.3	<b>Прочие НИОКР**</b>		2012-2020	
	<b>ИТОГО по разделу 1:</b>		<b>8237в т.ч.</b>	
		2012г.	668	
		2013г.	756	
		2014г.	762	
		2015г.	771	
		2016г.	869	
		2017г.	1048	
		2018г.	1103	
		2019г.	1105	
		2020г.	1155	
2	<i>Создание инновационной конкурентоспособной продукции при выполнении НИОКР с целью обеспечения военной и гражданской авиации и других отраслей промышленности, удержания и расширения рыночных ниш, завоевания новых сегментов рынка</i>			
2.1	<b>Для ракетной техники</b>			
–	Радиовысотомеры-датчики	2012-2013		
–	Радиовысотомеры	2012-2020		
–	Радиовысотомерные системы	2012-2020		
2.2	<b>Для военной и гражданской авиации (самолеты и вертолеты, ДПЛА)</b>			
–	Радиолокационные системы	2012-2020		
2.3	<b>Для артиллерийского вооружения</b>			
–	Малогобаритные системы*	2012-2020		
2.4	<b>Прочие НИОКР**</b>		2010-2020	
	<b>ИТОГО по разделу 2:</b>		<b>419 в т.ч.</b>	
		2012г.	16	
		2013г.	21	
		2014г.	23	
		2015г.	33	
		2016г.	42	
		2017г.	58	
		2018г.	67	
		2019г.	74	
		2020г.	85	

Примечание:

\* – условное наименование в связи с конфиденциальностью информации;

\*\* – «Прочие НИОКР» – НИОКР по заданиям Потребителя (Заказчика) в старых или новых нишах и сегментах рынка;

\*\*\* – за счет собственных средств;

\*\*\*\* – значения показателей даны для консервативной модели инновационного развития Общества (для оптимистичной модели не приводятся в связи с конфиденциальностью информации).





## 2 Важнейшие мероприятия по инновационному развитию Общества

2.1 Создание инновационных продуктов по направлениям, представленным в разделе 1 настоящего Паспорта:

- проведение НИОКР с целью обеспечения ГПВ-2020 и ГОЗ;
- проведение НИОКР с целью удержания и расширения рыночных ниш, завоевания новых сегментов рынка.

2.2 Организация работ по созданию объектов интеллектуальной собственности:

- формирование системы учёта создания и использования интеллектуальной собственности и иных результатов интеллектуальной деятельности, совершенствование механизмов инвентаризации и оценки нематериальных активов;

– создание системы обеспечения и контроля высокого научно-технического уровня НИОКР предприятия на основе патентно-информационных, конъюнктурных и маркетинговых исследований;

– организация условий и обеспечение системной работы: по выявлению и правовой защите объектов интеллектуальной собственности на всех стадиях НИОКР, жизненного цикла объектов научных разработок, техники и технологии; по обеспечению контроля экономической целесообразности патентования и поддержания в силе полученных патентов.

2.3 Реструктуризация проектно-конструкторской, производственной и испытательных баз Общества, техническое перевооружение и модернизация производства:

– реализация проектов технического перевооружения Общества в рамках Федеральной целевой программы «Развитие оборонно-промышленного комплекса РФ на 2007-2010 г.г. и на период до 2015 г.»;

– развитие системы менеджмента качества. Совершенствование и развитие действующей в Обществе системы качества.



Работы в рамках Федеральной целевой программы (ФЦП) проводятся по нижеследующим проектам:

№ п/п	Период реализации, годы	Основные мероприятия
1	<b>Проект «Реконструкция и техническое перевооружение производства, создание испытательной базы» (Раздел 17-АП)</b>	
	2012	– разработка рабочей документации реконструкции монтажно-сборочного участка в корпусе №6; – проведение строительно-монтажных работ (СМР) по монтажно-сборочному участку и участку МИС микроэлектроники в корпусе №6.
	2013	– проведение СМР корпуса №6, испытательного участка и экрансооружения.
	2012 – 2014	– приобретение оборудования и проведение работ по очистным сооружениям гальваники; – проведение СМР по гальваническому участку.
2	<b>Проект «Реконструкция и техническое перевооружение производства для выпуска монолитных интегральных схем для бортовых навигационных станций и другого радиоэлектронного оборудования» (раздел 30-АП)</b>	
	2012	– разработка рабочей документации по строительству и оснащению корпуса для разработки и проведению испытаний; – приобретение настроечного оборудования.
	2013	– приобретение оборудования; – подготовительные работы по переносу коммуникаций.
	2014 – 2018	– строительство корпуса микроэлектроники; – приобретение оборудования.
3	<b>Проект «Реконструкция и техническое перевооружение предприятия» (Раздел «Судостроительная промышленность»)</b>	
	2012	– приобретение фрезерного обрабатывающего центра
	2013 – 2016	– приобретение измерительно-настроечного оборудования; – проведение СМР.
4	<b>Проект «Реконструкция и расширение действующего производства по морской тематике» (Раздел «Судостроительная промышленность»)</b>	
	2012	– сдача проекта в Главгосэкспертизу; – получение положительного заключения по проектной документации.
	2013	– разработка и утверждение рабочей документации; – приобретение измерительного оборудования
	2014	– приобретение оборудования.
	2015 – 2017	– приобретение оборудования; – проведение СМР.
5	<b>Проект «Реконструкция монтажно-сборочного производства и испытательной базы для изготовления многофункциональных радиовысотомерных систем в обеспечении выпуска приоритетных образцов ВМФ (Раздел «Судостроительная промышленность»)</b>	
	2012	– сдача проекта в Главгосэкспертизу – получение положительного заключения на проектную документацию; – приобретение настроечного оборудования.
	2013 – 2014	– приобретение оборудования; – разработка и утверждение рабочей документации.
	2015 – 2017	– приобретение измерительно-настроечного оборудования; – проведение СМР; – строительство 3-го этажа корпуса №3.



Совершенствование и развитие действующей в Обществе системы менеджмента качества планируется по следующим основным направлениям:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации, годы		
		2012	2013	2014
1	Подтверждение действия сертификата соответствия системы менеджмента качества (СМК) требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 и ГОСТ РВ 15.002	V		V
2	Проведение ресертификации СМК Общества на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 и ГОСТ РВ 15.002		V	
3	Проведение проверки (одобрения) производства Общества на соответствие требованиям Руководства 21.2D		V	
4	Проведение корпоративного аудита на соответствие требованиям корпоративного стандарта СТО 07503313.35.005-2009 «КСМК. Корпоративный аудит Обществ интегрированной структуры»			V
5	Внедрение элементов СМК международного стандарта AS 9100 «Системы менеджмента качества. Требования для оборонных, авиационных и космических организаций»	40%	50%	60%

2.4 Совершенствование системы и механизма управления инновационным развитием, в первую очередь, в зонах планирования и выполнения НИОКР, внедрения и защиты результатов интеллектуальной деятельности

Мероприятия, планируемые к реализации в 2012 г.:

- назначение лица, ответственного за оперативное управление инновационной деятельностью и инновационное развитие Общества;
- назначение лица, ответственного за мониторинг выполнения и отчетность по Программе инновационного развития.
- создание сектора управления инновационными программами;
- закрепление за указанным сектором следующих функций: организации мониторинга выполнения мероприятий Программы, учет достигнутых результатов, составление отчетности, координация участия Общества в деятельности технологических платформ.



## 2.5 Создание экономических условий для разработки, освоения и вывода на рынок конкурентоспособной инновационной продукции

– проведение активной маркетинговой деятельности, организация и проведение выставок с целью заключения договоров с заказчиками продукции Общества;

– снижение издержек производства и реализации продукции, повышение рентабельности продаж, в том числе: корректировка программы снижения издержек Общества; оптимизация производственной структуры и технологических цепочек, расшивка «узких» мест; снижение материалоемкости и трудоемкости продукции, сокращение длительности цикла изготовления продукции; повышение отдачи с единицы производственных мощностей; обеспечение унификации, стандартизации элементной базы, конструктивных узлов и технологий;

– реперофилирование или реализация избыточных активов, реализация непрофильных активов, разработка и реализация программы повышения эффективности использования имущественного комплекса Общества;

– участие в формировании и функционировании национальных технологических платформ (ТП);

Общество планирует принять участие в следующих ТП:

№ п/п	Наименование	Координатор - инициатор технологической платформы
1	«Авиационная мобильность и авиационные технологии»	ФГУП «ЦАГИ», ОАО «ОАК», ГК «Ростехнологии»
2	«Технологии механотроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроения»	Центральный научно-исследовательский институт робототехники и технической кибернетики (ГНУ ЦНИИ РТК)
3	«СВЧ технологии»	ОАО «Российская электроника»
4	«Встроенные интеллектуальные системы»	ГОУ ВПО «Московский физико-технический институт»



– повышение энергоэффективности Общества.

Перечень мероприятий по повышению энергоэффективности, планируемых в Обществе, приведен в таблице:

№ п/п	Период реализации, годы	Основные мероприятия
1	<b>Мероприятия по экономии тепловой энергии</b>	
	2011-2015	Замена существующих оконных блоков на блоки с тройными стеклопакетами, изготовленные по новым технологиям в корпусе №6
	2012	Установка узла учета тепловой энергии на корпус №4, 5
	2012	Установка погодозависимого регулятора температуры типа РРТЭ на отопительной системе корпуса №6 (северная, юго-восточная, юго-западная ветка)
	2012	Проектирование и монтаж системы регулирования тепловой энергии на базе контроллера ECL Comfort 200
	2013	Установка узла учета тепловой энергии на корпус №7
	2013	Установка погодозависимого регулятора температуры тип РРТЭ на отопительной системе корпуса №7, столовой, гаража легковых автомобилей
	2014	Облицовка фасада корпуса №6 с утеплением
	2014	Установка узла учета тепловой энергии на корпус №8, столовую, гараж легковых автомобилей
	2015-2017	Внедрение комплексной системы учета и контроля энергоносителей и энергоресурсов (АСКУЭ)
2	<b>Мероприятия по экономии электроэнергии</b>	
	2012-2014	Внедрение устройств компенсации реактивной мощности
3	<b>Мероприятия по снижению потребления питьевой воды</b>	
	2014	Проектирование и монтаж системы оборотного водоснабжения в корпусе №6
	2015	Проектирование и монтаж системы оборотного водоснабжения в корпусе №3

### 3 Кадровое обеспечение мероприятий Программы

Кадровое обеспечение реализации Программы базируется на взаимодействии с высшими учебными заведениями (ВУЗ).

По Обществу устанавливаются опорные (базовые) ВУЗы:

- Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ).
- Томский Государственный университет (ТГУ).
- Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР).



Основные направления взаимодействия с ВУЗами:

3.1 Участие Общества в разработке профессиональных образовательных стандартов, отражающих возросшие и изменившиеся требования к уровню подготовки кадров с учетом специфики научно-производственной деятельности предприятия.

3.2 Заключение договоров на подготовку высококвалифицированных специалистов из числа студентов профильных ВУЗов в соответствии с потребностью Общества для выполнения растущей научно-производственной программы.

3.3 Подготовка и повышение квалификации работников с целью удовлетворения потребности предприятия в квалифицированных кадрах и создании основы для дальнейшего развития Общества.

3.4 Организация стажировки молодых специалистов, практики и дипломирования студентов с целью ускорения процесса адаптации в трудовом коллективе, приобретения практических и организаторских навыков, создания необходимых условий труда, позволяющих наиболее рационально использовать знания и творческую инициативу молодых специалистов;

3.5 Подготовка специалистов высшей квалификации в аспирантурах ВУЗов из числа работников Общества.

В интересах повышения эффективности в подготовке кадров и для оперативной координации усилий Общества и образовательных учреждений, уточнения стратегических, текущих целей и задач взаимодействия, Обществом реализуются мероприятия по включению представителей ВУЗов в состав научно-технического совета Общества.

Конкретные механизмы взаимодействия Общества с ВУЗами будут определяться соглашениями, которые Общество планирует подписывать с соответствующими ВУЗами, а также трехлетними и годовыми планами совместных работ.



В настоящее время и до 2015 г. Общество будет испытывать потребность в квалифицированных работниках по следующим специальностям:

№ п/п	Период	Наименование ВУЗа	Наименование образовательной программы	Код программы
1	2012	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	Радиотехника	210300
			Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств	151000
2	2012	Томский государственный университет	Радиотехника	210300
			Радиофизика	010800
3	2012	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	Радиотехника	210300
			Проектирование и технология электронных средств	210200
4	2013	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	Радиотехника	210300
			Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств	151000
5	2013	Томский государственный университет	Радиотехника	210300
			Радиофизика	010800
6	2013	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	Радиотехника	210300
			Проектирование и технология электронных средств	210200
7	2013	Южно-Уральский государственный университет	Радиотехника	210300
			Проектирование и технология электронных средств	210200
8	2014	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	Радиотехника	210300
			Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств	151000
9	2014	Томский государственный университет	Радиотехника	210300
			Радиофизика	010800
10	2014	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	Радиотехника	210300
			Проектирование и технология электронных средств	210200
11	2014	Южно-Уральский государственный университет	Радиотехника	210300
			Проектирование и технология электронных средств	210200
12	2015	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	Радиотехника	210300
			Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств	151000
13	2015	Томский государственный университет	Радиотехника	210300
			Радиофизика	010800
14	2015	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	Радиотехника	210300
			Проектирование и технология электронных средств	210200
15	2015	Южно-Уральский государственный университет	Радиотехника	210300
			Проектирование и технология электронных средств	210200



В настоящее время и до 2015 г. Общество планирует организацию производственной практики студентов, а также стажировку аспирантов и преподавателей ВУЗов. Плановое количество приведено в таблице:

№ п/п	Период	Наименование ВУЗа	Кол-во аспирантов и преподавателей ВУЗов, проходящих стажировку в предприятии (чел.)	Кол-во студентов ВУЗов, проходящих производственную практику в предприятии (чел.)	Кол-во студентов ВУЗов, принятых на работу после производственной практики (чел.)
1	2012	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина		5	5
2	2012	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники		3	3
4	2013	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина		8	5
3	2013	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники		3	3
4	2013	Томский государственный университет		3	3
5	2014	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина		8	5
6	2014	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники		3	3
7	2014	Томский государственный университет		3	3
8	2014	Южно-Уральский государственный университет		2	2
9	2015	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина	2	8	5
10	2015	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	1	3	3
11	2015	Томский государственный университет	1	3	3
12	2015	Южно-Уральский государственный университет	1	2	2

Обществом планируется достижение следующих основных показателей в рамках взаимодействия с ВУЗами:

№ п/п	Показатель*	Годы								
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Количество соглашений между Обществом и ВУЗами в части взаимодействия в области инновационной деятельности	3	3	3	4	4	4	4	5	5
5	Доля работников Общества, прошедших повышение квалификации (переподготовку) в отчетном периоде, %	9	9	9	10	10	10	12	12	12
6	Расходы Общества на обучение работников, не менее, млн. руб.	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0

Примечание:

\* – значения показателей даны для консервативной модели инновационного развития Общества (для оптимистичной модели не приводятся в связи с конфиденциальностью информации).



#### 4 Механизмы взаимодействия потенциальных партнеров с Обществом

Основной формой взаимодействия со сторонними организациями, принятой в Обществе, является научно-техническое сотрудничество как с предприятиями отрасли, так и с представителями смежных отраслей промышленности и науки. Как правило, сотрудничество оформляется путем заключения гражданско-правовых договоров. Поиск потенциальных партнеров осуществляется в ходе участия представителей Общества в мероприятиях отраслевого, регионального, федерального и международного уровней, относящихся как к тематике предприятия, так и к смежным областям промышленности и науки.

Взаимодействие со сторонними организациями (ВУЗы и научные организации) на предмет участия в выполнении НИОКР, проектов и мероприятий Программы осуществляется по решению Генерального директора-Главного конструктора Общества.

Порядок взаимодействия со сторонними организациями при выполнении НИОКР дан во внутреннем стандарте Общества СТО МАВИ.18-2011 «Управление проектированием».

По всем вопросам, связанным с участием в реализации мероприятий, предусмотренных Программой, потенциальные партнеры могут обращаться по следующим адресам:

№ п/п	Направление	Ответственное лицо	Контактное лицо
1	Инновационная политика	Генеральный директор – Главный конструктор Пономарев Леонид Иванович	Начальник научно-технического отдела Жихарев Игорь Анатольевич тел. (3439) 37-58-67
2	Оперативное управление инновационной деятельностью	Зам. Генерального директора по развитию – Главный инженер Вершинин Михаил Владимирович	Начальник отдела перспективного развития Новосельцев Леонид Валерьевич тел. (3439) 37-58-74
3	Финансово-экономические вопросы	Заместитель Генерального директора – Главного конструктора по экономике и финансам Зейгман Юрий Леонидович	Начальник Управления экономики Якименко Марина Юрьевна тел. (3439) 37-58-62
4	Кадровое обеспечение Программы	Зам. Генерального директора по работе с кадрами Галкин Владимир Кузьмич	Галкин Владимир Кузьмич тел. (3439) 37-58-54
			факс (3439) 37-58-60 e-mail: <a href="mailto:upkb@nexcom.ru">upkb@nexcom.ru</a>



## 5 Дочерние и зависимые общества, участвующие в реализации Программы

Дочерние и зависимые общества отсутствуют.

## 6 Основные результаты реализации Программы

Плановые значения показателей результативности реализации Программы (КРП) представлены в таблице.

№ п/п	Показатель*	Годы								
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Годовой объем реализации продукции (без НДС) в действующих ценах, млн. руб.	806	919	927	939	1 060	1 279	1 347	1 351	1 412
2	Объемы выручки за счет поставки продукции для государственных нужд, млн. руб.	656	742	738	778	916	1 125	1 253	1 256	1 305
3	Объемы выполняемых НИОКР, млн. руб.	235	208	193	203	232	321	302	299	328
4	Объемы выполняемых НИОКР, финансируемых за счет собственных средств Общества, млн. руб.	16	21	23	33	42	58	67	74	85
5	Доля модернизированных изделий в общем объеме экспорта на конец периода, %	до 25	до 25	до 20	до 20	до 25	до 25	до 40	до 40	до 40
6	Доля новых образцов в общем объеме экспорта к концу периода, %	до 20	до 20	до 20	до 20	до 25	до 25	до 40	до 40	до 40
7	Увеличение количества патентов и свидетельств о государственной регистрации ОИС по отношению к показателям 2010 г.	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	1,7
8	Количество технологических платформ, в которых участвует Общество	–	1	3	3	5	5	5	5	не менее 7
9	Количество инновационных проектов, находящихся в стадии реализации, с применением механизмов технологических платформ	–	1	3	3	3	4	5	5	7
10	Количество проектов/договоров Общества с инновационными предприятиями малого и среднего бизнеса	–	–	–	–	–	2	2	2	2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Удельный вес работ, выполняемых по договорам Общества с предприятиями малого и среднего бизнеса, в общей стоимости работ	–	–	–	–	–	5	5	5	5
12	Рентабельность продаж, %	17,2	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,1	18,2	18,2
13	Рентабельность продаж по чистой прибыли, %	12,1	12,1	12,2	12,2	12,3	12,3	12,4	12,4	12,5
14	Производительность труда, тыс. руб. / чел.	783	822	863	906	969	1037	1 110	1 187	1 270

Примечание:

\* – значения показателей даны для консервативной модели инновационного развития Общества (для оптимистичной модели не приводятся в связи с конфиденциальностью информации).

## 7 Порядок доступа к дополнительной информации по Программе

Дополнительная информация по Программе может быть представлена потенциальным партнерам Общества на основании запроса в индивидуальном порядке. Положительное решение может быть обусловлено обязательством сторонней организации о неразглашении соответствующих данных.

