



13.08.2016

337 №

13.08.2016

№ 337

Шупашкар хули

г. Чебоксары

**О государственной программе  
Чувашской Республики «Разви-  
тие промышленности и иннова-  
ционная экономика»**

В целях повышения промышленного и инновационного потенциала Чувашской Республики, развития новых секторов промышленного комплекса Кабинет Министров Чувашской Республики **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую государственную программу Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика» (далее – Государственная программа).

2. Утвердить ответственным исполнителем Государственной программы Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики.

3. Министерству финансов Чувашской Республики и Министерству экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики при формировании проекта республиканского бюджета Чувашской Республики на очередной финансовый год и плановый период предусматривать бюджетные ассигнования на реализацию Государственной программы.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики.

5. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2017 года.

Председатель Кабинета Министров  
Чувашской Республики – И. Моторин



УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Кабинета Министров  
Чувашской Республики  
от 13.08.2016 № 337

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ «РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА»**

Ответственный исполнитель: Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики

Дата составления проекта Государственной программы: 23 мая 2016 г.

Непосредственный исполнитель Государственной программы: заместитель министра экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики Емельянов Виталий Иванович, (т. 64-20-45, 64-20-40 (2305), e-mail: [economy3@сар.ru](mailto:economy3@сар.ru))

Заместитель Председателя  
Кабинета Министров Чувашской Республики – министр  
экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики

В.А. Аврелькин

**ПАСПОРТ**  
**государственной программы Чувашской Республики**  
**«Развитие промышленности и инновационная экономика»**

Ответственный исполнитель Государственной программы	–	Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики (далее – Минэкономразвития Чувашии)
Соисполнители Государственной программы	–	Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики; Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики; Министерство культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики; Министерство здравоохранения Чувашской Республики
Участники Государственной программы	–	Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики; Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики; Министерство физической культуры и спорта Чувашской Республики; ассоциация «Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики» (по согласованию); органы местного самоуправления в Чувашской Республике (по согласованию); организации (по согласованию)
Подпрограммы Государственной программы	–	«Инновационное развитие промышленности Чувашской Республики»; «Развитие биоэкономики в Чувашской Республике»; «Качество»; «Развитие инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики»; «Внедрение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в сфере транспортной инфраструктуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, физической культуры, спорта и других сферах экономики Чувашской Республики»; «Развитие импортозамещения в отдельных отраслях экономики Чувашской Республики»; «Обеспечение реализации государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика»

Цели Государственной программы	– создание благоприятных условий для развития промышленности Чувашской Республики; обеспечение инновационной активности бизнеса
Задачи Государственной программы	– повышение эффективности государственного управления; создание условий для эффективного функционирования промышленного комплекса как важнейшего компонента формирования инновационной экономики, а также увеличение его вклада в решение задач социально-экономического развития Чувашской Республики; стимулирование инновационной деятельности и промышленного производства в Чувашской Республике; повышение производительности труда и рост числа высокопроизводительных рабочих мест на предприятиях Чувашской Республики; создание условий, обеспечивающих повышение конкурентоспособности организаций промышленного комплекса Чувашской Республики до мирового уровня
Целевые индикаторы и показатели Государственной программы	– к 2021 году будут достигнуты следующие целевые индикаторы и показатели: индекс производства обрабатывающих производств к уровню предыдущего года – 105,5 процента; индекс производительности труда к уровню предыдущего года – 105,7 процента
Срок реализации Государственной программы	– 2017–2020 годы
Объемы финансирования Государственной программы с разбивкой по годам реализации	– прогнозируемые объемы финансирования Государственной программы в 2017–2020 годах составляют 32562896,0 тыс. рублей, в том числе: в 2017 году – 9077179,2 тыс. рублей; в 2018 году – 7928212,4 тыс. рублей; в 2019 году – 7660202,6 тыс. рублей; в 2020 году – 7897301,8 тыс. рублей; из них средства: республиканского бюджета Чувашской Республики – 37038,0 тыс. рублей (0,1 процента), в том числе: в 2017 году – 4610,2 тыс. рублей; в 2018 году – 7868,4 тыс. рублей; в 2019 году – 11621,6 тыс. рублей; в 2020 году – 12937,8 тыс. рублей;

внебюджетных источников – 32525858,0 тыс. рублей (99,9 процента), в том числе:

в 2017 году – 9072569,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 7920344,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 7648581,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 7884364,0 тыс. рублей.

Объемы финансирования Государственной программы уточняются при формировании республиканского бюджета Чувашской Республики на очередной финансовый год (очередной финансовый год и плановый период)

Ожидаемые результаты реализации Государственной программы – реализация программных мероприятий в полном объеме позволит достичь:

- индекса производства обрабатывающих производств к уровню предыдущего года 105,5 процента к 2021 году;
- индекса производительности труда к уровню предыдущего года 105,7 процента к 2021 году.

**Раздел I. Характеристика текущего состояния  
промышленности и инновационной экономики Чувашской Республики,  
в том числе прогноз их развития, основные показатели и анализ  
социальных, финансово-экономических рисков**

Промышленный комплекс Чувашской Республики – это 2981 организация, из которых 92,8 процента приходится на организации обрабатывающих производств<sup>1</sup>; 28,7 процента формирования валового регионального продукта<sup>2</sup>; 27,1 процента занятых в экономике<sup>3</sup>; 159,1 млрд. рублей отгруженной продукции в год<sup>3</sup>; 16,4 млрд. рублей (или 45,4 процента от общего объема) налоговых поступлений в бюджетную систему всех уровней.

Промышленный комплекс Чувашской Республики представлен практически всеми видами деятельности. При этом в структуре промышленного производства преобладают обрабатывающие организации, на долю которых приходится 87,5 процента объема отгруженной промышленной продукции (по итогам 2015 года). Преобладание в структуре промышленного производства обрабатывающих предприятий свидетельствует о несырьевой ориентации экономики Чувашской Республики.

Структура обрабатывающих производств промышленного комплекса Чувашской Республики позволяет выделить «ключевые» виды экономической деятельности, на долю которых приходятся наибольшие объемы отгруженных товаров, выполненных работ и оказанных услуг (по итогам 2015 года):

производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 20,5 процента в структуре обрабатывающих производств;

производство пищевых продуктов, включая напитки, – 22,2 процента;

производство транспортных средств и оборудования – 13,1 процента;

химическое производство – 13,8 процента.

В целях наращивания объемов производства промышленными предприятиями ведется постоянная работа по освоению новых видов продукции, внедрению новых производственных технологий.

Так, за последние годы освоено производство новых видов продукции электротехнического назначения (серии терминалов, программно-технический комплекс определения места повреждения воздушных линий, реактор дугогасящий масляный с конденсаторным регулированием, комплексная система управления и диагностики для электропоезда, автоматизированная система контроля, блоки управления вагоном метро, судовые электrorаспределительные устройства); химической промышленности (средства защиты растений, полимерные трубы, лакокрасочные материалы); машиностроения (модели тракторов, зерноуборочных комбайнов, полноповоротных гусеничных экскаваторов, автоприцепов, бункеров силосного типа из низколегированной стали и алюминиевого сплава для хранения сыпучих материалов, в том числе полимерных продуктов, капустоуборочные комбайны); легкой промышленности (ленточкацкая продукция, трикотажные изделия) и др.

Предприятиями реализуются инвестиционные проекты, направленные на создание новых высокотехнологичных производств. В частности, за последние

<sup>1</sup> По состоянию на 1 января 2016 г., данные Чувашстата.

<sup>2</sup> Данные Чувашстата за 2014 год.

<sup>3</sup> Данные Чувашстата за 2015 год.

годы запущены новые производства в ООО «Ядринмолоко», Филиале ЗАО «ТУС» – «Завод «КЕТРА», новые производственные корпуса в ООО «ЧЭТА», ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель», АО «Шумерлинский завод специализированных автомобилей», ООО «Ишлейский завод высоковольтной аппаратуры», ОАО «Тароупаковка». Введены в действие две очереди комплекса производственного назначения в ООО Научно-производственное предприятие «ЭКРА», новое производство по выпуску высококачественной отделочной клинкерной керамической плитки, а также завод по производству клинкерной брусчатки ООО «Экоклинкер», введен в действие новый научно-производственный корпус ООО «Научно-производственное предприятие «Бреслер». Открыт новый производственный цех в ООО «Научно-производственное предприятие «Спектр» по производству силикон-акриловых полимеров и эмалей с их применением. Также введены в действие новые производственные мощности по выпуску импортозамещающей продукции: ООО «Хевел» – производство солнечных модулей на базе тонкопленочной микроморфной технологии компании «Oerlikon», ООО «Завод инновационных технологий» – производственный цех по производству систем энергоснабжения и теплотехники, новый производственный корпус ООО «НПП «Динамика» с обновленным парком высокотехнологичного оборудования.

В целях дополнительной загрузки производственных мощностей ведется активное сотрудничество промышленных предприятий со стратегическими партнерами (ОАО «Российские железные дороги», ПАО «Россети», ПАО «РусГидро», ОАО «Концерн «Росэнергоатом», ПАО «Газпром» и др.). Также реализуются соглашения о сотрудничестве с ОАО «Российские железные дороги», ПАО «Россети», негосударственным образовательным учреждением Московская Школа Управления «СКОЛКОВО», Минпромторгом России, ФГБУ «Российская академия наук», Ассоциацией энергетиков топливно-энергетического комплекса, ЗАО «Группа Управления Проектами» и др.

Политические и экономические процессы, происходящие на мировых рынках, оказывают влияние и на развитие Чувашской Республики, что обуславливает появление ряда проблем.

Наиболее общими проблемными вопросами являются:

недостаточная конкурентоспособность отдельных видов выпускаемой продукции и услуг;

высокая степень износа материально-технической базы в отраслях промышленности;

недостаточная реализация инновационного потенциала;

дефицит квалифицированных специалистов в отраслях промышленности.

В дальнейшем перспективы развития промышленного производства будут связаны с реализацией мероприятий, направленных на импортозамещение. Так, в химической отрасли предприятия республики замещают продукцию из Китая, Украины и Словакии. ПАО «Химпром» – одно из крупнейших предприятий отечественной химической индустрии, выпускает продукты органической и неорганической химии, фосфорорганические продукты, комплексоны, поверхностно-активные вещества (ПАВ) и кремнийорганические продукты, резинохимикаты и др. Производственную деятельность также осуществляют филиал ЗАО Фирма «Август» «ВЗСП», ЗАО «Дюпон Химпром» (производство средств защиты растений), ООО «ЭЛКОН», ООО «Научно-производственное предприятие

«Спектр», ООО НПФ «Эмаль» (производство лакокрасочных материалов), а также ряд малых предприятий.

Электротехнические предприятия республики занимают одно из ведущих мест на мировом рынке электротехнической продукции и активно замещают своей высокотехнологичной продукцией импортные аналоги таких известных мировых брендов, как Сименс, Тошиба, АББ, Шнайдер Электрик. Доля чувашских товаропроизводителей на рынке электротехнического оборудования релейной защиты и автоматики Российской Федерации сегодня составляет более 40 процентов. Электротехнические предприятия республики заместили около 15 процентов от зарубежных поставок электротехнического оборудования (реле), поставляемого ранее в Российскую Федерацию.

Ведущим российским производителем пилотажно-навигационных комплексов, систем автоматического и дистанционного управления, бортовой вычислительной техники и систем индикации для летательных аппаратов военной и гражданской авиации является ОАО «Научно-производственный комплекс «ЭЛАРА» имени Г.А. Ильенко».

Значительное место в промышленном потенциале республики занимают предприятия, входящие в состав Холдинга АБС ЭЛЕКТРО (в инфраструктуру которого входят предприятия, расположенные на территории России и Восточной Европы). На территории республики расположены ОАО «ВНИИР», ОАО «АБС ЗЭИМ АВТОМАТИЗАЦИЯ», ООО «ВНИИР-Прогресс», ООО «ВНИИР-Промэлектро».

ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод» является одним из ведущих электротехнических предприятий страны, производит широкий спектр электрооборудования, соответствующего стандартам ведущих зарубежных компаний.

Динамично развиваются инновационные предприятия – ООО Научно-производственное предприятие «ЭКРА», ООО «НПП «Динамика», ООО «Научно-производственное предприятие «Бреслер», ООО «Электром», ООО «ЭЛПРИ», ООО «Гален», ООО НПФ «Технотрон» и другие, выпускающие высокотехнологичную конкурентоспособную продукцию.

В производстве машин и оборудования перспективы развития связаны с предприятиями машиностроительной группы ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы». ОАО «Промтрактор» – одно из ведущих предприятий ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы», единственный в России и странах СНГ, а также третий в мире крупнейший производитель тяжелой бульдозерно-рыхлительной и трубоукладочной техники. Машины, выпускаемые предприятием, используются в нефтегазовой, горнорудной и строительной отраслях.

Крупнейшим предприятием металлургического производства республики, входящим в состав ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы», является ООО «Промтрактор-Промлит». Литье, выпускаемое предприятием с использованием самых современных технологий, поставляется на сборочные конвейеры ведущих тракторостроительных, экскаваторных, моторостроительных предприятий России, а также в организации ОАО «Российские железные дороги».

Перспективы развития производства транспортных средств и оборудования связаны с АО «Шумерлинский завод специализированных автомобилей» и АО «Комбинат автомобильных фургонов» (производство специализированной техники, в том числе гражданского назначения), а также с ЗАО «Промтрактор-

Вагон», на котором создано уникальное производство с использованием передовых японских технологий – универсальный сборочно-сварочный корпус (УССК) по выпуску вагонов нового поколения.

В текстильном и швейном производстве основными приоритетами развития являются модернизация, технологическое перевооружение производства, направленные на обеспечение конкурентоспособности выпускаемой продукции, внедрение наукоемких, ресурсосберегающих технологий и оборудования, обеспечивающих эффективное использование сырьевых ресурсов. Ведущими организациями отрасли являются АО «Лента», ООО «Швейная фабрика «Пике», ООО «Чулочно-трикотажная фабрика», ЗАО «Элита», ООО «ХСН», ИП Кайсаров С.С.

В производстве кожи, изделий из кожи и производстве обуви одним из перспективных является ООО «Яхтинг», специализирующееся на выпуске мужской и женской рабочей и специальной обуви. Предприятие выпускает более 200 моделей рабочей обуви.

В производстве прочих неметаллических минеральных продуктов перспективы развития связаны с ОАО «Чебоксарский завод строительных материалов», ООО «Эколинкер», ОАО «Новочебоксарский завод строительных материалов», ОАО «Чебоксарская керамика», ЗАО «ССК «Чебоксарский», ООО «ЖБК № 2», ООО «ЖБК № 9» и др.

Производство пищевых продуктов является одним из «ключевых» видов деятельности среди организаций обрабатывающих производств республики. Производственную деятельность осуществляют около 450 организаций. Ведущими отраслями пищевой промышленности являются кондитерская, мясная, молочная, хлебобулочная. Наиболее крупными предприятиями отрасли являются АО «АККОНД» (производство кондитерских изделий), ОАО «Чебоксарская пивоваренная фирма «Букет Чувашии» (производство безалкогольных напитков, кваса, пива), ОАО «Маслосырбаза «Чувашская», ОАО «Ядринмолоко» и др. Широкий спектр продуктов питания выпускают также малые предприятия. Предприятия отрасли обеспечивают потребности населения республики в большинстве видов продовольственных товаров.

### **Инновационное развитие Чувашской Республики**

В 2015 году в Национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) был представлен аналитический доклад, посвященный сравнительному анализу текущего состояния и динамики инновационного развития регионов Российской Федерации. НИУ ВШЭ представил Индекс инновационного развития субъектов Российской Федерации и сопровождающий его рейтинг регионов по уровню инновационного развития за 2013 год.

В 2015 году лидерами сводного рейтинга по индексу инновационного развития регионов России стали г. Москва, Республика Татарстан, Калужская область и г. Санкт-Петербург. В числе наиболее прогрессивных с точки зрения развития инноваций регионов также Чувашская Республика (5 место рейтинга), Свердловская, Нижегородская, Новосибирская, Томская, Пензенская области и ряд других.

Чувашская Республика стала первой в рейтинге регионов России по значению индекса «Инновационная деятельность». Также в числе лидеров данного рейтинга НИУ ВШЭ отмечены Республика Мордовия, Республика Татарстан,

Липецкая, Ярославская, Архангельская, Свердловская, Нижегородская области, г. Санкт-Петербург и ряд других. Замыкают первую группу рейтинга Томская область и г. Москва.

Кроме того, в инновационной деятельности среди всех регионов России Чувашия стала абсолютным лидером по таким показателям, как инновационная активность организаций, удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, и организационное обеспечение инновационной политики.

В Чувашской Республике разработана и активно внедряется система инновационного развития всех сфер жизнедеятельности республики. Данный принцип нашел отражение в Концепции инновационного развития Чувашской Республики, утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 21 февраля 2005 г. № 39, и в подпрограмме «Инновационное развитие промышленности Чувашской Республики» государственной программы Чувашской Республики «Экономическое развитие и инновационная экономика на 2012–2020 годы», утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 21 сентября 2011 г. № 398.

Показатели инновационной деятельности в Чувашской Республике имеют стабильную положительную динамику.

	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в Чувашской Республике, процентов	28,4	28,3	29,2	28,3

Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в валовом региональном продукте к 2018 году относительно уровня 2011 года должна вырасти не менее чем на 30,0 процента. Доля организаций, осуществляющих технологические инновации, выросла с 13,7 процента в 2010 году до 22,7 процента в 2015 году.

Отмечается также повышение эффективности инновационной деятельности. За 2015 год доля вновь внедренной продукции или продукции, подвергшейся значительным изменениям, по сравнению с 2011 годом увеличилась в 1,9 раза и составила 83,0 процента в объеме отгруженной инновационной продукции. В рублевом эквиваленте произведенная предприятиями республики инновационная продукция в 2015 году достигла 17,8 млрд. рублей (в 2011 г. – 7,8 млрд. рублей).

В республике созданы все условия для реализации высокоэффективных и социально значимых инновационных проектов. Осуществляется государственная поддержка инновационной деятельности в форме возмещения части затрат на уплату процентов по кредитам и лизинговым платежам, связанных с реализацией инновационных проектов.

В 2015 году на реализацию одобренных инновационных проектов из республиканского бюджета Чувашской Республики выделено 6,2 млн. рублей, которые освоены в полном объеме. В соответствии с Законом Чувашской Республики от 8 декабря 2015 г. № 78 «О республиканском бюджете Чувашской Республики на 2016 год» в 2016 году на оказание государственной поддержки организациям, реализующим инновационные проекты, предусмотрено 4327,4 тыс.

рублей. По состоянию на 1 июня 2016 г. освоено 2503,2 тыс. рублей, что составляет 57,8 процента от общего объема предусмотренных средств.

В целях активизации инновационной деятельности в Чувашской Республике за последние несколько лет были созданы и функционируют следующие объекты инновационной инфраструктуры:

центр прототипирования инновационных разработок в области машиностроения в Чувашской Республике;

центр сертификации, стандартизации и испытаний Чувашской Республики;

региональный центр инжиниринга для субъектов малого и среднего предпринимательства;

центры молодежного инновационного творчества Чувашской Республики на базе ООО «НПП «Автоматика» (г. Чебоксары), ООО «Бюро Информационных Технологий» (г. Чебоксары), ООО «Республика» (г. Чебоксары);

центр поддержки технологий и инноваций при Национальной библиотеке Чувашской Республики и др.

**Раздел II. Приоритеты государственной политики в сфере развития промышленности и инновационной экономики Чувашской Республики, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов государственной программы «Развитие промышленности и инновационная экономика», срок ее реализации**

Приоритеты государственной политики в сфере развития промышленности и инноваций Чувашской Республики определены Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года, утвержденной Законом Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 8, ежегодными посланиями Главы Чувашской Республики Государственному Совету Чувашской Республики, Концепцией инновационного развития Чувашской Республики, утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 21 февраля 2005 г. № 39.

Государственная программа Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика» (далее – Государственная программа) разработана в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года, утвержденной Законом Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 8, и направлена на достижение следующих целей:

создание благоприятных условий для развития промышленности Чувашской Республики;

обеспечение инновационной активности бизнеса.

Достижению поставленных в Государственной программе целей способствует решение следующих приоритетных задач:

повышение эффективности государственного управления;

создание условий для эффективного функционирования промышленного комплекса как важнейшего компонента формирования инновационной экономики, а также увеличение его вклада в решение задач социально-экономического развития Чувашской Республики;

стимулирование инновационной деятельности и промышленного производства в Чувашской Республике;

повышение производительности труда и рост числа высокопроизводительных рабочих мест на предприятиях Чувашской Республики;

создание условий, обеспечивающих повышение конкурентоспособности организаций промышленного комплекса Чувашской Республики до мирового уровня.

Государственная программа реализуется в 2017–2020 годах.

Состав целевых индикаторов и показателей Государственной программы определен исходя из принципа необходимости и достаточности информации для характеристики достижения целей и решения задач Государственной программы. Аналогичный принцип использован при определении состава показателей (индикаторов) подпрограмм Государственной программы (табл. 1).

Таблица 1

Цели Государственной программы	Задачи Государственной программы	Показатели (индикаторы) Государственной программы
Создание благоприятных условий для развития промышленности Чувашской Республики; обеспечение инновационной активности бизнеса	повышение эффективности государственного управления	индекс производства обрабатывающих производств к уровню предыдущего года – 105,5 процента к 2021 году
	создание условий для эффективного функционирования промышленного комплекса как важнейшего компонента формирования инновационной экономики, а также увеличение его вклада в решение задач социально-экономического развития Чувашской Республики	
	создание условий, обеспечивающих повышение конкурентоспособности организаций промышленного комплекса Чувашской Республики до мирового уровня	
	повышение производительности труда и рост числа высокопроизводительных рабочих мест на предприятиях Чувашской Республики	
	стимулирование инновационной деятельности и промышленного производства в Чувашской Республике	индекс производительности труда к уровню предыдущего года – 105,7 процента к 2021 году

Сведения о показателях (индикаторах) Государственной программы, подпрограмм Государственной программы и их значениях приведены в приложении № 1 к Государственной программе.

Перечень показателей носит открытый характер и предусматривает возможность корректировки в случае потери информативности показателя (достижение максимального значения или насыщения).

Реализация Государственной программы позволит достичь к 2021 году: индекса производства обрабатывающих производств к уровню предыдущего года 105,5 процента;

индекса производительности труда к уровню предыдущего года 105,7 процента.

### **Раздел III. Обобщенная характеристика основных мероприятий подпрограмм Государственной программы**

Выстроенная в рамках настоящей Государственной программы система целевых ориентиров (цели, задачи, ожидаемые результаты) представляет собой четкую, согласованную структуру, посредством которой установлена прозрачная и понятная связь реализации отдельных мероприятий с достижением конкретных целей на всех уровнях выполнения Государственной программы.

Задачи Государственной программы будут решаться в рамках шести подпрограмм.

**Подпрограмма «Инновационное развитие промышленности Чувашской Республики»** объединяет пять основных мероприятий.

Основное мероприятие 1 «Повышение инновационной активности в Чувашской Республике» включает мероприятия по формированию точек экономического и инновационного роста, обеспечению комплексности инновационного развития Чувашской Республики.

Основное мероприятие 2 «Развитие научного, исследовательского и творческого потенциала для инновационного развития Чувашской Республики» включает мероприятия по повышению качества управляемости экономическими процессами в Чувашской Республике, развитию творческой активности молодежи, привлечению инвестиций в реализацию научно-исследовательских и опытно-конструкторских технологических работ.

Основное мероприятие 3 «Реализация крупных инвестиционных проектов в промышленности Чувашской Республики (пул «прорывных» инновационных проектов)» включает мероприятия по реализации инвестиционных проектов.

Основное мероприятие 4 «Развитие межрегионального и международного сотрудничества в области инноваций, популяризация инноватики» включает мероприятия по привлечению инвестиций в инновационное развитие Чувашской Республики, развитию взаимовыгодного сотрудничества, увеличению объемов производства.

Основное мероприятие 5 «Развитие рынка интеллектуальной собственности» включает мероприятия по формированию действенного механизма получения экономических преимуществ от научно-технической, инновационной и производственной деятельности, повышению конкурентоспособности республиканских товаропроизводителей на отечественном и зарубежном рынках за счет эффективного управления интеллектуальной собственностью.

**Подпрограмма «Развитие биоэкономики в Чувашской Республике»** объединяет два основных мероприятия.

Основное мероприятие 1 «Коммерциализация и внедрение биотехнологий» предполагает внедрение биотехнологий на территории Чувашской Республики, создание единого образовательного пространства биотехнологической направленности.

Основное мероприятие 2 «Формирование биотехнологического кластера Чувашской Республики» предполагает реализацию мероприятий с целью создания кластерных образований в сфере биотехнологий (агро-, биотехнопарков).

**Подпрограмма «Качество»** объединяет два основных мероприятия.

Основное мероприятие 1 «Создание и стимулирование внедрения системных основ менеджмента качества» включает мероприятия по организации и проведению конкурсов в области качества, внедрению систем менеджмента качества в организациях и учреждениях социальной сферы, здравоохранения, культуры, агропромышленного комплекса.

Основное мероприятие 2 «Вовлечение целевой аудитории в процессы постоянного повышения качества» включает мероприятия по стимулированию студенческих инициатив в области качества, проведению семинаров, конференций, конкурсов профессионального мастерства, заседаний клуба менеджеров качества.

**Подпрограмма «Развитие инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики»** объединяет шесть основных мероприятий.

Основное мероприятие 1 «Обеспечение деятельности специализированной организации кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития кластера».

Основное мероприятие 2 «Профессиональная переподготовка, повышение квалификации, в том числе в форме проведения стажировок работников организаций кластера, по направлениям реализации подпрограммы, в том числе за рубежом» включает мероприятия по профессиональной переподготовке и повышению квалификации, проведению стажировок работников организаций кластера.

Основное мероприятие 3 «Разработка инвестиционных проектов в инновационной сфере» предполагает оказание консультационных услуг по вопросам разработки инвестиционных проектов, проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, реализацию инвестиционных проектов.

Основное мероприятие 4 «Проведение выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участие представителей организаций – участников кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях в Российской Федерации и за рубежом» предполагает организацию и проведение выставочно-ярмарочных, коммуникативных мероприятий, формирование коллективного стенда организаций кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях.

Основное мероприятие 5 «Развитие на территории расположения кластера объектов инновационной и образовательной инфраструктуры кластера» включает мероприятия по созданию испытательных лабораторий, центра перевода на иностранные языки, музея электротехники, центра инжиниринга цифровых подстанций, центра повышения квалификации для предприятий электроэнергетики.

Основное мероприятие 6 «Развитие на территории расположения кластера объектов дорожной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры» включает мероприятия по строительству автомобильных дорог, созданию оздоровительного комплекса.

**Подпрограмма «Внедрение композиционных материалов (компози- тов), конструкций и изделий из них в сфере транспортной инфраструктуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, физической культуры, спорта и других сферах экономики Чувашской Республики»** объединяет четыре основных мероприятия.

Основное мероприятие 1 «Государственное стимулирование развития отрасли композиционных материалов в Чувашской Республике» включает мероприятия по совершенствованию и формированию нормативно-правовой базы в области внедрения композиционных материалов и изделий из них, формированию портфеля приоритетных проектов Чувашской Республики, направленных на развитие композиционной отрасли, внесение предложений по разработке технических регламентов и ГОСТов для применения композитных материалов в отраслях экономики.

Основное мероприятие 2 «Содействие в обеспечении устойчивого развития предприятий, осуществляющих производство композиционных материалов» включает мероприятия по оказанию содействия предприятиям в подготовке документов на участие в конкурсах, проводимых фондами инновационного развития, организации и проведению конференций, форумов, круглых столов по вопросам развития производства композиционных материалов, конструкций и изделий из них и применения их в различных отраслях экономики.

Основное мероприятие 3 «Развитие научного, исследовательского и творческого потенциала для инновационного развития Чувашской Республики» включает мероприятия по проведению технологического и управленческого аудита на предприятиях композитной отрасли, проведению опытно-конструкторских и опытно-технологических работ по созданию и использованию композиционных материалов в образовательных учреждениях республики.

Основное мероприятие 4 «Развитие межрегионального сотрудничества в области инновационного развития в секторах экономики Чувашской Республики» включает мероприятия по организации и проведению съезда разработчиков композиционных материалов, развитию сотрудничества с государственными корпорациями, участию в реализации совместных проектов и программ.

**Подпрограмма «Развитие импортозамещения в отдельных отраслях экономики Чувашской Республики»** объединяет шесть основных мероприятий.

Основное мероприятие 1 «Содействие импортозамещению в области сельского хозяйства и продовольствия» включает в себя комплекс мер по стимулированию развития производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Основное мероприятие 2 «Содействие импортозамещению в области промышленного производства» включает в себя мероприятия по снижению импортозависимости с одновременным наращиванием производства продукции отечественных производителей.

Основное мероприятие 3 «Содействие импортозамещению в области производства строительных материалов» предполагает реализацию мер по обеспе-

чению рынка Чувашской Республики качественными строительными материалами в необходимом количестве и ассортименте.

Основное мероприятие 4 «Содействие импортозамещению в области развития туризма и сервиса» предполагает комплекс информационных и имиджевых мероприятий в сфере туризма, повышение качества предоставляемых услуг, увеличение количества мест торговли, общественного питания, гостиниц и баз отдыха.

Основное мероприятие 5 «Содействие импортозамещению в области развития медицинской промышленности» предполагает комплекс стимулирующих мер по созданию и развитию в республике новых производств медицинских изделий.

Основное мероприятие 6 «Институциональные мероприятия, способствующие импортозамещению» предполагает комплекс информационных имиджевых и инфраструктурных мероприятий.

#### **Раздел IV. Обоснование выделения подпрограмм Государственной программы**

Комплексный характер целей и задач Государственной программы обуславливает целесообразность использования программно-целевых методов управления для скоординированного достижения взаимосвязанных целей и решения соответствующих им задач как в целом по Государственной программе, так и по ее отдельным направлениям.

Государственная программа направлена на содействие экономическому и инновационному развитию Чувашской Республики, в том числе на создание благоприятных условий для развития промышленности Чувашской Республики и обеспечения инновационной активности бизнеса.

На достижение целей Государственной программы направлены 6 подпрограмм:

подпрограмма «Инновационное развитие промышленности Чувашской Республики» направлена на формирование единого инновационного пространства и реализацию государственной политики Чувашской Республики в области развития промышленности;

подпрограмма «Развитие биоэкономики в Чувашской Республике» направлена на формирование на территории Чувашской Республики высокотехнологичных секторов инновационной экономики, ориентированных на использование биотехнологий во всех сферах деятельности;

подпрограмма «Качество» направлена на реализацию государственной политики Чувашской Республики в области качества;

подпрограмма «Развитие инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики» направлена на создание благоприятных условий для развития инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики с учетом требований открытой экономики и мировых рынков;

подпрограмма «Внедрение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в сфере транспортной инфраструктуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, физической культуры, спорта и других сферах экономики Чувашской Республики» направлена на создание и

развитие современной и конкурентоспособной отрасли промышленности, обеспечивающей модернизацию и переход экономики на инновационный путь развития, поддержание экономического роста и диверсификацию экспортного потенциала Чувашской Республики;

подпрограмма «Развитие импортозамещения в отдельных отраслях экономики Чувашской Республики» направлена на развитие, производство и поставку на внутренний рынок конкурентоспособных товаров (работ, услуг), аналогичных импортируемым, а также обеспечение устойчивого развития производственных кооперационных связей организаций и импортозамещающих производств в экономике Чувашской Республики.

Подпрограммы Государственной программы приведены в приложениях № 3–8 к Государственной программе.

## **Раздел V. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации Государственной программы**

Расходы Государственной программы формируются за счет средств федерального бюджета, республиканского бюджета Чувашской Республики, местных бюджетов и средств внебюджетных источников.

При реализации Государственной программы используются различные инструменты государственно-частного партнерства, в том числе софинансирование за счет собственных средств юридических лиц и привлеченных ими заемных средств.

Общий объем финансирования Государственной программы в 2017–2020 годах составляет 32562896,0 тыс. рублей, в том числе средства: республиканского бюджета Чувашской Республики – 37038,0 тыс. рублей; внебюджетных источников – 32525858,0 тыс. рублей.

Объем финансирования Государственной программы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей бюджетов всех уровней.

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов за счет всех источников финансирования Государственной программы приведены в приложении № 2 к Государственной программе.

## **Раздел VI. Анализ рисков реализации Государственной программы и описание мер управления рисками реализации Государственной программы**

К рискам реализации Государственной программы, которыми могут управлять ответственный исполнитель и соисполнители Государственной программы, уменьшая вероятность их возникновения, следует отнести следующие:

1) институционально-правовые риски, связанные с отсутствием законодательного регулирования основных направлений Государственной программы на уровне Чувашской Республики и (или) недостаточно быстрым формированием институтов, предусмотренных Государственной программой;

2) организационные риски, связанные с ошибками управления реализацией Государственной программы, в том числе отдельных ее исполнителей, неготовностью организационной инфраструктуры к решению задач, поставленных Государственной программой, что может привести к нецелевому и (или) неэф-

фективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий Государственной программы или задержке их выполнения;

3) финансовые риски, которые связаны с финансированием Государственной программы в неполном объеме за счет как бюджетных, так и внебюджетных источников. Данный риск возникает по причине значительной продолжительности Государственной программы, а также высокой зависимости ее успешной реализации от привлечения внебюджетных источников;

4) непредвиденные риски, связанные с кризисными явлениями в экономике Чувашской Республики, с природными и техногенными катастрофами и катаклизмами, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения, а также потребовать концентрации бюджетных средств на преодолении последствий таких катастроф.

Вышеуказанные риски можно распределить по уровням их влияния на реализацию Государственной программы (табл. 2).

Таблица 2

Наименование риска	Уровень влияния	Меры по снижению риска
1	2	3
Институционально-правовые риски: отсутствие нормативного регулирования основных мероприятий подпрограмм Государственной программы; недостаточно быстрое формирование механизмов и инструментов реализации основных мероприятий подпрограмм Государственной программы	умеренный	принятие нормативных правовых актов Чувашской Республики, регулирующих сферы анализа и прогнозирования социально-экономического развития республики и закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд; разработка и реализация нормативных правовых актов Чувашской Республики, предусматривающих механизмы и показатели конкуренции между муниципальными образованиями (поселениями)
Организационные риски: неактуальность прогнозирования и запаздывание разработки, согласования и выполнения мероприятий Государственной программы; недостаточная гибкость и адаптируемость Государственной программы к изменению мировых тенденций экономического развития и организационным изменениям органов исполни-	умеренный	повышение квалификации и ответственности персонала ответственного исполнителя и соисполнителей для своевременной и эффективной реализации предусмотренных мероприятий; координация деятельности персонала ответственного исполнителя и соисполнителей и налаживание административных процедур для снижения данного риска

1	2	3
<p>тельной власти Чувашской Республики;</p> <p>пассивное сопротивление отдельных организаций проведению основных мероприятий подпрограмм Государственной программы</p>		
<p>Финансовые риски:</p> <p>дефицит бюджетных средств, необходимых на реализацию основных мероприятий подпрограмм Государственной программы;</p> <p>недостаточное привлечение внебюджетных средств, предусмотренных в подпрограммах Государственной программы</p>	высокий	<p>обеспечение сбалансированного распределения финансовых средств по основным мероприятиям подпрограмм Государственной программы в соответствии с ожидаемыми конечными результатами</p>
<p>Непредвиденные риски:</p> <p>резкое ухудшение состояния экономики вследствие финансового и экономического кризиса;</p> <p>природные и техногенные катастрофы и катаклизмы</p>	высокий	<p>осуществление прогнозирования социально-экономического развития с учетом возможного ухудшения экономической ситуации</p>

Таким образом, из вышеперечисленных рисков наибольшее отрицательное влияние на реализацию Государственной программы могут оказать финансовые и непредвиденные риски, которые содержат угрозу срыва реализации Государственной программы. Поскольку в рамках реализации Государственной программы практически отсутствуют рычаги управления непредвиденными рисками, наибольшее внимание будет уделяться управлению финансовыми рисками.

Приложение № 1  
к государственной программе  
Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**С В Е Д Е Н И Я**

**о показателях (индикаторах) государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика», подпрограмм государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика» и их значениях**

№ пп	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей					
			2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Государственная программа «Развитие промышленности и инновационная экономика»**

1.	Индекс производства обрабатывающих производств	% к предыду- щему году	95,7	105,1	103,0	104,3	104,5	105,5
2.	Индекс производительности труда	% к предыду- щему году	96,6	102,3	103,6	104,5	105,1	105,7

**Подпрограмма «Инновационное развитие промышленности Чувашской Республики»**

1.	Объем отгруженной продукции обрабатывающих про- изводств на душу населения	тыс. рублей	112,4	120,7	129,5	140,6	154,5	165,9
2.	Удельный вес организаций, осуществлявших иннова- ционную деятельность, в общем числе обследованных организаций	%	24,0	24,4	24,8	25,2	25,6	26,0
3.	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в валовом региональном продукте	%	29,6	31,2	32,8	34,4	35,9	37,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных организаций	%	22,7	23,2	23,6	24,0	24,4	24,8
5.	Доля внутренних затрат на исследования и разработки в валовом региональном продукте	%	0,70	0,72	0,75	0,79	0,83	0,89
6.	Число используемых передовых производственных технологий	единиц	2978	3071	3163	3258	3356	3456

**Подпрограмма «Развитие биоэкономики в Чувашской Республике»**

1.	Количество специализированных объектов инфраструктуры нарастающим итогом за период	единиц	1	1	2	2	2	3
2.	Количество рабочих мест, созданных в сфере биотехнологий, нарастающим итогом за период	единиц	50	60	70	100	140	170

**Подпрограмма «Качество»**

1.	Рост количества организаций, внедривших международные стандарты качества (современные технологии управления), по отношению к 2016 году	%	115,0	122,0	128,0	132,0	136,0	140,0
2.	Доля сертифицированных по международным стандартам качества организаций среди крупного, малого и среднего бизнеса, экономически или социально значимых организаций (в соответствии с утвержденным Кабинетом Министров Чувашской Республики перечнем)	%	40,0	45,0	47,0	50,0	55,0	65,0

**Подпрограмма «Развитие инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики»**

1.	Численность работников организаций-участников, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по дополнительным профес-	человек на конец года	120	120	120	120	120	120
----	---	-----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	сиональным программам в области управления инновационной деятельностью, а также по направлениям реализации подпрограммы							
2.	Рост объема работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями-участниками либо одной и более организацией-участником совместно с иностранными организациями, в стоимостном выражении	% к предыдущему году	104,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0
3.	Рост объема инвестиционных затрат организаций-участников за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций в стоимостном выражении	% к предыдущему году	104,2	104,5	105,1	105,3	105,7	106,2
4.	Рост выработки на одного работника организации-участника в стоимостном выражении	% к предыдущему году	103,7	104,6	106,1	107,5	108,3	109,1
5.	Рост объема отгруженной организациями-участниками инновационной продукции собственного производства, а также инновационных работ, услуг, выполненных собственными силами, в стоимостном выражении	% к предыдущему году	102,6	103,3	104,5	105,8	106,7	107,9
6.	Рост совокупной выручки организаций-участников от продаж продукции на внешнем рынке в стоимостном выражении	% к предыдущему году	103,3	103,8	104,8	105,7	106,6	107,5
7.	Рост количества малых инновационных компаний, вновь зарегистрированных в соответствии с законодательством Российской Федерации, муниципального образования (муниципальных образований), в границах которого расположен кластер	% к предыдущему году	103,5	106,0	107,5	109,0	110,2	111,1
8.	Рост количества запатентованных организациями-участниками результатов интеллектуальной деятельности, в том числе за рубежом	% к предыдущему году	102,5	103,0	104,5	106,0	106,4	107,2
9.	Численность работников организаций-участников, принявших участие в выставочно-ярмарочных и ком-	человек	43	50	68	84	97	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	муниципальных мероприятий, проводимых в Российской Федерации и за рубежом							

**Подпрограмма «Внедрение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в сфере транспортной инфраструктуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, физической культуры, спорта и других сферах экономики Чувашской Республики»**

1.	Общий объем производства композитов	млн. рублей	375,70	413,27	454,60	500,06	550,00	605,00
2.	Доля производства композитов в общем объеме производства продукции	%	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
3.	Количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство	единиц	2	2	1	2	2	4
4.	Объем экспорта композитов, конструкций и изделий из них	млн. рублей	5,0	6,0	7,0	8,0	8,0	10,0

**Подпрограмма «Развитие импортозамещения в отдельных отраслях экономики Чувашской Республики»**

1.	Сальдо внешнеторгового оборота Чувашской Республики	млн. долларов США	-99,5	-80	-30	10	30	60
2.	Доля импортных поставок на внутренний продовольственный рынок Чувашской Республики:							
2.1.	мяса	%	20,6	18,3	16,7	12,4	10,6	7,7
2.2.	молока и молочной продукции	%	18,0	17,6	17,3	17,0	16,8	16,6
2.3.	овощей	%	21,5	18,5	16,5	14,3	11,8	10,1
3.	Обеспечение объемов отгруженной продукции обрабатывающих производств на душу населения	рублей/чел.	112,4	120,7	129,5	140,6	154,5	165,9
4.	Обеспеченность республиканского рынка строительными материалами собственного производства с конкурентными потребительскими преимуществами	%	55	55	55	57	60	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Прирост числа туристов в рамках внутреннего и въездного туризма	%	2	4	8	11	13	15
6.	Прирост объема инвестиций в производство медицинских изделий на один рубль производимой продукции	%	20	20	20	20	22	25
7.	Увеличение количества новых рабочих мест относительно численности занятых в 2014 году	ед.	400	900	500	1500	2500	5000

Приложение № 2  
к государственной программе  
Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**и прогнозная (справочная) оценка расходов за счет всех источников финансирования реализации государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика»**

Статус	Наименование государственной программы Чувашской Республики, подпрограммы государственной программы Чувашской Республики (основного мероприятия)	Код бюджетной классификации		Источники финансирования	Расходы по годам, тыс. рублей			
		главный распорядитель бюджетных средств	целевая статья расходов		2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Государственная программа	«Развитие промышленности и инновационная экономика»	x	x	всего	9077179,2	7928212,4	7660202,6	7897301,8
		x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	4610,2	7868,4	11621,6	12937,8
		x	x	местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	территориальный государственный внебюджетный фонд Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	внебюджетные источники	9072569,0	7920344,0	7648581,0	7884364,0
Подпрограмма	«Инновационное развитие промышленности Чувашской Республики»	x	x	всего	1341884,9	748070,6	73553,4	39644,9
		x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	4475,9	4726,6	4972,4	5230,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		x	x	местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	территориальный государственный внебюджетный фонд Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	внебюджетные источники	1337409,0	743344,0	68581,0	34414,0
Основное мероприятие 1	Повышение инновационной активности в Чувашской Республике			всего	4225,9	4462,6	4694,7	4938,8
				федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				республиканский бюджет Чувашской Республики	4225,9	4462,6	4694,7	4938,8
				местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
				внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 2	Развитие научного, исследовательского и творческого потенциала для инновационного развития Чувашской Республики			всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
				внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 3	Реализация крупных инвестиционных проектов в промышленности Чувашской Республики (пул «прорывных» инновационных проектов)			всего	1337349,0	743234,0	68471,0	34304,0
				федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
				внебюджетные источники	1337349,0	743234,0	68471,0	34304,0
Основное мероприятие 4	Развитие межрегионального и международного сотрудничества в области инноваций, популяризация инноватики			всего	250,0	314,0	327,7	342,1
				федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				республиканский бюджет Чувашской Республики	250,0	264,0	277,7	292,1
				местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
				внебюджетные источники	0,0	50,0	50,0	50,0
Основное мероприятие	Развитие рынка интеллектуаль-			всего	60,0	60,0	60,0	60,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
приятие 5	ной собственности			федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
				внебюджетные источники	60,0	60,0	60,0	60,0
Подпрограмма	«Развитие биоэкономики в Чу- вашской Республике»	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	50,0
		x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	50,0
		x	x	местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	территориальный госу- дарственный внебюджет- ный фонд Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Основное меро- приятие 1	Коммерциализация и внедрение биотехнологий			всего	0,0	0,0	0,0	50,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	50,0
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	-	-	-	-
Основное меро- приятие 2	Формирование биотехнологиче- ского кластера Чувашской Рес- публики			всего	-	-	-	-
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	-	-	-	-
Подпрограмма	«Качество»	x	x	всего	3034,3	4041,8	4249,2	19356,9
		x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	134,3	141,8	149,2	156,9
		x	x	местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	территориальный госу- дарственный внебюджет-	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				ный фонд Чувашской Республики				
		x	x	внебюджетные источники	2900,0	3900,0	4100,0	19200,0
Основное мероприятие 1	Создание и стимулирование внедрения системных основ менеджмента качества			всего	1954,3	2957,3	2660,3	18263,4
				федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				республиканский бюджет Чувашской Республики	54,3	57,3	60,3	63,4
				местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
				внебюджетные источники	1900,0	2900,0	2600,0	18200,0
Основное мероприятие 2	Вовлечение целевой аудитории в процессы постоянного повышения качества			всего	1080,0	1084,5	1588,9	1093,5
				федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				республиканский бюджет Чувашской Республики	80,0	84,5	88,9	93,5
				местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
				внебюджетные источники	1000,0	1000,0	1500,0	1000,0
Подпрограмма	«Развитие инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики»	x	x	всего	603460,0	585300,0	87200,0	121800,0
		x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	2500,0	2500,0
		x	x	местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	территориальный государственный внебюджетный фонд Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	внебюджетные источники	603460,0	585300,0	84700,0	119300,0
Основное мероприятие 1	Обеспечение деятельности специализированной организации кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития кластера			всего	0,0	0,0	200,0	200,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	200,0	200,0
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	-	-	-	-
Основное мероприятие 2	Профессиональная переподготовка, повышение квалификации,			всего	200,0	200,0	300,0	300,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе в форме проведения стажировок работников организаций кластера, по направлениям реализации подпрограммы, в том числе за рубежом			республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	100,0	100,0
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	200,0	200,0	200,0	200,0
Основное мероприятие 3	Разработка инвестиционных проектов в инновационной сфере			всего	601100,0	584100,0	83600,0	38200,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	100,0	100,0
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	601100,0	584100,0	83500,0	38100,0
Основное мероприятие 4	Проведение выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участие представителей организаций – участников кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях в Российской Федерации и за рубежом			всего	700,0	700,0	1100,0	1100,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	400,0	400,0
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	700,0	700,0	700,0	700,0
Основное мероприятие 5	Развитие на территории расположения кластера объектов инновационной и образовательной инфраструктуры кластера			всего	300,0	300,0	2000,0	82000,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	1700,0	1700,0
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	300,0	300,0	300,0	80300,0
Основное мероприятие 6	Развитие на территории расположения кластера объектов дорожной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры			всего	1160,0	0,0	0,0	0,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	1160,0	0,0	0,0	0,0
Подпрограмма	«Внедрение композиционных материалов (композитов), кон-	x	x	всего	1700,0	1700,0	1700,0	2750,0
		x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	струкций и изделий из них в сфере транспортной инфраструктуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, физической культуры, спорта и других сферах экономики Чувашской Республики»	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	территориальный государственный внебюджетный фонд Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	внебюджетные источники	1700,0	1700,0	1700,0	2750,0
Основное мероприятие 1	Государственное стимулирование развития отрасли композиционных материалов в Чувашской Республике			всего	-	-	-	-
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	-	-	-	-
Основное мероприятие 2	Содействие в обеспечении устойчивого развития предприятий, осуществляющих производство композиционных материалов			всего	200,0	200,0	200,0	250,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	200,0	200,0	200,0	250,0
Основное мероприятие 3	Развитие научного, исследовательского и творческого потенциала для инновационного развития Чувашской Республики			всего	1500,0	1500,0	1500,0	2500,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	1500,0	1500,0	1500,0	2500,0
Основное мероприятие 4	Развитие межрегионального сотрудничества в области инновационного развития в секторах экономики Чувашской Республики			всего	-	-	-	-
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	-	-	-	-
Подпрограмма	«Развитие импортозамещения в отдельных отраслях экономики»	x	x	всего	7127100,0	6589100,0	7493500,0	7713700,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Чувашской Республики»	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	3000,0	4000,0	5000,0
		x	x	местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	территориальный государственный внебюджетный фонд Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
		x	x	внебюджетные источники	7127100,0	6586100,0	7489500,0	7708700,0
Основное мероприятие 1	Содействие импортозамещению в области сельского хозяйства и продовольствия			всего	1459500,0	1585900,0	1915000,0	1362000,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	3000,0	4000,0	5000,0
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	1459500,0	1582900,0	1911000,0	1357000,0
Основное мероприятие 2	Содействие импортозамещению в области промышленного производства			всего	3602000,0	2931000,0	4930000,0	5729000,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	3602000,0	2931000,0	4930000,0	5729000,0
Основное мероприятие 3	Содействие импортозамещению в области производства строительных материалов			всего	945600,0	952200,0	648500,0	622700,0
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	945600,0	952200,0	648500,0	622700,0
Основное меро-	Содействие импортозамещению			всего	1120000	1120000,	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
приятие 4	в области развития туризма и сервиса				,0	0		
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	1120000,0	1120000,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 5	Содействие импортозамещению в области развития медицинской промышленности			всего	-	-	-	-
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	-	-	-	-
Основное мероприятие 6	Институциональные мероприятия, способствующие импортозамещению			всего	-	-	-	-
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	-	-	-	-
Подпрограмма	«Обеспечение реализации государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика»			всего	-	-	-	-
				федеральный бюджет	-	-	-	-
				республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	-	-	-	-

Приложение № 3  
к государственной программе  
Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**ПОДПРОГРАММА**  
**«Инновационное развитие промышленности Чувашской Республики»**  
**государственной программы Чувашской Республики «Развитие**  
**промышленности и инновационная экономика»**

**ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ**

- Ответственный исполнитель подпрограммы – Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики
- Цель подпрограммы – формирование единого инновационного пространства и реализация государственной политики Чувашской Республики в области инновационного развития промышленности
- Задачи подпрограммы – вовлечение научно-технического и интеллектуального потенциала Чувашской Республики в инновационный процесс;  
стимулирование научных исследований и разработок, направленных на создание новых технологий, материалов, продукции с высокой добавленной стоимостью;  
создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике, повышение спроса на инновации;  
развитие производственной и инновационной инфраструктуры;  
повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса
- Целевые индикаторы и показатели подпрограммы – к 2021 году:  
обеспечение объема отгруженной продукции обрабатывающих производств на душу населения не менее 165,9 тыс. рублей;  
доведение удельного веса организаций, осуществляющих инновационную деятельность, в общем числе обследованных организаций до 26,0 процента;  
увеличение доли продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в валовом региональном продукте до 37,7 процента;  
доведение удельного веса организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных организаций до 24,8 процента;

увеличение доли внутренних затрат на исследования и разработки в валовом региональном продукте до 0,89 процента;

увеличение числа используемых передовых производственных технологий до 3456 единиц

Срок реализации подпрограммы – 2017–2020 годы

Объемы финансирования подпрограммы с разбивкой по годам реализации – прогнозируемые объемы финансирования подпрограммы в 2017–2020 годах составляют 2203153,8 тыс. рублей, в том числе:

в 2017 году – 1341884,9 тыс. рублей;

в 2018 году – 748070,6 тыс. рублей;

в 2019 году – 73553,4 тыс. рублей;

в 2020 году – 39644,9 тыс. рублей;

из них средства:

республиканского бюджета Чувашской Республики – 19405,8 тыс. рублей (0,9 процента), в том числе:

в 2017 году – 4475,9 тыс. рублей;

в 2018 году – 4726,6 тыс. рублей;

в 2019 году – 4972,4 тыс. рублей;

в 2020 году – 5230,9 тыс. рублей;

внебюджетных источников – 2183748,0 тыс. рублей (99,1 процента), в том числе:

в 2017 году – 1337409,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 743344,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 68581,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 34414,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы – ежегодный прирост объемов промышленного производства обрабатывающих производств в среднем на 5–9 процентов начиная с 2017 года;

формирование и развитие инфраструктуры инновационной деятельности;

создание стартовых условий и повышение экономической активности малого предпринимательства в инновационной сфере;

удовлетворение потребностей бизнеса в новых технологиях, формирование собственного рынка научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ;

повышение инновационного уровня Чувашской Республики, ее рейтинга среди субъектов Российской Федерации.

## **Раздел I. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития**

Инновации, воплощенные в научных знаниях, изделиях, технологиях, услугах, оборудовании, квалификации кадров, организации производства, являются главным фактором конкурентоспособности всех экономически развитых стран. Доля прироста валового внутреннего продукта (далее – ВВП) за счет инноваций в этих странах составляет более 75 процентов. Один процент прироста ВВП дает в экономически развитых странах 0,7 процента прироста дохода бюджета, поэтому обеспечение устойчивого инновационного развития позволит решить такие важные задачи государственной политики, как поддержание конкурентоспособности промышленности и достижение высокого уровня жизни населения.

Инновационный тип развития имеет ряд качественных и количественных характеристик, соответствующих параметрам развития ведущих стран мира:

диверсификация экономики, в структуре которой ведущая роль переходит к «отраслям знаний» и высокотехнологичным отраслям промышленности. Доля высокотехнологичного сектора и экономики знаний в ВВП должна составлять не менее 35–40 процентов (в Чувашской Республике в 2013 году – 29,4 процента), доля промышленных предприятий, осуществляющих технологические инновации, должна возрасти до 30 процентов (в Чувашской Республике в 2015 году – 22,7 процента).

За счет реализации подпрограммы и интеграции имеющихся в Чувашской Республике ресурсов и организационных структур на приоритетных направлениях инновационного развития до 2020 года планируется:

вовлечение научно-технического и интеллектуального потенциала Чувашской Республики в процесс инноваций;

достижение и поддержание лидерства в научных исследованиях и технологиях по ряду приоритетных направлений (электротехника, транспортное машиностроение и др.);

поддержка кластерных инициатив, направленных на достижение результативной кооперации организаций – поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций;

развитие приоритетных направлений науки, технологий и техники за счет участия в работе технологических платформ;

создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике за счет повышения спроса на инновации;

развитие производственной и инновационной инфраструктуры, в том числе индустриальных парков;

технологическая модернизация стратегических отраслей промышленности;

обновление основных производственных фондов экономики Чувашской Республики на базе новых ресурсосберегающих технологий.

**Раздел II. Приоритеты государственной политики  
в сфере реализации подпрограммы, цель, задачи и показатели  
(индикаторы) достижения цели и решения задач, описание основных  
ожидаемых конечных результатов подпрограммы,  
срок реализации подпрограммы**

Приоритеты государственной политики Чувашской Республики в сфере реализации подпрограммы определены Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года, утвержденной Законом Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 8, и основными целями Государственной программы.

Основными приоритетами реализации подпрограммы являются:

повышение совокупного объема продаж организаций за счет вывода на рынок конкурентоспособной продукции, в том числе удовлетворяющей требованиям зарубежных рынков;

формирование на территории республики современных инновационных центров разработок конкурентоспособной продукции;

создание новых конкурентоспособных производств, модернизация и техническое перевооружение действующих производств;

формирование современной инновационной инфраструктуры, обеспечивающей развитие конкурентных преимуществ предприятий, привлечение инвестиций для их развития и выхода на международные рынки.

Цель подпрограммы – формирование единого инновационного пространства и реализация государственной политики Чувашской Республики в области инновационного развития промышленности.

Для достижения этой цели предполагается решение следующих приоритетных задач:

вовлечение научно-технического и интеллектуального потенциала Чувашской Республики в инновационный процесс;

стимулирование научных исследований и разработок, направленных на создание новых технологий, материалов, продукции с высокой добавленной стоимостью;

создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике, повышение спроса на инновации;

развитие производственной и инновационной инфраструктуры;

повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса.

Состав целевых показателей (индикаторов) подпрограммы определен исходя из необходимости выполнения основных цели и задач подпрограммы и приведен в приложении к настоящей подпрограмме.

В результате реализации мероприятий подпрограммы к 2021 году ожидается достижение следующих результатов:

ежегодный прирост объемов промышленного производства обрабатывающих производств в среднем на 5–9 процентов начиная с 2017 года;

формирование и развитие инфраструктуры инновационной деятельности;

создание стартовых условий и повышение экономической активности малого предпринимательства в инновационной сфере;

удовлетворение потребности бизнеса в новых технологиях, формирование собственного рынка научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ;

повышение инновационного уровня Чувашской Республики, ее рейтинга среди субъектов Российской Федерации.

Подпрограмма реализуется в 2017–2020 годах без разделения на этапы, так как большинство мероприятий подпрограммы реализуется ежегодно с установленной периодичностью.

### **Раздел III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы**

Подпрограмма объединяет пять основных мероприятий.

Основное мероприятие 1 «Повышение инновационной активности в Чувашской Республике».

Мероприятие 1.1 «Совершенствование нормативно-правовой базы в области промышленности и инновационного развития Чувашской Республики».

Мероприятие 1.2 «Отбор инновационных проектов на получение государственной поддержки за счет средств республиканского бюджета Чувашской Республики».

Мероприятие 1.3 «Возмещение части затрат на реализацию инвестиционных проектов по модернизации и развитию промышленных предприятий».

Мероприятие 1.4 «Организация участия субъектов малого инновационного предпринимательства в программах, конкурсах и грантах, проводимых фондами инновационного развития, в том числе Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере».

Мероприятие 1.5 «Организация целевой подготовки студентов по наиболее востребованным техническим специальностям для обрабатывающих производств».

Мероприятие 1.6 «Создание промышленных кластеров, региональных ассоциаций товаропроизводителей и отраслевых союзов».

Мероприятие 1.7 «Создание и развитие инновационной инфраструктуры».

Мероприятие 1.8 «Содействие созданию и развитию индустриальных (промышленных) парков».

Мероприятие 1.9 «Создание сети центров коллективного пользования научным и высокотехнологичным производственным оборудованием».

Основное мероприятие 2 «Развитие научного, исследовательского и творческого потенциала для инновационного развития Чувашской Республики».

Мероприятие 2.1 «Проведение анализа и формирование прогноза направлений научно-технологического и инновационного развития экономики с учетом реальных условий рыночного потребления».

Мероприятие 2.2 «Разработка и утверждение приоритетных направлений научно-технического развития Чувашской Республики и перечня критических технологий».

Мероприятие 2.3 «Проведение технологического аудита организаций обрабатывающих производств».

Мероприятие 2.4 «Содействие созданию центров детского технического творчества».

Основное мероприятие 3 «Реализация крупных инвестиционных проектов в промышленности Чувашской Республики (пул «прорывных» инновационных проектов)».

Мероприятие 3.1 «Техническое перевооружение литейного комплекса» (ООО «Промтрактор-Промлит»).

Мероприятие 3.2 «Создание высокотехнологичного производства резинотехнических изделий нового поколения для транспортного машиностроения» (ЗАО «Строймаш»).

Мероприятие 3.3 «Разработка и организация серийного производства новых металлообрабатывающих станков с целью импортозамещения» (ООО «Ядринский машиностроительный завод»).

Мероприятие 3.4 «Организация производства огнестойких силовых кабелей» (АО «Марпосадкабель»).

Мероприятие 3.5 «Модернизация действующего и создание нового высокотехнологичного производственного комплекса по серийному выпуску детских резиновых и пластизольных мячей и игрушек» (АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева»).

Мероприятие 3.6 «Производство семейства гусеничных сельскохозяйственных тракторов классов 3–6» (ОАО «Промтрактор»).

Мероприятие 3.7 «Создание центра производства трансмиссий – специализированного массового машиностроительного производства на базе существующей производственной площадки» (ОАО «Промтрактор»).

Мероприятие 3.8 «Технологический комплекс машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства – экскаваторов одноковшовых самоходных и ковшовых полноповоротных, автомобилей специального назначения – самосвалов, предназначенных для использования вне дорожной сети, бульдозеров самоходных, погрузчиков фронтальных» (ОАО «Промтрактор»).

Мероприятие 3.9 «Организация производства танк-контейнеров, предназначенных для хранения и транспортировки жидкостей, сжиженных газов и сыпучих продуктов, мощностью 800 шт. в год» (ЗАО Чебоксарское предприятие «Сеспель»).

Мероприятие 3.10 «Организация производства лифтов «Эльбрус» по современной технологии» (ООО «Канмаш ДСО» «Чебоксарский лифтостроительный завод»).

Мероприятие 3.11 «Организация производства самоходных (передвижных) дробильно-сортировочных комплексов на гусеничном ходу в пневматическом исполнении с замещением на российском рынке импортных аналогов» (ООО «Канмаш ДСО»).

Основное мероприятие 4 «Развитие межрегионального и международного сотрудничества в области инноваций, популяризация инноватики».

Мероприятие 4.1 «Установление и развитие научно-технических связей между организациями в Чувашской Республике и организациями в других субъектах Российской Федерации, зарубежных странах. Организация обмена опытом, развитие трансфера технологий».

Мероприятие 4.2 «Организация и проведение ярмарки идей, инноваций и венчурных проектов, в том числе среди соотечественников за рубежом, с возможностью практической реализации инновационных проектов на территории Чувашской Республики».

Мероприятие 4.3 «Развитие сотрудничества с государственными корпорациями, стратегическими партнерами, участие в реализации совместных проектов и программ».

Мероприятие 4.4 «Развитие сотрудничества промышленных предприятий в Чувашской Республике с ведущими учебными заведениями Российской Федерации и Чувашской Республики, в том числе в сфере реализации совместных программ научной деятельности».

Мероприятие 4.5 «Организация и (или) участие в выставочно-ярмарочных мероприятиях по инновационной тематике на территории Чувашской Республики и за ее пределами».

Мероприятие 4.6 «Организация работы интернет-биржи инноваций для промышленного комплекса Чувашской Республики».

Мероприятие 4.7 «Организация проведения конкурса среди средств массовой информации в Чувашской Республике на лучшее освещение темы развития инновационных технологий в Чувашской Республике».

Мероприятие 4.8 «Организация республиканских конкурсов профессионального мастерства «Лучший по профессии», привлечение к участию в них учащихся и студентов учреждений профессионального образования».

Мероприятие 4.9 «Подготовка и проведение конференций, обучающих семинаров, совещаний, курсов по вопросам, способствующим повышению инновационной активности организаций и учащейся молодежи».

Мероприятие 4.10 «Создание электронного и печатного каталога инновационных проектов и инновационной продукции Чувашской Республики».

Мероприятие 4.11 «Проведение республиканского конкурса «Лучший инновационный продукт».

Основное мероприятие 5 «Развитие рынка интеллектуальной собственности».

Мероприятие 5.1 «Организация и проведение республиканского конкурса «Лучший изобретатель года».

Мероприятие 5.2 «Организация и проведение республиканского конкурса «Молодой изобретатель».

Мероприятие 5.3 «Проведение ежегодных конференций, посвященных Международному дню интеллектуальной собственности».

Мероприятие 5.4 «Организация работы консультационного пункта по оформлению заявок на объекты патентного и авторского права, средства индивидуализации».

Мероприятие 5.5 «Обеспечение бесплатного доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам ФИПС, а также другим международным информационным ресурсам в области интеллектуальной собственности на базе Центра поддержки технологий и инноваций».

#### **Раздел IV. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы**

Прогнозируемый объем финансирования подпрограммы в 2017–2020 годах составит 2203153,8 тыс. рублей, в том числе:

в 2017 году – 1341884,9 тыс. рублей;

в 2018 году – 748070,6 тыс. рублей;

в 2019 году – 73553,4 тыс. рублей;  
 в 2020 году – 39644,9 тыс. рублей;  
 из них средства:  
 республиканского бюджета Чувашской Республики – 19405,8 тыс. рублей  
 (0,9 процента), в том числе:  
 в 2017 году – 4475,9 тыс. рублей;  
 в 2018 году – 4726,6 тыс. рублей;  
 в 2019 году – 4972,4 тыс. рублей;  
 в 2020 году – 5230,9 тыс. рублей;  
 внебюджетных источников – 2183748,0 тыс. рублей (99,1 процента), в том  
 числе:  
 в 2017 году – 1337409,0 тыс. рублей;  
 в 2018 году – 743344,0 тыс. рублей;  
 в 2019 году – 68581,0 тыс. рублей;  
 в 2020 году – 34414,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет всех источников финансирования приведено в приложении к настоящей подпрограмме.

#### **Раздел V. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы**

Характеристика рисков реализации подпрограммы приведена в таблице.

##### **Характеристика рисков реализации подпрограммы**

№ п/п	Наименование рисков	Характеристика риска
1	2	3
1.	Инфраструктурные риски:	отсутствие необходимого количества современных предприятий и научно-исследовательских центров, а также выстроенной системы кооперации науки и бизнеса
	отраслевой риск	вероятность потерь в результате изменений в экономическом состоянии в отраслях промышленности и степень их изменений по сравнению с другими отраслями
	инновационный риск	вероятность потерь, возникающих при инвестировании в производство новых товаров и услуг, которые, возможно, не найдут ожидаемого спроса на рынке
2.	Политические риски:	возможность возникновения убытков или сокращения размеров прибыли, являющихся следствием государственной политики. Невершенство законодательной сферы ограничивает способность эффективно реагировать на меняющуюся рыночную ситуацию с

1	2	3
		учетом перспектив, возможностей и потребностей развития
	введение отсрочки (моратория) на внешние платежи	наступление чрезвычайных обстоятельств (забастовка, война и т.д.) в стране контрагента
	межбюджетные отношения	сомнительные политические решения и, как следствие, изменение курса одной иностранной валюты по отношению к другой при проведении внешнеэкономических, кредитных и других валютных операций
3.	Макроэкономические риски:	снижение темпов роста экономики и уровня инвестиционной активности, высокий уровень инфляции или чрезмерное укрепление курса национальной валюты, возможность ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры цен на сырье и технологии, последствия мирового финансового кризиса
	инфляционный риск	при росте инфляции эффект запланированной реализации индикаторов подпрограммы снижается с точки зрения реальной покупательной способности
	валютный риск	опасность валютных потерь, связанных с изменением курса одной иностранной валюты по отношению к другой, при проведении внешнеэкономических, кредитных операций
	инвестиционный риск	риск связан со спецификой вложения средств в ряд рискованных венчурных проектов
4.	Кадровые риски	решение задач подпрограммы потребует притока высококвалифицированных кадров и переподготовки существующих специалистов. Недостаточно эффективное решение этих задач способно воспрепятствовать реализации настоящей подпрограммы
5.	Техногенные и экологические риски	риски, связанные с проявлением стихийных сил природы: землетрясением, наводнением, бурей, пожаром, эпидемией и т.п. Кроме того, вследствие высокого износа основных фондов велика вероятность нанесения ущерба окружающей среде
6.	Глобальные риски	опасность может исходить из четырех сфер: экономическое замедление в регионе, проблемы энергетической безопасности, демографические перемены, а также снижение уровня образования в республике
7.	Недостаточный уровень финансирования научно-иссле-	недофинансирование, прекращение финансирования научно-исследовательских работ

1	2	3
	довательских и опытно-конструкторских работ	и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ будут сдерживать разработку и внедрение новых видов продуктов

Реализация подпрограммы с использованием программно-целевого метода позволит обеспечить достижение поставленной цели и решение задач.

---

Приложение  
к подпрограмме «Инновационное развитие  
промышленности Чувашской Республики»  
государственной программы Чувашской  
Республики «Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
**реализации подпрограммы «Инновационное развитие промышленности Чувашской Республики»**  
**государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика»**  
**за счет всех источников финансирования**

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы Чувашской Республики (программы, ведомственной целевой программы Чувашской Республики, основного мероприятия, мероприятия)	Задача подпрограммы государственной программы Чувашской Республики	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Источники финансирования	Расходы по годам, тыс. рублей			
				главный распорядитель бюджетных средств	раздел, подраздел	целевая статья расходов	группа (подгруппа) вида расходов		2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подпрограмма	«Инновационное развитие промышленности Чувашской Республики»		ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	1341884,9	748070,6	73553,4	39644,9
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	4475,9	4726,6	4972,4	5230,9
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1337409,0	743344,0	68581,0	34414,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

**Цель «Формирование единого инновационного пространства и реализация государственной политики Чувашской Республики в области инновационного развития промышленности»**

Основное мероприятие 1	Повышение инновационной активности в Чувашской Республике	создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике, повышение спроса на инновации	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	4225,9	4462,6	4694,7	4938,8
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	4225,9	4462,6	4694,7	4938,8
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 1	Объем отгруженной продукции обрабатывающих производств на душу населения, тыс. рублей							x	129,5	140,6	154,5	165,9
Мероприятие 1.1	Совершенствование нормативно-правовой базы в области промышленности и инновационного развития Чувашской Республики	создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике, повышение спроса на инновации	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.2	Отбор инновационных проектов на получение государственной поддержки за счет средств республиканского бюджета Чувашской Республики	создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чуваш-	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	4225,9	4462,6	4694,7	4938,8
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	4225,9	4462,6	4694,7	4938,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ской Республике, повышение спроса на инновации		x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.3	Возмещение части затрат на реализацию инвестиционных проектов по модернизации и развитию промышленных предприятий	создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике, повышение спроса на инновации	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.4	Организация участия субъектов малого инновационного предпринимательства в программах, конкурсах и грантах, проводимых фондами инновационного развития, в том числе Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике, повышение спроса на инновации	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.5	Организация целевой подготовки студентов по наиболее востребованным техническим специальностям для обрабатывающих производств	создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике, повышение спроса на инновации	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.6	Создание промышленных кластеров, региональных ассоциаций товаропроизводителей и отраслевых союзов	создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чуваш-	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ской Республике, повышение спроса на инновации		x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.7	Создание и развитие инновационной инфраструктуры	создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике, повышение спроса на инновации	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.8	Содействие созданию и развитию промышленных парков	создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике, повышение спроса на инновации	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.9	Создание сети центров коллективного пользования научным и высокотехнологичным производственным оборудованием	создание механизмов обеспечения инновационной активности организаций в Чувашской Республике, повышение спроса на инновации	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Основное мероприятие 2	Развитие научного, исследовательского и творческого потенциала для инновационного развития Чувашской Республики	стимулирование научных исследований и разработок, направленных на создание но-	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		вых технологий, материалов, продукции с высокой добавленной стоимостью		x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 2	Число используемых передовых производственных технологий, ед.							x	3163	3258	3356	3456
Мероприятие 2.1	Проведение анализа и формирование направлений научно-технологического и инновационного развития экономики с учетом реальных условий рыночного потребления	стимулирование научных исследований и разработок, направленных на создание новых технологий, материалов, продукции с высокой добавленной стоимостью	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 2.2	Разработка и утверждение приоритетных направлений научно-технического развития Чувашской Республики и перечня критических технологий	стимулирование научных исследований и разработок, направленных на создание новых технологий, материалов, продукции с высокой добавленной стоимо-	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		стью										
Мероприятие 2.3	Проведение технологического аудита организаций обрабатывающих производств	стимулирование научных исследований и разработок, направленных на создание новых технологий, материалов, продукции с высокой добавленной стоимостью	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники				
Мероприятие 2.4	Содействие созданию центров детского технического творчества	стимулирование научных исследований и разработок, направленных на создание новых технологий, материалов, продукции с высокой добавленной стоимостью	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	x	x	x	x
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Основное мероприятие 3	Реализация крупных инвестиционных проектов в промышленности Чувашской Республики (пул «прорывных» инновационных проектов)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	1337349,0	743234,0	68471,0	34304,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1337349,0	743234,0	68471,0	34304,0
Показатель (индикатор) подпрограммы,	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в валовом региональном продукте, %							x	32,8	34,4	35,9	37,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
увязанный с основным мероприятием 3												
Мероприятие 3.1	Техническое перевооружение литейного комплекса (ООО «Промтрактор-Промлит»)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	52054,0	41663,0	44825,0	12567,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	52054,0	41663,0	44825,0	12567,0
Мероприятие 3.2	Создание высокотехнологичного производства резинотехнических изделий нового поколения для транспортного машиностроения (ЗАО «Строймаш»)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	51852,0	20609,0	21146,0	21737,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	51852,0	20609,0	21146,0	21737,0
Мероприятие 3.3	Разработка и организация серийного производства новых металлообрабатывающих станков с целью импортозамещения (ООО «Ядринский машиностроительный завод»)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 3.4	Организация производства огнестойких силовых кабелей (АО «Марпосадкабель»)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		комплекса		x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 3.5	Модернизация действующего и создание нового высокотехнологичного производственного комплекса по серийному выпуску детских резиновых и пластизольных мячей и игрушек (АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева»)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	73000,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	73000,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.6	Производство семейства гусеничных сельскохозяйственных тракторов классов 3–6 (ОАО «Промтрактор»)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	35125,0	28661,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	35125,0	28661,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.7	Создание центра производства трансмиссий – специализированного массового машиностроительного производства на базе существующей производственной площадки (ОАО «Промтрактор»)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	120961,0	102787,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	120961,0	102787,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.8	Технологический комплекс машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства – экскаваторов одноковшовых самоходных и ковшовых	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	472957,0	492914,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	полноповоротных, автомобилей специального назначения – самосвалов, предназначенных для использования вне дорожной сети, бульдозеров самоходных, погрузчиков фронтальных (ОАО «Промтрактор»)	комплекса		x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	472957,0	492914,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.9	Организация производства танк-контейнеров, предназначенных для хранения и транспортировки жидкостей, сжиженных газов и сыпучих продуктов, мощностью 800 шт. в год (ЗАО Чебоксарское предприятие «Сеспель»)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	31400,0	6600,0	2500,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	31400,0	6600,0	2500,0	0,0
Мероприятие 3.10	Организация производства лифтов «Эльбрус» по современной технологии (ООО «Канмаш ДСО», «Чебоксарский лифтостроительный завод»)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	450000,0	0,0	0,0	0,0
								федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
								местные бюджеты	-	-	-	-
								внебюджетные источники	450000,0			
Мероприятие 3.11	Организация производства самоходных (передвижных) дробильно-сортировочных комплексов на гусеничном ходу в пневматическом исполнении с замещением на российском рынке импортных аналогов (ООО «Канмаш ДСО»)	повышение эффективности использования производственного потенциала промышленного комплекса	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	50000,0	50000,0	0,0	0,0
								федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
								местные бюджеты	-	-	-	-
								внебюджетные источники	50000,0	50000,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 4	Развитие межрегионального и международного сотрудничества в области	развитие производственной и инновационной	ответственный исполнитель – Минэконо-					всего	250,0	314,0	327,7	342,1
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	инноваций, популяризация инноватики	инфраструктуры	мразвития Чувашии	840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	250,0	264,0	277,7	292,1
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	50,0	50,0	50,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 4	Удельный вес организаций, осуществлявших инновационную деятельность, в общем числе обследованных организаций, %			x				24,8	25,2	25,6	26,0	
	Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных организаций, %			x				23,6	24,0	24,4	24,8	
Мероприятие 4.1	Установление и развитие научно-технических связей между организациями в Чувашской Республике и организациями в других субъектах Российской Федерации, зарубежных странах. Организация обмена опытом, развитие трансфера технологий	развитие производственной и инновационной инфраструктуры	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 4.2	Организация и проведение ярмарки идей, инноваций и венчурных проектов, в том числе среди соотечественников за рубежом, с возможностью практической реализации инновационных проектов на территории Чувашской Республики	развитие производственной и инновационной инфраструктуры	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 4.3	Развитие сотрудничества с государственными корпорациями, стратегическими	развитие производственной и инновационной	ответственный исполнитель – Минэконо-					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	партнерами, участие в реализации совместных проектов и программ	инфраструктуры	развития Чувашии	x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
x				x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-	
x				x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-	
							всего	-	-	-	-	
Мероприятие 4.4	Развитие сотрудничества промышленных предприятий в Чувашской Республике с ведущими учебными заведениями Российской Федерации и Чувашской Республики, в том числе в сфере реализации совместных программ научной деятельности	развитие производственной и инновационной инфраструктуры	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 4.5	Организация и (или) участие в выставочно-ярмарочных мероприятиях по инновационной тематике на территории Чувашской Республики и за ее пределами	развитие производственной и инновационной инфраструктуры	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	250,0	264,0	277,7	292,1
				x	x	x	x	федеральный бюджет				
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	250,0	264,0	277,7	292,1
				x	x	x	x	местные бюджеты				
				x	x	x	x	внебюджетные источники				
Мероприятие 4.6	Организация работы интернет-биржи инноваций для промышленного комплекса Чувашской Республики	развитие производственной и инновационной инфраструктуры	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	50,0	50,0	50,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	50,0	50,0	50,0
Мероприятие 4.7	Организация проведения конкурса среди средств массовой информации в Чувашской Республике на лучшее освещение темы	развитие производственной и инновационной инфраструктуры	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чуваш-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	развития инновационных технологий в Чувашской Республике							ской Республики							
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-			
					x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-		
Мероприятие 4.8	Организация республиканских конкурсов профессионального мастерства «Лучший по профессии», привлечение к участию в них учащихся и студентов учреждений профессионального образования	развитие производственной и инновационной инфраструктуры	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-			
								x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-
								x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-
								x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-
								x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-
Мероприятие 4.9	Подготовка и проведение конференций, обучающих семинаров, совещаний, курсов по вопросам, способствующим повышению инновационной активности организаций и учащейся молодежи	развитие производственной и инновационной инфраструктуры	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-			
								x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-
								x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-
								x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-
								x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-
Мероприятие 4.10	Создание электронного и печатного каталога инновационных проектов и инновационной продукции Чувашской Республики	развитие производственной и инновационной инфраструктуры	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-			
								x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-
								x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-
								x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-
								x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-
Мероприятие 4.11	Проведение республиканского конкурса «Лучший инновационный продукт»	развитие производственной и инновационной инфраструктуры	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-			
								x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-
								x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-
								x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-
								x	x	x	x	внебюджетные	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Основное мероприятие 5	Развитие рынка интеллектуальной собственности	вовлечение научно-технического и интеллектуального потенциала Чувашской Республики в инновационный процесс	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					источники				
								всего	60,0	60,0	60,0	60,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	60,0	60,0	60,0	60,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 5	Доля внутренних затрат на исследования и разработки в валовом региональном продукте, %							x	0,75	0,79	0,83	0,89
Мероприятие 5.1	Организация и проведение республиканского конкурса «Лучший изобретатель года»	вовлечение научно-технического и интеллектуального потенциала Чувашской Республики в процесс инноваций	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 5.2	Организация и проведение республиканского конкурса «Молодой изобретатель»	вовлечение научно-технического и интеллектуального потенциала Чувашской Республики в процесс инноваций	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мероприятие 5.3	Проведение ежегодных конференций, посвященных Международному дню интеллектуальной собственности	вовлечение научно-технического и интеллектуального потенциала Чувашской Республики в процесс инноваций	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 5.4	Организация работы консультационного пункта по оформлению заявок на объекты патентного и авторского права, средства индивидуализации	вовлечение научно-технического и интеллектуального потенциала Чувашской Республики в процесс инноваций	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	30,0	30,0	30,0	30,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	30,0	30,0	30,0	30,0
Мероприятие 5.5	Обеспечение бесплатного доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам ФИПС, а также другим международным информационным ресурсам в области интеллектуальной собственности на базе Центра поддержки технологий и инноваций	вовлечение научно-технического и интеллектуального потенциала Чувашской Республики в процесс инноваций	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	30,0	30,0	30,0	30,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	30,0	30,0	30,0	30,0

Приложение № 4  
к государственной программе  
Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**ПОДПРОГРАММА**  
**«Развитие биоэкономики в Чувашской Республике» государственной**  
**программы Чувашской Республики «Развитие промышленности**  
**и инновационная экономика»**

ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ

Ответственный исполнитель подпрограммы	– Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики
Участники подпрограммы	– Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики; Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики; Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики; органы местного самоуправления (по согласованию); организации агропромышленного комплекса (по согласованию); организации промышленного комплекса (по согласованию); образовательные организации высшего и среднего профессионального образования (по согласованию)
Цель подпрограммы	– формирование на территории Чувашской Республики высокотехнологичных секторов инновационной экономики, ориентированных на использование биотехнологий во всех сферах деятельности
Задачи подпрограммы	– интеграция имеющихся в Чувашской Республике ресурсов и организационных структур, их сосредоточение на приоритетных направлениях развития биотехнологий; развитие производственной и инновационной инфраструктуры биоэкономики, включая создание систем научно-технологического, информационного, кадрового, маркетингового обеспечения; создание единого образовательного пространства биотехнологической направленности;

совершенствование системы подготовки, переподготовки и закрепления кадров на территории Чувашской Республики для обеспечения научно-исследовательской деятельности и потребностей биотехнологических предприятий;

вовлечение органов местного самоуправления в процесс стимулирования и развития биотехнологий на местах;

внедрение биотехнологий как в производственной, так и в непроизводственной сферах (промышленность, энергетика, сельское хозяйство, бытовое и медицинское обслуживание населения и пр.);

формирование территориальных биотехнологических кластеров, объединяющих разработку и производство высокотехнологичной биопродукции, способствующих эффективному взаимодействию участников республиканского рынка биоиндустрии;

повышение экологической культуры населения, формирование положительных потребительских настроений в отношении продукции биоиндустрии

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	– достижение к 2021 году: количества специализированных объектов инфраструктуры – не менее 3; количества рабочих мест, созданных в сфере биотехнологий, – не менее 170
Срок реализации подпрограммы	– 2017–2020 годы
Объемы финансирования подпрограммы с разбивкой по годам реализации	– прогнозируемые объемы финансирования подпрограммы в 2017–2020 годах составляют 50,0 тыс. рублей, в том числе: в 2017 году – 0,0 тыс. рублей; в 2018 году – 0,0 тыс. рублей; в 2019 году – 0,0 тыс. рублей; в 2020 году – 50,0 тыс. рублей; из них средства: республиканского бюджета Чувашской Республики – 50,0 тыс. рублей (100 процентов), в том числе: в 2017 году – 0,0 тыс. рублей; в 2018 году – 0,0 тыс. рублей; в 2019 году – 0,0 тыс. рублей; в 2020 году – 50,0 тыс. рублей. Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы – в результате реализации подпрограммы к 2021 году ожидается:

- создание в Чувашской Республике биоэкономики здоровья человека, окружающей среды, сельского хозяйства, в том числе за счет создания биотехнологических кластеров;
- формирование и развитие инфраструктуры биоэкономики;
- снижение экологической напряженности за счет вовлечения в переработку биомассы, отходов производства и вторресурсов;
- создание альтернативной сырьевой базы для развития пищевой промышленности, белково-кормовой базы для развития животноводства (снижение импортозависимости);
- развитие биоэнергетики для стабильного снабжения энергоресурсами муниципальных районов;
- повышение экономической эффективности лесопромышленного комплекса и сельского хозяйства;
- увеличение количества рабочих мест в муниципальных районах;
- повышение конкурентоспособности аграрного сектора Чувашской Республики через повышение производительности и качества получаемых продуктов.

## **Раздел I. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития**

По заключению экспертов Организации Объединенных Наций, в XXI веке биотехнологии будут определять развитие человечества во всех сферах его деятельности, в первую очередь в получении продуктов питания, медицинских препаратов, в сельском хозяйстве, экологии, энергетике.

Подпрограмма направлена на преодоление трудностей, сдерживающих развитие биотехнологических процессов в Чувашской Республике, в том числе по направлениям:

### **1. Подготовка специалистов для биоэкономики в Чувашской Республике.**

В Чувашской Республике рынок образовательных услуг государственных и негосударственных учреждений профессионального образования не в полной мере связан с рынком труда и инновационным развитием Чувашии. Так, образовательную деятельность в 2015–2016 учебных годах осуществляли 19 образовательных организаций высшего образования, 30 профессиональных образовательных организаций, осуществляющих подготовку специалистов среднего звена, и 2 профессиональные образовательные организации, осуществляющие подготовку квалифицированных рабочих, служащих. Из них потенциально подготовку специалистов в сфере биотехнологий могут осуществлять не более трех. Из 429 направлений и специальностей (36 профессий начального, 157 специальностей среднего и 120 специальностей высшего профессионального образования, 83 направления подготовки бакалавриата и 33 направления магистратуры) ни одно не предполагает обучение непосредственно в сфере биотехнологий. Отдельные дисциплины преподаются в рамках специальностей по растениеводству, животноводству, агрономии, технологии пищевой промышленности.

Ситуация осложняется и тем, что потребность в специалистах по применению биотехнологий в пределах республики небольшая (не более 10–15 человек в год), следовательно, образовательные организации не заинтересованы в их обучении даже на контрактной основе.

### **2. Научная база.**

За период с 2010 по 2015 год количество заявок на изобретения и полезные модели, поданных организациями в Чувашской Республике в федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности», почти не изменилось. Их количество составило 1442 ед. Ни один из патентов не относится к сфере биотехнологий.

Инертность исследовательской деятельности сочетается с традиционной неразвитостью механизмов коммерциализации объектов интеллектуальной собственности в Чувашской Республике, в результате чего средний процент коммерциализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ вузовской науки составляет всего 65 процентов.

### **3. Низкая инновационная активность организаций в сфере биотехнологий.**

Доля организаций, производящих инновационные продукты на основе биотехнологий, в общем количестве организаций обрабатывающих производств в Чувашской Республике составляет 0,2 процента.

Ежегодный прирост рынка биотехнологической промышленности в мире составляет около 7 процентов. Предприятия Индии вырабатывают до 2/3 всех вакцин в мире. США являются лидером по производству биоэтанола с долей 48,9 процента мирового производства. Китай вырывается в лидеры по разведению генетически модифицированных растений.

В условиях глобализации биоэкономики Чувашская Республика вовлечена в потребление продукции мировой биоиндустрии, причем потребление это растет, поэтому внедрение биотехнологий предприятиями республики просто необходимо с точки зрения укрепления конкурентоспособности выпускаемой продукции и обеспечения собственной сырьевой базы.

#### **4. Инновационная инертность муниципальных районов и городских округов Чувашской Республики.**

В условиях ограниченности финансовых ресурсов муниципальные районы и городские округа Чувашской Республики направляют усилия на решение текущих проблем, не развивая приоритетные направления, определенные Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года, утвержденной Законом Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 8. При этом не обеспечивается инновационная направленность развития территорий.

В этих условиях положительным моментом в реализации инновационной стратегии территориального развития могло бы стать расширение современных форм взаимодействия органов местного самоуправления с бизнес-сообществом и образовательными организациями (создание технопарков, бизнес-инкубаторов, агентств по передаче технологий и др.). Однако муниципальные служащие не всегда обладают необходимыми знаниями и пониманием сути новых форм сотрудничества.

#### **5. Отсутствие необходимых элементов инфраструктуры биоэкономики.**

Неотъемлемым условием успешного развития современной биоэкономики, обеспечивающим развитие, интеграцию и специализацию ее участников, является высокий уровень развития ее инфраструктурных элементов начиная с рынков сбыта биотехнологической продукции и заканчивая исследовательскими центрами и биотехнологическими площадками.

Единственным специализированным объектом инновационной инфраструктуры в Чувашской Республике является казенное унитарное предприятие Чувашской Республики «Агро-Инновации», чего явно недостаточно для создания «комфортных» условий внедрения биотехнологий организациями республики.

Наличие инфраструктуры повышает инвестиционную привлекательность проектов.

Актуальность развития биоэкономики Чувашской Республики определяется как существенными темпами роста мирового рынка биопродукции, так и расширением потребительской активности в Российской Федерации.

По оценкам, мировой рынок биотехнологий в 2025 году достигнет уровня в 2 трлн. долларов США, темпы роста по отдельным сегментам рынка колеблются от 5–7 до 30 процентов ежегодно. Доля России на рынке биотехнологий составляет на сегодняшний день менее 0,1 процента, а по ряду сегментов (биоразлагаемые материалы, биотопливо) практически равна нулю.

Реализация подпрограммы позволит создать в Чувашской Республике биоэкономику здоровья человека, окружающей среды, сельского хозяйства, в том числе за счет создания биотехнологических кластеров, сформировать инфраструктуру

биоэкономики, а также повысить конкурентоспособность аграрного сектора Чувашской Республики через повышение производительности и качества получаемых продуктов.

**Раздел II. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цель, задачи и показатели (индикаторы) достижения цели и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, срок реализации подпрограммы**

Приоритет подпрограммы – развитие взаимодействия биотехнологических комплексов внутри каждого муниципального образования, использование кластерного подхода при решении задач подпрограммы.

Данный приоритет определяется Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года, утвержденной Законом Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 8, Стратегией «Чувашия – биорегион» до 2020 года, утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 26 марта 2010 г. № 84, а также Комплексной программой развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Правительством Российской Федерации от 24 апреля 2012 г. № 1853п-П8.

Цель подпрограммы – формирование на территории Чувашской Республики высокотехнологичных секторов инновационной экономики, ориентированных на использование биотехнологий во всех сферах деятельности.

Для достижения этой цели предполагается решение ряда задач:

интеграция имеющихся в Чувашской Республике ресурсов и организационных структур, их сосредоточение на приоритетных направлениях развития биотехнологий;

развитие производственной и инновационной инфраструктуры биоэкономики, включая создание систем научно-технологического, информационного, кадрового, маркетингового обеспечения;

создание единого образовательного пространства биотехнологической направленности;

совершенствование системы подготовки, переподготовки и закрепления кадров на территории Чувашской Республики для обеспечения научно-исследовательской деятельности и потребностей биотехнологических предприятий;

вовлечение органов местного самоуправления в процесс стимулирования и развития биотехнологий на местах;

внедрение биотехнологий как в производственной, так и в непромышленной сферах (промышленность, энергетика, сельское хозяйство, бытовое и медицинское обслуживание населения и пр.);

формирование территориальных биотехнологических кластеров, объединяющих разработку и производство высокотехнологичной биопродукции, способствующих эффективному взаимодействию участников республиканского рынка биоиндустрии;

повышение экологической культуры населения, формирование положительных потребительских настроений в отношении продукции биоиндустрии.

Срок выполнения подпрограммы – 2017–2020 годы без разделения на этапы, так как большая часть мероприятий подпрограммы имеет долгосрочный сквозной характер реализации и направлена на коммерциализацию и внедрение биотехноло-

гий на всей территории Чувашской Республики с целью достижения показателя прироста производства продукции сельского хозяйства на душу населения.

Состав целевых показателей (индикаторов) подпрограммы определен исходя из необходимости выполнения основных цели и задач подпрограммы и приведен в приложении к настоящей подпрограмме.

В результате реализации мероприятий подпрограммы к 2021 году ожидается достижение следующих результатов:

- создание в Чувашской Республике биоэкономики здоровья человека, окружающей среды, сельского хозяйства, в том числе за счет создания биотехнологических кластеров;

- формирование и развитие инфраструктуры биоэкономики;

- снижение экологической напряженности за счет вовлечения в переработку биомассы, отходов производства и вторресурсов;

- создание альтернативной сырьевой базы для развития пищевой промышленности, белково-кормовой базы для развития животноводства (снижение импортозависимости);

- развитие биоэнергетики для стабильного снабжения энергоресурсами муниципальных районов;

- повышение экономической эффективности лесопромышленного комплекса и сельского хозяйства;

- увеличение количества рабочих мест в муниципальных районах;

- повышение конкурентоспособности аграрного сектора Чувашской Республики через повышение производительности и качества получаемых продуктов.

### **Раздел III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы**

Система мероприятий подпрограммы представляет собой комплекс мер, которые сгруппированы по сферам реализации, скоординированы по срокам и исполнителям и обеспечивают комплексный подход и координацию деятельности всех участников подпрограммы с целью достижения планируемых результатов.

Основные мероприятия подпрограммы направлены на реализацию целей и задач подпрограммы и Государственной программы в целом. Основные мероприятия подпрограммы подразделяются на отдельные мероприятия, реализация которых обеспечит достижение индикаторов эффективности подпрограммы.

Подпрограмма объединяет два основных мероприятия.

Основное мероприятие 1 «Коммерциализация и внедрение биотехнологий».

Данное мероприятие включает в себя организацию и проведение республиканского конкурса среди молодежи «Лучший бизнес-план инновационного проекта по созданию продуктов биоиндустрии» и прочие мероприятия по популяризации биотехнологий, реализацию механизма государственного стимулирования внедрения биотехнологий путем софинансирования расходов сельхозтоваропроизводителей на сертификацию биологически чистого продукта.

Основное мероприятие 2 «Формирование биотехнологического кластера Чувашской Республики».

В рамках реализации данного основного мероприятия планируется реализация мероприятий с целью создания кластерных образований в сфере биотехнологий (агро-, биотехнопарков).

#### **Раздел IV. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы**

Прогнозируемый объем финансирования подпрограммы в 2017–2020 годах составит 50,0 тыс. рублей, в том числе:

- в 2017 году – 0,0 тыс. рублей;
- в 2018 году – 0,0 тыс. рублей;
- в 2019 году – 0,0 тыс. рублей;
- в 2020 году – 50,0 тыс. рублей;

из них средства:

республиканского бюджета Чувашской Республики – 50,0 тыс. рублей (100 процентов), в том числе:

- в 2017 году – 0,0 тыс. рублей;
- в 2018 году – 0,0 тыс. рублей;
- в 2019 году – 0,0 тыс. рублей;
- в 2020 году – 50,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет всех источников финансирования приведено в приложении к настоящей подпрограмме.

#### **Раздел V. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы**

Уровень риска реализации подпрограммы в соответствии с принятой Стратегией «Чувашия – биорегион» до 2020 года оценивается как умеренный (шкала надежности находится в пределах 0,15–0,75).

Анализ возможных рисков реализации подпрограммы и меры их преодоления отражены в таблице.

#### **Системные риски реализации подпрограммы и меры их преодоления**

Тип риска	Факторы риска	Меры преодоления рисков
1	2	3
Технологический	неверный выбор оборудования, нехватка специалистов в области проектирования, внедрения и реализации проектов, недостатки в управлении техническим персоналом, допущенные при проектировании ошибки	мониторинг реализуемых проектов, предоставление консультационной и информационной поддержки
Экономический	сохранение инфляционных тенденций в экономике, возникновение дефицита бюджета, изменение налогового законодательства	ежегодное уточнение объемов финансирования с учетом реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики,

1	2	3
		конкурсный отбор проектов для финансирования за счет средств республиканского бюджета Чувашской Республики
Экологический	природно-климатические аномалии, изменения законодательства в сфере защиты окружающей среды	страхование сельскохозяйственных и предпринимательских рисков со стороны разработчиков
Финансовый	отсутствие финансирования бизнес-проектов в сфере биотехнологий, изменение условий коммерческого кредитования	применение механизмов государственно-частного партнерства при реализации наиболее крупных проектов
Юридический	отсутствие правовых актов в сфере биоэнергетики, регулирующих оборот биотехнологической продукции	разработка соответствующих нормативных правовых актов на уровне Чувашской Республики
Конъюнктурный	низкая востребованность биотехнологической продукции рынком, изменение рыночной конъюнктуры вследствие вступления России во Всемирную торговую организацию	популяризация биотехнологий, формирование положительных потребительских настроений в отношении продукции биоиндустрии, разработка механизмов стимулирования спроса на биотехнологическую продукцию

Приложение  
к подпрограмме «Развитие биоэкономики  
в Чувашской Республике» государственной  
программы Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
реализации подпрограммы «Развитие биоэкономики в Чувашской Республике» государственной программы  
Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика»

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы Чувашской Республики (программы, ведомственной целевой программы Чувашской Республики, основного мероприятия, мероприятия)	Задача подпрограммы государственной программы Чувашской Республики	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Источники финансирования	Расходы по годам, тыс. рублей			
				главный распорядитель бюджетных средств	раздел, подраздел	целевая статья расходов	группа (подгруппа) вида расходов		2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подпрограмма	«Развитие биоэкономики в Чувашской Республике»		ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	0,0	0,0	50,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	50,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-

**Цель «Формирование на территории Чувашской Республики высокотехнологичных секторов инновационной экономики, ориентированных на использование биотехнологий во всех сферах деятельности»**

Основное мероприятие 1	Коммерциализация и внедрение биотехнологий	внедрение биотехнологий как в производ-	ответственный исполнитель – Минэкономраз-					всего	0,0	0,0	0,0	50,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ственной, так и в производственной сферах (промышленность, энергетика, сельское хозяйство, бытовое и медицинское обслуживание населения и пр.), создание единого образовательного пространства биотехнологической направленности	вития Чувашии, участники – Минсельхоз Чувашии, Минприроды Чувашии, Минобразования Чувашии, органы местного самоуправления*, организации агропромышленного комплекса*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования*	840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	50,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 1	Количество рабочих мест, созданных в сфере биотехнологий, нарастающим итогом за период, ед.								70	100	140	170
Мероприятие 1.1	Организация и проведение республиканского конкурса среди молодежи «Лучший бизнес-план инновационного проекта по созданию продуктов биоиндустрии»	внедрение биотехнологий как в производственной, так и в производственной сферах (промыш-	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – организации агропромыш-					всего	0,0	0,0	0,0	50,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	50,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ленность, энергетика, сельское хозяйство, бытовое и медицинское обслуживание населения и пр.), создание единого образовательного пространства биотехнологической направленности	ленного комплекса*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования*	x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.2	Софинансирование расходов сельхозтоваропроизводителей на сертификацию биологически чистого продукта	внедрение биотехнологий как в производственной, так и в непроизводственной сферах (промышленность, энергетика, сельское хозяйство, бытовое и медицинское обслуживание населения и пр.), создание единого образовательного пространства биотехнологической направленности	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии, участники – Минсельхоз Чувашии, Минобразования Чувашии, органы местного самоуправления*, организации агропромышленного комплекса*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования*					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Основное мероприятие 2	Формирование биотехнологического кластера Чувашской Республики	формирование территориальных биотехнологических кла-	Ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии,					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		стеров, объединяющих разработку и производство высоко-технологичной биопродукции, способствующих эффективному взаимодействию участников республиканского рынка биоиндустрии	участники – Минсельхоз Чувашии, органы местного самоуправления*, организации агропромышленного комплекса*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования*					бюджет Чувашской Республики				
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 2	Количество специализированных объектов инфраструктуры нарастающим итогом за период, ед.							x	2	2	2	3
Мероприятие 2.1	Создание агро-, биотехнопарков	формирование территориальных биотехнологических кластеров, объединяющих разработку и производство высоко-технологичной биопродукции, способствующих эффективному взаимодействию	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии, участники – Минсельхоз Чувашии, органы местного самоуправления*, организации агропромышленного комплекса*,	x	x	x	x	всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		действию участников республиканского рынка биоиндустрии	организации промышленного комплекса*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования*									

\* Мероприятия осуществляются по согласованию с исполнителем.

---

Приложение № 5  
к государственной программе  
Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**ПОДПРОГРАММА**  
**«Качество» государственной программы Чувашской Республики**  
**«Развитие промышленности и инновационная экономика»**

ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ

Ответственный исполнитель подпрограммы	– Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики (далее – Минэкономразвития Чувашии)
Цель подпрограммы	– реализация государственной политики Чувашской Республики в области качества
Задачи подпрограммы	– распространение передового практического опыта эффективной экономической, социальной и общественной деятельности в области менеджмента качества среди организаций всех сфер жизнедеятельности населения республики; формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	– достижение к 2021 году: роста количества организаций, внедривших международные стандарты качества (современные технологии управления), на 7,1 процента по отношению к 2016 году; доли сертифицированных по международным стандартам качества организаций среди крупного, малого и среднего бизнеса, экономически или социально значимых организаций (в соответствии с утвержденным Кабинетом Министров Чувашской Республики перечнем) 65,0 процента
Срок реализации подпрограммы	– 2017–2020 годы

- Объемы финансирования подпрограммы с разбивкой по годам реализации – прогнозируемые объемы финансирования подпрограммы в 2017–2020 годах составляют 30682,2 тыс. рублей, в том числе:
- в 2017 году – 3034,3 тыс. рублей;
  - в 2018 году – 4041,8 тыс. рублей;
  - в 2019 году – 4249,2 тыс. рублей;
  - в 2020 году – 19356,9 тыс. рублей;
- из них средства:
- республиканского бюджета Чувашской Республики – 582,2 тыс. рублей (1,9 процента), в том числе:
    - в 2017 году – 134,3 тыс. рублей;
    - в 2018 году – 141,8 тыс. рублей;
    - в 2019 году – 149,2 тыс. рублей;
    - в 2020 году – 156,9 тыс. рублей;
  - внебюджетных источников – 30100,0 тыс. рублей (98,1 процента), в том числе:
    - в 2017 году – 2900,0 тыс. рублей;
    - в 2018 году – 3900,0 тыс. рублей;
    - в 2019 году – 4100,0 тыс. рублей;
    - в 2020 году – 19200,0 тыс. рублей.
- Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики
- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы – повышение конкурентоспособности Чувашской Республики, рейтинга ее инвестиционной привлекательности;
- динамичное развитие производства конкурентоспособной продукции, расширение рынков ее сбыта, в том числе путем развития сотрудничества со стратегическими партнерами Чувашской Республики;
  - повышение эффективности взаимоотношений власти, бизнеса, общественных организаций и населения;
  - внедрение и сертификация систем менеджмента качества, в том числе интегрированных, на базе международных стандартов ISO 9000 и 14000, SA 8000 и др. более чем в 400 организациях в Чувашской Республике;
  - формирование единой республиканской системы социальной ответственности, соответствующей международным стандартам;
  - совершенствование республиканской инновационной инфраструктуры в области качества;
  - снижение потерь от неэффективных, нерациональных, неквалифицированных действий;
  - вовлечение в процесс управления качеством организаций и специалистов всех сфер жизнедеятельности республики, что способствует системным переменам в организациях, созданию предпосылок для новаторства и внедрения инноваций;

проведение обучения основам менеджмента качества на всех уровнях – от системы дошкольного образования до повышения квалификации руководителей и специалистов организаций экономики;

реализация проекта по внедрению международных стандартов качества в организациях сельского хозяйства, социальной сферы, культуры.

## **Раздел I. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития**

Степень осознания важности проблемы качества на всех уровнях управления и во всех сферах экономики Чувашской Республики в последние годы неуклонно растет. Создана хорошая база для дальнейшей технологичной и инновационной работы в этом направлении, для постоянного усовершенствования системы менеджмента качества в соответствии с новыми мировыми тенденциями и опытом.

Современные системы всеобщего менеджмента качества – это не только технические, а прежде всего социальные системы. Они позволяют каждой организации в максимальной степени самостоятельно решать многие проблемы качества жизни членов своего трудового коллектива, оказывать положительное воздействие на другие организации и на региональное сообщество в целом. Повсеместное внедрение и совершенствование таких экономико-социальных систем менеджмента обеспечит достижение главной цели – устойчивого экономического развития Чувашской Республики.

Качество в подпрограмме рассматривается как экономическая, социальная и нравственная категория, как необходимое условие повышения качества жизни населения Чувашской Республики.

Подпрограмма необходима для:

комплексного решения приоритетной задачи Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года, утвержденной Законом Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 8, по достижению европейских стандартов уровня и качества жизни населения на основе формирования модели конкурентоспособной экономики;

поступательного и постоянного движения вперед, повышения качества во всех сферах жизнедеятельности населения республики через социальное партнерство;

гармонизации систем управления (качеством, безопасностью, экологией и окружающей средой, социальными институтами, информацией и др.), комбинирования и интеграции этих систем;

комплексного решения проблемных вопросов повышения качества в Чувашской Республике как экономической, социальной и нравственной категории.

Основные проблемные вопросы, на решение которых направлена подпрограмма:

1. Слабая вовлеченность отдельных отраслевых сегментов экономики Чувашской Республики в процесс повышения качества продукции (услуг) в соответствии с международными стандартами с использованием современных методов управления.

Сегодня успех на рынке становится все более зависимым от уровня квалификации и профессиональной компетентности персонала, практической ориентации на потребителя и способности организаций нести ответственность за качество продукции (работ, услуг) в соответствии с требованиями международных стандартов. Это необходимо в равной степени для организаций всех сфер экономики страны или региона, таких как промышленность и инновации, топливно-энергетический комплекс, финансовые и иные услуги, социальный сектор, сфера управления и др. Такой подход к профессиональной и гражданской ответственности производителей перед потребителями продукции (работ, услуг) может существенно

повысить эффективность технического регулирования, инвестиционную привлекательность и конкурентоспособность экономики в целом.

2. Необходимость повышения качества и результативности взаимоотношений между государством, профсоюзными и другими общественными организациями, работодателями и работниками на основе международных стандартов социальной ответственности и этического менеджмента, промышленной и экологической безопасности, охраны труда и здоровья.

В последние годы корпоративная социальная ответственность (далее – КСО) становится частью конкурентоспособности и деловой этики лидирующих международных и российских предприятий. Международная практика показывает, что разработка, внедрение и развитие КСО в компании ведет к снижению предпринимательских рисков, повышает конкурентоспособность, эффективность труда персонала и лояльность потребителей, улучшает репутацию компании, увеличивает вклад предприятия в экономическое и социальное развитие территории своего присутствия.

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. № 1611-ст утвержден национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 26000-2012 «Руководство по социальной ответственности» и введен в действие 15 марта 2013 года. Стандарт идентичен международному стандарту ИСО 26000:2010 «Руководство по социальной ответственности» (ISO 26000:2010 «Guidance on social responsibility»). Стандарт нацеливает на интеграцию принципов социальной ответственности (прозрачность, подотчетность, этичность поведения и пр.) в бизнес-процессы, включая все области активности и уровни управления.

По данным Общероссийской общественной организации «Российский союз промышленников и предпринимателей», стандарт уже востребован в российской практике и рассматривается как практический инструмент для повышения эффективности управления в сфере КСО, качества информации в публичной отчетности, продуктивности государственно-частного партнерства, развития корпоративной культуры.

3. Постоянное повышение культуры качества, менеджмент усовершенствования.

Постоянное улучшение качества, менеджмент усовершенствования являются одними из главных условий динамичного развития и повышения конкурентоспособности как отдельной организации, так и территории. Существующие процессы и методы работы должны постоянно критически пересматриваться, должны открываться новые потенциалы, формулироваться и систематически решаться новые задачи. Предпосылкой для достижения успеха в таком случае станет вовлечение как можно большего количества людей в дальнейшее развитие. Любая инициатива каждого отдельного специалиста, хозяйствующего субъекта или муниципальной территории влияет на успех всей подпрограммы.

4. Необходимость стандартизации и сертификации высокотехнологичного сектора экономики.

Эффективное и профессиональное использование наукоемкой продукции невозможно без должной оценки ее соответствия нормам и международным стандартам.

В настоящее время стандартизация и сертификация продукции высокотехнологичных направлений исследований, в том числе био- и нанотехнологий, на российском рынке практически не осуществляются.

Развитие подпрограммы «Качество» в Чувашской Республике в течение 2017–2020 годов предполагает:

создание благоприятных условий для ускоренного внедрения в Чувашской Республике международных стандартов качества через эффективное применение инструментов государственной поддержки;

стимулирование развития конкурентоспособного производства и управления;

обеспечение просвещения в вопросах качества и современных подходов к управлению им;

создание правовых, экономических, организационных и социальных условий, способствующих повышению качества и конкурентоспособности товаров, работ и услуг, обеспечивающих динамичное развитие экономики Чувашской Республики;

развитие конкурентоспособности Чувашской Республики, обеспечение лидерства государственной политики Чувашской Республики в области качества среди субъектов Российской Федерации;

повышение гарантий качества и имиджа организаций в Чувашской Республике через внедрение в них международных стандартов;

пространственное развитие территории Чувашской Республики, основанное на максимальном использовании международных стандартов качества и инновационных технологий управления;

улучшение состояния окружающей среды за счет внедрения организациями в Чувашской Республике систем экологического менеджмента;

внедрение систем социальной ответственности бизнеса, стимулирующих деятельность организаций в области права на труд и охраны труда, социальных гарантий для персонала, качества продукции (услуг, работ), охраны окружающей среды, экономного ресурсосбережения, участия в социальных мероприятиях и поддержки общественных инициатив;

реализацию принципа «образование через всю жизнь», формирование профессиональной элиты в области менеджмента качества, выявление и поддержку наиболее одаренной и талантливой молодежи;

совершенствование организации, координацию, а также внутреннюю и внешнюю мотивацию работ по обеспечению качества на территории Чувашской Республики (проведение выставок, конкурсов, конференций, семинаров, круглых столов по вопросам качества);

формирование общественной нетерпимости к низкому качеству продукции (работ, услуг) и ее производителям, повышение культуры качества среди населения и организаций.

**Раздел II. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цель, задачи и показатели (индикаторы) достижения цели и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, срок реализации подпрограммы**

Приоритетом подпрограммы является вовлечение в процесс управления качеством организаций и специалистов всех сфер жизнедеятельности населения республики, что будет способствовать системным переменам в организациях, созданию предпосылок для новаторства и внедрения инноваций и повышению конку-

рентоспособности Чувашской Республики, рейтинга ее инвестиционной привлекательности.

Основными направлениями государственной политики Чувашской Республики в области качества на 2017–2020 годы являются:

устойчивое развитие Чувашской Республики на пути к реальному благополучию, непрерывному поступательному повышению качества жизни за счет совершенствования технологий и результативности взаимоотношений между государством, общественными организациями, организациями всех сфер жизнедеятельности населения Чувашской Республики на основе международной социально ориентированной концепции управления;

внедрение во все сферы жизнедеятельности населения Чувашской Республики новых технологий управления, международных и национальных стандартов по менеджменту качества, охране окружающей среды, социальной ответственности;

создание предпосылок для всеобщего постоянного стремления к качеству.

Основная цель подпрограммы – реализация государственной политики Чувашской Республики в области качества.

Для достижение поставленной цели необходимо решение следующих задач:

распространение передового практического опыта эффективной экономической, социальной и общественной деятельности в области менеджмента качества среди организаций всех сфер жизнедеятельности населения республики;

формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества.

Срок реализации подпрограммы – 2017–2020 годы без деления на этапы, так как большинство мероприятий подпрограммы реализуется ежегодно с установленной периодичностью.

Состав целевых показателей (индикаторов) подпрограммы определен исходя из необходимости выполнения основных цели и задач подпрограммы и приведен в приложении к настоящей подпрограмме.

В результате реализации мероприятий подпрограммы к 2021 году ожидается достижение следующих результатов:

повышение конкурентоспособности Чувашской Республики, рейтинга ее инвестиционной привлекательности;

динамичное развитие производства конкурентоспособной продукции, расширение рынков ее сбыта, в том числе путем развития сотрудничества со стратегическими партнерами Чувашской Республики;

повышение эффективности взаимоотношений власти, бизнеса, общественных организаций и населения;

внедрение и сертификация систем менеджмента качества, в том числе интегрированных, на базе международных стандартов ISO 9000 и 14000, SA 8000 и др. более чем в 400 организациях в Чувашской Республике;

формирование единой республиканской системы социальной ответственности, соответствующей международным стандартам;

совершенствование республиканской инновационной инфраструктуры в области качества;

снижение потерь от неэффективных, нерациональных, неквалифицированных действий;

вовлечение в процесс управления качеством организаций и специалистов всех сфер жизнедеятельности республики, что способствует системным переменам в организациях, созданию предпосылок для новаторства и внедрения инноваций;

проведение обучения основам менеджмента качества на всех уровнях – от системы дошкольного образования до повышения квалификации руководителей и специалистов организаций экономики;

реализация проекта по внедрению международных стандартов качества в организациях сельского хозяйства, социальной сферы, культуры.

### **Раздел III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы**

Основные мероприятия подпрограммы направлены на реализацию поставленных целей и задач подпрограммы и Государственной программы в целом. Основные мероприятия подпрограммы подразделяются на отдельные мероприятия, реализация которых обеспечит достижение индикаторов эффективности подпрограммы.

Подпрограмма объединяет два основных мероприятия.

Основное мероприятие 1 «Создание и стимулирование внедрения системных основ менеджмента качества».

Мероприятие 1.1 «Организация и проведение конкурса на соискание премии Главы Чувашской Республики в области социальной ответственности».

Мероприятие 1.2 «Организация и проведение конкурса «Марка качества Чувашской Республики».

Мероприятие 1.3 «Развитие инфраструктуры в области качества».

Мероприятие 1.4 «Организация и проведение республиканских дней качества и Недели качества».

Мероприятие 1.5 «Внедрение и сертификация систем менеджмента качества в организациях и учреждениях социальной сферы, здравоохранения, культуры, агропромышленного комплекса».

Основное мероприятие 2 «Вовлечение целевой аудитории в процессы постоянного повышения качества».

Мероприятие 2.1 «Стимулирование развития деятельности Центра студенческих инициатив в области управления качеством «СИМКА».

Мероприятие 2.2 «Организация и проведение в г. Чебоксары Межрегионального форума, посвященного Всемирному дню качества и Европейской неделе качества».

Мероприятие 2.3 «Организация учебно-практических отраслевых, межотраслевых и межрегиональных семинаров, конференций по менеджменту качества, обмену опытом внедрения и сертификации систем качества в соответствии с международными стандартами ISO 9000, 14000, SA 8000, OHSAS 18001».

Мероприятие 2.4 «Организация конкурса профессионального мастерства «Лучший менеджер по качеству Чувашской Республики», ежегодное усовершенствование процедуры конкурсного отбора».

Мероприятие 2.5 «Организация республиканского конкурса на лучшую работу в области управления качеством, стандартизации, метрологии и сертификации среди учащейся молодежи».

Мероприятие 2.6 «Организация заседаний Клуба менеджеров качества».

Мероприятие 2.7 «Организация и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России».

Мероприятие 2.8 «Выпуск информационно-рекламных каталогов об организациях в Чувашской Республике – победителях республиканских конкурсов в области качества, о реализации государственной политики Чувашской Республики в области качества».

Мероприятие 2.9 «Составление и опубликование в средствах массовой информации Чувашской Республики информации о качестве продуктов, реализуемых на рынках Чувашской Республики».

#### **Раздел IV. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы**

Общий объем финансирования реализации мероприятий подпрограммы в 2017–2020 годах составляет 30 682,2 тыс. рублей, в том числе:

в 2017 году – 3034,3 тыс. рублей;

в 2018 году – 4041,8 тыс. рублей;

в 2019 году – 4249,2 тыс. рублей;

в 2020 году – 19356,9 тыс. рублей;

из них средства:

республиканского бюджета Чувашской Республики – 582,2 тыс. рублей

(1,9 процента), в том числе:

в 2017 году – 134,3 тыс. рублей;

в 2018 году – 141,8 тыс. рублей;

в 2019 году – 149,2 тыс. рублей;

в 2020 году – 156,9 тыс. рублей;

внебюджетных источников – 30100,0 тыс. рублей (98,1 процента), в том числе:

в 2017 году – 2900,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 3900,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 4100,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 19200,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет всех источников финансирования приведено в приложении к настоящей подпрограмме.

#### **Раздел V. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы**

К рискам реализации подпрограммы, которыми могут управлять ответственный исполнитель и соисполнители подпрограммы, уменьшая вероятность их возникновения, следует отнести риски, сгруппированные в таблице.

**Идентификация и классификация возможных рисков  
реализации подпрограммы**

Факторы	Риски	
	внешние	внутренние
1	2	3
Организационные решения	ненадежность, недобросовестность участников и привлекаемых исполнителей подпрограммы	слабая проработка проектных решений по выполнению мероприятий подпрограммы
	возможность непредвиденного прекращения реализации проектных мероприятий подпрограммы со стороны организаций-партнеров, соисполнителей мероприятий подпрограммы	снижение организационного потенциала ответственного исполнителя подпрограммы
Технологические возможности	значительные изменения в системе международной стандартизации и сертификации	длительность и сложность ведомственных согласований нововведений и усовершенствований, бюрократические препоны инновационным преобразованиям
	появление новых управленческих технологий, стандартов и методов эффективного ведения бизнеса	запоздалая реакция координатора и исполнителей подпрограммы на изменения внешнего рынка управленческих новаций
Ресурсное обеспечение	сокращение затрат организаций в Чувашской Республике (внебюджетных средств) на управленческие инновации, реализацию мероприятий подпрограммы	сокращение объемов бюджетного финансирования (лимитов средств республиканского бюджета Чувашской Республики, выделяемых для реализации подпрограммы)
	усиление финансовой неустойчивости организаций-партнеров в реализации подпрограммы	ошибки в оценке необходимых ресурсов, неправильная интерпретация результатов
Кадровый потенциал	слабая вовлеченность в реализацию подпрограммы специалистов организаций различных сфер жизнедеятельности	незначительная лидирующая роль органов государственной власти Чувашской Республики и органов местного самоуправления и слабый уровень компетентности в вопросах повышения качества

1	2	3
Информационно-коммуникационное обеспечение	нестабильное информационно-коммуникационное взаимодействие государства, бизнеса и общества (основных групп участников подпрограммы)	низкий уровень вовлечения средств массовой информации в мероприятия по реализации подпрограммы
	повышение агрессивности внешней среды (организаций, населения) на новые преобразования	недостаточные взаимодействие и скоординированность действий всех заинтересованных участников подпрограммы

В качестве обобщенной оценки риска используется степень угрозы риска для каждого фактора, определяемая как вероятность наступления рискованного события и его влияния на ход реализации подпрограммы.

Приложение  
к подпрограмме «Качество»  
государственной программы Чувашской  
Республики «Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
**реализации подпрограммы «Качество» государственной программы Чувашской Республики**  
**«Развитие промышленности и инновационная экономика» за счет всех источников финансирования**

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы Чувашской Республики (программы, ведомственной целевой программы Чувашской Республики, основного мероприятия, мероприятия)	Задача подпрограммы государственной программы Чувашской Республики	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Источник финансирования	Расходы по годам, тыс. рублей			
				главный распорядитель бюджетных средств	раздел, подраздел	целевая статья расходов	группа (подгруппа) вида расходов		2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подпрограмма	«Качество»	распространение передового практического опыта эффективной экономической, социальной и общественной деятельности в области менеджмента качества среди организаций всех сфер жизнедеятельности населения республики; формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внед-	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	3034,3	4041,8	4249,2	19356,9
								федеральный бюджет				
				840	х	х	х	республиканский бюджет Чувашской Республики	134,3	141,8	149,2	156,9
								местные бюджеты				
				х	х	х	х	внебюджетные источники	2900,0	3900,0	4100,0	19200,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		рения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества										

**Цель «Реализация государственной политики Чувашской Республики в области качества»**

Основное мероприятие 1	Создание и стимулирование внедрения системных основ менеджмента качества	распространение передового практического опыта эффективной экономической, социальной и общественной деятельности в области менеджмента качества среди организаций всех сфер жизнедеятельности населения республики	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	1954,3	2957,3	2660,3	18263,4
								федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	54,3	57,3	60,3	63,4
								местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1900,0	2900,0	2600,0	18200,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 1	Рост количества организаций, внедривших международные стандарты качества (современные технологии управления), %							x	128,0	132,0	136,0	140,0
Мероприятие 1.1	Организация и проведение конкурса на соискание премии Главы Чувашской Республики в области социальной ответственности	распространение передового практического опыта эффективной экономической, социальной и общественной деятельности в области менеджмента качества среди организаций всех сфер жизнедеятельности населения республики	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
								федеральный бюджет				
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
								местные бюджеты				
				x	x	x	x	внебюджетные источники				
Мероприятие 1.2	Организация и проведение конкурса «Марка качества Чувашской Республики»	распространение передового практического опыта эффективной экономической, социальной и общественной деятельности в области менеджмента качества среди	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	54,3	57,3	60,3	63,4
								федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	54,3	57,3	60,3	63,4
								местные бюджеты	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		организаций всех сфер жизнедеятельности населения республики		x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.3	Развитие инфраструктуры в области качества	распространение передового практического опыта эффективной экономической, социальной и общественной деятельности в области менеджмента качества среди организаций всех сфер жизнедеятельности населения республики	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	1600,0	2600,0	2300,0	17900,0
								федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
								местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1600,0	2600,0	2300,0	17900,0
Мероприятие 1.4	Организация и проведение республиканских дней качества и Недели качества	распространение передового практического опыта эффективной экономической, социальной и общественной деятельности в области менеджмента качества среди организаций всех сфер жизнедеятельности населения республики	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	100,0	100,0	100,0	100,0
								федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
								местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	100,0	100,0	100,0	100,0
Мероприятие 1.5	Внедрение и сертификация систем менеджмента качества в организациях и учреждениях социальной сферы, здравоохранения, культуры, агропромышленного комплекса	распространение передового практического опыта эффективной экономической, социальной и общественной деятельности в области менеджмента качества среди организаций всех сфер жизнедеятельности населения республики	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	200,0	200,0	200,0	200,0
								федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
								местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	200,0	200,0	200,0	200,0
Основное мероприятие 2	Вовлечение целевой аудитории в процессы постоянного повышения качества	формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	1080,0	1084,5	1588,9	1093,5
								федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	80,0	84,5	88,9	93,5
								местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1000,0	1000,00	1500,0	1000,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 2	Доля сертифицированных по международным стандартам качества организаций среди крупного, малого и среднего бизнеса, экономически или социально значимых организаций (в соответствии с утвержденным Кабинетом Министров Чувашской Республики перечнем), %							x	47,0	50,0	55,0	65,0
Мероприятие 2.1	Стимулирование развития деятельности Центра студенческих инициатив в области управления качеством «СИМКА»	формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				840	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	-	-	-	-				
Мероприятие 2.2	Организация и проведение в г. Чебоксары Межрегионального форума, посвященного Всемирному дню качества и Европейской неделе качества	формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	580,0	584,5	1088,9	593,5
				840	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	80,0	84,5	88,9	93,5
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	500,0	500,0	1000,0	500,0				
Мероприятие 2.3	Организация учебно-практических отраслевых, межотраслевых и межрегиональных семинаров, конференций по менеджменту качества, обмену опытом внедрения и сертификации систем качества в соответствии с международными стандартами ISO 9000, 14000, SA 8000, OHSAS 18001	формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	500,0	500,0	500,0	500,0
								федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				внебюджетные источники	500,0	500,0	500,0	500,0				
Мероприятие 2.4	Организация конкурса профессионального ма-	формирование у руководителей и специалистов органи-	ответственный исполнитель –	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
								федеральный бюджет	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	стерства «Лучший менеджер по качеству Чувашской Республики», ежегодное усовершенствование процедуры конкурсного отбора	заций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества	Минэкономразвития Чувашии	840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
								местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 2.5	Организация республиканского конкурса на лучшую работу в области управления качеством, стандартизации, метрологии и сертификации среди учащейся молодежи	формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
								федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 2.6	Организация заседаний Клуба менеджеров качества	формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
								федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
								местные бюджеты	-	-	-	-
								внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 2.7	Организация и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса Программы «100 лучших товаров России»	формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
								федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
								местные бюджеты	-	-	-	-
								внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 2.8	Выпуск информационно-рекламных каталогов об организациях в Чувашской Республике – победителях республиканских конкур-	формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внед-	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
					x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	сов в области качества, о реализации государственной политики Чувашской Республики в области качества	рения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества						местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 2.9	Составление и опубликование в средствах массовой информации Чувашской Республики информации о качестве продуктов, реализуемых на рынках Чувашской Республики	формирование у руководителей и специалистов организаций в Чувашской Республике осознания экономической целесообразности внедрения системы менеджмента качества через эффективные формы обучения в области качества	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x		республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
								местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-

Приложение № 6  
к государственной программе  
Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**ПОДПРОГРАММА**  
**«Развитие инновационного территориального электротехнического**  
**кластера Чувашской Республики» государственной программы Чувашской**  
**Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика»**

ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ

Ответственный исполнитель подпрограммы	–	Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики
Участник подпрограммы	–	ассоциация «Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики» (далее – ассоциация «ИнТЭК»)
Цели подпрограммы	–	создание благоприятных условий для развития инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики (далее также – кластер), способствующих развитию реального сектора экономики, пополнению республиканского бюджета Чувашской Республики, обеспечению занятости населения Чувашской Республики, повышению конкурентоспособности кластера до мирового уровня; импортозамещение и выход на международные рынки
Задачи подпрограммы	–	развитие инфраструктуры для расширения международной деятельности кластера; содействие развитию производств по специализации кластера; содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера; реализация мероприятий по повышению эффективности системы профессионального образования; развитие и расширение технологических возможностей инновационной инфраструктуры кластера
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	–	численность работников организаций-участников, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по дополнительным профес-

сиональным программам в области управления инновационной деятельностью, а также по направлениям реализации подпрограммы (на конец года), человек:

в 2017 году – 120;

в 2018 году – 120;

в 2019 году – 120;

в 2020 году – 120;

рост объема работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями-участниками либо одной и более организацией-участником совместно с иностранными организациями, в стоимостном выражении (по отношению к предыдущему году), процентов:

в 2017 году – 107,0;

в 2018 году – 108,0;

в 2019 году – 109,0;

в 2020 году – 110,0;

рост объема инвестиционных затрат организаций-участников за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций в стоимостном выражении (по отношению к предыдущему году), процентов:

в 2017 году – 105,1;

в 2018 году – 105,3;

в 2019 году – 105,7;

в 2020 году – 106,2;

рост выработки на одного работника организации-участника в стоимостном выражении (по отношению к предыдущему году), процентов:

в 2017 году – 106,1;

в 2018 году – 107,5;

в 2019 году – 108,3;

в 2020 году – 109,1;

рост объема отгруженной организациями-участниками инновационной продукции собственного производства, а также инновационных работ, услуг, выполненных собственными силами, в стоимостном выражении (по отношению к предыдущему году), процентов:

в 2017 году – 104,5;

в 2018 году – 105,8;

в 2019 году – 106,7;

в 2020 году – 107,9;

рост совокупной выручки организаций-участников от продаж продукции на внешнем рынке в стоимостном выражении (по отношению к предыдущему году), процентов:

в 2017 году – 104,8;  
 в 2018 году – 105,7;  
 в 2019 году – 106,6;  
 в 2020 году – 107,5;  
 рост количества малых инновационных компаний, вновь зарегистрированных в соответствии с законодательством Российской Федерации, муниципального образования (муниципальных образований), в границах которого расположен кластер (по отношению к предыдущему году), процентов:  
 в 2017 году – 107,5;  
 в 2018 году – 109,0;  
 в 2019 году – 110,2;  
 в 2020 году – 111,1;  
 рост количества запатентованных организациями-участниками результатов интеллектуальной деятельности, в том числе за рубежом (по отношению к предыдущему году), процентов:  
 в 2017 году – 104,5;  
 в 2018 году – 106,0;  
 в 2019 году – 106,4;  
 в 2020 году – 107,2;  
 численность работников организаций-участников, принявших участие в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях, проводимых в Российской Федерации и за рубежом (человек):  
 в 2017 году – 68;  
 в 2018 году – 84;  
 в 2019 году – 97;  
 в 2020 году – 105

Срок реализации – 2017–2020 годы  
 подпрограммы

Объемы финансирования подпрограммы с разбивкой по годам реализации – прогнозируемые объемы финансирования подпрограммы в 2017–2020 годах составляют 1397760,0 тыс. рублей, в том числе:  
 в 2017 году – 603460,0 тыс. рублей;  
 в 2018 году – 585300,0 тыс. рублей;  
 в 2019 году – 87200,0 тыс. рублей;  
 в 2020 году – 121800,0 тыс. рублей;  
 из них средства:  
 республиканского бюджета Чувашской Республики – 5000,0 тыс. рублей (0,4 процента), в том числе:  
 в 2017 году – 0,0 тыс. рублей;  
 в 2018 году – 0,0 тыс. рублей;  
 в 2019 году – 2500,0 тыс. рублей;  
 в 2020 году – 2500,0 тыс. рублей;

внебюджетных источников – 1392760,0 тыс. рублей (99,6 процента), в том числе:

в 2017 году – 603460,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 585300,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 84700,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 119300,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы – повышение инвестиционной привлекательности Чувашской Республики;  
увеличение объема инновационных товаров, работ, услуг;  
повышение инновационной активности предприятий;  
рост количества организаций и объемов реализации региональных научно-технических и инновационных программ и проектов, в том числе с привлечением научных организаций Чувашской Республики;  
повышение кадрового потенциала Чувашской Республики в сфере управления и инноваций;  
удовлетворение региональной потребности в квалифицированных работниках;  
развитие субъектов малого и среднего предпринимательства.

## **Раздел I. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития**

В декабре 2012 года зарегистрировано некоммерческое партнерство «Управляющая компания «Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики» (ныне – ассоциация «Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики»), учрежденное постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 14 ноября 2012 г. № 474 «О некоммерческом партнерстве «Управляющая компания «Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики» (далее также – ассоциация «ИнтЭК», кластер), в которое вошли ведущие предприятия, обеспечивающие энергетику современными устройствами релейной защиты, автоматизированными системами контроля, регулирования и управления, электротехническими приборами и оборудованием нового поколения. В настоящее время в состав кластера входят 23 организации.

Так называемыми якорными предприятиями кластера являются ООО Научно-производственное предприятие «ЭКРА», ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод», ООО «Релематика», ООО «Научно-производственное предприятие «Бреслер», ООО «НПП «Динамика» и др. Научную основу кластера обеспечивают специализированные конструкторские бюро, ресурсные центры, научно-исследовательские и инновационно-внедренческие организации.

С целью подготовки рабочих кадров и специалистов для высокотехнологичных производств на базе ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод», ООО Научно-производственное предприятие «ЭКРА», ООО «Релематика», ГАПОУ Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Минобразования Чувашии созданы центры технологической подготовки высококвалифицированных рабочих.

Стратегия развития кластера полностью отвечает долгосрочным прогнозам научно-технологического развития России до 2030 года, в соответствии с которыми важными условиями формирования постиндустриальной энергетики являются:

опережающий рост секторов и высокотехнологичных производств, отличающихся низкой энергоемкостью;

использование более широкого спектра источников энергии;

локализация производства и его приближение к потребителю;

внедрение широкомасштабных проектов повышения энергоэффективности;

распространение интеллектуальных энергетических сетей и энергоинформационных систем.

Так, предприятия кластера, являясь высокоэффективными производителями, активно участвуют в разработке программно-аппаратных средств для создания интеллектуальных энергетических систем, разработке и внедрении энергосберегающего оборудования и технологий, средств дистанционного управления энергетическим оборудованием (в том числе с использованием методов математического моделирования), повышении уровня безопасности на энергообъектах.

Динамика основных показателей предприятий по производству электрооборудования, электронного и оптического оборудования этого вида деятельности за 2012–2015 годы представлена в таблице.

**Динамика основных показателей предприятий по производству  
электрооборудования, электронного и оптического оборудования  
в 2012–2015 годах**

Наименование показателей	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Отгружено продукции, выполнено работ и услуг в действующих ценах, млн. рублей	25259,0	28394,7	31626,2	28571,9
Индекс производства, процентов	98,8	101,3	102,3	105,2
Инвестиции в основной капитал, млн. рублей*	1199,3	5756,8	1381,6	2441,7
Среднегодовая численность работников, чел.	15195	15496	15423	15183
Среднемесячная заработная плата, тыс. рублей	28,7	27,1	29,4	31,3
Сальдированный финансовый результат, млн. рублей	2938,0	2723,9	2615,9	1519,2**
Затраты на технологические инновации, млн. рублей	965,8	2195,7	1205,7	1411,8

\* Организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства.

\*\* Оценочные данные.

Предприятия, входящие в состав кластера, являются одними из стабильно развивающихся, наращивающих объемы производства. Так, по итогам 2015 года индекс промышленного производства организаций производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования составил 105,2%. В течение года предприятиями продолжалась реализация крупных инвестиционных проектов, направленных на освоение новых видов импортозамещающей продукции. Среднемесячная заработная плата работников электротехнических предприятий по-прежнему остается высокой, на отдельных предприятиях (ООО «Релематика», ОАО «ВНИИР», ООО «Научно-производственное предприятие «Бреслер», ООО Научно-производственное предприятие «ЭКРА», ОАО «Научно-производственный комплекс «ЭЛАРА» имени Г.А. Ильенко» и др.) ее уровень превышает среднероссийский (31,3 тыс. рублей).

Продукция, производимая членами кластера, по техническому совершенству и надежности не уступает продукции зарубежных производителей. Так, 4% от общего объема произведенных ОАО «СКБ СПА» исполнительных механизмов и приборов экспортируется в Украину, 1,5% – в Китай. В 2014 году ООО Научно-производственное предприятие «ЭКРА» 2,2% от общего объема произведенного оборудования экспортировало в Казахстан, 0,69% – в страны Средней Азии. ООО «Релематика» около 2% от общего объема произведенного оборудования экспортировало в Казахстан и Киргизию, еще около 2% – в страны Средней Азии, Молдавию, Республику Беларусь.

Значительную долю в их продукции занимает электрическая, распределительная и регулирующая аппаратура, в частности микропроцессорные комплектные устройства защиты генераторов, трансформаторы, блоки генератор – трансформатор любых мощностей для электростанций и микропроцессорные комплект-

ные устройства релейной защиты и автоматики (РЗА) подстанционного оборудования 330–750 кВ, 110–220 кВ, 6–35 кВ, цифровые аварийные осциллографы и др. Около 30% продукции приходится на производство приборов и инструментов для измерений, контроля испытаний, навигации, управления и прочих целей.

Важнейшим направлением развития кластера является создание Центра сертификации, стандартизации и испытаний Чувашской Республики (далее – Центр сертификации). На создание Центра сертификации направлено 394,63 млн. рублей, реализовать проект планируется в два этапа. В 2015 году состоялось открытие Центра сертификации – запущена лаборатория для испытаний на электромагнитную совместимость. В 2016 году будут запущены еще две лаборатории – лаборатория климатических и механических испытаний и лаборатория высоковольтных испытаний и нагрузок.

Создание подобного центра является пилотным проектом не только для Чувашской Республики, но и для Российской Федерации.

Предприятия, входящие в состав кластера, участвуют в реализации инновационной программы «Цифровая подстанция», осваивают широкий спектр силового электрооборудования от отдельных ячеек до комплектных распределительных устройств и трансформаторов; имеют проектные, пусконаладочные подразделения и обучающие центры; выполняют научно-исследовательские работы по заказам крупнейших электросетевых компаний. Высокая территориальная концентрация и конкуренция предприятий способствуют их динамичному развитию и совершенствованию технического уровня выпускаемой продукции.

В то же время основными проблемами, сдерживающими развитие предприятий – членов кластера, являются:

технологическое отставание членов кластера от лидеров мирового рынка;

недостаточно высокий уровень инновационной активности предприятий кластера;

сложная и высокочрезмерная система сертификации и аттестации выпускаемого оборудования, требующая расходов значительных материальных, финансовых и временных ресурсов;

высокая цена и большие сроки поставки оборудования, комплектующих и материалов, необходимых для разработки и производства электроники;

отсутствие или значительное отставание от требований времени технической и экономической нормативной документации;

постоянное повышение доли устаревшей электронной компонентной базы, рост применения зарубежных электронных компонентов при одновременном снижении уровня обеспеченности отечественными электронными компонентами и др.

Для решения указанных проблем и достижения целей развития кластера до 2021 года всеми членами кластера планируется расширение ассортимента выпускаемой продукции, развитие новых производств и улучшение качества производимой продукции.

Минимизация логистических затрат и внедрение современных управленческих технологий при формировании и развитии кластера также позволят увеличить приток не только капитала, но и технологий, интеллектуальных ресурсов всемирно известных брендов производителей электротехнической продукции.

В краткосрочной перспективе рост продаж продукции предприятий кластера увеличится в 1,4 раза, в среднесрочном периоде – в 3,5 раза, в долгосрочном периоде – в 8 раз. Реализация мероприятий подпрограммы позволит обеспечить к 2021 году рост индекса промышленного производства в 2 раза по сравнению с

2012 годом. Доля продукции в общем объеме обрабатывающих производств составит 25,4% к 2021 году против 20,2 процента в 2012 году.

**Раздел II. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, срок реализации подпрограммы**

Приоритеты реализации подпрограммы определены Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года, утвержденной Законом Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 8, и основными целями Государственной программы.

Основными приоритетами реализации подпрограммы являются:

повышение совокупного объема продаж участников кластера за счет вывода на рынок конкурентоспособной продукции, в том числе удовлетворяющей требованиям зарубежных рынков;

формирование на территории республики современного российского инновационного центра разработок вторичного электротехнического оборудования;

создание новых современных конкурентоспособных производств электротехнической продукции, модернизация и техническое перевооружение действующих производств;

формирование современной инфраструктуры, обеспечивающей развитие конкурентных преимуществ предприятий кластера, для привлечения новых предприятий-участников, инвестиций для их развития, освоения импортозамещения и выхода на международные рынки;

дальнейшая модернизация системы профессионально-технического и высшего образования, направленной на решение приоритетных задач кластера.

Целями подпрограммы являются:

создание благоприятных условий для развития кластера, способствующих развитию реального сектора экономики, пополнению республиканского бюджета Чувашской Республики, обеспечению занятости населения Чувашской Республики, повышению конкурентоспособности кластера до мирового уровня;

импортозамещение и выход на международные рынки.

Достижению поставленных в подпрограмме целей способствует решение следующих приоритетных задач:

развитие инфраструктуры для расширения международной деятельности кластера;

содействие развитию производств по специализации кластера;

содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера;

реализация мероприятий по повышению эффективности системы профессионального образования;

развитие и расширение технологических возможностей инновационной инфраструктуры кластера.

Объединение предприятий в рамках кластера способствует мобилизации потенциала и усилению конкурентоспособности предприятий, что позволит реализовать основные стратегические цели: занять лидирующие позиции на рынке вторичного оборудования; формировать правила игры; оттеснить конкурентов; поднять капитализацию.

Состав целевых показателей (индикаторов) подпрограммы определен исходя из необходимости выполнения основных целей и задач подпрограммы и приведен в приложении к настоящей подпрограмме.

В результате реализации мероприятий подпрограммы ожидается достижение следующих результатов:

- повышение инвестиционной привлекательности Чувашской Республики;
  - увеличение объема инновационных товаров, работ, услуг;
  - повышение инновационной активности предприятий;
  - рост количества организаций и объемов реализации региональных научно-технических и инновационных программ и проектов, в том числе с привлечением научных организаций Чувашской Республики;
  - повышение кадрового потенциала Чувашской Республики в сфере управления и инноваций;
  - удовлетворение региональной потребности в квалифицированных работниках;
  - развитие субъектов малого и среднего предпринимательства.
- Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2017–2020 годах.

### **Раздел III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы**

Основные мероприятия подпрограммы направлены на достижение поставленных целей и решение задач подпрограммы и Государственной программы в целом. Основные мероприятия подпрограммы подразделяются на отдельные мероприятия, реализация которых обеспечит достижение индикаторов эффективности подпрограммы.

Подпрограмма объединяет шесть основных мероприятий.

Основное мероприятие 1 «Обеспечение деятельности специализированной организации кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития кластера».

Основное мероприятие 2 «Профессиональная переподготовка, повышение квалификации, в том числе в форме проведения стажировок работников организаций кластера, по направлениям реализации подпрограммы, в том числе за рубежом».

Мероприятие 2.1 «Профессиональная переподготовка и повышение квалификации работников организаций – участников кластера по программам дополнительного профессионального образования, в том числе за рубежом».

Мероприятие 2.2 «Проведение стажировок работников организаций – участников кластера в зарубежных научных, образовательных и производственных организациях, в том числе обеспечивающих деятельность объектов инновационной инфраструктуры».

Основное мероприятие 3 «Разработка инвестиционных проектов в инновационной сфере».

Мероприятие 3.1 «Оказание консультационных услуг по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере, предусматривающих участие двух и более участников в их реализации».

Мероприятие 3.2 «Реализация инвестиционных проектов».

Мероприятие 3.2.1 «Комплекс оборудования для управления сетями» (ООО «Релематика»).

Мероприятие 3.2.2 «Строительство производственного корпуса» (ООО «Релематика»).

Мероприятие 3.2.3 «Мобильное здание сборно-разборного и цельносварного типа» (ООО «Завод инновационных технологий»).

Мероприятие 3.2.4 «Высоковольтная электротехническая лаборатория» (ООО «Завод инновационных технологий»).

Мероприятие 3.2.5 «Комбинированная установка резервного электроснабжения» (ООО «Завод инновационных технологий»).

Мероприятие 3.2.6 «Оболочки для низковольтных комплектных устройств» (ООО «Завод инновационных технологий»).

Мероприятие 3.2.7 «Закупка и установка линии поперечного раскроя электротехнической стали для изготовления магнитных сердечников трансформаторов» (ООО «Проектэлектротехника»).

Мероприятие 3.2.8 «Закупка линии продольной нарезки металла» (ООО «Проектэлектротехника»).

Мероприятие 3.2.9 «Механизмы исполнительные электрические взрывозащищенные многооборотные» (ОАО «Специальное конструкторское бюро систем промышленной автоматики»).

Мероприятие 3.2.10 «Многофункциональный административно-производственный корпус (1 этап)» (ООО НПП «ЭКРА»).

Мероприятие 3.2.11 «Многофункциональный административно-производственный корпус (2 этап)» (ООО НПП «ЭКРА»).

Мероприятие 3.2.12 «Многофункциональный административно-производственный корпус (3 этап)» (ООО НПП «ЭКРА»).

Мероприятие 3.2.13 «Освоение производства инновационных электротехнических изделий для различных отраслей промышленности со строительством новой производственной площадки» (АО «НПО «Каскад»).

Мероприятие 3.2.14 «Строительство нового производственно-административного корпуса» (ООО «НПП «Бреслер»).

Мероприятие 3.2.15 «Лаборатория цифровых технологий аппаратостроения» (ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»).

Мероприятие 3.2.16 «Лаборатория моделирования режимов энергосистем в реальном времени» (ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»).

Мероприятие 3.2.17 «Лаборатория высокотемпературных технологий в энергетике, металлургии и машиностроении» (ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»).

Мероприятие 3.2.18 «Лаборатория систем автоматизированного управления энергоносителями» (ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»).

Мероприятие 3.3 «Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ».

Основное мероприятие 4 «Проведение выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участие представителей организаций – участников кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях в Российской Федерации и за рубежом».

Мероприятие 4.1 «Организация и проведение выставочно-ярмарочных, коммуникативных мероприятий, деловых миссий в сфере интересов организаций – участников кластера, в том числе за рубежом».

Мероприятие 4.2 «Проведение организациями – участниками кластера выставочно-ярмарочных мероприятий на территории Чувашской Республики по тема-

тикам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации подпрограммы».

Мероприятие 4.3 «Участие представителей организаций – участников кластера в выставочно-ярмарочных мероприятиях, в том числе проводимых за рубежом, по тематикам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации подпрограммы».

Мероприятие 4.4 «Участие представителей организаций – участников кластера в коммуникативных мероприятиях, проводимых за рубежом, по тематикам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации подпрограммы».

Мероприятие 4.5 «Формирование коллективного стенда кластера на выставочно-ярмарочных мероприятиях, в том числе проводимых за рубежом, по тематикам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации подпрограммы».

Основное мероприятие 5 «Развитие на территории расположения кластера объектов инновационной и образовательной инфраструктуры кластера».

Мероприятие 5.1 «Создание испытательных лабораторий».

Мероприятие 5.2 «Создание Центра перевода на иностранные языки технической литературы и международных технических стандартов».

Мероприятие 5.3 «Создание музея электротехники, включающего молодежный образовательный центр».

Мероприятие 5.4 «Создание центра инжиниринга цифровых подстанций по стандарту МЭК 61850 с опытным полигоном».

Мероприятие 5.5 «Создание центра повышения квалификации для предприятий электроэнергетики».

В реализации мероприятий по разделу 5 заинтересованы следующие предприятия кластера: ЗАО «ЧЭАЗ», ООО НПП «ЭКРА», ООО «Релематика», ООО «НПП «Бреслер», ООО «НПП «Динамика», ООО «Завод «Энергомаш», ОАО «СКБ СПА», ООО «ЭНЕРГОСИСТЕМЫ», АО «НПО «Каскад», ООО «Проектэлектротехника», ЗАО «ЭнЛАБ», ООО «Реон-Техно», ООО «Завод инновационных технологий», ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», БОУ Чувашской Республики СПО «ЧЭМК», ФГБОУ ВПО «Марийский государственный университет». Кроме того, в данной структуре заинтересованы все предприятия, связанные с разработкой, производством, проектированием, подготовкой кадров, разработкой стандартов по вторичному электрооборудованию в России.

Основное мероприятие 6 «Развитие на территории расположения кластера объектов дорожной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры».

Мероприятие 6.1 «Строительство автомобильных дорог на территории завода».

Мероприятие 6.2 «Создание оздоровительного комплекса».

#### **Раздел IV. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы**

Общий объем финансирования подпрограммы в 2017–2020 годах составит 1397760,0 тыс. рублей, в том числе:

в 2017 году – 603460,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 585300,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 87200,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 121800,0 тыс. рублей;  
из них средства:  
республиканского бюджета Чувашской Республики – 5000,0 тыс. рублей  
(0,4 процента), в том числе:  
в 2017 году – 0,0 тыс. рублей;  
в 2018 году – 0,0 тыс. рублей;  
в 2019 году – 2500,0 тыс. рублей;  
в 2020 году – 2500,0 тыс. рублей;  
внебюджетных источников – 1392760,0 тыс. рублей (99,6 процента), в том  
числе:  
в 2017 году – 603460,0 тыс. рублей;  
в 2018 году – 585300,0 тыс. рублей;  
в 2019 году – 84700,0 тыс. рублей;  
в 2020 году – 119300,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет всех источников финансирования приведено в приложении к настоящей подпрограмме.

#### **Раздел V. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы**

К рискам реализации подпрограммы, которыми могут управлять ответственный исполнитель и соисполнители подпрограммы, уменьшая вероятность их возникновения, следует отнести следующие.

1. Глобальные риски. В силу циклического характера развития мировая экономика проходит фазу замедления. Сохранение тенденций снижения темпов роста мировой и национальной экономики, а также уровня инвестиционной активности, высокий уровень инфляции, вероятность ухудшения внутренней и внешней конъюнктуры цен на сырье и технологии, высокие проценты по кредитам, последствия мирового финансово-экономического кризиса могут оказать существенное негативное воздействие на ожидаемые результаты реализации подпрограммы. Это может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста.

2. Правовые риски. Правовые пробелы в законодательной и нормативно-правовой базе ограничивают действия по повышению эффективности кластерного развития, оперативному реагированию на меняющуюся рыночную ситуацию с учетом перспектив, возможностей и потребностей развития.

3. Организационные риски, которые связаны с возникновением проблем в реализации подпрограммы в результате недостаточной квалификации и (или) недобросовестности ответственных исполнителей (соисполнителей), что может привести к нецелевому и неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий подпрограммы. Снижению указанных рисков будут способствовать повышение квалификации и ответственности персонала ответственного исполнителя и соисполнителей для своевременной и эффективной реализации предусмотренных мероприятий, налаживание административных проце-

дур для снижения организационных рисков, регулярная и открытая публикация данных о ходе финансирования мероприятий подпрограммы в качестве механизма, стимулирующего исполнителей подпрограммы выполнять принятые на себя обязательства; обобщение и анализ опыта привлечения внебюджетных средств.

4. Финансовые риски в основном обусловлены финансированием подпрограммы в неполном объеме. Данные риски могут возникнуть по причине значительной продолжительности реализации подпрограммы. Их снижению будут способствовать внедрение в практику программного бюджетирования и своевременная корректировка объемов финансирования основных мероприятий подпрограммы.

5. Техногенные и экологические риски. С учетом того, что степень износа основных фондов на предприятиях кластера составляет около 60 процентов, вероятность техногенных аварий и нанесения ущерба окружающей среде сохраняется.

6. Инновационные риски. Недофинансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, отсутствие стремления у иностранных производителей к реализации прогрессивных технологий на территории Российской Федерации, а также несовершенство действующей практики закрепления прав на результаты научно-технической деятельности будут сдерживать разработку и внедрение современных технологий, а также выведение новых продуктов на рынок.

7. Коммерческие риски связаны с цикличностью спроса на промышленную продукцию, рисками невыполнения обязательств при осуществлении коммерческих сделок, выбором стратегических партнеров и поставщиков комплектующих, маркетинговыми ошибками по оценке внутренней рыночной перспективы, а также рисками «позднего вывода» нового продукта на рынок.

8. Социальные риски. Реструктуризация и модернизация промышленных производств неизбежно приведет к сокращению занятых в кластере, при этом требования к управленческому и производственному персоналу повысятся, в том числе по его адаптации к новым реалиям ведения бизнеса. Снизить данные риски можно путем формирования и реализации скоординированных с предприятиями кластера программ целевой подготовки и переподготовки кадров.

Реализация предлагаемой подпрограммы с использованием программно-целевого метода позволит обеспечить достижение целей, поставленных подпрограммой.

---

Приложение  
к подпрограмме «Развитие инновационного  
территориального электротехнического  
кластера Чувашской Республики»  
государственной программы Чувашской  
Республики «Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
**реализации подпрограммы «Развитие инновационного территориального электротехнического кластера**  
**Чувашской Республики» государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности**  
**и инновационная экономика» за счет всех источников финансирования**

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы Чувашской Республики (программы, ведомственной целевой программы Чувашской Республики, основного мероприятия, мероприятия)	Задача подпрограммы государственной программы Чувашской Республики	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Источники финансирования	Расходы по годам, тыс. рублей			
				главный распорядитель бюджетных средств	раздел, подраздел	целевая статья расходов	группа (подгруппа) вида расходов		2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подпрограмма	«Развитие инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики»	развитие и расширение технологических возможностей инновационной инфраструктуры кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	603460,0	585300,0	87200,0	121800,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
							x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	2500,0	2500,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	603460,0	585300,0	84700,0	119300,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

**Цели «Создание благоприятных условий для развития инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики, способствующих развитию реального сектора экономики, пополнению республиканского бюджета Чувашской Республики, обеспечению занятости населения Чувашской Республики, повышению конкурентоспособности кластера до мирового уровня», «Импортозамещение и выход на международные рынки»**

Основное мероприятие 1	Обеспечение деятельности специализированной организации кластера, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития кластера	содействие развитию производств по специализации кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	0,0	200,0	200,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	200,0	200,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 1	Рост объема отгруженной организациями-участниками инновационной продукции собственного производства, а также инновационных работ, услуг, выполненных собственными силами, в стоимостном выражении, %							x	104,5	105,8	106,7	107,9
Основное мероприятие 2	Профессиональная переподготовка, повышение квалификации, в том числе в форме проведения стажировок работников организаций кластера, по направлениям реализации подпрограммы, в том числе за рубежом	реализация мероприятий по повышению эффективности системы профессионального образования	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	200,0	200,0	300,0	300,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	100,0	100,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	200,0	200,0	200,0	200,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 2	Численность работников организаций-участников, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации по дополнительным профессиональным программам в области управления инновационной деятельностью, а также по направлениям реализации подпрограммы, чел.								120	120	120	120
	Рост выработки на одного работника организации-участника в стоимостном выражении, %								106,1	107,5	108,3	109,1
Мероприятие 2.1	Профессиональная переподготовка и повышение квали-	реализация мероприятий по повышению	ответственный исполнитель –					всего	0,0	0,0	100,0	100,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	фикации работников организаций-участников кластера по программам дополнительного профессионального образования, в том числе за рубежом	эффективности системы профессионального образования	Минэкономразвития Чувашии					республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	100,0	100,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 2.2	Проведение стажировок работников организаций-участников кластера в зарубежных научных, образовательных и производственных организациях, в том числе обеспечивающих деятельность объектов инновационной инфраструктуры	реализация мероприятий по повышению эффективности системы профессионального образования	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	200,0	200,0	200,0	200,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	200,0	200,0	200,0	200,0
Основное мероприятие 3	Разработка инвестиционных проектов в инновационной сфере	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	601100,0	584100,0	83600,0	38200,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	100,0	100,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	601100,0	584100,0	83500,0	38100,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 3	Рост объема инвестиционных затрат организаций-участников за вычетом затрат на приобретение земельных участков, строительство зданий и сооружений, а также подвод инженерных коммуникаций в стоимостном выражении, %							x	105,1	105,3	105,7	106,2
Мероприятие 3.1	Оказание консультационных услуг по вопросам разработки инвестиционных проектов в инновационной сфере, предусматривающих участие двух и более участников в их реализации	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	0,0	100,0	100,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
								республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	100,0	100,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 3.2	Реализация инвестиционных проектов (организации, входящие в ассоциацию «ИнТЭК»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	388100,0	425100,0	83500,0	38100,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		водственных проектов по тематике кластера		x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	388100,0	425100,0	83500,0	38100,0
Мероприятие 3.2.1	Комплекс оборудования для управления сетями (ООО «Релематика»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	50000,0	50000,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	50000,0	50000,0	0,0	0,0
								всего	100000,0	100000,0	40000,0	20000,0
Мероприятие 3.2.2	Строительство производственного корпуса (ООО «Релематика»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	100000,0	100000,0	40000,0	20000,0
								всего	-	-	-	-
Мероприятие 3.2.3	Мобильное здание сборно-разборного и цельносварного типа (ООО «Завод инновационных технологий»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
								всего	-	-	-	-
Мероприятие 3.2.4	Высоковольтная электротехническая лаборатория (ООО «Завод инновационных технологий»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
								всего	10000,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.2.5	Комбинированная установка резервного электроснабжения (ООО «Завод инновационных технологий»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	10000,0	0,0	0,0	0,0
								всего	0,0	6000,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.2.6	Оболочки для низковольтных комплектных устройств (ООО «Завод инновационных технологий»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	6000,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мероприятие 3.2.7	Закупка и установка линии поперечного раскроя электротехнической стали для изготовления магнитных сердечников трансформаторов (ООО «Проектэлектротехника»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	23800,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	23800,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.2.8	Закупка линии продольной нарезки металла (ООО «Проектэлектротехника»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 3.2.9	Механизмы исполнительные электрические взрывозащищенные многооборотные (ОАО «Специальное конструкторское бюро систем промышленной автоматики»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	25000,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	25000,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.2.10	Многофункциональный административно-производственный корпус (1 этап) (ООО НПП «ЭКРА»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 3.2.11	Многофункциональный административно-производственный корпус (2 этап) (ООО НПП «ЭКРА»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	120000,0	120000,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	120000,0	120000,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.2.12	Многофункциональный административно-производственный корпус (3 этап) (ООО НПП «ЭКРА»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	40000,0	20000,0	20000,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	40000,0	20000,0	20000,0	0,0
Мероприятие 3.2.13	Освоение производства инновационных электротехниче-	содействие в привлечении инвестиций для	ответственный исполнитель –					всего	17000,0	20000,0	20000,0	18100,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ских изделий для различных отраслей промышленности со строительством новой производственной площадки (АО «НПО «Каскад»)	реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	17000,0	20000,0	20000,0	18100,0
Мероприятие 3.2.14	Строительство нового производственно-административного корпуса (ООО «НПП «Бреслер»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	100000,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
Мероприятие 3.2.15	Лаборатория цифровых технологий аппаратостроения (ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	100000,0	0,0	0,0
								всего	2300,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
Мероприятие 3.2.16	Лаборатория моделирования режимов энергосистем в реальном времени (ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	2300,0	0,0	0,0	0,0
								всего	0,0	9100,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
Мероприятие 3.2.17	Лаборатория высокотемпературных технологий в энергетике, металлургии и машиностроении (ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	9100,0	0,0	0,0
								всего	0,0	0,0	3500,0	0,0
Мероприятие 3.2.18	Лаборатория систем автоматизированного управления энергоносителями (ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	3500,0	0,0
Мероприятие 3.3	Проведение научно-исследовательских и опытно-конст-	содействие в привлечении инвестиций для	ответственный исполнитель –					всего	213000,0	159000,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	рукторских работ (организации, входящие в ассоциацию «ИнТЭК»)	реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
								внебюджетные источники	213000,0	159000,0	0,0	0,0
								всего	700,0	700,0	1100,0	1100,0
Основное мероприятие 4	Проведение выставочно-ярмарочных мероприятий, а также участие представителей организаций-участников кластера в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях в Российской Федерации и за рубежом	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	400,0	400,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	700,0	700,0	700,0	700,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 4	Рост совокупной выручки организаций-участников от продаж продукции на внешнем рынке в стоимостном выражении, %							x	104,8	105,7	106,6	107,5
	Численность работников организаций-участников, принявших участие в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях, проводимых в Российской Федерации и за рубежом, чел.								68	84	97	105
Мероприятие 4.1	Организация и проведение выставочно-ярмарочных, коммуникативных мероприятий, деловых миссий в сфере интересов организаций-участников кластера, в том числе за рубежом	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	300,0	300,0	300,0	300,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	300,0	300,0	300,0	300,0
Мероприятие 4.2	Проведение организациями-участниками кластера выставочно-ярмарочных мероприятий на территории Чувашской Республики по темам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации подпрограммы	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	100,0	100,0	100,0	100,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	100,0	100,0	100,0	100,0
Мероприятие 4.3	Участие представителей организаций-участников кластера в выставочно-ярмарочных мероприятиях, в том	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и произ-	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	300,0	300,0	300,0	300,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	числе проводимых за рубежом, по тематикам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации подпрограммы	водственных проектов по тематике кластера		x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	300,0	300,0	300,0	300,0
Мероприятие 4.4	Участие представителей организаций-участников кластера в коммуникативных мероприятиях, проводимых за рубежом, по тематикам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации подпрограммы	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 4.5	Формирование коллективно-го стенда кластера на выставочно-ярмарочных мероприятиях, в том числе проводимых за рубежом, по тематикам, соответствующим целям, задачам и направлениям реализации подпрограммы	содействие в привлечении инвестиций для реализации научно-технических и производственных проектов по тематике кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	0,0	400,0	400,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	400,0	400,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Основное мероприятие 5	Развитие на территории расположения кластера объектов инновационной и образовательной инфраструктуры кластера	развитие инфраструктуры для расширения международной деятельности кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	300,0	300,0	2000,0	82000,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	1700,0	1700,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	300,0	300,0	300,0	80300,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 5	Рост объема работ и проектов в сфере научных исследований и разработок, выполняемых совместно двумя и более организациями-участниками либо одной и более организацией-участником совместно с иностранными организациями, в стоимостном выражении, %							x	107,0	108,0	109,0	110,0
	Рост количества запатентованных организациями-участниками результатов интеллектуальной деятельности, в том числе за рубежом, %								104,5	106,0	106,4	107,2
Мероприятие 5.1	Создание испытательных лабораторий	развитие инфраструктуры для расширения международной деятельности кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	0,0	1200,0	1200,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	1200,0	1200,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 5.2	Создание Центра перевода на иностранные языки технической литературы и международных технических стандартов	развитие инфраструктуры для расширения международной деятельности кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	300,0	300,0	300,0	300,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	300,0	300,0	300,0	300,0
Мероприятие 5.3	Создание музея электротехники, включающего молодежный образовательный центр	развитие инфраструктуры для расширения международной деятельности кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	0,0	500,0	500,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	500,0	500,0
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 5.4	Создание центра инжиниринга цифровых подстанций по стандарту МЭК 61850 с опытным полигоном (ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод»)	развитие инфраструктуры для расширения международной деятельности кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	0,0	0,0	50000,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	50000,0
Мероприятие 5.5	Создание центра повышения квалификации для предприятий электроэнергетики (ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод»)	развитие инфраструктуры для расширения международной деятельности кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	0,0	0,0	0,0	30000,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	30000,0
Основное мероприятие 6	Развитие на территории расположения кластера объектов дорожной, энергетической, инженерной и социальной инфраструктуры	развитие и расширение технологических возможностей инновационной инфраструктуры кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	1160,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1160,0	0,0	0,0	0,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный	Рост количества малых инновационных компаний, вновь зарегистрированных в соответствии с законодательством Российской Федерации, муниципального образования (муниципальных образований), в границах которого расположен кластер, %							x	107,5	109,0	110,2	111,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
с основным мероприятием 6												
Мероприятие 6.1	Строительство автомобильных дорог на территории завода (ООО «Завод инновационных технологий»)	развитие и расширение технологических возможностей инновационной инфраструктуры кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	1160,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1160,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 6.2	Создание оздоровительного комплекса (ООО «Завод инновационных технологий»)	развитие и расширение технологических возможностей инновационной инфраструктуры кластера	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-

Приложение № 7  
к государственной программе  
Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**ПОДПРОГРАММА**

**«Внедрение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в сфере транспортной инфраструктуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, физической культуры, спорта и других сферах экономики Чувашской Республики» государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика»**

**ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ**

- |  |  |
|--|--|
| Ответственный исполнитель подпрограммы | – Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики   |
| Участники подпрограммы                 | – Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики; Министерство физической культуры и спорта Чувашской Республики; администрация города Чебоксары (по согласованию); организации промышленного комплекса Чувашской Республики (по согласованию); профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования (по согласованию) |
| Цель подпрограммы                      | – создание и развитие современной и конкурентоспособной отрасли промышленности, обеспечивающей модернизацию и переход экономики на инновационный путь развития, поддержание экономического роста и диверсификации экспортного потенциала Чувашской Республики  |
| Задачи подпрограммы                    | – интеграция имеющихся ресурсов и организационных структур, их сосредоточение на приоритетных направлениях развития производства композиционных материалов; увеличение производства и потребления изделий из композитов гражданского назначения; создание спроса на композиционные материалы, конструкции и изделия из них;  |

развитие сети испытательных, инжиниринговых центров;  
 стимулирование генерации знаний новых видов продуктов в сфере композиционных материалов;  
 формирование системы мер административного и экономического стимулирования, обеспечивающих опережающие темпы развития композитной отрасли по всем направлениям;  
 разработка комплекса мероприятий по снятию административных барьеров при использовании инновационных технических решений в сфере производства композиционных материалов;  
 создание современной нормативно-правовой и нормативно-технической базы, регламентирующей разработку, производство и широкое внедрение в ключевых отраслях промышленности композитов и изделий (конструкций) из них;  
 разработка и реализация мер стимулирования спроса на инновационную продукцию композитной отрасли

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	– увеличение к 2021 году относительно уровня 2016 года: общего объема производства композитов – в 1,6 раза; количества разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство, – в 2 раза; объема экспорта композитов, конструкций и изделий из них – в 1,6 раза; доли производства композитов в общем объеме производства продукции – в 2 раза
Срок реализации подпрограммы	– 2017–2020 годы
Объемы финансирования подпрограммы с разбивкой по годам реализации	– прогнозируемые объемы финансирования на реализацию мероприятий подпрограммы в 2017–2020 годах составляют 7850,0 тыс. рублей, в том числе: в 2017 году – 1700,0 тыс. рублей; в 2018 году – 1700,0 тыс. рублей; в 2019 году – 1700,0 тыс. рублей; в 2020 году – 2750,0 тыс. рублей; из них средства: внебюджетных источников – 7850,0 тыс. рублей (100,0 процента), в том числе: в 2017 году – 1700,0 тыс. рублей; в 2018 году – 1700,0 тыс. рублей; в 2019 году – 1700,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 2750,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению с учетом реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы – создание, опережающее развитие и значительное увеличение инновационного и экспортного потенциала композитной отрасли Чувашской Республики; обеспечение коэффициента обновления основных фондов предприятий, осуществляющих производство композиционных материалов, к 2021 году – 50 процентов к уровню 2016 года; ежегодный прирост объемов промышленного производства обрабатывающих производств только за счет развития отрасли композиционных материалов в среднем на 2–3 процента начиная с 2017 года; формирование и развитие инфраструктуры инновационной деятельности; повышение экономической активности малого предпринимательства в сфере производства композитов; улучшение бизнес-культуры и повышение инвестиционной привлекательности Чувашской Республики; удовлетворение потребностей бизнеса в новых технологиях, формирование собственного рынка научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ; повышение инновационного уровня Чувашской Республики, ее рейтинга среди субъектов Российской Федерации; создание более 1 тыс. новых высокотехнологичных рабочих мест со средней заработной платой выше уровня заработной платы в обрабатывающих производствах более чем в 2 раза.

## **Раздел I. Характеристика сферы реализации подпрограммы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития**

В долгосрочной перспективе создание и развитие отрасли производства композиционных материалов обусловлены необходимостью перехода экономики на инновационный путь развития, поддержания экономического роста и роста валового регионального продукта, в том числе и за счет диверсификации экспортного потенциала. Кроме того, необходимый для выполнения этой задачи переход промышленных предприятий на новый технологический уклад невозможен без создания эффективных энерго- и ресурсосберегающих технологий производства и переработки новых материалов. Созданием таких материалов и технологий, по оценке, установившейся в мировой практике, будут определяться более 80 процентов приоритетных разработок объектов новой техники в ведущих областях экономики на ближайший период планирования. Уровень большинства используемых технологий в настоящее время отстает от мирового, причем по отдельным направлениям это отставание весьма значительно.

Создание дифференцированной инновационной экономики – один из главных приоритетов социально-экономического развития Российской Федерации. В существенной диверсификации экономики нуждается и экономика Чувашской Республики. Сегодня основными источниками доходов республики являются традиционные отрасли промышленности, такие как машиностроение, химическая и легкая промышленность.

Благодаря принятым мерам по поддержке инновационной деятельности в республике растет доля предприятий, занимающихся инновационным предпринимательством. Так, в 2015 году удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций в Чувашской Республике составил 22,7 процента.

Необходимость приоритетного развития композиционных материалов была своевременно осознана и научным сообществом, и государством. Однако проблема развития отечественной композитной отрасли в сложившихся после перестройки экономических условиях России представляет собой сложную стратегическую задачу макроэкономического уровня.

Чувашская Республика является индустриально развитым регионом, обладающим значительным промышленным потенциалом.

В современных условиях развития промышленного производства Чувашской Республики остро стоит проблема улучшения качества продукции и повышения потребительского спроса. Причиной выхода из строя 70 процентов механизмов и машин является износ подвижных сопряжений и рабочих органов под влиянием сил трения. Процессы, протекающие в трибосопряжениях, лимитируют срок эксплуатации изделий. Номенклатура традиционно используемых в условиях трения материалов часто оказывается недостаточной для обеспечения комплекса многочисленных требований. Рынок заставляет производителей решать задачи улучшения прочностных и эксплуатационных характеристик трибосопряжений при минимальных финансовых вложениях, то есть проводить активный поиск новых износостойких и дешевых материалов и экономичных методов их изготовления.

Перспективным направлением решения проблем, связанных с повышением износостойкости, является применение композиционных материалов. В Чувашской

Республике располагается ряд организаций, специализирующихся на разработке материалов для нужд машиностроительной отрасли.

ООО «Инновационный научно-технический центр «ДИСКОМ» совместно с ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» специализируется на научно-технических разработках композиционных материалов, в том числе наноструктурных для нужд машиностроительной отрасли. Общество разрабатывает и изготавливает специализированное технологическое оборудование (аттриторы, установки разделения, установки усреднения и т.д.), технологическую оснастку и инструмент (прессовая оснастка для холодного компактирования гранул, прессовая оснастка для горячего прессования полуфабрикатов, прессовая оснастка для прессования изделий из полуфабрикатов, устройства для нагрева брикетов, термической обработки гранул в соответствующих средах, устройства для правки прутков и калибровки прутков) для производства порошковых, композиционных и наноструктурных материалов и готовых изделий из них.

ООО НПФ «Техносфера» является производителем технологического оборудования ННВ-6.6, УРМ-070 для ионно-плазменного напыления поверхностей деталей машин, работающих в агрессивных средах, многослойными металлическими композиционными материалами, а также покрытиями нитридов либо карбонитридов металлов переходной группы. Общество выполняет напыление композиционными износостойкими покрытиями поверхности режущих инструментов (концевые фрезы, резцы, сверла, развертки, метчики, специальные изделия) для нужд ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы».

АНО «Центр прототипирования инновационных разработок в области машиностроения в Чувашской Республике» ведет научные разработки по производству композитных сердечников для электродвигателей.

ООО «НПП «Иннотех» налажено производство дисперсно-упрочненного композиционного материала на основе порошковой меди для изготовления токопроводящих наконечников для сварки, переходников и наконечников для сварки, сопел горелок для плазменной резки, скользящих электрических контактов, подшипников скольжения сварочного оборудования, токосъемников для электровозов и др.

Вместе с тем доля производимой композиционной продукции в общем объеме отгруженной продукции машиностроительного комплекса республики составляет от 0,02 до 0,04 процента. При этом производимая продукция основана на разработках 20–30-летней давности.

Химическое производство традиционно является одной из основных отраслей промышленного комплекса, занимает одно из доминирующих положений в обрабатывающем производстве Чувашской Республики. Доля отрасли в объеме отгруженной продукции организаций обрабатывающих производств составляет 13,8 процента.

Химическая промышленность обеспечивает свыше 3 процентов налоговых поступлений в консолидированный бюджет Чувашской Республики. В химическом производстве, производстве резиновых и пластмассовых изделий занято 7,6 процента работающих в обрабатывающих производствах республики, сосредоточено около 10,8 процента (за 2015 год по коммерческим организациям) основных производственных фондов обрабатывающих производств Чувашской Республики. В настоящее время наблюдаются стремительный рост производства полимерных композитов, проникновение их в самые различные области техники, успешное вытеснение ими многих традиционных материалов: металлов, керамики, стекла, дре-

весины и др. Соответственно в мире растет число изобретений и новых технологий создания композиционных материалов.

Химическая промышленность выпускает большое количество разнообразных высокомолекулярных материалов – полимеров, применение которых обеспечивает решение многих сложных технических задач во всех отраслях народного хозяйства.

Важно отметить, что полимерные материалы дают возможность без механической обработки получать первоначальные размеры изношенных деталей, герметизировать трещины, пробоины, резьбовые соединения, восстанавливать прессы посадки, получать износостойкие и противокоррозионные покрытия. Соединение различных материалов может быть не только жестким, но и гибким.

На территории Чувашской Республики расположен ряд организаций, осуществляющих производство композиционных материалов на основе синтеза высокомолекулярных химических соединений.

ООО «Стомполимер» является производителем композиционной акриловой пластмассы с повышенными прочностными качествами с возможностью использования ее в медицине (обладает гипоаллергенными свойствами), дорожном строительстве, изготовлении автокомпонентов. На территории России предприятие является единственным производителем стоматологических пластмасс.

ООО «ЭЛКОН» является одним из ведущих разработчиков и производителей эмалей, лаков, фасадных красок, силиконовых эмульсий и полного спектра средств защиты древесины на кремниевой основе.

В связи с возрастающей потребностью населения многих стран в наличии широкой номенклатуры жилья сегодня особое внимание уделяется использованию новых перспективных композиционных материалов с высоким уровнем технических, эстетических и специальных характеристик для изделий строительного назначения.

Удельная прочность и жесткость строительных конструкций из базальтопластика, стеклопластика и углепластика значительно выше, чем конструкций, изготовленных из большинства традиционных материалов. Эти показатели у базальто- и стеклопластика в 7–10 раз выше, чем у стали; в 6–8 раз выше, чем у пиломатериалов; в 5–7 раз выше, чем у прессованной фанеры.

Строительный комплекс Чувашской Республики – один из важнейших в структуре экономики республики и один из перспективных локомотивов потребления композиционной продукции. Им создается около 10 процентов валового регионального продукта. Обеспечивается поступление (включая организации по производству строительных материалов) около 10 процентов в общей сумме налоговых поступлений в консолидированный бюджет Чувашской Республики и 9,3 процента в общем обороте организаций всех отраслей экономики Чувашской Республики.

В строительной сфере республики зарегистрировано более 3,0 тыс. организаций, в которых занято 29,9 тыс. человек, из них 22,4 тыс. человек – в строительных организациях и 7,9 тыс. человек – в организациях по производству строительных материалов.

На территории республики располагается ООО «Гален», которое является отечественным производителем современных композиционных материалов из базальтопластика и стеклопластика для строительной, горнодобывающей и дорожной отраслей.

Предприятие широко внедряет базальтопластик в строительную отрасль России, являясь основным производителем гибких связей, фасадных дюбелей, арматуры и кладочной сетки. Сочетание отличных свойств материала открывает возможности для применения его во всех жизненно важных сферах деятельности человека. Новыми продуктами ООО «Гален» являются шахтная крепь и композитные опоры освещения.

Применение высокопрочных коррозионно-стойких продуктов взамен металлических аналогов позволяет повысить качество строящихся объектов и одновременно снизить себестоимость строительства. Продукция завода получила высокую оценку за рубежом, более 30 процентов изделий поставляется в Западную Европу, а в Великобритании построены тысячи «пассивных» домов с применением гибких связей ООО «Гален».

Вместе с тем это единичный случай размещения производства на территории республики по производству композиционных материалов для нужд строительного сектора.

Компанией ООО «Русский ветер» ведутся работы по созданию на территории Чувашской Республики отечественного производства ветроэнергетических установок мощностью от 100 до 150 кВт на базе трансфера технологий с применением лопастей из композиционных материалов. Создание данного производства позволит провести импортозамещение в области возобновляемой энергетики.

Основанием для разработки подпрограммы является исполнение пункта 8 перечня поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина от 12 ноября 2012 г. № Пр-3028 по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России 24 октября 2012 года.

Основными проблемами отрасли композиционных материалов являются:

технологическая отсталость отечественного производства композитов и изделий из них;

отсутствие крупных потребителей изделий из композитов в тех отраслях промышленности, где они способны заменить традиционные материалы;

недостаточная информированность потенциальных потребителей композитов об их преимуществах по сравнению с традиционными материалами;

ориентированность многих промышленных потребителей на традиционные материалы – металлы, бетон, древесину и т.д.;

недостаток современной исследовательской и испытательной базы;

отсутствие политики стимулирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в отрасли и низкий объем ее финансирования;

отсутствие со стороны государства мер административного и экономического стимулирования, обеспечивающих опережающие темпы развития композитной отрасли;

отсутствие со стороны государства мер экономического регулирования, стимулирующих иностранные компании к более активной локализации созданных на территории Российской Федерации производств современных композиционных материалов;

недостаток профессиональных кадров.

Стратегической задачей деятельности Кабинета Министров Чувашской Республики, а также организаций является создание условий (стимулирование) для

развития новой отрасли в Чувашской Республике – производства композиционных материалов.

Реализация подпрограммы позволит увеличить инновационный и экспортный потенциал композитной отрасли Чувашской Республики.

**Раздел II. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения цели и решения задач, описание основных ожидаемых конечных результатов подпрограммы, срок реализации подпрограммы**

Приоритеты реализации подпрограммы определены Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года, утвержденной Законом Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 8.

Целью подпрограммы является создание и развитие современной и конкурентоспособной отрасли промышленности, обеспечивающей модернизацию и переход экономики на инновационный путь развития, поддержание экономического роста и диверсификации экспортного потенциала Чувашской Республики.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач: интеграция имеющихся ресурсов и организационных структур, их сосредоточение на приоритетных направлениях развития производства композиционных материалов;

увеличение производства и потребления изделий из композитов гражданского назначения;

создание спроса на композиционные материалы, конструкции и изделия из них;

развитие сети испытательных, инжиниринговых центров;

стимулирование генерации знаний новых видов продуктов в сфере композиционных материалов;

формирование системы мер административного и экономического стимулирования, обеспечивающих опережающие темпы развития композитной отрасли по всем направлениям;

разработка комплекса мероприятий по снятию административных барьеров при использовании инновационных технических решений в сфере производства композиционных материалов;

создание современной нормативно-правовой и нормативно-технической базы, регламентирующей разработку, производство и широкое внедрение в ключевых отраслях промышленности композитов и изделий (конструкций) из них;

разработка и реализация мер стимулирования спроса на инновационную продукцию композитной отрасли.

Состав целевых показателей (индикаторов) подпрограммы определен исходя из необходимости выполнения основных целей и задач подпрограммы и приведен в приложении к настоящей подпрограмме.

Основной ожидаемый конечный результат реализации подпрограммы заключается в создании, опережающем развитии и значительном увеличении инновационного и экспортного потенциала композитной отрасли Чувашской Республики.

Реализация подпрограммы будет осуществляться в 2017–2020 годах.

### **Раздел III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы**

Система программных мероприятий представляет собой ряд мер, которые сгруппированы по сферам реализации и обеспечивают комплексный подход и координацию работ всех участников подпрограммы с целью достижения намеченных результатов.

Подпрограмма объединяет четыре основных мероприятия.

Основное мероприятие 1 «Государственное стимулирование развития отрасли композиционных материалов в Чувашской Республике».

Мероприятие 1.1 «Проведение выездных заседаний технологической платформы «Новые полимерные композиционные материалы и технологии» на территории Чувашской Республики».

Мероприятие 1.2 «Формирование портфеля приоритетных проектов Чувашской Республики, направленных на развитие композиционной отрасли».

Мероприятие 1.3 «Корректировка учебных программ профилирующих дисциплин в области производства композиционного продукта с участием специалистов промышленных предприятий».

Мероприятие 1.4 «Мониторинг федерального законодательства на предмет правового регулирования в области разработки и внедрения композиционных материалов и доведение его результатов до бизнес-сообществ».

Мероприятие 1.5 «Внесение предложений по разработке технических регламентов и ГОСТов для применения композитных материалов в отраслях экономики».

Основное мероприятие 2 «Содействие в обеспечении устойчивого развития предприятий, осуществляющих производство композиционных материалов».

Мероприятие 2.1 «Оказание содействия предприятиям в подготовке документов для участия в конкурсах, проводимых фондами инновационного развития».

Мероприятие 2.2 «Организация и проведение конференций, форумов, круглых столов по вопросам развития производства композиционных материалов, конструкций и изделий из них и применения их в различных отраслях экономики».

Мероприятие 2.3 «Размещение информации о композиционных материалах на информационных ресурсах различных некоммерческих организаций и ассоциаций».

Мероприятие 2.4 «Развитие кооперации научных и образовательных организаций, промышленных предприятий с целью освоения производства новой высокотехнологичной композиционной продукции».

Основное мероприятие 3 «Развитие научного, исследовательского и творческого потенциала для инновационного развития Чувашской Республики».

Мероприятие 3.1 «Проведение технологического и управленческого аудита на предприятиях композитной отрасли республики».

Мероприятие 3.2 «Проведение опытно-конструкторских и опытно-технологических работ по созданию и использованию композиционных материалов в образовательных организациях высшего образования Чувашской Республики с привлечением ученых с мировым именем или выполненных в кооперации с ве-

дущими образовательными организациями высшего образования России с внедрением конечных результатов в экономику Чувашской Республики».

Основное мероприятие 4 «Развитие межрегионального сотрудничества в области инновационного развития в секторах экономики Чувашской Республики».

Мероприятие 4.1 «Организация и проведение съезда разработчиков композиционных материалов России».

Мероприятие 4.2 «Развитие сотрудничества с государственными корпорациями, участие в реализации совместных проектов и программ».

#### **Раздел IV. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы**

Прогнозируемые объемы финансирования на реализацию мероприятий подпрограммы в 2017–2020 годах составляют 7850,0 тыс. рублей, в том числе:

в 2017 году – 1700,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 1700,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 1700,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 2750,0 тыс. рублей;

из них средства:

внебюджетных источников – 7850,0 тыс. рублей (100,0 процента), в том числе:

в 2017 году – 1700,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 1700,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 1700,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 2750,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет всех источников финансирования приведено в приложении к настоящей подпрограмме.

#### **Раздел V. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы**

В ходе реализации подпрограммы могут возникнуть различные виды рисков: макроэкономические риски связаны с последствиями мирового финансового кризиса, негативно повлиявшего на экономику Российской Федерации. После вступления Российской Федерации во Всемирную торговую организацию может усилиться риск, связанный с возрастающей экспансией импортных композиционных материалов на внутреннем рынке. Ухудшение макроэкономической ситуации в стране может привести к дальнейшему снижению объемов вложения инвестиций в экономику в целом, одним из последствий которого будет уменьшение объемов производства и потребности в композиционных материалах;

финансовые риски связаны с недостаточным объемом финансирования мероприятий подпрограммы из республиканского бюджета Чувашской Республики. Невыполнение отдельных мероприятий подпрограммы не позволит выйти на ожидаемый уровень показателей, что скажется на бюджетной эффективности подпрограммы;

инновационно-технологические риски могут возникнуть в результате неготовности бизнеса к модернизации производственных мощностей по причине ее капиталоемкости и слаборазвитой конкурентоспособности на внутреннем рынке композиционных материалов, что снизит результативность процесса модернизации производств отрасли;

производственные риски связаны с техническим состоянием производства. В настоящее время высок износ основных фондов отрасли. Ухудшение технического состояния предприятий отрасли может привести к возрастанию вероятности техногенных аварий, сокращению объемов производства, снижению качественных характеристик выпускаемых материалов;

инфраструктурные риски возникают из-за отсутствия достаточных мощностей объектов инженерной и транспортной инфраструктуры для обеспечения бесперебойной работы предприятий и перевозки композиционных материалов;

ресурсные риски могут возникнуть в результате высокой энергоемкости производства, что может привести к ограничению обеспечения топливно-энергетическими ресурсами. В результате роста цен на газ и электроэнергию увеличатся затраты на производство композиционных материалов, что приведет к снижению ожидаемых результатов подпрограммы;

административные риски представляют собой невыполнение в полном объеме мероприятий подпрограммы, что приведет к невыполнению цели и задач подпрограммы (недостижение целевых индикаторов, неэффективное использование ресурсов, повышение вероятности неконтролируемого влияния негативных факторов на реализацию подпрограммы);

правовые риски могут выражаться в недостаточном совершенстве законодательной базы по регулированию отношений между субъектами производственной деятельности, а также сложности согласования и получения исходно-разрешительной документации для производства композиционных материалов, что может отрицательно повлиять на привлечение финансовых ресурсов для реализации мероприятий подпрограммы и достижение ожидаемых результатов;

экономические риски могут быть обусловлены следующими факторами: низкой конкуренцией между производителями вследствие усиления монополизма в основных секторах производства; ростом ставок по кредитам, предоставляемым коммерческими банками;

социальные риски могут возникнуть в результате того, что из-за сокращения объемов производства многие предприятия вынуждены переходить на режим неполной рабочей недели, проводить реорганизационные мероприятия с последующим высвобождением и сокращением основного и вспомогательного персонала, что ведет к социальной напряженности в республике.

Способами снижения и предупреждения рисков являются регулярная и открытая публикация данных о ходе финансирования мероприятий подпрограммы в качестве механизма, стимулирующего исполнителей подпрограммы выполнять принятые на себя обязательства; обобщение и анализ опыта привлечения внебюджетных средств.

Реализация предлагаемой подпрограммы по сценарию с использованием программно-целевого метода позволит обеспечить достижение цели, поставленной подпрограммой.

Приложение  
к подпрограмме «Внедрение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в сфере транспортной инфраструктуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, физической культуры, спорта и других сферах экономики Чувашской Республики» государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика»

### РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**реализации подпрограммы «Внедрение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в сфере транспортной инфраструктуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, физической культуры, спорта и других сферах экономики Чувашской Республики» государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика» за счет всех источников финансирования**

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы Чувашской Республики (программы, ведомственной целевой программы Чувашской Республики, основного мероприятия, мероприятия)	Задача подпрограммы государственной программы Чувашской Республики	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Источники финансирования	Расходы по годам, тыс. рублей			
				главный распорядитель бюджетных средств	раздел, подраздел	целевая статья расходов	группа (подгруппа) вида расходов		2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подпрограмма	«Внедрение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в		ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чу-					всего	1700,0	1700,0	1700,0	2750,0
				х	х	х	х	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	х	х	х	республиканский бюджет Чувашской	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	сфере транспортной инфраструктуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, физической культуры, спорта и других сферах экономики Чувашской Республики»		вашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*, организации промышленного комплекса Чувашской Республики*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования *					Республики				
x				x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-	
x				x	x	x	внебюджетные источники	1700,0	1700,0	1700,0	2750,0	

**Цель «Создание и развитие современной и конкурентоспособной отрасли промышленности, обеспечивающей модернизацию и переход экономики на инновационный путь развития, поддержание экономического роста и диверсификации экспортного потенциала Чувашской Республики»**

Основное мероприятие 1	Государственное стимулирование развития отрасли композиционных материалов в Чувашской Республике	разработка и реализация мер стимулирования спроса на инновационную продукцию композитной отрасли; увеличение производства и потребления изделий из композитов гражданского назначения	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 1	Общий объем производства композитов, млн. рублей							x	454,60	500,06	550,00	605,00
Мероприятие 1.1	Проведение выездных заседаний технологической платформы «Новые полимерные композиционные материалы и технологии» на терри-	разработка и реализация мер стимулирования спроса на инновационную продукцию композитной отрасли; увеличение производ-	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебокса-					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	тории Чувашской Республики	ства и потребления изделий из композитов гражданского назначения	ры*	x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.2	Формирование портфеля приоритетных проектов Чувашской Республики, направленных на развитие композиционной отрасли	разработка и реализация мер стимулирования спроса на инновационную продукцию композитной отрасли; увеличение производства и потребления изделий из композитов гражданского назначения	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.3	Корректировка учебных программ профилирующих дисциплин в области производства композиционного продукта с участием специалистов промышленных предприятий	разработка и реализация мер стимулирования спроса на инновационную продукцию композитной отрасли; увеличение производства и потребления изделий из композитов гражданского назначения	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.4	Мониторинг федерального законодательства на предмет правового регулирования в области разработки и внедрения композиционных материалов и доведение его результатов до бизнес-сообществ	разработка и реализация мер стимулирования спроса на инновационную продукцию композитной отрасли; увеличение производства и потребления изделий из композитов гражданского назначения	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 1.5	Внесение предложений по разработке технических регламентов и ГОСТов для применения композитных мате-	разработка и реализация мер стимулирования спроса на инновационную продукцию композитной отрасли;	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии,	x	x	x	x	всего				
				x	x	x	x	федеральный бюджет				
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	риалов в отраслях экономики	увеличение производства и потребления изделий из композитов гражданского назначения	администрация г. Чебоксары*	x	x	x	x	местные бюджеты				
				x	x	x	x	внебюджетные источники				
Основное мероприятие 2	Содействие в обеспечении устойчивого развития предприятий, осуществляющих производство композиционных материалов	интеграция имеющихся ресурсов и организационных структур, их сосредоточение на приоритетных направлениях развития производства композиционных материалов	участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*, организации промышленного комплекса Чувашской Республики*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования*					всего	200,0	200,0	200,0	250,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	200,0	200,0	200,0	250,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 2	Доля производства композитов в общем объеме производства продукции, процентов							x	0,5	0,6	0,7	0,8
Мероприятие 2.1	Оказание содействия предприятиям в подготовке документов для участия в конкурсах, проводимых фондами инновационного развития	интеграция имеющихся ресурсов и организационных структур, их сосредоточение на приоритетных направлениях развития производства композиционных материалов	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 2.2	Организация и проведение конференций, форумов, круглых столов по вопросам развития производства композиционных материалов,	интеграция имеющихся ресурсов и организационных структур, их сосредоточение на приоритетных направлениях развития производства	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*					всего	200,0	200,0	200,0	250,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	конструкций и изделий из них и применения их в различных отраслях экономики	композиционных материалов	ры*, организации промышленного комплекса Чувашской Республики*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования *	x	x	x	x	внебюджетные источники	200,0	200,0	200,0	250,0
Мероприятие 2.3	Размещение информации о композиционных материалах на информационных ресурсах различных некоммерческих организаций и ассоциаций	интеграция имеющихся ресурсов и организационных структур, их сосредоточение на приоритетных направлениях развития производства композиционных материалов	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*, организации промышленного комплекса Чувашской Республики*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования *					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 2.4	Развитие кооперации научных и образовательных организаций, промышленных предприятий с целью освоения производства новой высокотехнологичной композиционной продукции	интеграция имеющихся ресурсов и организационных структур, их сосредоточение на приоритетных направлениях развития производства композиционных материалов	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – организации промышленного комплекса Чувашской Республики*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования *					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Основное мероприятие 3	Развитие научного, исследовательского и творческого потенциала для инновационного развития Чувашской Республики	стимулирование генерации знаний новых видов продуктов в сфере композиционных материалов	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*, организации промышленного комплекса Чувашской Республики*, професси-					всего	1500,0	1500,0	1500,0	2500,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1500,0	1500,0	1500,0	2500,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования *									
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 3	Количество разработанных технологий мирового уровня, прошедших опытную отработку и готовых к коммерциализации или переданных в производство, штук							x	1	2	2	4
Мероприятие 3.1	Проведение технологического и управленческого аудита на предприятиях композитной отрасли республики	стимулирование генерации знаний новых видов продуктов в сфере композитных материалов	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 3.2	Проведение опытно-конструкторских и опытно-технологических работ по созданию и использованию композитных материалов в образовательных организациях высшего образования Чувашской Республики с привлечением ученых с мировым именем или выполненных в кооперации с ведущими образовательными организациями высшего образования России с внедрением конечных результатов в экономи-	стимулирование генерации знаний новых видов продуктов в сфере композитных материалов	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии					всего	1500,0	1500,0	1500,0	2500,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1500,0	1500,0	1500,0	2500,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ку Чувашской Республики											
Основное мероприятие 4	Развитие межрегионального сотрудничества в области инновационного развития в секторах экономики Чувашской Республики	создание спроса на композиционные материалы, конструкции и изделия из них	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*, организации промышленного комплекса Чувашской Республики*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования*					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 1	Объем экспорта композитов, конструкций и изделий из них, млн. рублей							x	7,0	8,0	8,0	10,0
Мероприятие 4.1	Организация и проведение съезда разработчиков композиционных материалов России	создание спроса на композиционные материалы, конструкции и изделия из них	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии; участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*, организации промышленного комплекса Чувашской Республики*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования *					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	-	-	-	-
				x	x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-
				x	x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-
Мероприятие 4.2	Развитие сотрудничества с государственными корпорациями, уча-	создание спроса на композиционные материалы, конструкции и изде-	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии;					всего	-	-	-	-
				x	x	x	x	федеральный бюджет	-	-	-	-
				840	x	x	x	республиканский	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	стие в реализации совместных проектов и программ	лия из них	участники – Минстрой Чувашии, Минспорт Чувашии, администрация г. Чебоксары*, организации промышленного комплекса Чувашской Республики*, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования *					бюджет Чувашской Республики				
x				x	x	x	местные бюджеты	-	-	-	-	
x				x	x	x	внебюджетные источники	-	-	-	-	

\* Мероприятия осуществляются по согласованию с исполнителем.

Приложение № 8  
к государственной программе  
Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**ПОДПРОГРАММА**  
**«Развитие импортозамещения в отдельных отраслях экономики**  
**Чувашской Республики» государственной программы Чувашской**  
**Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика»**

**ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ**

- |  |   |
|--|---|
| Ответственный исполнитель подпрограммы | – Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики (далее – Минэкономразвития Чувашии)  |
| Соисполнители подпрограммы             | – Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики;<br>Министерство финансов Чувашской Республики;<br>Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики;<br>Министерство здравоохранения Чувашской Республики;<br>Министерство культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики   |
| Цели подпрограммы                      | – реализация государственной политики Российской Федерации и Чувашской Республики, направленной на развитие, производство и поставку на внутренний рынок конкурентоспособных товаров (работ, услуг), аналогичных импортируемым;<br>обеспечение устойчивого развития производственных кооперационных связей организаций и импортозамещающих производств в экономике Чувашской Республики;<br>увеличение производства импортозамещающей продукции и внедрение импортозамещающих технологий в отдельных отраслях экономики;<br>повышение конкурентоспособности товаров собственного производства |
| Задачи подпрограммы                    | – удовлетворение внутреннего спроса на конкурентоспособные товары собственного производства;  |

внедрение импортозамещающих технологий и наращивание объема производства промышленной продукции в Чувашской Республике;  
 обеспечение рынка Чувашской Республики качественными строительными материалами в необходимом количестве и ассортименте;  
 повышение качества предоставляемых сервисных и туристических услуг на территории Чувашской Республики;  
 создание и развитие в Чувашской Республике новых производств медицинских изделий;  
 создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы – к 2021 году:  
 сальдо внешнеторгового баланса Чувашской Республики – 60 млн. долларов США;  
 доля импортных поставок на внутренний продовольственный рынок Чувашской Республики: мяса – 7,7 процента, молока и молочной продукции – 16,6 процента, овощей – 10,1 процента;  
 обеспечение объемов отгруженной продукции обрабатывающих производств на душу населения – 165,9 тыс. рублей/чел.;  
 обеспеченность республиканского рынка строительными материалами собственного производства с конкурентными потребительскими преимуществами – 62 процента;  
 прирост числа туристов в рамках внутреннего и въездного туризма на 15 процентов;  
 прирост объема инвестиций в производство медицинских изделий на один рубль производимой продукции не менее 25 процентов;  
 увеличение количества новых рабочих мест относительно численности занятых в 2016 году – 5000 единиц

Срок реализации подпрограммы – 2017–2020 годы

Объемы финансирования подпрограммы с разбивкой по годам реализации – прогнозируемые объемы финансирования реализации мероприятий подпрограммы в 2017–2020 годах составляют 28923400,0 тыс. рублей, в том числе:  
 в 2017 году – 7127100,0 тыс. рублей;  
 в 2018 году – 6589100,0 тыс. рублей;  
 в 2019 году – 7493500,0 тыс. рублей;  
 в 2020 году – 7713700,0 тыс. рублей;  
 из них средства:

республиканского бюджета Чувашской Республики – 12000,0 тыс. рублей (0,04 процента), в том числе:

в 2018 году – 3000,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 4000,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 5000,0 тыс. рублей;

внебюджетных источников – 28911400,0 тыс. рублей (99,96 процента), в том числе:

в 2017 году – 7127100,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 6586100,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 7489500,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 7708700,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы – увеличение доли отечественных организаций в выпуске конкурентоспособной продукции;  
снижение импортозависимости в отдельных отраслях экономики Чувашской Республики;  
создание новых импортозамещающих производств на территории Чувашской Республики;  
рост спроса на товары внутреннего производства.

**Раздел I. Характеристика сферы реализации подпрограммы,  
описание основных проблем в указанной сфере  
и прогноз ее развития**

Экономика Чувашской Республики является составной частью экономики Российской Федерации, устойчивое развитие которой возможно лишь на основе взвешенного повышения уровня промышленного производства, роста объемов выпуска собственной продукции при соответствующем платежеспособном потреблении.

Вместе с тем в экономике Чувашской Республики при снижающемся индексе производства в обрабатывающей промышленности наблюдаются тенденции сокращения экспорта и отрицательное сальдо торгового баланса (табл. 1).

Таблица 1

**Индексы производства по видам экономической деятельности**

Наименование показателя	(% к предыдущему году)		
	Индекс производства		
	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1	2	3	4
Добыча полезных ископаемых	93,0	92,8	94,6
Обрабатывающие производства:	101,3	106,0	96,2
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	95,5	99,1	110,0
текстильное и швейное производство	119,3	108,9	122,1
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	90,6	94,6	90,2
обработка древесины и производство изделий из дерева	129,3	114,6	89,5
целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	111,4	102,3	112,8
химическое производство	98,9	88,1	109,0
производство резиновых и пластмассовых изделий	124,9	98,8	123,3
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	119,4	109,3	99,5
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	94,8	93,2	93,9
производство машин и оборудования	88,2	134,4	61,7
производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	101,3	102,3	106,0
производство транспортных средств и оборудования	102,9	99,4	83,6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	96,1	95,2	89,3

1	2	3	4
(млн. долларов США)			
Внешнеторговый оборот	396,8	326,7	240,9
в том числе:			
экспорт	117,9	92,0	70,7
импорт	278,8	234,7	170,2
Сальдо внешнеторгового оборота	-160,9	-142,7	-99,5

Зависимость экономики Чувашской Республики от импорта существенная. Так, в 2015 году внешнеторговый оборот на 70,6 процента был сформирован за счет импортных поставок. Вместе с тем в последние годы наблюдается сокращение импортозависимости, с 2011 года доля импорта уменьшилась более чем на 10,0 процента.

Объем импортных поставок в динамике колеблется: в 2009–2010 годах – снизился, в 2011 году увеличился, а в 2012–2014 годах вновь стал сокращаться. При этом расширяется взаимодействие Чувашской Республики с зарубежными странами. Если в 2005 году импортные поставки в республику осуществлялись из 41 страны мира, в том числе 32 страны дальнего зарубежья, в 2015 году импортные поставки осуществлялись уже из 61 страны.

По данным Приволжского таможенного управления, внешнеторговый оборот в 2015 году составил 240,9 млн. долларов США и по сравнению с 2014 годом уменьшился на 26,3 процента, при этом экспорт уменьшился на 23,1 процента и составил 70,7 млн. долларов США, а импорт уменьшился на 27,5 процента и был равен 170,2 млн. долларов США. Сальдо торгового баланса сложилось отрицательное – 99,5 млн. долларов США (в 2014 г. также отрицательное – 142,7 млн. долларов США).

В 2015 году экспортно-импортные операции осуществили 213 отправителей/получателей товаров, за год их число уменьшилось на 6,6 процента, количество юридических лиц, осуществляющих данные операции, уменьшилось на 3,5 процента и составило 193 (2014 г. – 200), а количество физических лиц – на 25,9 процента и составило 20 (2014 г. – 27).

Торговля со странами дальнего зарубежья обеспечила 84,4 процента стоимостного объема внешнеторгового оборота, 53,6 процента – объема экспорта и 97,2 процента – импорта.

По сравнению с аналогичным периодом 2014 года в торговле со странами дальнего зарубежья наблюдалось уменьшение объемов экспортных операций на 1,0 процента, импортных – на 26,6 процента. Объем импорта в торговле со странами СНГ снизился в 2 раза, а объем экспорта – на 38,9 процента.

Ведущими торговыми партнерами республики являются:

при импорте – Китай (42,6 процента от стоимостного объема импорта), Германия (14,2 процента), Италия (7,8 процента), Швеция (4,7 процента), США (2,8 процента);

при экспорте – Украина (24,3 процента от стоимостного объема экспорта), Узбекистан (7,1 процента), США (4,3 процента), Индия (3,8 процента), Таджикистан (3,7 процента).

Внешняя торговля Чувашии с Украиной продолжает оставаться на передовых позициях, так, доля внешнеторгового оборота Чувашской Республики с Украиной составляет 24,3 процента, это вторая позиция после Китая.

Соотношение основных групп товаров в товарной структуре экспорта следующее:

продукция химической промышленности, каучук – 62,8 процента;  
машиностроительная продукция – 18,1 процента;  
продовольственные товары и сырье – 14,5 процента.

В 2015 году объем экспорта товаров химической промышленности снизился к уровню 2014 года на 20 процентов, машиностроительной продукции – на 45,2 процента.

В импорте распределение основных групп товаров следующее:  
продукция химической промышленности, каучук – 51,4 процента;  
машиностроительная продукция – 34,4 процента.

В 2015 году объем импорта химической продукции увеличился на 2,9 процента к уровню 2014 года, при этом снизился объем импорта машиностроительной продукции в 2 раза и металлов и изделий из них на 17,5 процента. В число основных отправителей товаров вошли следующие предприятия: Филиал ЗАО Фирма «Август» «ВЗСП», ПАО «Химпром», ООО «Торговый дом «АККОНД», ЗАО «Дюпон Химпром», ООО «Элинокс». В число основных получателей товаров вошли следующие предприятия: Филиал ЗАО Фирма «Август» «ВЗСП», АО «АККОНД», ЗАО «Дюпон Химпром», ООО «ЧЭТА», ООО «Керамика».

Наибольший удельный вес в структуре импорта имеют такие товарные группы, как:

соль, сера, земля и камень, штукатурные материалы;  
органические химические соединения;  
оборудование и механические устройства;  
мыло, моющие средства;  
пластмассы и изделия из них;  
хлопок.

Таким образом, товарные группы, подлежащие импортозамещению, представлены в основном продукцией химической, машиностроительной и легкой промышленности.

Выбор продукции зарубежных производителей как в потребительском сегменте, так и в производственном обусловлен ориентацией покупателя на более качественный и высокотехнологичный товар.

Для достижения эффекта импортозамещения в реальном секторе экономики республики должны быть реализованы задачи модернизации производств и внедрения продуктовых инноваций. Это выполнимо только при достаточном уровне инвестиций, основными источниками которых являются заемные средства.

Необходимо обеспечить доступности кредитных ресурсов для производственных организаций на уровне не выше средней рентабельности в отрасли и предоставление гарантий неизменности условий ведения бизнеса, в том числе в сфере налогообложения, не менее чем на 3–4 года.

В условиях дефицита инвестиционных средств главным резервом импортозамещения становятся рост производительности труда и уровня компетентности кадров, а также увеличение глубины переработки местного сырья.

Анализ сильных и слабых сторон реального сектора экономики республики позволяет выделить пять основных сфер, перспективных для реализации политики импортозамещения: агропромышленный комплекс, промышленное про-

изводство, производство строительных материалов, сфера туризма и сервиса, медицинская промышленность.

Для реализации политики импортозамещения в Чувашской Республике имеется хорошая основа. Потенциал организаций в Чувашской Республике для выполнения мероприятий, способствующих импортозамещению, в разрезе вышеуказанных направлений представлен в приложении № 1 к настоящей подпрограмме. Перечень инвестиционных проектов, реализуемых и планируемых к реализации организациями на территории Чувашской Республики, способствующих импортозамещению, увеличению экспорта и технологическому развитию Чувашской Республики, приведен в приложении № 2 к настоящей подпрограмме.

### 1.1. Импортозамещение в области агропромышленного комплекса

Агропромышленный комплекс и его базовая отрасль – сельское хозяйство – являются ведущими системообразующими сферами экономики Чувашской Республики, формирующими агропродовольственный рынок и трудовой потенциал сельских территорий.

Чувашия имеет положительное торговое сальдо по молоку и молочным продуктам, яйцу и яйцепродуктам, картофелю, однако баланс ввоза-вывоза этих продуктов (кроме яиц и яйцепродуктов) имеет тенденцию к снижению (табл. 2). По мясу и мясопродуктам, овощам и зерну сальдо отрицательное – республика является ввозящим регионом.

Таблица 2

#### Ввоз-вывоз основных агропродовольственных товаров в Чувашской Республике

	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г. (оценка)
1	2	3	4	5
<b>Ввоз, тыс. тонн</b>				
Мясо и мясопродукты	25,7	35,2	34,4	39,8
Молоко и молокопродукты	74,7	69,6	66,5	77,8
Яйцо и яйцепродукты, млн. штук	53,3	59,1	83,4	90,0
Зерно	37,4	73,8	62,2	78,5
Картофель	2,9	3,5	7,2	4,0
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	25,9	28,5	43,7	28,5
<b>Вывоз, тыс. тонн</b>				
Мясо и мясопродукты	20,0	18,5	17,7	15,2
Молоко и молокопродукты	164,1	133,0	132,5	133,0
Яйцо и яйцепродукты, млн. штук	89,4	94,6	19,9	17,6
Зерно	21,7	9,8	12,6	9,8
Картофель	23,6	98,3	27,6	102,8
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	31,3	22,9	29,3	22,9
<b>Сальдо, тыс. тонн</b>				
Мясо и мясопродукты	-5,7	-16,7	-16,7	-24,6

1	2	3	4	5
Молоко и молокопродукты	89,4	63,4	66,0	55,2
Яйцо и яйцопродукты, млн. штук	36,1	35,5	-63,5	-72,4
Зерно	-15,7	-64	-49,6	-80,2
Картофель	20,7	94,8	20,4	98,8
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	5,4	-5,6	-14,4	-5,6

Производством импортозамещающей продукции в республике занимаются следующие организации:

разведением крупного рогатого скота молочного направления – 149 сельскохозяйственных организаций. Наиболее крупные из них: АО «Вурнарский мясокомбинат», СХПК им. Кирова Канашского района, СХПК «Новый путь» Аликовского района, СХПК «Коминтерн» Красночетайского района, СХК «Атлашевский», ОАО «Чурачикское», СХПК – колхоз им. Ленина, ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская», ЗАО «Прогресс» Яльчикского района, АО «Фирма Акконд-агро».

Крупными производителями мяса птицы являются ООО «Агрохолдинг «ЮРМА», ОАО «Чувашский бройлер»; мяса свиней – ОАО «Цивильский бекон», АО «Вурнарский мясокомбинат», ООО ТП «Сувар-2», ЗАО «Прогресс», обособленное подразделение ООО «Агрохолдинг «ЮРМА», ОАО «Рассвет», ООО «Агрофирма Таябинка»; яиц – ОАО «Птицефабрика «Моргаушская», АО «ППЗ «Канашский», ООО «Агрохолдинг «ЮРМА».

В 2015 году в Чувашской Республике увеличено производство мяса и субпродуктов на 22,8 процента, мяса и пищевых субпродуктов сельскохозяйственной птицы и кроликов – на 42,6 процента, что позволяет организациям в Чувашской Республике обеспечивать потребность населения в мясе.

В 2014 году введены в эксплуатацию ранее простаивавшие производственные объекты Чебоксарского мясокомбината. Произведен выпуск первой партии продукции. В 2015 году ООО «ЧМК» ассортимент выпускаемой продукции доведен до 132 наименований, в среднем в сутки производится до 7 тонн колбасных изделий и до 10 тонн мясных полуфабрикатов. Запущены в производство новые виды продукции: полукопченая колбаса «Салями Пикантная» и «Мусульманское трио», сосиски с сыром, полукопченые колбаски «Шашлычные».

Чувашия полностью обеспечивает потребность населения в молоке за счет собственного производства, при этом большое количество молока вывозится за пределы республики. В связи с этим поставлена задача по увеличению переработки молока внутри республики, мощности перерабатывающих организаций республики позволяют это сделать. Запущены два крупных производства по переработке молока: в ОАО «Ядринмолоко» – до 350 тонн в сутки и в ООО «Вурнары Завод СОМ» – до 200 тонн в сутки.

В 2015 году ООО «Козловский молочный завод» за счет модернизации производственных мощностей расширил ассортимент выпускаемой продукции, запустив линию по розливу сметаны в стаканчики емкостью 180 и 350 граммов. АО «Фирма Акконд-агро» в 2015 году завершена реализация инвестиционного проекта по реконструкции и модернизации молочного завода по переработке молока. Вновь введенные мощности позволили предприятию увеличить объем

переработки молока до 30 тонн в сутки, расширить ассортимент выпускаемой продукции.

Кроме того, в 2015 году К(Ф)Х Хайртдиновой Г.М. Комсомольского района реализован инвестиционный проект по производству молочной и кисломолочной продукции под брендом «Из Комсомольского».

Наиболее результативно в Чувашии развиваются крупнотоварное производство картофеля (табл. 3), а также семеноводство картофеля.

Таблица 3

**Производство и потребление основных видов сельскохозяйственной продукции в Чувашской Республике в 2015 году**

Группы продуктов	Рекомендуемые нормы потребления, кг/год/чел.	Произведено, тыс. тонн	Объем производства на душу населения, кг/год	Личное потребление в расчете на душу населения (по данным Чувашстата за 2014 г.), кг	Степень удовлетворения спроса
Картофель	97,5	700,1	173	173	в 3,4 раза
Овощи, всего	130	150,2	101	101	126,1%
Мясо в убойном весе, всего	73	77,5	67	67	100,0%
Молоко и молочные продукты в пересчете на молоко, всего	330	424,2	256	256	134,7%

Развитие агропромышленного комплекса на период до 2017 года будет осложнено рядом факторов, в том числе сокращением объемов государственной поддержки по отдельным направлениям в соответствии с ограничениями, накладываемыми Всемирной торговой организацией Соглашением по сельскому хозяйству (Agreement on Agriculture); ростом стоимости основных составляющих себестоимости сельскохозяйственной продукции – горюче-смазочных материалов, удобрений, семенного материала и молодняка; низкими темпами технологической модернизации и обновления основных производственных фондов при недостаточной инвестиционной привлекательности сельского хозяйства на территории республики.

За счет стимулирования инвестиционной деятельности в агропромышленном комплексе, создания условий для продвижения продукции местного производства, вовлечения в товарооборот неиспользуемых резервов в республике получают развитие такие направления, как изготовление комбикормов, глубокая переработка мяса, кондитерское производство.

Ожидаются увеличение производства продукции растениеводства и повышение ее качества за счет внедрения новых высокопродуктивных сортов и гибридов, более широкого применения ресурсосберегающих технологий в растениеводстве, в том числе в производстве овощей закрытого грунта.

Прогноз реализации подпрограммы основывается на достижении значений ее основных показателей (индикаторов). Результатом реализации политики импортозамещения в агропромышленном комплексе должны стать повышение объемов производства мяса и мясопродуктов, снижение доли импортных поставок на внутренний продовольственный рынок Чувашской Республики мяса до 7,7 процента, молока и молочной продукции до 16,6 процента, овощей до 10,1 процента.

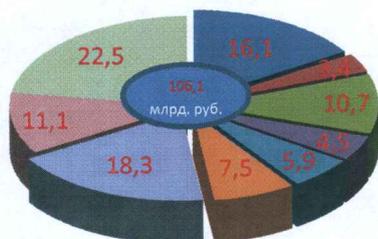
## 1.2. Импортозамещение в промышленном производстве

Индустриальный (промышленный) комплекс занимает ведущие позиции в экономике Чувашии, обеспечивает 28,7 процента валового регионального продукта, 37,3 процента оборота организаций республики, 63,9 процента прибыли, 27,5 процента инвестиций в основной капитал (без субъектов малого предпринимательства), 45,4 процента налоговых поступлений в бюджеты всех уровней по Чувашской Республике и 27,1 процента занятых в экономике республики.

На фоне других регионов промышленный комплекс Чувашской Республики демонстрирует стабильные темпы роста (индекс промышленного производства за 2015 год составил 95,4 процента, в том числе обрабатывающих производств – 96,2 процента). Среди регионов Приволжского федерального округа по индексу промышленного производства Чувашия находится на двенадцатом месте.

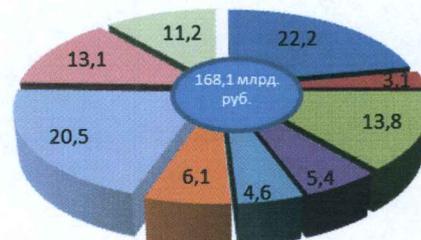
Среди обрабатывающих производств ведущая роль в формировании объемов выпускаемой продукции принадлежит производству электрооборудования, электронного и оптического оборудования, пищевых продуктов, включая напитки, и табака, транспортных средств и оборудования, машин и оборудования, прочих неметаллических минеральных продуктов, химическому, текстильному и швейному производству (рисунок).

Структура обрабатывающих производств,  
2010 год, %



- Производство пищевых продуктов, включая напитки
- Текстильное и швейное производство
- Химическое производство
- Производство прочих неметаллических минеральных изделий
- Metallургическое производство и производство готовых металлических изделий
- Производство машин и оборудования
- Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
- Производство транспортных средств и оборудования
- Прочие

Структура обрабатывающих производств,  
2015 год, %



- Производство пищевых продуктов, включая напитки
- Текстильное и швейное производство
- Химическое производство
- Производство прочих неметаллических минеральных изделий
- Metallургическое производство и производство готовых металлических изделий
- Производство машин и оборудования
- Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
- Производство транспортных средств и оборудования
- Прочие

Структура обрабатывающих производств в Чувашской Республике, процентов

В 2015 году выработка на одного работающего в обрабатывающих производствах составила 1,7 млн. рублей, в 2016 году планируется довести ее до 1,8 млн. рублей. Высокая производительность труда (более 3 млн. рублей на одного работающего) отличает ЗАО «Дюпон Химпром», Филиал ЗАО Фирма «Август» «ВЗСП», АО «АККОНД», ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель», АО «Комбинат автомобильных фургонов», АО «Шумерлинский завод специализированных автомобилей», АО «Перкарбонат», ОАО «ВНИИР», ОАО «Ядринмолоко», ООО «Релематика», АО «Чувашихлебопродукт» и др.

В связи с введением экономических санкций со стороны Европейского союза и ряда стран в отношении российских компаний организации в Российской Федерации вынуждены перестраивать экономические модели развития, переходить к импортозамещающим технологиям, в большей степени использовать внутренние источники роста, искать альтернативных поставщиков сырья и оборудования.

Введенные против России ограничения и санкции, направленные на снижение экономического потенциала нашей страны, незначительно, но все же повлияли на производственную деятельность организаций в Чувашской Республике (особенно электротехнических и машиностроительных), объемы выпуска и отгрузки потребителям их готовой продукции.

Особенно это отразилось на взаимодействии со стратегическими партнерами в энергетической и нефтегазовой отраслях: приостановлено или сокращено финансирование некоторых крупных и значимых проектов, пересмотрены условия договоров иностранными поставщиками комплектующих, ужесточены финансовые расчеты за поставленную ранее продукцию (участились задержки платежей по безналичному расчету). Зарубежные компании испытывают сложности в привлечении кредитных ресурсов из-за присутствия российских акционеров.

В трудном положении оказались некоторые градообразующие организации республики, выпускающие современную специализированную технику (ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы», ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель», ООО «Автофургон» и др.), которые столкнулись с проблемами сбыта своей продукции в связи с ростом ввоза на территорию России бывшей в употреблении техники (железнодорожных вагонов, прицепов, фургонов).

Несмотря на возникающие трудности, процесс импортозамещения начался и в организациях в Чувашской Республике – сегодня проводятся поэтапная замена импортного сырья и комплектующих российскими аналогами, модернизация серийно выпускаемых изделий и освоение изделий с улучшенными характеристиками.

В частности, на одном из крупнейших интеграторов научно-технических, производственно-технологических и финансовых ресурсов в машиностроении как в России, так и за рубежом – ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы» сейчас анализируются рынки комплектующих изделий в России и в странах Евразийского экономического союза, проводится отбор новых поставщиков – изготовителей аналогов импортных комплектующих. Конструкторские службы ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы» совместно с техническими специалистами потенциальных партнеров оценивают перспективы замены как единичных моделей комплектующих изделий (например, датчиков или светотехники), так и целых узлов в комплексе (например, гидросистемы тракторов). При проектировании новой техники ставится задача комплектования ее отечественными компонентами. Сегодня ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы» оснащает

почти всю свою тракторную технику российскими двигателями (Алтайского моторного завода), а блоки радиаторов будет изготавливать на своих производственных площадях.

В ОАО «Чебоксарский агрегатный завод» освоен выпуск гусениц и опорных катков для экскаваторов и бульдозеров зарубежного производства («Комatsu», «Катерпиллар», «Хендай», «Хитачи», «Джон Дир» и др.), организован участок сборки новых моделей прицепной техники (автоприцепы), разрабатываются новые образцы замочных изделий.

Главное направление развития организаций ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы» – освоение новой продукции. В ЗАО «Промтрактор-Вагон» освоено в частности производство:

инновационной тележки модели 18-9942 с осевой нагрузкой 25 тс и с увеличенным межремонтным пробегом 500 тыс. км, или 4 года (российскими производителями серийно освоена тележка модели 18-9770 с осевой нагрузкой 23,5 тс и межремонтным пробегом 210 тыс. км, или 3 года);

вагонов-хопперов для перевозки сыпучих грузов в трех исполнениях моделей 19-9974 (минераловоз), 19-9974-01 (для коррозионно-неактивных сыпучих грузов), 19-9974-02 (для перевозки зерна и других пищевых продуктов, в том числе с кузовом из алюминиевых сплавов модели 19-9944), для перевозки цемента (с объемом кузова 70 куб. м, осевой нагрузкой 25 тс);

универсальных полувагонов модели 12-1304-01 с объемом кузова 94 куб. м, осевой нагрузкой 25 тс.

Ожидаемые результаты – достижение к концу 2017 года объема продаж в Российской Федерации 6000 грузовых вагонов в год (в 2014 г. – 2459 ед.) и увеличение доли присутствия ЗАО «Промтрактор-Вагон» на российском рынке грузовых вагонов до 8,0 процента от общего объема продаж за счет вытеснения импорта и предложения линейки продукции с улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками.

Одновременно в организации разрабатывается новый проект по импортозамещению – организация производства навесного и прицепного оборудования, являющегося аналогом продукции австрийской марки «Vogel&Noot», срок реализации–2015–2017 годы. Основное конкурентное преимущество продукции – соответствие ее эксплуатационных характеристик мировому уровню качества при конкурентной себестоимости производства и возможности применения гибкой ценовой политики, установления цен ниже импортных аналогов (в настоящее время не присутствует на рынке навесного и прицепного сельскохозяйственного оборудования).

ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель» – единственная в России организация, внедрившая в производственный процесс уникальную технологию сварки трением с перемешиванием алюминиевых сплавов. Предприятием также освоен выпуск собственных компрессоров (взамен немецких аналогов) и т.д.

В настоящее время в организациях республики освоен выпуск импортозамещающей продукции для:

обеспечения безопасности эксплуатации энергообъектов общепромышленного и специального назначения, наземного, морского и авиационного транспорта (ЗАО «ЧЭАЗ», ОАО «Научно-производственный комплекс «ЭЛАРА» имени Г.А. Ильенко», ПАО «Завод «Электроприбор», ОАО «Электроавтомат» (г. Алатырь), ООО Научно-производственное предприятие «ЭКРА», ОАО

«ВНИИР» и ООО «ВНИИР-Прогресс», АО «НПО «КАСКАД», АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева» и др.);

жилищно-коммунального хозяйства и сельского хозяйства, транспортного машиностроения и перевозки грузов, специальных служб и военно-промышленного комплекса России (ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы», АО «Шумерлинский завод специализированных автомобилей», АО «Комбинат автомобильных фургонов», ООО «Автофургон», ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель»);

развития общественного питания и торговли (ОАО «Чувашторгтехника», ООО «Фросто»);

обеспечения безопасности жизнедеятельности людей (ООО «Яхтинг» (обувь), ООО «СКМ» и АО «Лента» (ремни безопасности), ООО «Практика Плюс» (автобусные и детские автокресла, детские удерживающие устройства), АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева» (противопожарные средства защиты) и т.д.;

строительной отрасли (ООО «Керамика» (производство сантехнической продукции), ООО «Чебоксарский трубный завод» (полиэтиленовые трубы и фитинги), Филиал ЗАО «ТУС» – «Завод «КЕТРА» (энергосберегающие керамические крупноформатные блоки), ООО «Экоклинкер» (клинкерная плитка), ООО «Гален» (гибкие связи, армирующая сетка) и т.д.).

ООО «ЭЛКОН» и ООО «Научно-производственное предприятие «Спектр» готовы увеличить серийный выпуск импортозамещающих лакокрасочных материалов международного качества для строительства, антикоррозийной защиты нефте-, паро-, тепло-, газопроводов, для использования в судостроении, автомобилестроении, а также для объектов Министерства обороны Российской Федерации и Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

В 2015 году адресно прорабатывались вопросы закладки основ развития новых инвестиционных проектов, реализация которых запланирована в ближайшие годы.

Это создание в г. Чебоксары совместно с японской компанией «Fujikura Automotive» производства жгутов для компании «Фольксваген» (порядка 300 новых рабочих мест, а в последующем – до 3000), открытие единственного в России завода по производству турбокомпрессоров для автомобильной промышленности (350 рабочих мест), который обеспечит замещение продукции известных зарубежных производителей.

Одновременно заканчивается проектирование новых производств для размещения в индустриальном парке г. Чебоксары, среди которых производство импортозамещающих изделий для нужд энергетической отрасли и здравоохранения России.

В целях поддержки промышленности республики проводится регулярное взаимодействие с Правительством Российской Федерации, по итогам которого из федерального бюджета в 2015 году привлечено более 690 млн. рублей на реализацию инвестиционных проектов приоритетных направлений, что позволит наладить производство:

специальных покрытий для судостроительной промышленности – АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева»;

специальных электротехнических изделий для оборонно-промышленного комплекса (малошумящие усилители, автоматические выключатели и т.д.) – ООО «ВНИИР-Прогресс»;

гусеничных бульдозеров от 6 до 10 тяговых классов для дорожного строительства – ОАО «Промтрактор»;

прицепной техники для сельского хозяйства – ООО «Канмаш-Агро», ООО «Техмашхолдинг» и т.д.;

ремней безопасности, лентоткацкой продукции для Министерства обороны Российской Федерации (АО «Лента»);

специальной обуви для работников ОАО «Российские железные дороги», ПАО «Нефтяная компания «Роснефть», ПАО «Газпром», для работы в условиях Крайнего Севера (до – 60°C) – ООО «Яхтинг»;

новых видов трикотажных изделий – ООО «Чулочно-трикотажная фабрика», ООО «Швейная фабрика «Пике», ООО «Рассвет-ОВАС» и др.

Кроме того, республика поддерживает производителей путем предоставления государственной поддержки, общая сумма которой в 2015 году составила около 177 млн. рублей, были предоставлены средства из республиканского бюджета Чувашской Республики на реализацию инвестиционных проектов таких организаций, как ООО «Промтрактор-Промлит», ООО «Хевел», ЗАО «ЧЭАЗ», ОАО «Промтрактор», АО «Комбинат автомобильных фургонов», ООО «Научно-производственное предприятие «Спектр».

Развитие промышленного комплекса Чувашской Республики в 2017 году будет осуществляться на фоне влияния таких факторов, как геополитическая напряженность, негативное воздействие санкций, введенных в отношении России, сокращение возможностей бюджетного стимулирования инвестиций в развитие новых производств и усиление контроля реализации инвестиционных и инновационных проектов, прошедших конкурсный отбор и включенных в подпрограммы (в том числе федеральные целевые программы) государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 328, другие государственные программы, а также программы взаимодействия со стратегическими партнерами. Именно за счет расширения сотрудничества, в том числе с предприятиями военно-промышленного комплекса, организации республики будут обеспечены стабильными долгосрочными заказами, не зависящими от конъюнктуры рынка, что позволит им показывать уверенную положительную динамику.

Некоторый временный потенциал импортозамещения, создаваемый ослаблением рубля, продолжит оказывать определенное стимулирующее воздействие на производственную деятельность, но из-за нестабильного внутреннего спроса темпы производства не будут устойчивыми, но будут прогнозируемыми.

За счет поддержки процесса локализации на территории Чувашской Республики новых производств, подготовки предложений в адрес федеральных органов власти об ограничении импорта машин и оборудования, бывшего в употреблении, и увеличении ставок ввозных таможенных пошлин по ряду позиций товарной номенклатуры, активного продвижения продукции местных производителей будет достигнут рост объемов производства отдельных видов продукции в машиностроении, электротехнике, текстильных и резинотехнических изделий.

Интенсификации процессов импортозамещения организациями промышленного комплекса Чувашии будут способствовать:

анализ существующей номенклатуры изделий, комплектующих и сырья импортного производства (используемого оборудования и технологий) на предмет поиска аналогов отечественного изготовления;

проведение поэтапной модернизации производств серийно выпускаемых изделий и освоение новых видов изделий с улучшенными характеристиками;

активное участие в конкурсных отборах на получение федеральных форм государственной поддержки приоритетных направлений промышленности (в том числе займов, предоставляемых за счет средств федерального государственного автономного учреждения «Российский фонд технологического развития», Фонда развития промышленности).

Реализация данных направлений обеспечит снижение негативного влияния экономической конъюнктуры на производство (в том числе в части недопущения падения индекса промышленного производства), сокращение периода адаптации организаций к новым условиям работы на внутреннем и внешнем рынках, рост отгрузки импортозамещающей продукции на внутреннем рынке, увеличение объема экспортных поставок продукции, оказанных услуг, выход на рынок новых продуктовых направлений и качественную оптимизацию деятельности промышленного комплекса, достижение объемов отгруженной продукции обрабатывающих производств на душу населения до уровня 165,9 тыс. рублей/чел.

### **1.3. Импортозамещение в производстве строительных материалов**

Чувашская Республика располагает достаточно развитым строительным комплексом, который продолжает совершенствоваться. В строительном комплексе Чувашии зарегистрировано около 3200 организаций, в том числе 2972 строительных, 215 организаций промышленности строительных материалов.

Существенные изменения в жилищной сфере обусловили новые требования к архитектурно-техническим и строительным характеристикам жилья. На первый план вышли потребительские качества, функциональное удобство и комфортность проживания, учет конкретного места размещения жилья, эстетические и экологические требования. Ужесточены требования к теплозащите ограждающих конструкций, совершенствуются системы отопления и вентиляции. Важным направлением совершенствования архитектурно-строительных систем является переход на прогрессивные методы строительства, внедрение новых конструктивных решений, эффективных утеплителей, улучшенных отделочных материалов.

В строительстве применяются прогрессивные энергосберегающие технологии, включая эффективные утеплители в ограждающих конструкциях зданий, стеклопакеты для заполнения оконных и балконных проемов, установка приборов учета, контроля и регулирования основных энергоносителей как на вводах зданий, так и в квартирах, перспективные источники теплоснабжения (автономные крышные, встроенные и пристроенные котельные, теплонасосы), эффективные стеновые материалы, изделия, оборудование и др. Осуществляется переход к современным архитектурно-строительным системам малоэтажных домов

плотной застройки на основе легких конструкций: домов-коттеджей, «таунхаусов» (одно-, двух-, трехэтажные дома на несколько квартир).

Строятся новые объекты, модернизируются действующие производства для выпуска современных высококачественных строительных материалов европейского уровня, осваиваются новые технологии в строительной индустрии.

Так, ООО «ЭкоПан-Поволжье» осваивает импортозамещающую технологию производства строительных материалов из вторичных ресурсов на основе полимерной части твердых бытовых и промышленных отходов с использованием нанотехнологий, снижающих стоимость строительства.

ЗАО «РЕКОН» производит и внедряет новые современные энергосберегающие технологические линии типа «Сарет» для жилищного строительства в различных регионах Российской Федерации. Сборно-монолитные дома, при возведении которых использовались материалы, выпущенные на оборудовании ЗАО «РЕКОН», построены более чем в 40 городах России.

ЗАО «НПВФ «Сварка» является Научно-техническим центром сварки Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству. Создано несколько классов автоматических линий контактной сварки для изготовления арматурных кладочных сеток и каркасов всех типов, применяемых в строительстве, превосходящих по многим технологическим характеристикам, экономической эффективности и энергосбережению зарубежные аналоги.

Одним из первых в мире ООО «Гален» разработало уникальную технологию изготовления перспективной продукции из базальтопластика, в том числе гибких связей из базальтопластиковой арматуры, фасадных дюбелей, анкеров, композитной арматуры и опор освещения.

ООО «Керамика» усилило современное производство в республике сантехнических изделий из фарфора и керамики европейского уровня еще одним более мощным комплексом по выпуску современных высококачественных санитарно-фаянсовых изделий и акриловых ванн (в том числе с гидромассажем).

ОАО «Чебоксарский завод строительных материалов» освоено производство нового вида продукции – лицевого кирпича с объемом производства до 10 млн. шт. в год. Завершена полная модернизация шихтозапасника под выпуск лицевого кирпича. Ведется работа по освоению новой технологии производства эффективного материала – кирпича и камней керамических поризованных с особыми теплотехническими характеристиками.

Завод строительной керамики Филиала ЗАО «ТУС» – «Завод «КЕТРА», введенный в эксплуатацию в июне 2013 года, производит современные энергосберегающие керамические крупноформатные блоки.

ООО «Экоклинкер» реализован инвестиционный проект «Организация производства клинкерной плитки».

ООО «Стройкерамика» реализует инвестиционный проект «Строительство комбината по производству керамических строительных материалов мощностью 65 млн. шт. условного кирпича в с. Атрать Алатырского района Чувашской Республики». Планируется производство облицовочной керамики (в том числе клинкерной), легковесного керамического теплоизоляционно-конструкционного материала от большеразмерных блоков до кирпича нормального формата.

ООО «Алатырский горно-обогатительный комбинат» ведется реализация инвестиционного проекта «Создание производства по обогащению кварцевого

песка для стекловарения и выпуска сухих строительных смесей с последующим развитием стекольного производства».

В результате применения комплекса мер по стимулированию импортозамещения в производстве строительных материалов в Чувашской Республике будет развито производство широкой гаммы строительных материалов, изделий и конструкций (современные теплоизоляционные и кровельные материалы, керамические и силикатные стеновые материалы, бетонные, железобетонные и базальто-пластиковые изделия), отвечающих всем требованиям товарного рынка, способных конкурировать с импортными аналогами и обеспечивать снижение стоимости строительства и эксплуатационных затрат на содержание объектов, а также повышать комфортность проживания в жилых домах необходимой надежности и долговечности. Номенклатура и объем выпуска продукции промышленности строительных материалов и индустриального домостроения увеличатся практически в полтора раза относительно уровня 2014 года.

Приоритетными для развития промышленности строительных материалов и стройиндустрии в целях импортозамещения станут:

обеспечение загрузки имеющихся мощностей, продолжение модернизации действующего производства строительных материалов;

повышение инновационной активности организаций по производству строительных материалов;

обеспечение максимального использования возможностей и воспроизводства местной минерально-сырьевой базы для производства основных видов строительных материалов;

насыщение рынка качественной продукцией строительной индустрии, освоение производства новых импортозамещающих строительных материалов, изделий и конструкций с высокими эксплуатационными характеристиками, конкурентоспособных на российском строительном рынке;

ускорение процесса технического и технологического обновления отрасли, рост конкурентоспособности организаций.

Реализация мероприятий данного раздела подпрограммы обеспечит 62 процента республиканского рынка строительными материалами собственного производства с конкурентными потребительскими преимуществами.

#### **1.4. Импортозамещение в сфере туризма и сервиса**

Туризм – одна из важнейших сфер деятельности современной экономики, направленных на удовлетворение потребностей и повышение качества жизни населения.

Сфера туризма является новым направлением социально-экономического развития Чувашии и одним из наиболее динамично развивающихся сегментов международной торговли услугами.

Чувашия – регион с уникальной природной средой и богатым туристско-рекреационным потенциалом. Республика обладает многовековым историческим и культурным наследием, самобытной культурой и традициями. Природа региона удачно сочетает в себе лесные, овражные и озерные ландшафты. Здесь располагается ряд заповедников, национальных и природных парков, заказников.

Ежегодно в регионе растут объемы внутреннего и въездного туризма. Особым спросом пользуются оздоровительные, культурные, познавательные,

паломнические, охотничьи, рыболовные туры, круизы и прогулочные рейсы по р. Волге, тематические экскурсионные маршруты.

Распоряжением Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 августа 2014 г. № 513-р утверждена Концепция развития сельского и экологического туризма в Чувашской Республике на 2015–2020 годы, которая направлена на создание современной, высокоэффективной, конкурентоспособной туристской отрасли в Чувашской Республике на основе комплексного и устойчивого использования всех социальных, экономических, природных и культурно-исторических ресурсов сельской местности. Создан туристский паспорт Чувашской Республики.

В настоящее время в республике насчитываются 15 сельских гостевых домов и 6 объектов экологического туризма, 702 объекта культурного наследия (в том числе в сельской местности), находящихся под государственной охраной, и около 50 объектов экспонирования.

Наибольшей популярностью среди туристов пользуются национальный парк «Чăваш вăрманĕ» (Шемуршинский район), государственный природный заповедник «Присурский» (Алатырский район), государственный природный заказник регионального значения «Сорминский» (Аликовский район), государственный природный заказник регионального значения «Аттиковский остепненный склон» (Козловский район), Ибресинский этнографический музейный комплекс (Ибресинский район), музей истории трактора ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы», Чувашский национальный музей, Мемориальный комплекс летчика-космонавта СССР А.Г. Николаева (Мариинско-Посадский район), Музей верховых чувашей (Моргаушский район), памятник природы дуб «Старейшина чувашских дубов» (Моргаушский район), Большетаябинское городище XII–XIV веков (Яльчикский район) и др. Доступны для посещения паломнические объекты: святые источники в с. Абашево (Чебоксарский район), святые источники «Семиключье» (Шумерлинский район), собор Тихвинского женского монастыря (Цивильский район). Немаловажное значение для развития туризма имеют историко-археологические памятники: сурский рубеж обороны, Камаево поле (Ибресинский район), курганы, места прохождения войск царя Ивана Грозного и Емельяна Пугачева, места языческого моления – киремети.

Для туристов на территории Чувашии сформированы направления экскурсионного, событийного, речного и рекреационного туризма. Наблюдается интерес к развитию промышленного, паломнического, сельского и экологического туризма.

На сегодняшний день туризм как сектор экономики Чувашской Республики в валовом региональном продукте занимает около 0,3 процента против 0,2 процента в предыдущие годы. Планируется, что к 2021 году эта цифра достигнет 1,2 процента.

Ежегодное увеличение туристического потока способствует повышению качества предоставляемых услуг и развитию инфраструктуры.

В целях организации полноценного отдыха населения и гостей республики на территории Чувашии, а также эффективного использования всего имеющегося потенциала на территории Чебоксарского района организован туристический оздоровительный комплекс «Заимка», в котором действуют гостиница и два отдельных гостевых дома для отдыха, семейный ресторан русской кухни «Трактир «Гуляй-поле», сувенирный магазин «Казачья лавка», 3 русские бани

различной вместимости, конноспортивный комплекс с закрытым манежем, конноспортивная школа с обучением верховой езде взрослых и детей, специально оборудованный пруд для рыбалки.

В Ибресинском районе действуют 4 сельских гостевых дома: «Орляк», «Атла», «Качельня», «Райский уголок». Реализуется проект «Глухарина роща» с центром в д. Новое Чурашево, который предусматривает строительство эколого-этнографической деревни на берегу озера в глубине лесного массива. В рамках реализации проекта построен двухэтажный дом с камином, баней-сауной, кухней и спальнями, предоставляются услуги по экскурсионному обслуживанию, прокату туристского снаряжения и т.д.

С 2013 года реализуется инвестиционный проект «Создание туристско-рекреационного кластера «Этническая Чувашия», включенный в федеральную целевую программу «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011–2018 годы)», утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 2 августа 2011 г. № 644.

Реализация данного проекта предполагает строительство двух крупных туристско-рекреационных комплексов: этнокомплекса «Амазония» (Парк культуры и отдыха им. 500-летия г. Чебоксары) и этноэкологического комплекса «Ясна» (Чебоксарский район, Кшаушское сельское поселение). Оба комплекса представят самобытную древнюю культуру чувашского народа: материальную, духовную, обрядовую и бытовую.

С 2015 года начата реализация нового инвестиционного проекта «Создание автотуристского кластера «Чувашия – сердце Волги». Предполагается строительство объектов придорожного сервиса с автостоянками, предприятиями придорожной торговли и питания, станциями технического обслуживания автотранспорта, современными мотелями и кемпингами, компактными музеями и зоопарками, мастерскими и лавками сувенирной продукции, а также туристических баз с широким спектром услуг, обустроенными пляжными территориями и прочей сопутствующей инфраструктурой.

По итогам ввода в эксплуатацию вышеназванных проектов ожидается увеличение потока въездных туристов до 923 тыс. человек в год, создание новых 2,6 тыс. единиц гостиничных номеров и обеспечение дополнительно 3159 рабочих мест.

В настоящее время реализуется подпрограмма «Туризм» государственной программы Чувашской Республики «Развитие культуры и туризма», утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 31 декабря 2013 г. № 570, которая направлена на повышение конкурентоспособности туристского рынка Чувашской Республики в целях удовлетворения потребностей российских и иностранных граждан в качественных туристских услугах.

Развитие туристической индустрии в Чувашской Республике прогнозируется по следующим направлениям: повышение заполняемости недорогих, но комфортных отелей категории 3–4 звезды, развитие спортивного, рекреационного, медицинского, оздоровительного и делового туризма, рост объемов оказываемых услуг по санаторно-курортному лечению.

Результатом реализации данных направлений станут повышение заинтересованности жителей Чувашии и других регионов России во внутреннем туризме, увеличение доли туризма в валовом региональном продукте до 1,2 процента.

## 1.5. Импортзамещение в медицинской промышленности

Руководство страны поставило задачу – до 2018 года довести долю отечественных фармацевтических препаратов на рынке до 90 процентов. Интенсивно формируются фармацевтические кластеры в Санкт-Петербурге, Алтайском крае и Московской области, подобные проекты планируются к реализации в Самарской, Рязанской и других областях. В связи с этим высокую актуальность приобретает производство отечественного сырья для фармацевтической индустрии.

В республике развито химическое производство, обладающее свободными мощностями. Имеются также предпосылки создания в Чувашии медицинского кластера. В него могут войти около 10 производственных площадок по производству биосовместимых медицинских имплантов и инфраструктурных объектов, в том числе центр высоких медицинских технологий по травматологии, ортопедии и эндопротезированию мирового уровня.

Организации, функционирующие на территории Чувашской Республики, обладают запатентованными разработками и апробированными научными методиками и проектами в области эндопротезирования, функциональных покрытий в медицине с использованием новых композиционных материалов и нанотехнологий (углеродосодержащее напыление).

В рамках проекта по строительству инженерной инфраструктуры индустриального парка в г. Чебоксары Чувашской Республики планируется реализация инвестиционного проекта по производству имплантов на костного остеосинтеза (пластины, винты и системы DHS/DCS); имплантов с угловой стабильностью (пластины и винты); имплантов для блокируемого интрамедуллярного остеосинтеза (блокируемые стержни сплошные и канюлированные, винты для блокируемых стержней); инструментов для остеосинтеза и костной хирургии; электромеханического инструмента (моторные системы) с питанием от сети и аккумуляторной батареи и др.

Необходимость развития фармацевтической и медицинской промышленности обусловлена влиянием следующих факторов макроэкономического и институционального характера: ограничительные экономические меры, введенные со стороны Европейского союза и США в отношении России (несмотря на то, что пакет санкций непосредственно не ограничивает импорт медикаментов и оборудования для фармацевтической промышленности, сфера лекарственного обеспечения по-прежнему остается особенно актуальной в системе национальной безопасности); изменение объемов и структуры потребления лекарственных препаратов (за счет роста спроса на профилактирующие и более доступные по цене препараты) при росте рынка медицинских услуг; неудовлетворительное состояние отраслевой науки. На период до 2017 года приходится основной пик государственного финансирования российской фармацевтической индустрии – 68,0 млрд. рублей, однако вызывает сомнение возможность реализации антикризисных мер в условиях планируемого бюджетного дефицита.

Площадкой для развития производства изделий медицинской промышленности в Чувашской Республике могут стать ООО «Микрохирургия глаза» и «Контур», производящее широкий спектр продукции для офтальмологии и всех видов хирургии, а также ООО «ДМ Сервис», планирующее организовать выпуск медицинских имплантов. Результатом реализации проектов должен стать при-

рост объема инвестиций в производство медицинских изделий на один рубль производимой продукции не менее 25,0 процента.

**Раздел II. Приоритеты государственной политики в сфере  
реализации подпрограммы, цели, задачи и показатели (индикаторы)  
достижения целей и решения задач, описание основных ожидаемых  
конечных результатов подпрограммы, срок  
реализации подпрограммы**

Приоритеты государственной политики Чувашской Республики в сфере реализации подпрограммы определяются:

Посланием Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 4 декабря 2014 года;

планом мероприятий («дорожной картой») по содействию импортозамещению в сельском хозяйстве на 2014–2015 годы, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 октября 2014 г. № 1948-р;

Законом Чувашской Республики от 4 июня 2007 г. № 8 «О Стратегии социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года»;

планом мероприятий («дорожной картой») по содействию импортозамещению в Чувашской Республике на 2015–2016 годы, утвержденным распоряжением Кабинета Министров Чувашской Республики от 14 января 2015 г. № 9-р;

Посланием Главы Чувашской Республики Государственному Совету Чувашской Республики на 2015 год;

Планом обеспечения стабильного социально-экономического развития Чувашской Республики на 2016–2017 годы, утвержденным распоряжением Главы Чувашской Республики от 14 марта 2016 г. № 66-рг.

В соответствии с долгосрочными приоритетами развития Чувашской Республики целями подпрограммы являются:

реализация государственной политики Российской Федерации и Чувашской Республики, направленной на развитие, производство и поставку на внутренний рынок конкурентоспособных товаров (работ, услуг), аналогичных импортируемым;

обеспечение устойчивого развития производственных кооперационных связей организаций и импортозамещающих производств в экономике Чувашской Республики;

увеличение производства импортозамещающей продукции и внедрение импортозамещающих технологий в отдельных отраслях экономики;

повышение конкурентоспособности товаров собственного производства.

Для достижения поставленных целей необходимо решение следующих задач:

удовлетворение внутреннего спроса на конкурентоспособные товары собственного производства;

внедрение импортозамещающих технологий и наращивание объема производства промышленной продукции в Чувашской Республике;

обеспечение рынка Чувашской Республики качественными строительными материалами в необходимом количестве и ассортименте;

повышение качества предоставляемых сервисных и туристических услуг на территории Чувашской Республики;

создание и развитие в Чувашской Республике новых производств медицинских изделий;

создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий

Подпрограмма реализуется в 2015–2020 годах без деления на этапы, так как большинство мероприятий подпрограммы реализуется ежегодно с установленной периодичностью.

Состав целевых показателей (индикаторов) подпрограммы определен исходя из необходимости выполнения основных целей и задач подпрограммы и приведен в приложении № 3 к настоящей подпрограмме.

В результате реализации мероприятий подпрограммы к 2021 году ожидается достижение следующих результатов:

увеличение доли отечественных организаций в выпуске конкурентоспособной продукции;

снижение импортозависимости в отдельных отраслях экономики Чувашской Республики;

создание новых импортозамещающих производств на территории Чувашской Республики;

рост спроса на товары внутреннего производства.

### **Раздел III. Характеристика основных мероприятий подпрограммы**

Система мероприятий подпрограммы представляет собой комплекс мер, которые сгруппированы по сферам реализации, скоординированы по срокам и исполнителям и обеспечивают комплексный подход и координацию деятельности всех участников подпрограммы с целью достижения планируемых результатов.

Основные мероприятия подпрограммы направлены на реализацию поставленных целей и задач подпрограммы и Государственной программы в целом. Основные мероприятия подпрограммы подразделяются на отдельные мероприятия, реализация которых обеспечит достижение индикаторов ее эффективности.

Подпрограмма объединяет шесть основных мероприятий.

Основное мероприятие 1 «Содействие импортозамещению в области сельского хозяйства и продовольствия». Данное мероприятие включает в себя комплекс мер по стимулированию развития производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Мероприятие 1.1 «Субсидирование расходов на приобретение объектов интеллектуальной собственности (патентов, лицензий, прав на ноу-хау) для осуществления глубокой переработки сельскохозяйственной продукции с использованием инновационных технологий».

Мероприятие 1.2 «Организация семинаров-совещаний, рабочих встреч чувашских товаропроизводителей с торговыми организациями с целью продвижения продукции местного производства».

Мероприятие 1.3 «Заключение соглашений о сотрудничестве Чувашской Республики с другими субъектами Российской Федерации в части обеспечения поставок продуктов питания».

Мероприятие 1.4 «Формирование в муниципальных районах Чувашской Республики крупных комплексов земельных участков, которые могут быть предоставлены инвесторам для строительства объектов производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Мероприятие 1.5 «Обеспечение загрузки производственных мощностей в целях вовлечения в товарооборот неиспользующихся резервов производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия».

Основное мероприятие 2 «Содействие импортозамещению в области промышленного производства». Предполагается снижение импортозависимости с одновременным наращиванием производства продукции отечественных производителей путем проведения мероприятий.

Мероприятие 2.1 «Содействие в совершенствовании нормативного регулирования экспортно-импортных операций по ряду позиций товарной номенклатуры, в том числе путем подготовки предложений в адрес федеральных органов государственной власти».

Мероприятие 2.2 «Снижение импортной емкости действующих производств и объемов некритического импорта. Модернизация и технологическое перевооружение действующих производств промышленных организаций в Чувашской Республике».

Мероприятие 2.3 «Создание и локализация на территории Чувашской Республики новых производств по выпуску импортозамещающей продукции или патентованных продуктов (в том числе трансфер лицензированных зарубежных технологий или привлечение иностранных инвестиций) с дальнейшей ориентацией на экспорт».

Мероприятие 2.4 «Проведение презентаций промышленного потенциала и продукции, выпускаемой организациями в Чувашской Республике».

Мероприятие 2.5 «Участие организаций в Чувашской Республике в государственных программах Российской Федерации и отраслевых планах по импортозамещению».

Мероприятие 2.6 «Участие организаций в Чувашской Республике в программах, реализуемых ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», ФГАУ «Российский фонд технологического развития» и др.».

Мероприятие 2.7 «Проведение анализа потребности в продукции, возникшей в результате реализации политики импортозамещения, с целью освоения данной продукции промышленными организациями в Чувашской Республике».

Мероприятие 2.8 «Возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, привлеченным хозяйствующими субъектами на реализацию инвестиционных проектов, нацеленных на выпуск качественной и конкурентоспособной импортозамещающей продукции (приоритетными являются станкостроение, тяжелое машиностроение, легкая, электронная, фармацевтическая, медицинская промышленность, машиностроение для пищевой промышленности)».

Основное мероприятие 3 «Содействие импортозамещению в области производства строительных материалов». Планируется реализация мер по обеспечению

нию рынка Чувашской Республики качественными строительными материалами в необходимом количестве и ассортименте.

Мероприятие 3.1 «Содействие процессу адаптации предложений строительных материалов и изделий производителей в Чувашской Республике к требованиям прогнозируемого спроса, в том числе путем модернизации производства».

Мероприятие 3.2 «Научно-техническое обеспечение инновационного развития базы строительной индустрии Чувашской Республики».

Мероприятие 3.3 «Содействие популяризации продукции производителей в Чувашской Республике на российском рынке».

Основное мероприятие 4 «Содействие импортозамещению в области развития туризма и сервиса». Предполагается комплекс информационных и имиджевых мероприятий в сфере туризма, повышение качества предоставляемых услуг, увеличение количества мест торговли, общественного питания, гостиниц и баз отдыха.

Мероприятие 4.1 «Продвижение туристского продукта Чувашской Республики на всероссийском и международном уровнях».

Мероприятие 4.2 «Развитие инфраструктуры спортивного, рекреационного, медицинского, оздоровительного и делового туризма в Чувашской Республике».

Основное мероприятие 5 «Содействие импортозамещению в области развития медицинской промышленности». Предполагается комплекс стимулирующих мер по созданию и развитию в республике новых производств медицинских изделий.

Мероприятие 5.1 «Предоставление льготных инжиниринговых услуг организациям, производящим медицинские изделия».

Мероприятие 5.2 «Освоение инновационными организациями производства медицинских изделий в Чувашской Республике».

Основное мероприятие 6 «Институциональные мероприятия, способствующие импортозамещению». Предполагается комплекс информационных имиджевых и инфраструктурных мероприятий.

Мероприятие 6.1 «Создание информационной карты для предпринимателей об особенностях законодательства Российской Федерации, стран ближнего зарубежья, Европейского союза в области экспорта товаров, производимых на территории Чувашской Республики».

Мероприятие 6.2 «Ведение реестра производителей импортозамещающей продукции».

Мероприятие 6.3 «Создание баннера на Портале органов власти Чувашской Республики в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» об основной импортозамещающей продукции и ее производителях на территории Чувашской Республики».

Мероприятие 6.4 «Предоставление налоговых льгот хозяйствующим субъектам, реализующим инвестиционные проекты, нацеленные на выпуск качественной и конкурентоспособной импортозамещающей продукции».

Мероприятие 6.5 «Создание совещательных органов (советов директоров) организаций с целью реализации совместных проектов на основе межпроизводственного кооперирования».

Мероприятие 6.6 «Реализация в организациях розничной торговли комплекса мер по сдерживанию роста потребительских цен на социально значимые товары».

Мероприятие 6.7 «Проведение мероприятий по популяризации брендов Чувашской Республики, стимулированию спроса на продукцию, произведенную в Чувашской Республике».

Мероприятие 6.8 «Разработка и реализация мероприятий по развитию многоформатной торговли, в первую очередь малых и средних форматов торговли, ярмарочной и рыночной торговли».

Мероприятие 6.9 «Оказание государственной поддержки в рамках действующих программ субъектам малого и среднего предпринимательства, в том числе в первоочередном порядке на реализацию перспективных и приоритетных инновационных проектов по импортозамещению».

#### **Раздел IV. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы**

Прогнозируемые объемы финансирования реализации мероприятий подпрограммы в 2017–2020 годах составляют 28923400,0 тыс. рублей, в том числе:

в 2017 году – 7127100,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 6589100,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 7493500,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 7713700,0 тыс. рублей;

из них средства:

республиканского бюджета Чувашской Республики – 12000,0 тыс. рублей (0,04 процента), в том числе:

в 2018 году – 3000,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 4000,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 5000,0 тыс. рублей;

внебюджетных источников – 28911400,0 тыс. рублей (99,96 процентов), в том числе:

в 2017 году – 7127100,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 6586100,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 7489500,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 7708700,0 тыс. рублей.

Объем финансирования подпрограммы подлежит ежегодному уточнению исходя из реальных возможностей республиканского бюджета Чувашской Республики.

Ресурсное обеспечение реализации подпрограммы за счет всех источников финансирования приведено в приложении № 3 к настоящей подпрограмме.

#### **Раздел V. Анализ рисков реализации подпрограммы и описание мер управления рисками реализации подпрограммы**

В ходе реализации подпрограммы могут возникнуть различные виды рисков.

1. Глобальные риски, проявляющиеся в возможном расширении экономических санкций, ухудшении мировой экономической конъюнктуры, понижении инвестиционного рейтинга регионов Российской Федерации.

2. Финансовые риски, связанные с финансированием подпрограммы в неполном объеме как за счет бюджетных, так и внебюджетных источников. Данный риск возникает по причине высокой зависимости ее успешной реализации от привлечения внебюджетных источников. Однако предусмотренные подпрограммой меры по созданию условий для привлечения средств внебюджетных источников снижают риск.

3. Правовые риски связаны с изменением законодательства Российской Федерации в соответствующей сфере правоотношений, длительностью формирования нормативно-правовой базы, необходимой для эффективной реализации подпрограммы. Это может привести к увеличению планируемых сроков или изменению условий реализации мероприятий подпрограммы. Привлечение к обсуждению нормативных правовых актов основных заинтересованных сторон на этапе их разработки, постоянный мониторинг изменений в законодательстве Российской Федерации снижают данный риск.

4. Социально-экономические риски включают в себя широкий спектр факторов от дефицита квалифицированных кадров, способных реализовать проекты по модернизации и созданию новых производств, сокращения покупательной способности населения и, как следствие, сокращения объемов жилищного строительства и производства потребительских товаров до высокой волатильности кредитных процентных ставок для бизнеса. В связи с тем, что эти риски вызваны в основном внешними факторами и требуют длительного периода для их снижения, их можно назвать существенными. Снижению указанных рисков будут способствовать мониторинг социально-экономических показателей и своевременное внесение изменений в подпрограмму.

5. Организационные риски, которые связаны с возникновением проблем в реализации подпрограммы в результате недостаточной квалификации и (или) недобросовестности ответственных исполнителей (соисполнителей), что может привести к нецелевому и неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению (выполнению не в полном объеме) ряда мероприятий подпрограммы. Снижению указанных рисков будут способствовать повышение квалификации и ответственности персонала ответственного исполнителя и соисполнителей для своевременной и эффективной реализации предусмотренных мероприятий, координация деятельности персонала ответственного исполнителя и соисполнителей и налаживание административных процедур для снижения организационных рисков.

Приложение № 1  
к подпрограмме «Развитие  
импортозамещения в отдельных  
отраслях экономики  
Чувашской Республики»  
государственной программы  
Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**ПОТЕНЦИАЛ**  
**организаций в Чувашской Республике для выполнения**  
**мероприятий, способствующих импортозамещению**

№ пп	Наименование организации	Возможности по импортозамещению	Замещаемая импорт- ная продукция (производитель)
1	2	3	4

**1. Электротехническая отрасль**

1.1.	ОАО «ВНИИР»	<p>устройства для применения в наземной и морской военной технике (автоматические выключатели и контакторы, унифицированные силовые пускозащитные аппараты, реле и устройства аварийной защиты и автоматики для судовых электроэнергетических систем).</p> <p>Подготовлены и направлены в АО «Центральное морское конструкторское бюро «Алмаз» предложения для АО «Объединенная судостроительная корпорация» по разработке и освоению 24 позиций аппаратуры по замене импортного судового комплектующего оборудования</p>	<p>автоматические воздушные выключатели, контакторы, реле, клеммные блоки и соединения, защитная электроника фирм: «Schneider Electric», «Moeller», «Siemens» (Германия), «ABB» (Швеция), «Legrand», «Finder SpA» (Франция, Италия, Турция), ГП «Харьковский электромеханический завод» (Украина)</p>
1.2.	ЗАО «ЧЭАЗ»	<p>автоматические выключатели серии А 3700 низковольтных распределительных щитов, вакуумные контакторы, низковольтные аппараты управления для обеспечения потребностей энергообъектов общепромышленного (специального) назначения и оборонно-</p>	<p>автоматические выключатели ОАО «Дивногорский завод низковольтных автоматов», ГП «Харьковский электромеханический завод» (Украина)</p>

1	2	3	4
		промышленного комплекса, а также двигатели с постоянными магнитами и преобразователи для управления ими, полупроводниковая преобразовательная техника, шкафы управления, комплексные подстанции	
1.3.	ПАО «Завод «Электроприбор»	герконовые (герметичные) реле для бортовой аппаратуры коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов до 1А с герметизированной обмоткой, электромеханических индикаторов для использования в управляемых дорожных знаках, информационных табло, в системах аварийной защиты, системах регистрации аварийной информации, на диспетчерских щитах энергокомпаний	электромагнитные слаботочные реле и комплектующие, электромеханические индикаторы (Германия, Турция, Украина)
1.4.	ООО Научно-производственное предприятие «ЭКРА»	устройства и системы плавного пуска и регулирования скорости электродвигателей для использования в: технологических схемах атомных реакторов для регулирования скорости в главных циркуляционных насосных электроприводах в мощных судовых энергосистемах; электроприводах лифтовых механизмов разгонных шахт ракетных войск стратегического назначения Вооруженных Сил Российской Федерации; а также плавного пуска и регулирования скорости приводных электродвигателей насосных агрегатов перемещения балласта, компрессорных агрегатов на атомных и дизельных ледоколах, насосных агрегатов топливных танкеров, топливных насосных агрегатов, систем пожаротушения в портах Военно-Морского флота Российской Федерации	комплектные устройства релейной защиты (РЗА) и противоаварийной автоматики для электрических станций и подстанций в микропроцессорном исполнении, преобразователи частоты и пусковые устройства иностранных производителей: «Siemens» (Германия), «ABB Power Technologies AB» (Швеция), «RockwellAutomation» (США), «ХЭМЗ» и ООО НПП «ЭОС» (Украина), «GE» (Канада), «Schneider Electric» (Франция), «AREVA» и др.

1	2	3	4
1.5.	ОАО «Специальное конструкторское бюро систем промышленной автоматизации»	многооборотный электрический исполнительный механизм со встроенным интеллектуальным блоком управления исполнительным механизмом, устанавливаемый на запорно-регулирующую трубопроводную арматуру для автоматического управления потоками жидкостей и газов с контролем параметров регулирования (давление, разряжение или температура), а также для использования в автоматизированных системах управления технологическими процессами	электрические исполнительные механизмы (Украина)
1.6.	АО «Научно-производственное объединение «Каскад»	различные виды электротехнических соединителей (в том числе в атомном и морском исполнении), шинодержатели, изоляторы, микровыключатели и т.д. для укомплектования оборудования для применения в энергетике, нефтегазовой и машиностроительной промышленности	электротехнические соединители, шинодержатели, изоляторы, микровыключатели «Harting», «Siemens», «MBS AG» «Weidmuller», «Phoenix Contact» (Германия), ILME, «Westec» (Италия), «Erico», «Sokomec», «Schneider Electric» (Франция), «IEK» (Китай) и др.
1.7.	ОАО «Электроавтомат»	различные виды автоматических выключателей, микровыключателей (в том числе герметизированных) и переключателей, кнопок (однополюсных, двухполюсных, многопозиционных, нажимных, сброса груза и т.д.), автоматов защиты сети, предохранителей и держателей предохранителей, рукояток управления; счетчики электрической энергии, щитовое оборудование	автоматические выключатели, микровыключатели, автоматы защиты сети (Германия, Италия, Франция, КНР)
1.8.	ООО «Релематика»	оборудование релейной защиты и автоматики, противоаварийной автоматики (РЗА и ПА)	«Siemens» (Германия), «ABB Power Technologies AB» (Швеция), «RockwellAutomation» (США), «ХЭМЗ»,

1	2	3	4
			ООО НПП «ЭОС» (Украина), «GE» (Канада), «Schneider Electric» (Франция), «AREVA» и др.
1.9.	ОАО «Электроприбор»	щитовые электроизмерительные приборы, измерительные преобразователи, цифровые многофункциональные приборы, приборы для контроля показателей качества электрической энергии	страны Юго-Восточной Азии, члены Европейского союза

## 2. Машиностроение и металлообработка

2.1.	ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы»	различная тракторная и бульдозерная техника, в том числе тракторы, работающие на компримированном природном газе, мелиоративная техника и зерноуборочные комбайны; техника для жилищно-коммунального хозяйства; запасные части к ходовым системам гусеничной техники (катки, сегменты ведущих колес, натяжные, гусеницы); новые модели грузовых вагонов с улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками (на базе тележки с нагрузкой 25 тонн на ось) и вагонное литье; навесное и прицепное оборудование	«Cummins», «CAT» (США), «Komatsu» (Япония), «ITR», «TITAN-ITM», «Berco», «DCF», «KTSU», производители КНР и др.
2.2.	АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева»	детские резиновые и пластизольные мячи и игрушки; продукция пожаротушения для скоростного железнодорожного транспорта; противогородовые изделия «ДАРГ» с улучшенными тактико-техническими и экологическими характеристиками; петарды железнодорожные сигнальные	страны азиатского рынка, преимущественно Китай («GUANGZHOU PANDA INTL GROUP LTD»)
2.3.	ООО «Техмашхолдинг»	ткацкие станки (в том числе рапирные металлоткацкие для про-	аналогичная продукция иностранного

1	2	3	4
		изводства молниезащитной металлической сетки из проволоки диаметром до 0,6 мм), их части и принадлежности; литье (чугунные и стальные отливки); уличные тренажеры (на все группы мышц); штампы, липформы (пресс-формы), заготовки, паковки; сельскохозяйственное навесное оборудование (косилки, капустоуборочные и кормоуборочные комбайны, культиватор, морковоуборочная машина (опытная разработка)	производства. Технические решения по молниезащите импортных производителей: «Obo Bettermann», «DENN + SOHNE» и др.
2.4.	АО «Алатырский механический завод»	организация готова до 2018 года освоить серийный выпуск следующей продукции: решетные транспортеры (28.30.54.110); печи хлебопекарные неэлектрические (28.93.15.110); сушилки для сельскохозяйственных продуктов (28.93.16); сепараторы-сливкоотделители центробежные (28.93.11)	аналогичная продукция иностранного производства различных организаций
2.5.	ООО НПП «Армнефтегаз»	поворотные дисковые затворы нового поколения ЗД.001 (защищено патентами в Российской Федерации № 42607, 87487, 102239, 137588, 2427749 и в Германии N 20 2009 017 007.1). Организацией производятся затворы с условным проходом от DN 50 до DN 400 и давлением от 16 и до 63 атмосфер. На стадии разработки находятся затворы с условным проходом до DN 1200 и 1420, а также запорно-регулирующие устройства на давление до 210 атмосфер, в том числе устьевая арматура и интеллектуальные электроприводы с использованием эксцентрикового редуктора и электродвигателя постоянного тока с плоским печатным якорем	аналогичная продукция иностранного производства различных фирм

1	2	3	4
<b>3. Производство транспортных средств и автокомпонентов</b>			
3.1.	АО «Шумерлинский завод специализированных автомобилей»	широкий спектр прицепов и полуприцепов на базе автомобилей «ГАЗ», «КАМАЗ», «Урал», «КрАЗ» различного назначения и для потребителей в различных отраслях промышленности и разнообразных климатических условиях, в том числе: кузова-фургоны и подвижные средства ремонта техники оборонного (специального) и гражданского назначения, прицепы одноосные бортовые, автобусы специальные для перевозки нарядов полиции, кабины радиорелейной станции, вахтовые машины грузопассажирские, транспортно-заряжающие машины, специальные фургоны для перевозки взрывчатых веществ	аналогичная продукция гражданского и военного назначения производителей «IVECO», «VOLVO», «MERCEDES» и других ведущих мировых автомобильных компаний из Швеции, Франции, Германии, США и Китая
3.2.	АО «Комбинат автомобильных фургонов»		
3.3.	ООО «Автофургон»		
3.4.	ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель»	полуприцепы-цистерны для перевозки сыпучих грузов (муковозы, комбикормовозы, зерновозы, масловозы, водовозы, бензовозы, битумовозы, газовозы и др.) для различных секторов экономики. Организацией освоен выпуск танк-контейнеров для железнодорожных и морских перевозок грузов. Это единственная в России организация, внедрившая уникальную технологию сварки трением с перемешиванием алюминиевых сплавов для производства продукции транспортного машиностроения	производители полуприцепной техники, в том числе «Gurlesenyil» (Турция), «Wielton», «Panav», «MAN», «Volvo», «Scania», «DAF», «Renault», «Mercedes», «Iveco», «Schmitz», «Krone», «Koegel», «Fliegl», «Lamberet» и «Schwarzmueller» (Франция, Швеция, Германия)
3.5.	ООО «Завод стартеров и генераторов «Электром»	стартеры и генераторы на все виды автомобильной, тракторной и сельскохозяйственной техники, судовые дизели	«Eldix» (Болгария), Украина, КНР
3.6.	ООО «Практика Плюс», ООО «СКМ»	автобусные автокресла, детские автокресла, удерживающие устройства, автомобильные инерционные и статические ремни безопасности	Китай, Германия, Франция

1	2	3	4
---	---	---	---

#### 4. Производство пищевого оборудования

4.1.	ОАО «Чуваш-торгтехника»	различное тепловое оборудование для общественного питания (программируемые бойлерные и инжекционные пароконвектоматы; посудомоечные машины купольного типа, электрические, жарочные и пекарские шкафы, газовые плиты, пищеварочные стационарные и опрокидывающиеся котлы с миксером и без; электрические сковороды; линии раздачи питания «Патша», «Аста», «Премьер», мини-линия приготовления пищи 700 серии, тепловая линия «Премиум», печи для пиццы, охлаждаемые столы и др.)	«Messer» и «Leifeld» (Германия),
4.2.	ООО «Фросто»		«Salvagnini» (Италия), «Finn Power» (Финляндия), «Amada», «Mazak» (Япония), «HAAS» (США), компании Китая

#### 5. Химическое производство

5.1.	ПАО «Химпром»	более 200 видов химической продукции (по ряду из них является единственным производителем в России: ацетонанил Н (антиоксидант для резин), мягчитель-2 (мономер для производства термостойких высокопрочных полимерных волокон), фосфор- и хлорсодержащие антипирены для полимерных материалов). Организация реализует крупные инвестиционные проекты по: импортозамещению глифосата и формуляций на его основе на рынке Российской Федерации и СНГ путем организации новой высокомаржинальной переработки основных полупродуктов ПАО «Химпром» (хлора, каустика) (ожидаемый объем выпуска – 30 тыс. тонн в год технического глифосата); созданию нового производства пероксида водорода по антрахи-	«Solvay», «Evonik», «Kemira», «Chematur Engineering», «ZAP», «Arkema» (Китай, Польша, Индонезия, Индия и Пакистан)
------	---------------	--	--

1	2	3	4
		ноновой технологии мощностью 50000 тонн в год	
5.2.	ООО «ЭЛКОН»	лакокрасочные материалы на кремнийорганической основе для антикоррозийной защиты нефте-, паро-, тепло-, газопроводов, для использования в судостроении, автомобилестроении, а также для объектов Министерства обороны Российской Федерации и Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Организации реализуют инновационные проекты по производству цветных термостойких эмалей	«Тиккурила» (Финляндия), фирмы США и Голландии
5.3.	ООО «Научно-производственное предприятие «Спектр»		
5.4.	ООО «Термика»	термостойкие эмали и лаки, высокотемпературные краски до 600 °С, органосиликатные композиции и другие кремнийорганические лакокрасочные материалы	

### 6. Легкая промышленность

6.1.	ООО «Яхтинг»	высококачественная специальная и рабочая обувь (в том числе для защиты ног от пониженных температур) для силовых структур, работников организаций нефтегазового комплекса и других отраслей промышленности Российской Федерации	аналогичная продукция иностранных производителей, преимущественно из Китая и стран Азии (Вьетнам, Малайзия, Турция)
6.2.	ООО «Чулочно-трикотажная фабрика»	трикотажные изделия	
6.3.	АО «Лента»	текстильные ленты различного назначения	Китай
6.4.	ООО «Кайсаров»	мужская и детская трикотажная одежда	Китай, Турция, Вьетнам, Малайзия, Польша

### 7. Лесопромышленный комплекс

7.1.	ООО «Зодчий», ООО «Чебоксарская фабрика две-	деревянные и шпонированные двери межкомнатные, деревянные арки и лестницы	Китай, Украина, Италия, Польша
------	---	---	--------------------------------

1	2	3	4
	рей», ООО «Эстет»		
7.2.	ООО «Континенталь», ООО «Мебель», ООО «Пинега-М», ООО «Лесной Двор», ООО «Чувашский лесной коммерческий центр»	пиломатериалы, погонажные изделия	Китай, страны Латинской и Северной Америки
7.3.	ЗАО МЛПК «Волга-Босфор», ООО «Леспром-2000», ОАО «Инкост»	евробрус оконный	Швеция, Германия, Финляндия, Китай
7.4.	ООО «Коттеджно-строительный комбинат Цивиль», ООО «Лессервис»	деревянные дома из клееного бруса и оцилиндрованного бревна, оконные блоки	Швеция, Германия, Финляндия, Китай
7.5.	ООО «ПКФ «Юрка»	мебельные фасады для корпусной и кухонной мебели, межкомнатные двери из МДФ, накладки на стальные двери, наличники, плинтуса, столешницы	Польша, Китай, Германия
7.6.	ООО «ОК паркет», ЗАО «ТОПВУД»	паркет (в том числе художественный), ламинатная доска	Испания, Италия, США, Китай
7.7.	ООО «Реал-Бизнес-Лес»	твердое биотопливо (уголь древесный, пеллеты), печные комплексы для производства древесного угля	Китай, Германия, Украина

## 8. Инновации

8.1.	ООО «Хевел»	совместная организация ОАО «РОСНАНО» и Группы компаний «Ренова» предоставляет полный комплекс услуг: от производства фотоэлектрических (солнечных) модулей до строительства «под ключ» солнечных электростанций, включая проектирование, комплектацию и поставку основного и вспомогательного оборудования. Технология базируется на применении микроморфных покрытий –	«SunPower» и «FirstSolar» (США), «Suntech, Yingli», «Ex-mork» и «Trina Solar» (Китай), «SolarWorld» (Германия), «Sanyo» (Япония)
------	-------------	---	--

1	2	3	4
		«тонких пленок» на основе кремния	
8.2.	ООО «Русский ветер»	ветроэнергетические установки, лопасти для ветроэнергетических установок	Украина, Китай, Дания, Германия, Португалия, Испания

### 9. Сельское хозяйство и производство пищевой продукции

9.1.	ООО «Агропромышленный комплекс «ТВЛ»	планируется производство Био Протеинового Пробиотического Комплекса «ПРОЛОГ» (90000 тонн в год) для изготовления качественных комбикормов из зерна любой сортности	Китай
9.2.	ООО «Агрохолдинг «Юрма»	организация предлагает продукцию глубокой переработки мяса птицы	США, Китай, страны Южной Америки, Новая Зеландия и Австралия, Египет, Венгрия, Польша, Мадагаскар, Италия
9.3.	ОАО «Чебоксарская пивоваренная фирма «Букет Чувашии»	пиво и безалкогольные напитки (квас, минеральная вода)	Германия, Чехия, США, Великобритания, Украина и др.
9.4.	АО «АККОНД»	кондитерская продукция	Украина, Китай, Германия, Польша, Швейцария, Турция
9.5.	ООО «Агрофирма «Атлашевская»	крупный рогатый скот мясного направления до 1000 голов (300 – породы герефорд, 700 – чернопестрой породы). Производственные мощности организации в настоящее время готовы обеспечить выпуск до 200 кг полуфабрикатов в сутки	Индия, Бразилия, США, Китай, страны Южной Америки, Украина, страны Прибалтики
9.6.	ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская»	планируется реконструкция тепличного комплекса площадью 2 га производственной мощностью 11,0 тыс. тонн овощей в год	Турция, Китай, Египет, Украина
9.7.	ООО «Девелей»	5 наименований соусов и 3 наименования горчицы под торговой маркой «Герберт». С 2015 года компания «Макдональдс» полностью перешла на продукцию компании ООО «Девелей»	Украина, Польша, Китай, Турция, США и др.

1	2	3	4
---	---	---	---

### 10. Производство строительных материалов

10.1.	ООО «Керамика»	сантехническая продукция (раковины, постаменты к ним, унитазы и т.д.), акриловые ванны с гидромассажем (производство мощностью 13 тыс. шт. введено в эксплуатацию в 2012 году)	Италия, Испания, Турция, Украина, Польша, Китай
10.2.	ООО «Чебоксарский трубный завод»	полиэтиленовые трубы для воды, газа, канализации, отопления, а также фитинги и оборудование для монтажа (мощность производства 21 тыс. тонн)	США, Германия, Чехия, Турция
10.3.	Филиал ЗАО «ГУС» – «Завод «КЕТРА»	облицовочный кирпич и энерго-сберегающие керамические крупноформатные блоки, клинкерный кирпич (производство мощностью 60 млн. шт. введено в эксплуатацию в 2013 году)	Италия, Австрия и Германия
10.4.	ООО «Экоклинкер»	клинкерная плитка, брусчатка и кирпич (производство мощностью 648 тыс. кв. м введено в эксплуатацию в 2014 году)	«Feldhaus Klinker», «Stroeher», «ABC-Klinkergruppe» (Германия)
10.5.	ООО «Гален»	современные композитные материалы для промышленно-гражданского строительства, электроэнергетики и дорожной отрасли (гибкие связи, армирующая сетка, фасадные дюбели, опоры освещения и т.д.)	Германия

### 11. Туризм

11.1.	ЗАО «ТРИгрупп»	создание в ПКиО им. 500-летия города Чебоксары и в Кшаушском сельском поселении Чебоксарского района туристско-рекреационного кластера «Этническая Чувашия», предусматривающего создание уникального туристского центра круглогодичного действия, сочетающего элементы экологического, сельского, этнического туризма, и многофункционального комплекса с зоной отдыха и развлечений, сетью организаций общественного питания	Египет, Турция, Таиланд, страны Европы и др.
11.2.	Туристические базы и базы (до-	предоставление всего комплекса туристических услуг по удовле-	Египет, Турция, Таиланд, страны Европы

1	2	3	4
	<p>ма) отдыха: «Сурские зори», «Волжский эксклюзив», «Глухарина роща», «Сельская усадьба», «Волжская деревня», «Государева Гора», «Кувшинский», «Дорожник», «Солнышко», «Прометей», «Дубки», «Восторг», «Парус», «Надежда» и т.д.</p>	<p>творению потребностей жителей и гостей Чувашской Республики в полноценном отдыхе на природе</p>	<p>и др.</p>
11.3.	<p>Детские оздоровительные лагеря: АУ «ФОЦ «Белые камни» Минспорта Чувашии, МБОУДО «ДОЛ «Березка» г. Чебоксары, МОУДОД «ДОУ «Изумрудный» им. А.Г. Николаева, АУ Чувашии «ФОЦ «Росинка» Минспорта Чувашии, БУ «Республиканский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии и т.д.</p>	<p>отдых и оздоровление детей</p>	<p>Испания, Франция, Турция, Кипр, Греция, Египет, Украина</p>
11.4.	<p>Санаторно-курортные организации: «Комплекс «Волжанка», «Санаторий «Чувашия», «Санаторий «Волжские зори», «Санаторий «Чувашиякурорт», «СКК «Солнечный берег», «Санаторий «Надежда» и т.д.</p>	<p>организации предоставляют широкое разнообразие вариантов активного и комфортного отдыха гражданам с возможностью лечения и профилактики заболеваний. При этом используются природные факторы (климат, минеральные воды, лечебные грязи, водные купания и т.п.) в сочетании с лечебной физкультурой, физиотерапией, рациональным питанием (диетой) и соблюдением определенного режима</p>	<p>страны Европы, Азии</p>

1	2	3	4
11.5.	Гостиницы: «Чувашия», «Россия», «Атал», «ДИС», «Волга Премиум Отель», Кантри-отель «Березки» и т.д.	предоставление сервисных услуг по комфортному проживанию, питанию, сопровождению гостей	все страны мира

## 12. Производство медицинских изделий

12.1.	Группа Компаний «Деост»	имплантат для остеосинтеза (травматология и ортопедия): стержни для интрамедуллярного блокирования и пластины для накостного остеосинтеза, в том числе с угловой стабильностью в комплекте со специальными винтами для их установки, а также изделия для аппаратов внешней фиксации, хирургические инструменты для установки и изъятия стержней и пластин, медицинская техника для остеосинтеза	имплантаты (США, Германия)
12.2.	ООО «Микрохирургия глаза» и «Контур»	хирургический шовный материал в комплекте с атравматическими иглами, канюль глазной, микро-тупфер, иглы для акупунктуры	Германия, КНР, Франция

Приложение № 2  
к подпрограмме «Развитие  
импортозамещения в отдельных отраслях  
экономики Чувашской Республики»  
государственной программы Чувашской Республики  
«Развитие промышленности  
и инновационная экономика»

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
**инвестиционных проектов Чувашской Республики, реализуемых и планируемых к реализации на территории**  
**Чувашской Республики, способствующих импортозамещению, увеличению экспорта и технологическому развитию**  
**Чувашской Республики (по состоянию на 1 января 2016 года)**

№ пп	Организация/наименование инвестиционного проекта	Основные показатели инвестиционного проекта	Срок реализации	Текущее состояние реализации инвестиционного проекта	Потребность в инвестициях	Проблемные вопросы и предложения по способам их решения	Задействованные меры государственной поддержки
1	2	3	4	5	6	7	8

**1. В сфере промышленного производства**

1.1.	ООО «Волжская перекись» – «Строительство первого в СНГ производства глифосата мощностью 30 тыс. т/год»	цель проекта – импортозамещение глифосата и формуляций на его основе на рынке Российской Федерации и СНГ путем организации новой высокомаржинальной переработки основных полупродуктов ПАО «Химпром» (хлора, каустика). Ожидаемый объем выпуска продукции – 30 тыс. тонн в год технического глифосата (кислота – 95% и соль – 62%).	2017–2020 гг.	площадка, предусмотренная для использования под проект, находится в собственности ПАО «Химпром» по адресу: Россия, Чувашия, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 101. Инвестор проекта – дочерняя организация ООО «Группа Оргсинтез» с российским бенефициарным владением, входящая в химический дивизион Группы компаний «Ренова» и созданная для реализации данного инвестиционного проекта. Имеется вся необходимая инфраструктура для производства (площади, энер-	10531,60 млн. рублей	зависимость основных видов сырья – метанола и аммиака от курса доллара по экспортному паритету, и возникающая вследствие этого необходимость организации собственного производства этого сырья с соответственным увеличением CAPEX. Недостаток собственных средств. Отсут-	ожидаемый объем государственной поддержки: льготы по налогам на региональном уровне: по налогу на прибыль; по налогу на имущество; по земельному налогу; субсидирование процентной ставки по инвестиционному кредиту; предполагается подача
------	--	---	---------------	---	----------------------	--	---

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>Строительство завода осуществляется в 2 очереди (15 тыс. тонн + 15 тыс. тонн в пересчете на кислоту – 95%). Первая очередь завода запускается к II кварталу 2017 года, вторая – к 2021 году.</p> <p>Планируется создание 300 новых рабочих мест.</p> <p>Общая стоимость проекта составляет 13,3 млрд. рублей, в том числе собственный капитал – 3,1 млн. рублей (20%). Источник собственных средств – акционерный капитал</p>		<p>госнабжение, необходимые разрешения на организацию опасного производственного объекта, лабораторные помещения для испытаний).</p> <p>Ответственный исполнитель инвестиционного проекта обладает всеми необходимыми компетенциями для его успешной реализации (в частности, имеется успешный опыт реализации инвестиционных проектов модернизации цехов, а также строительства заводов по производству перкарбоната и солнечных панелей на территории ПАО «Химпром»).</p> <p>В рамках реализации инвестиционного проекта:</p> <p>проведены собственные маркетинговые исследования по проекту;</p> <p>получены все технические и экономические данные от лицензиара, проведено ТЭО;</p> <p>проект утвержден на Наблюдательном Совете Группы Компаний;</p> <p>выбраны лицензиар и исполнитель проектных работ.</p> <p>Фактический объем финансирования – 4,18 млн. рублей</p>		<p>ствие доступности кредитных ресурсов</p>	<p>заявки в Фонд развития промышленности на получение заемных средств на инжиниринг по программе «Предынвестиционный проект»</p>
1.2.	<p>ООО «Волжская перекись» – «Создание производства пероксида водорода антрахиноновым способом мощностью 50000 тонн в год на производственной площадке ПАО «Химпром», г. Новочербоксарск»</p>	<p>строительство в ПАО «Химпром» производства перекиси по антрахиноновой технологии приведет к увеличению мощности с 22 до 50 тыс. тонн в год, вследствие чего его доля на рынке увеличится с 33% в 2017 году до 60% к 2019 году. Прирост выручки составит 20 млн. долларов в год. Реализация проекта предусматривает за-</p>	<p>2017–2018 гг.</p>	<p>проект разбит на фазы, в настоящее время выполнено:</p> <p>Фаза 1. Проектирование:</p> <p>1.1. Получение исходных данных (ТУ, изыскания и пр.): получены все разрешительные документы на участок, технические условия на присоединение, проведены изыскания для стадий «П» и «РД».</p> <p>1.2. Проектирование (в том числе проектирование и устройство внешних коммуникаций): разработан базовый проект, ОВОС, пройдены обществен-</p>	<p>3347,2 млн. рублей</p>	<p>недостаток собственных средств. Отсутствие доступности кредитных ресурсов</p>	<p>ожидаемый объем государственной поддержки:</p> <p>льготы по налогам на региональном уровне: по налогу на прибыль; по налогу на имущество; по земельному налогу;</p> <p>субсидирование процентной ставки по инвестиционному кредиту;</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>мещение поставляемого импортного продукта. Объем целевого рынка (Таможенный союз ЕАЭС) составляет порядка 66 тыс. тонн. Рынок растет в среднем на 7% в год благодаря росту потребляющих отраслей и тенденции применения бесхлорных технологий. Основные потребители перекиси водорода – целлюлозно-бумажная промышленность, производство перкарбоната (внутризаводское потребление), текстильная промышленность, горнорудная промышленность и узкоспециализированные сегменты (косметология, медицина, водоподготовка и водочистка) на территории Российской Федерации. Ввод в эксплуатацию – I квартал 2017 года, выход на полную производственную мощность – 2019 год. Общая стоимость проекта – 4,2 млрд. рублей. Собственные средства – 20% (836,8 млн. рублей). Источник собственных средств – акционерный капитал. Планируется создание 55 новых рабочих мест</p>		<p>ные слушания, разработана проектная документация стадии «П».</p> <p>1.3. Разрешения: получено одобрение проекта (заключено соглашение о сотрудничестве между Главой Чувашской Республики и генеральным директором ЗАО «Группа Оргсинтез»), получены Градостроительный план земельного участка, положительные заключения ГГЭ на инженерные изыскания и проектную документацию.</p> <p>Фаза 2. Поставка оборудования: определен перечень вспомогательного оборудования, проведены предварительные тендерные процедуры по выбору возможных поставщиков.</p> <p>Фаза 3. Строительство и монтаж оборудования: проведен предварительный тендер на выбор генподрядной организации, собрана база данных по возможным субподрядным организациям.</p> <p>Фаза 4. Управление проектом: проведены маркетинговые исследования по проекту, разработаны бизнес-план проекта и схема управления проектом, сформированы команда проекта и команда управления проектом, разработаны ключевые документы по управлению проектом (в том числе План управления закупками, Схемы взаимодействия с ключевыми стейкхолдерами и пр.), разработан Базовый план по содержанию, срокам, бюджету проекта, назначены ответственные за каждую работу Базового плана, разработан перечень необходимых тендеров и договоров на весь жизненный цикл проекта.</p> <p>Фактический объем финансирования: 282,0 млн. рублей</p>			<p>предполагается получение заемных средств Фонда развития промышленности на инжиниринг по программе «Импортозамещение»</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.	<p>ЗАО «Промтрактор-Вагон» – «Разработка и внедрение в серийное производство новых моделей грузовых вагонов с улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками (на базе тележки с нагрузкой 25 тонн на ось)»</p>	<p>выход на новые сегменты рынка (зернотрейдеры, производители минеральных удобрений) в результате расширения модельного ряда (вагоны-хопперы для перевозки зерна и минеральных удобрений, полувагоны с увеличенным объемом кузова) и рост доли присутствия на российском рынке грузовых вагонов КТЗ до 8% за счет вытеснения импорта.</p> <p>Расширение модельного ряда вагонов, создание возможности производства до 9000 единиц вагонов в год. Создание 458 новых рабочих мест.</p> <p>Общая стоимость проекта – 7,4 млрд. рублей.</p> <p>В 2015–2017 годах инвестиции планируется направить на создание и освоение следующей продукции:</p> <p>универсальный полувагон с увеличенным объемом кузова 94 куб. м (осевая нагрузка 25 тс); вагон-хоппер для перевозки цемента с увеличенным объемом кузова 70 куб. м (осевая нагрузка 25 тс).</p> <p>Кроме того, возможно приобретение конструкторской документации на грузовые вагоны, тип которых будет</p>	2006–2017 гг.	<p>объем инвестиций с начала реализации проекта составил около 6 млрд. рублей (81,1%). Построен сборочно-сварочный цех, смонтировано и запущено передовое оборудование, внедрены в серийное производство полувагоны, платформы.</p> <p>В 2013 году выпущены 100 вагонов-хопперов для перевозки цемента, изготовлены опытные образцы вагонов-хопперов для перевозки зерна и минералов. В 2014 году продолжена работа по разработке конструкторской документации и постановке на серийное производство вагонов-хопперов для перевозки зерна и минеральных удобрений.</p> <p>В 2015 году новый вагон ЗАО «Промтрактор-Вагон» успешно прошел испытания.</p> <p>В рамках реализации проекта в 2016–2017 годах планируется провести НИОКР и техническую подготовку производства в ЗАО «Промтрактор-Вагон» и ООО «Промтрактор-Промлит» (соисполнителя поставщика комплектующих изделий).</p> <p>В 2016 году планируются сертификация и постановка на производство инновационных вагонов с увеличенной осевой нагрузкой 25 тс: вагона-хоппера для перевозки зерна (с алюминиевым кузовом), минеральных удобрений, универсального полувагона с увеличенным объемом кузова 88 куб. м.</p> <p>В рамках реализации проекта в 2016–2017 годах планируется:</p>	1330,0 млн. рублей	сокращение заказов на полувагоны и вагоны (в связи с наблюдающимся профицитом подвижного состава до 200–250 тыс. единиц из суммарного парка в 1,2 млн. вагонов в Российской Федерации), острый дефицит оборотных средств, усугубляющийся резким удорожанием кредитных ресурсов, стоимость которых выросла в 2–3 раза, а также материалов и комплектующих, используемых в производстве, на 20–40%	<p>предприятие пользуется льготами по налогу на имущество организаций, приобретенное в лизинг (в размере 1,1%), и налогу на имущество организаций при привлечении инвестиций (50% от начисленной суммы) в соответствии с Законом Чувашской Республики «О вопросах налогового регулирования в Чувашской Республике, отнесенных законодательством Российской Федерации о налогах и сборах к ведению субъектов Российской Федерации»</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		уточняться в более поздний период в зависимости от потребности рынка		<p>провести отработку и освоение технологии производства новых моделей вагонов с улучшенными эксплуатационными характеристиками;</p> <p>финансирование договоров на закупку комплекса дробеочистки и окраски вагонов, выполнение проектно-сметной документации, работы по изготовлению фундаментов и подводу энергоносителей;</p> <p>монтаж и пусконаладочные работы комплекса дробеочистки и окраски вагонов;</p> <p>приобретение робототехнических комплексов для роботизации процессов сварки и гибки на листогибочных прессах;</p> <p>приобретение оборудования, штамповой оснастки и материалов для изготовления нестандартизированного оборудования и оснастки с целью освоения производства новых моделей вагонов;</p> <p>завершение работ по инженерному обеспечению универсального сборочно-сварочного корпуса</p>			
1.4.	ООО «Хевел» – «Создание производства высокоэффективных солнечных элементов и модулей на основе наноразмерных гетероструктур «аморфный кремний – монокристаллический кремний» (технология HJT – Heterojunction with Intrinsic Thin layer)	<p>цель проекта – создание на территории Российской Федерации первого промышленного производства высокоэффективных солнечных элементов и модулей по технологии HJT, включая разработку и внедрение научных, инженерных и технологических решений.</p> <p>Переход на технологию HJT будет стоить до 2,6 млрд.</p>	2015–2017 гг.	<p>в настоящее время ООО «Хевел» завершило строительство завода по производству фотоэлектрических модулей (ФЭМ) в г. Новочебоксарске.</p> <p>Проектная мощность завода позволяет выпускать ФЭМ мощностью 96 МВт в год. Продукция завода изначально была предназначена для удовлетворения потребностей ООО «Хевел» в рамках строительства солнечной электростанции для исполнения заключенных договоров поставки мощности. Технология производства основывается на</p>	2600,0 млн. рублей	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>рублей (40 млн. евро).            Результаты реализации проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологическая модернизация более 200 высокопроизводительных рабочих мест.</li> <li>2. В результате создания опытно-промышленной пилотной линии производства НТ-солнечных элементов прогнозируемое снижение себестоимости модулей составит 20–25%, что позволит обеспечить продукции ООО «Хевел» конкурентоспособность на внутреннем российском и на мировом рынке фотоэнергетики.</li> <li>3. Возможность производства и поставок не только модулей, но и солнечных элементов (solar cells) – продукта, востребованного на мировом рынке фотоэнергетики.</li> <li>4. Возможное повышение производительности имеющегося оборудования завода ООО «Хевел» приблизительно в 2 раза, свыше 180 МВт/год (более точные данные станут доступны по итогам реализации проекта)</li> </ol>		<p>напылении аморфного кремния на подложку из стекла, в результате чего появляется тонкая полупроводниковая пленка, производящая электричество на солнечном свете. На момент проектирования завода в 2009 году эта технология была одной из самых передовых. Однако анализ тенденций развития рынка солнечной энергетики показывает, что в ближайшем будущем конкурентоспособными будут технологии, обеспечивающие более чем 20-процентную эффективность преобразования солнечного света. Современный уровень развития кремниевой тонкопленочной технологии не позволяет достигнуть такого уровня в ближайшие годы. Максимальный КПД тонкопленочных модулей составляет 12–13% для промышленных модулей с многокаскадной структурой. Китайские модули на поликристаллическом кремнии обеспечивают максимальный КПД до 14%. К их конкурентным преимуществам относится и низкая себестоимость.</p> <p>Для обеспечения конкурентного преимущества модулей ООО «Хевел» необходимо повысить КПД производимых модулей до уровня эффективности преобразования солнечного света 20% и более.</p> <p>Данный технологический рывок позволяет сделать технология изготовления солнечных гетероструктурных элементов на основе тонких пленок и кристаллического кремния. Такая технология заключается в сочетании тонкопленочной технологии и традицион-</p>			

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>ной технологии на кристаллическом кремнии, особенностью процесса является нанесение тонкой пленки аморфного кремния вместо стекла на пластину кристаллического кремния при температурах до 200 °С, что позволяет достигать КПД свыше 20% (по данным NREL, в 2013 году компания Panasonic Inc. в лабораторных условиях достигла значения КПД в 24,7%).</p> <p>На основе разработок Научно-технического центра тонкопленочных технологий при Физико-техническом институте им. А.Ф. Иоффе дочерней организации ООО «Хевел» предлагается разработать технологию и начать промышленный выпуск фотоэлектрических модулей и фотоэлектрических пластин (или solar cell) на имеющейся промышленной площадке – заводе в г. Новочебоксарске. При этом возможно использование около 80% уже имеющегося промышленного оборудования</p>			
1.5.	<p>ПАО «Завод «Электроприбор» – «Выпуск специальных изделий, применяемых в авиационной и космической промышленности»</p>	<p>в рамках реализации проекта предусматриваются:</p> <p>расширение номенклатуры выпускаемой продукции и освоение новых технологий (герконовых (герметичных) реле для бортовой аппаратуры коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов до 1,0 А с герметизированной обмоткой, электромеханических индикаторов для использования в управляемых дорожных знаках, инфор-</p>	2011–2020 гг.	<p>готовность проекта – 25%.</p> <p>Объем вложенных инвестиций в реализацию проекта с начала его реализации – 287,7 млн. рублей.</p> <p>Продолжается внедрение новых видов оборудования и технологий, приобретены:</p> <p>оборудование для рабочих мест слесарей и инструментальщиков;</p> <p>электроэрозионный проволочно-вырезной станок;</p> <p>приборы комплексного контроля;</p> <p>сварочная установка N R W 8400.</p> <p>Всего по проекту планируется создание 260 рабочих мест</p>	1071,2 млн. рублей	<p>включение предложений предприятия, направленных в адрес Минпромторга России и ФГУП «ЦНИИмаш», в перечень технологических направлений по государственной программе Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» и в перечень по созданию электронной компо-</p>	<p>возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на реализацию перспективных и приоритетных инновационных проектов и оказание нефинансовых мер поддержки при реализации инвестиционных проектов, признанных имеющими важное экономическое и социальное значение для Чувашской Республи-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>мационных табло, в системах аварийной защиты, системах регистрации аварийной информации, на диспетчерских щитах энергокомпаний, на объектах ОАО «РусГидро»); модернизация и техпереворужение производственных мощностей и инженерных систем. Объем предполагаемого производства в год – 600 млн. рублей, налоговых отчислений – 117,8 млн. рублей. Общая стоимость проекта – 2,0 млрд. рублей</p>				<p>ментной базы в рамках федеральной целевой программы «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011–2020 годы»</p>	ки
1.6.	<p>ООО «Международная инжиниринговая компания по разработке новой техники» (ООО «МИКОНТ», ОАО «Промтрактор») – «Разработка и создание унифицированной линейки колесных тракторов сельскохозяйственного назначения класса 3 и 4 с системой автоматического вождения при выполнении технологических операций»</p>	<p>достижение доли ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы» на рынке колесных тракторов 3–4 класса к 2021 году на уровне 11,2% за счет вытеснения импорта. Проект включает следующие этапы и приемы: 2014–2016 годы – НИОКР по разработке новых продуктов; подготовка мощностей для их производства в 2016 году до 600 ед. в год; достижение максимального объема производства к 2021 году. Общая потребность в финансировании проекта составляет 1248 млн. рублей (необходимые платежи), в</p>	2009–2020 гг.	<p>ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы» начиная с 2009 года проводит работы по созданию колесного сельскохозяйственного трактора 2–3 тягового класса с трансмиссией PowerShift и двигателем мощностью 160 л.с., который предназначен для выполнения комплекса работ в почвенно-климатических зонах с умеренным климатом по основной и предпосевной обработке почвы (пахота, безотвальное рыхление, боронование, сплошная культивация), сева зерновых, проведения уборочных и транспортных работ, лущения стерни и дискования почвы, внесения удобрений, снегозадержания, закрытия влаги и других работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными гидрофицированными машинами и орудиями. Кроме того, тракторы могут эксплуатироваться с оборотными плугами, комбинирован-</p>	278,0 млн. рублей	<p>нестабильный спрос на технику в связи со сложной экономической ситуацией (отсутствие у потребителей заказов либо «заморозка» проектов, удорожание и снижение доступности привлечения заемных средств); усиление конкуренции со стороны зарубежных производителей в связи со вступлением во Всемирную торговую организацию: демпинговая политика иностранных производителей; снижение доходности и неконкурентная сто-</p>	<p>ОАО «Промтрактор» планирует принять участие в программе льготного финансирования Фонда развития промышленности</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>том числе: на проведение необходимых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ – 300 млн. рублей (24%); на закупку и монтаж оборудования, подготовку производства – 948 млн. рублей (76%)</p>		<p>ными машинами, в том числе с активными рабочими органами полного набора машин и орудий к тракторам тягового класса 3 и 4, а также в агрегате с машинами и орудиями, предназначенными для легких дорожных, строительных и мелиоративных работ. Был проведен полный цикл стендовых испытаний трансмиссии и ее узлов. Изготовлено 3 трактора-прототипа, проведены испытания тракторов-прототипов.</p> <p>По окончании испытаний разработано техническое задание, сформулированы требования к корректировке разработанной конструкции и определены направления работ по разработке и созданию семейства колесных тракторов 3 и 4 класса мощностью 160, 180, 200 и 230 л. с.</p> <p>Организационный план инвестиционного проекта включает в себя следующие основные этапы: разработка конструкторской документации на базовый трактор мощностью 180 л. с.; изготовление четырех трансмиссий и передних мостов; изготовление опытных образцов базового трактора мощностью 180 л. с.; предварительные заводские и приемочные испытания тракторов; сертификация тракторов и корректировка конструкторской документации по результатам испытаний; разработка конструкторской документации на тракторы мощностью 160, 200 и 230 л. с.; подготовка к серийному производству; изготовление установочной партии в</p>		<p>имость производства из-за «ножниц цен»: рост себестоимости продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители при ограничениях на возможность компенсации ценами продаж; падение платежеспособного спроса со стороны потребителей</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.7.	ООО «Промтрактор-Промлит» – «Техническое перевооружение литейного комплекса ООО «Промтрактор-Промлит»	<p>проект направлен на модернизацию и развитие мощностей по производству отливок для выпуска грузовых вагонов и обеспечения потребности в литых заготовках заводов по производству тракторной, сельскохозяйственной и лесозаготовительной техники.</p> <p>Модернизация и развитие мощностей по производству отливок для обеспечения литыми компонентами в необходимых объемах с конкурентным уровнем издержек и гарантированным качеством для производства грузовых вагонов, промышленной, сельскохозяйственной и лесозаготовительной техники ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы» и выполнения внешних заказов для машиностроительных предприятий Российской Федерации.</p> <p>Общая стоимость проекта составляет 925,0 млн. рублей (необходимые платежи с НДС), в том числе:</p> <p>на проведение технического перевооружения литейного комплекса ООО «Промтрактор-Промлит» – 605 млн. рублей (65,5%);</p> <p>на проведение технического перевооружения литейного</p>	2015–2020 гг.	<p>2016 году</p> <p>в 2014 году в литейном цехе № 1 проведена модернизация автоматической формовочной линии № 2 (АФЛ-2), осуществлена замена формообразующего узла и сборщика форм в комплекте с системой управления и регистрацией данных. ООО «Промтрактор-Промлит» сертифицировано Системой менеджмента качества, соответствующей требованиям МС ИСО 9001, что подтверждается ежегодно Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр». В 2014 году получен сертификат международного стандарта для железнодорожной промышленности IRIS (International Railway Industry Standart)</p>	685,0 млн. рублей	ограниченность финансовых ресурсов; низкий приток молодых специалистов с инженерным образованием в технические службы; неоптимальный возрастной состав производственных бизнес-единиц («старение» специалистов)	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>комплекса ООО «Промтрактор-Промлит» (ЛП-4, площадка ОАО «ЧАЗ») – 304,8 млн. рублей (33%); на развитие инфраструктуры – ресурсосбережение – 14,5 млн. рублей (1,5%)</p>					
1.8.	<p>ООО «ВНИИР-Прогресс» – «Расширение производственных мощностей по выпуску импортзамещающей продукции для применения в наземной и морской военной технике»</p>	<p>подготовка крупносерийного производства автоматических выключателей на токе 16-630 А, в том числе строительство производственных площадей и закупка оборудования. В 2014 году завершена разработка автоматических выключателей на токи до 160 и 250 А (серия ВА 16), в 2015–2018 годах планируется разработка выключателей на токи до 400 и 630 А. В 2014 году из федерального бюджета выделены инвестиции на реализацию проекта на сумму 180 млн. рублей, в 2015 году – 100 млн. рублей. Общая стоимость проекта составляет 900,0 млн. рублей. Всего планируется создание 50 рабочих мест</p>	2014–2020 гг.	<p>в ноябре 2014 года выигран открытый конкурс Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (340,0 млн. рублей) на право заключения госконтрактов на выполнение опытно-конструкторских работ по подпрограмме «Ускоренное развитие оборонно-промышленного комплекса» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» («Разработка и серийное освоение производства малошумящих усилителей повышенной надежности», шифр «Эквивалент МШУ»). Подготовлены и направлены в Минпромторг России предложения по разработке и освоению 24 позиций по замене импортного судового комплектующего оборудования</p>	900,0 млн. рублей	-	<p>в ноябре 2014 года предприятию оказана господдержка в рамках федеральной целевой программы «Развитие гражданской морской техники» на 2009–2016 годы в размере 9,0 млн. рублей</p>
1.9.	<p>ОАО «Промтрактор» – «Разработка и организация производства семейства промышленных бульдозеров и кранов-трубоукладчиков»</p>	<p>проект направлен на повышение конкурентоспособности и потребительской привлекательности техники, серийно выпускаемой ОАО «Промтрактор», и предполагает ее глубокую модернизацию, а также пе-</p>	2014–2020 гг.	<p>специализация на производстве: гусеничных бульдозеров с эксплуатационной мощностью от 150 до 590 л. с.; гусеничных кранов-трубоукладчиков с грузоподъемностью от 26 до 105 тонн; колесных фронтальных погрузчиков грузоподъемностью 12 тонн и мощностью 520 л. с.;</p>	539,5 млн. рублей	<p>нестабильный спрос на технику в связи со сложной экономической ситуацией (отсутствие у потребителей заказов либо «заморозка» проектов, удорожание и сниже-</p>	<p>ОАО «Промтрактор» планирует принять участие в программе финансирования инвестиционных проектов Фондом развития промышленности</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>перераспределение и наращивание существующих мощностей для создания возможности производства 700 ед. данной техники в год со средней 25-процентной целевой рентабельностью (с 2018 года) и прогнозируемым достижением доли российского рынка по итогам 2018 года до 17%, а также увеличением экспортных продаж в натуральном выражении по сравнению с 2014 годом. Реализация проекта заключается в расширении модельного ряда выпускаемой продукции и последующей организации серийного производства новых образцов техники. Проект содержит следующие этапы и мероприятия:</p> <p>2015–2018 годы – проведение основных этапов НИОКР по следующим направлениям:</p> <p>1) расширение продуктовой линейки за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>доработки и постановки в серию бульдозера Т-6 самого легкого класса;</li> <li>разработки бульдозеров новых типоразмеров Т-8, Т-10, Т-30;</li> <li>создания специализированных модификаций и спецмашин, имеющих ходовую систему с малым удельным</li> </ul>		<p>колесных бульдозеров с эксплуатационной массой 45,6 тонны и мощностью 520 л. с.;</p> <p>гусеничных полноповоротных экскаваторов эксплуатационной массой 23 тонны мощностью двигателя 175 л. с.;</p> <p>гусеничных сельскохозяйственных тракторов 6 класса;</p> <p>трансмиссий и кабин для сборочных производств КТЗ;</p> <p>машкомплектов зерноуборочных комбайнов 3 – 4 класса.</p> <p>Мощности при создании завода (в 1975 г.) – 3000 ед. однотипных машин, текущие мощности – 1500 ед. (2 смены, расширенный и усложненный модельный ряд техники).</p> <p>Применяемые технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>холодная штамповка методами выруб-ки, вытяжки, гибки;</li> <li>лазерный раскрой; корпусная обработка – пошаговая, комплексная, комбинированная;</li> <li>зубообработка методом обкатки и копирования, чистовая и финишная обработка;</li> <li>автоматное производство;</li> <li>мехобработка на универсальном оборудовании и в обрабатывающих центрах;</li> <li>сварка – электродуговая, газовая, контактная, сварка трением;</li> <li>термообработка – закалка, нормализация, отпуск, цементация, нитроцементация, карбонитрирование;</li> <li>гальваника – фосфатирование, оксидирование, цинкование, никелирование, хромирование, кадмирование, омеднение;</li> </ul>		<p>ние доступности привлечения заемных средств);</p> <p>усиление конкуренции со стороны зарубежных производителей – размещение сборочных производств на территории Российской Федерации, предложение товарного кредитования на длительный срок;</p> <p>снижение доходности и неконкурентная стоимость производства из-за «ножниц цен»: рост себестоимости продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители при ограниченных возможностях компенсации ценами продаж;</p> <p>демпинговая политика иностранных производителей</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>давлением на грунт и установкой различного спецоборудования (поворотный отвал, «лесная защита»);</p> <p>2) улучшение потребительских свойств бульдозеров путем глубокой модернизации всего модельного ряда: модернизация трактора Т-11 с установкой гидростатической трансмиссии;</p> <p>3) постановка в серию бульдозера Т-35 с новым дизайном кабины, системой мониторинга на основе технологий ГЛОНАСС;</p> <p>4) модернизация серии «03», отличающейся от серии «02» усиленной рамой, инновационной системой управления и мониторинга, обновленным дизайном и новой кабиной с повышенным качественным уровнем эргономических характеристик;</p> <p>5) установка двигателей ОАО «АМЗ» (обеспечение независимости от внешних поставщиков и создание потенциала по снижению себестоимости техники).</p> <p>Техпереворужение производственных физических и морально устаревших мощностей с пиковым объемом инвестирования в 2015–2018 годах.</p> <p>Вывод производства на</p>		<p>окраска методом воздушного распыления;</p> <p>сборка</p>			

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>максимальный объем выпуска к 2018 году.</p> <p>Проведение мероприятий по отработке технологии изготовления модернизированной техники с ежегодным снижением прямых расходов до целевого уровня.</p> <p>Общая потребность в финансировании проекта составляет 782 млн. рублей, в том числе:</p> <p>на проведение НИОКР – 430,4 млн. рублей;</p> <p>на проведение необходимого технического перевооружения производственных мощностей и оснащение их необходимым оборудованием, технологической и модельной оснасткой – 351,5 млн. рублей</p>					
1.10.	<p>АО «Комбинат автомобильных фургонов» – «Организация производства импортозамещающих прицепов и полуприцепов специального и гражданского назначения и кузовов-фургонов на их шасси»</p>	<p>организация производства импортозамещающих прицепов и полуприцепов на базе автомобилей ГАЗ, КАМАЗ, Урал, КрАЗ различного назначения для потребителей в различных отраслях промышленности и разнообразных климатических условиях.</p> <p>В рамках реализации проекта планируется создание дополнительно 200 рабочих мест.</p> <p>Общая стоимость проекта составляет 520,0 млн. рублей</p>	2010–2017 гг.	<p>в рамках реализации проекта организован цех № 14, в котором произведен ремонт, приобретено оборудование, разработано и освоено производство 19 модификаций прицепов. Создано 29 новых рабочих мест. В реализацию проекта вложено 75,0 млн. рублей</p>	445,0 млн. рублей	недостаточное финансирование проекта	-

1	2	3	4	5	6	7	8
1.11.	ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель» – «Совместная разработка с ОАО «Российские железные дороги» и освоение серийного выпуска криогенных танк-контейнеров»	планируется инновационное производство криогенных танк-контейнеров для хранения и транспортировки сжиженных газов с температурой хранения не ниже – 196 °С. В рамках реализации проекта планируется создание дополнительно 75 рабочих мест. Общая стоимость проекта – 380,0 млн. рублей	2014–2017 гг.	идет подбор и покупка комплектующих	380,0 млн. рублей	недостаточное финансирование проекта; необходима государственная поддержка реализации проекта	перспективность данного проекта связана с принятием постановления Правительства Российской Федерации от 29 мая 2013 г. № 451 и Перечнем поручений по итогам совещания о перспективах использования газомоторного топлива (www.kremlin.ru/acts/18345)
1.12.	ОАО «Промтрактор» – «Организация регионального центра производства трансмиссий»	проект направлен на повышение конкурентоспособности и потребительской привлекательности техники ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы» за счет организации на базе производственной площадки ОАО «Промтрактор» современного центра производства узлов трансмиссий для промышленных и сельскохозяйственных тракторов с гусеничными и колесными ходовыми системами мощностью 5500 трансмиссий в год и конкурентным уровнем издержек. Общая потребность в финансировании проекта составляет 285,6 млн. рублей. В рамках реализации проекта планируется создание дополнительно 465 рабочих мест	2006–2020 гг.	техническая реконструкция производственной площадки завода трансмиссий ОАО «Промтрактор» начата в 2006 году и предусматривает перевод технологических линий на поточный предметно-замкнутый цикл и замену технологического оборудования на более производительные высокоточные обрабатывающие центры нового поколения. Планируется дальнейшее поэтапное развитие производственных мощностей, что позволит наращивать производственные мощности по выпуску узлов трансмиссий ежегодно до 1000 комплектов в год. Нестандартное оборудование и технологическая оснастка изготавливаются собственными силами по мере необходимости на стадии проекта. В рамках проведенных мероприятий по техническому развитию в течение 2006–2014 годов проведено частичное переоснащение производственных мощностей современным технологическим оборудованием для создания	203,1 млн. рублей	рост курса валюты по отношению к рублю, приводящий к увеличению сроков окупаемости в постпрогнозный период из-за увеличения стоимости проекта (по закупкам оборудования и услугам по разработке техники); нестабильный спрос на продукцию в связи со сложной экономической ситуацией (отсутствие у потребителей заказов либо «заморозка» проектов, удорожание и снижение доступности привлечения заемных средств); демпинговая политика китайских производителей; рост себестоимости	ОАО «Промтрактор» планирует принять участие в программе финансирования инвестиционных проектов Фондом развития промышленности

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>мощностей по производству 1500 единиц техники – это 1410 ед. бульдозеров и трубокладчиков, 40 ед. гусеничной экскаваторной техники, 50 ед. техники сельскохозяйственного назначения.</p> <p>Проведен реинжиниринг производственных процессов на принципах бережливого производства. Были созданы участки с предметно-замкнутым циклом обработки, организованы поточно-механизированные линии. Для этого была закуплена 401 единица технологического оборудования, проведена модернизация технологического оборудования, перемещено 750 единиц оборудования, выстроены транспортные потоки, что позволило повысить производительность труда, качество обрабатываемых деталей и узлов, а также улучшить условия труда. Технологические процессы производства в цехах ОАО «Промтрактор» организованы по полному предметно-замкнутому циклу: от получения материалов и комплектующих до сборки, испытания, окраски готовых узлов и их подачи на комплектацию сборки окончательного изделия.</p> <p>На сегодняшний день в ОАО «Промтрактор» ведутся работы по импортозамещению синхронизаторов итальянской фирмы «OERLIKON GRAZIANO», используемых в коробках передач трансмиссии «СИНХРО» колесного сельскохозяйственного трактора Агромаш. Рассматривался вариант замены импортных синхронизаторов на отечественные аналоги, в качестве поставщика рассматривался Псковский завод механических приво-</p>		<p>продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители ослабляет конкурентную позицию производителя-дистрибьютора на рынке</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>дов, но в результате проведения опытных работ было выявлено, что отечественные образцы не соответствуют необходимым требованиям, что в свою очередь приводило к увеличению механического износа деталей и выходу из строя коробки переменных передач. Руководством предприятия было принято решение по разработке синхронизаторов собственного производства, не уступающих по качеству импортному аналогу.</p> <p>Для изготовления синхронизаторов соответствующего качества в ОАО «Промтрактор» планируется приобрести высокопроизводительный многофункциональный токарный центр</p>			
1.13.	<p>АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева» – «Модернизация действующего и создание нового высокотехнологичного производственного комплекса по серийному выпуску детских резиновых и пластизольных мячей и игрушек»</p>	<p>объем производства мячей детских резиновых: в 2013 году – 1,87 млн. шт.; к 2021 году – 2,35 млн. шт.; новой продукции (к 2021 г.): пластизольных мячей – 2,27 млн. шт.; игрушек из пластизоля – 300 тыс. шт.</p> <p>Объем инвестиций в проект составит 250,0 млн. рублей, из них 50,0 млн. рублей – собственные средства.</p> <p>Дисконтированный срок окупаемости проекта – 6,3 года.</p> <p>К 2021 году запланировано создание 34 новых высокопроизводительных рабочих мест</p>	2015 – 2021 гг.	<p>ведутся предпроектные и проектные работы, включающие в себя следующие мероприятия:</p> <p>заключение кредитного договора и получение кредита;</p> <p>заключение договора с Минпромторгом России на получение субсидий из федерального бюджета на компенсацию части затрат на уплату процентов по кредиту;</p> <p>разработка проектно-сметной документации;</p> <p>подготовка технологических и планировочных решений;</p> <p>подготовка производственных участков.</p> <p>В 2015–2017 годах планируются:</p> <p>проведение строительно-монтажных работ, реконструкция производственных участков по проекту;</p> <p>технологические мероприятия.</p> <p>Внедрение новой продукции будет осуществляться в 2017–2020 годах</p>	200,0 млн. рублей	<p>оборудование морально и физически устарело;</p> <p>неудовлетворительное оснащение производства испытательным оборудованием для контроля качества резиновых смесей;</p> <p>недостаточная четкость и красочность изображений на мячах с тампопечатью по сравнению с импортными аналогами;</p> <p>отсутствие собственных средств на техническое перевооружение, невозможность привлечения инвестиций из-за высокой ставки кредитования</p>	<p>проект включен в Перечень комплексных инвестиционных проектов по приоритетным направлениям гражданской промышленности (приказ Минпромторга России от 16 июня 2014 г. № 1152).</p> <p>Планируемый размер субсидии из федерального бюджета за период 2015–2021 годов (из расчета ставки Центрального банка Российской Федерации 8,25%) – 51,09 млн. рублей</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
1.14.	ОАО «Чебоксарский агрегатный завод» – «Техническое перевооружение производственного комплекса ОАО «ЧАЗ»	<p>реализация проекта заключается в обновлении модельного ряда выпускаемой продукции и модернизации существующей за счет обновления компонентной базы с целью предложения рынку продукции с оптимальным соотношением «цена – качество». Проект содержит следующие этапы и мероприятия:</p> <p>техперевооружение физически и морально устаревших производственных мощностей с пиковым объемом инвестирования в 2015–2017 годах;</p> <p>вывод производства запасных частей гусеничной техники на максимальный объем выпуска в 2018 году;</p> <p>проведение маркетинговых мероприятий с первоначальным демпинговым ценовым позиционированием в течение первых 2 лет продаж с поднятием цен с 3 года до целевого уровня. Проведение мероприятий по отработке технологии изготовления продукции с ежегодным снижением прямых расходов до целевого уровня. Проект не требует строительства и ввода новых производственных площадей.</p> <p>Планируется создание до-</p>	2015–2020 гг.	<p>ведутся предпроектные работы. Выпуск продукции ведется на базе производственных мощностей, в состав которых входят кузнечно-штамповочное, механосборочное, ремонтно-механическое и инструментальное производство.</p> <p>Площадь территории предприятия – 773668 кв. м. Площадь промышленных зданий и сооружений составляет 315000 кв. м, в том числе механообработывающих цехов – 143000 кв. м, что составляет 45,4% от общей площади.</p> <p>Численность работающих составляет 2297 человек, соотношение категорий работающих: основные производственные рабочие – 52%, вспомогательные рабочие – 27%, руководители, специалисты и служащие – 21%.</p> <p>Реализация проекта на начальном этапе не потребует дополнительного увеличения численности работников. Однако по мере прироста объемов производства будет произведен набор персонала. Реализация данного проекта будет осуществляться параллельно с программой снижения всех видов затрат на производство продукции ОАО «ЧАЗ», в связи с этим общая численность необходимого персонала будет незначительно расти, несмотря на темпы увеличения объемов производства.</p> <p>Проект будет реализовываться в рамках проводимого на ОАО «ЧАЗ» реинжиниринга и совершенствования бизнес-процессов, организационной структуры, применения новых форм управления производством, модернизации и технического перевооружения</p>	171,0 млн. рублей (заемные средства)	<p>демпинговая политика иностранных производителей;</p> <p>высокий уровень конкуренции, постоянный рост требований к качеству и снижению цены на продукцию;</p> <p>значительный рост курса валют, приводящий к увеличению сроков окупаемости за постпрогнозный период из-за увеличения стоимости проекта (по закупкам оборудования и услугам по разработке техники);</p> <p>нестабильный спрос на новые компоненты в связи со сложной экономической ситуацией (отсутствие у потребителей заказов либо «заморозка» проектов, удорожание и снижение доступности привлечения заемных средств);</p> <p>опережающий рост себестоимости продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители</p>	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>полнительно 248 рабочих мест.</p> <p>Общая потребность в финансировании проекта составляет 244 млн. рублей, в том числе:</p> <p>на проведение НИОКР – 27,2 млн. рублей (11%);</p> <p>на проведение необходимого технического перевооружения производственных мощностей – 181,8 млн. рублей (75%);</p> <p>на изготовление и закупку технологической оснастки и инструмента – 35 млн. рублей (14%)</p>		<p>технологических процессов, а также улучшения качественного состава персонала</p>			
1.15.	<p>ЗАО «ЧЭАЗ» – «Освоение производства низковольтных автоматических выключателей на токи от 25 до 6300 А для всех видов электроэнергетических систем»</p>	<p>планируется сосредоточить в ЗАО «ЧЭАЗ» производство автоматических выключателей на токи 160, 250 и 630 А, на токи от 630 А до 6300 А, на токи от 25 А до 250 А, которые заменят:</p> <p>автоматические выключатели серии А3700, которые выпускались ранее ОАО «Дивногорский завод низковольтной аппаратуры» и ГП «Харьковский электро-механический завод», Украина.</p> <p>Автоматические выключатели заменят технически устаревшие автоматические выключатели серий «ВА» производства «Силовые машины» завода «Электро-</p>	2015–2017 гг.	<p>инвестиционный проект включает в себя следующие этапы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка конструкторской документации (май 2015 г. – ноябрь 2015 г.).</li> <li>2. Проведение технологической подготовки производства (декабрь 2015 г. – июнь 2016 г.).</li> <li>3. Выпуск установочной серии (июль 2016 г. – август 2016 г.).</li> <li>4. Утверждение конструкторской документации с присвоением литеры серийного производства (сентябрь 2016 г.).</li> <li>5. Выход на планируемые объемы выпуска (январь 2017 г. – декабрь 2017 г.).</li> </ol> <p>Необходимые компетенции: имеются производственные площади, производственное и технологическое оборудование, квалифицированный персонал, испытательное оборудование.</p>	147,0 млн. рублей	-	<p>предприятие рассчитывает на государственную поддержку проекта в виде предоставления субсидии на компенсацию части затрат на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>сила». Полных аналогов производства в Российской Федерации в настоящее время нет.</p> <p>Основными потребителями являются нефте-, газодобывающие, перерабатывающие предприятия, предприятия атомной промышленности и объекты тепло- и электроэнергетики.</p> <p>Общая потребность рынка в вышеуказанных выключателях оценивается в 20 тыс. шт. в год, в том числе существующая потребность объектов тепло- и электроэнергетики в выключателях серии А3700 и серии Compact NSX – порядка 5 тыс. шт. в год.</p> <p>Планируемый объем выпуска ЗАО «ЧЭАЗ» автоматических выключателей – не менее 7 тыс. шт. в год (5 тыс. шт. в год для объектов тепло- и электроэнергетики; 2 тыс. шт. в год для нефтегазодобывающих, перерабатывающих предприятий, предприятий атомной промышленности).</p> <p>Срок окупаемости проекта не более 7 лет. Планируется создать не менее 30 новых высокопроизводительных рабочих мест. Объем инвестиций – 220 млн. рублей, в том числе 73,0 млн. руб-</p>		<p>Предпроектная подготовка: имеется полный комплект копий конструкторской документации на автоматические выключатели</p>			

1	2	3	4	5	6	7	8
1.16.	ОАО «Промтрактор» – «Разработка и организация производства семейства самосвалов с шарнирно-сочлененной рамой»	<p>лей – собственные средства</p> <p>проект направлен на вывод на рынок конкурентоспособного привлекательного для потребителя импортозамещающего продукта. Сочлененный самосвал – специализированная машина, эксплуатируется в горнодобывающей, щебеночной промышленности, на строительных и карьерных площадках, где требуются повышенная проходимость и маневренность для транспортирования тяжелых грузов в суровых климатических условиях.</p> <p>Реализация проекта включает следующие этапы и приемы:</p> <p>2014–2015 годы – завершение основных этапов НИОКР по разработке самосвала С-33 с пиковым объемом инвестирования в 2015 году;</p> <p>2016–2018 годы – проведение НИОКР для создания моделей самосвалов с еще большей грузоподъемностью 40, 50 тонн;</p> <p>подготовка мощностей для производства в 2015–2018 годах.</p> <p>В 2014 году изготовлен опытный образец С-33, проведены заводские испытания, в настоящий момент завершается доработка</p>	2014–2020 гг.	<p>специализация на производстве:</p> <p>гусеничных бульдозеров с эксплуатационной мощностью от 150–590 л. с.;</p> <p>гусеничных кранов-трубоукладчиков с грузоподъемностью от 26 до 105 тонн;</p> <p>колесных фронтальных погрузчиков грузоподъемностью 12 тонн и мощностью 520 л. с.;</p> <p>колесных бульдозеров с эксплуатационной массой 45,6 тонны и мощностью 520 л. с.;</p> <p>гусеничных полноповоротных экскаваторов эксплуатационной массой 23 тонны мощностью двигателя 175 л. с.;</p> <p>гусеничных сельскохозяйственных тракторов 6 класса;</p> <p>трансмиссий и кабин для сборочных производств ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы»;</p> <p>машкомплектов зерноуборочных комбайнов 3–4 класса.</p> <p>Мощности при создании завода (1975 г.) – 3000 ед. однотипных машин, мощности текущие – 1500 ед. (2 смены, расширенный и усложненный модельный ряд техники).</p> <p>Применяемые технологии:</p> <p>холодная штамповка методами вырубки, вытяжки, гибки;</p> <p>лазерный раскрой; корпусная обработка – пошаговая, комплексная, комбинированная;</p> <p>зубообработка методом обкатки и методом копирования, чистовая и финишная обработка;</p> <p>автоматное производство;</p> <p>мехобработка на универсальном оборудовании и в обрабатывающих цен-</p>	161,9 млн. рублей	<p>нестабильный спрос на технику в связи со сложной экономической ситуацией (отсутствие у потребителей заказов либо «заморозка» проектов, удорожание и снижение доступности привлечения заемных средств);</p> <p>усиление конкуренции со стороны зарубежных производителей – размещение сборочных производств на территории Российской Федерации, предложение товарного кредитования на длительный срок;</p> <p>снижение доходности и неконкурентная стоимость производства из-за «ножниц цен»:</p> <p>рост себестоимости продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители при ограниченных возможностях компенсации ценами продаж;</p> <p>демпинговая политика иностранных производителей</p>	ОАО «Промтрактор» планирует принять участие в программе финансирования инвестиционных проектов Фондом развития промышленности

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>опытного образца в эксплуатирующей организации.</p> <p>С 2016 года предусматривается применение маркетингового плана с первоначальным демпинговым ценовым позиционированием в течение первых двух лет продаж с поднятием цен с 3–4 года до целевого уровня.</p> <p>Общая потребность в финансировании проекта составляет 161,9 млн. рублей (необходимые платежи с НДС), в том числе:</p> <p>на проведение необходимых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ – 159,5 млн. рублей;</p> <p>на оснащение необходимым оборудованием, технологической и модельной оснасткой – 2,4 млн. рублей</p>		<p>трах;</p> <p>сварка – электродуговая, газовая, контактная, сварка трением;</p> <p>термообработка – закалка, нормализация, отпуск, цементация, нитроцементация, карбонитрирование;</p> <p>гальваника – фосфатирование, оксидирование, цинкование, никелирование, хромирование, кадмирование, омеднение;</p> <p>окраска методом воздушного распыления;</p> <p>сборка.</p> <p>Реализация проекта на начальном этапе не потребует дополнительного увеличения численности работников. Однако по мере прироста объемов производства будет произведен набор персонала. Реализация данного проекта будет осуществляться параллельно с программой снижения всех видов затрат на производство продукции ОАО «Промтрактор», в связи с этим общая численность необходимого персонала будет незначительно расти, несмотря на темпы увеличения объемов производства.</p> <p>Проект будет реализовываться в рамках проводимого на ОАО «Промтрактор» реинжиниринга и совершенствования бизнес-процессов, организационной структуры, применения новых форм управления производством, модернизации и технического перевооружения технологических процессов, а также улучшения качественного состава персонала</p>			
1.17.	ОАО «Промтрактор» – «Разработка и организация произ-	проект направлен на расширение линейки строительно-дорожной техники,	2014–2020 гг.	в настоящее время разработана конструкторская документация на опытные образцы гусеничных экскаваторов	213,0 млн. рублей	значительный рост курса валют, приводящий к увеличению	ОАО «Промтрактор» планирует принять участие в программе

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>водства семейства гусеничных полноповоротных экскаваторов»</p>	<p>выпускаемой ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы», и вывода новых моделей на рынок. Развитие модельного ряда планируется за счет расширения набора модификаций (различное навесное оборудование, различное исполнение ходовой части и рабочих органов) и за счет освоения новых типоразмеров. Реализация данного проекта включает следующие этапы:  2014–2015 годы – завершение основных этапов НИОКР по разработке моделей массой 19–28 т;  2016–2018 годы – проведение НИОКР для создания моделей экскаваторов с еще большей массой (ЭГП-320, ЭГП-380, ЭГП-450);  2015–2018 годы – проведение подготовки производства и расшивка узких мест для достижения прогнозного объема продаж;  выход на максимальный объем производства экскаваторов массой 19–28 т в 2016–2017 годах;  применение маркетингового плана с первоначальным демпинговым ценовым позиционированием в течение первых двух лет продаж с поднятием цен с 3–4 года</p>		<p>ЭГП-200, ЭГП-230 и ЭГП-270, по которой произведены опытно-конструкторские работы: изготовлена опытно-промышленная партия экскаваторов ЭГП-230, а также изготовлены опытные образцы ЭГП-200 и ЭГП-270, которые успешно проходят испытания. В 2014 году изготовлен опытный образец ЭГП-450, заводские испытания которого проходят в настоящее время. Развитие модельного ряда планируется за счет расширения набора модификаций (различное навесное оборудование, различное исполнение ходовой части и рабочих органов) и за счет освоения новых типоразмеров ЭГП-450, ЭГП-320, ЭГП-380.  Производственная часть проекта находится на этапе завершения технологической подготовки производства, определены оптимальные варианты технологии изготовления сборочных компонентов, подобраны площадки для постовой сборки машин, определено направление модернизации технологического оборудования с целью повышения технологичности процесса механической обработки крупногабаритных деталей, определены основные технологические потоки номенклатурных позиций собственного изготовления и поставщики покупных комплектующих</p>		<p>сроков окупаемости за постпрогнозный период, из-за увеличения стоимости проекта (по закупкам оборудования и услугам по разработке техники); нестабильный спрос на технику в связи со сложной экономической ситуацией (отсутствие у потребителей заказов либо «заморозка» проектов, удорожание и снижение доступности привлечения заемных средств); опережающий рост себестоимости продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители; демпинговая политика китайских производителей</p>	<p>финансирования инвестиционных проектов Фондом развития промышленности</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>до целевого уровня;  проведение мероприятий по отработке технологии изготовления со снижением прямых расходов до целевого уровня в течение первых двух лет выпуска.  Проект не требует строительства и ввода новых производственных площадей.  Общая потребность в финансировании проекта составляет 213 млн. рублей, в том числе:  на проведение необходимых НИОКР – 162 млн. рублей;  на развитие производственных мощностей и технологическую подготовку производства – 51 млн. рублей</p>					
1.18.	<p>ОАО «Промтрактор» – «Разработка и организация производства семейства гусеничных сельскохозяйственных тракторов 3, 6 класса»</p>	<p>проект направлен на повышение эффективности бизнеса в сегменте сельхозмашин за счет обеспечения конкурентной стоимости производства и расширения линейки выпускаемой ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы» техники. Гусеничный сельскохозяйственный трактор предназначен для выполнения широкого комплекса сельхозработ по основной и предпосевной обработке почвы (пахота, безотвальное рыхление, боронование, сплошная культивация), а также посева и</p>	2014–2020 гг.	<p>специализация на производстве: гусеничных бульдозеров с эксплуатационной мощностью от 150 – 590 л. с.; гусеничных кранов-трубоукладчиков с грузоподъемностью от 26 до 105 тонн; колесных фронтальных погрузчиков грузоподъемностью 12 тонн и мощностью 520 л. с.; колесных бульдозеров с эксплуатационной массой 45,6 тонны и мощностью 520 л. с.; гусеничных полноповоротных экскаваторов эксплуатационной массой 23 тонны и мощностью двигателя 175 л. с.; гусеничных сельскохозяйственных тракторов 6 класса; трансмиссий и кабин для сборочных</p>	66,0 млн. рублей	<p>нестабильный спрос на технику в связи со сложной экономической ситуацией (отсутствие у потребителей заказов либо «заморозка» проектов, удорожание и снижение доступности привлечения заемных средств); усиление конкуренции со стороны зарубежных производителей – размещение сборочных производств на территории Российской Федерации,</p>	<p>ОАО «Промтрактор» планирует принять участие в программе финансирования инвестиционных проектов Фондом развития промышленности</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>уборки зерновых и других культур в составе однооперационных и комбинированных агрегатов для внесения гербицидов и удобрений, заготовки кормов, в том числе на пойменных лугах, работы на равнинах и склонах крутизной до 8 градусов с навесными, полунавесными, прицепными машинами и орудиями в почвенно-климатических зонах с умеренным климатом, а также мелиоративных работах и в районах возделывания риса и хлопчатника в Российской Федерации и государствах – участниках СНГ. Реализация проекта включает следующие этапы и приемы: 2014–2018 годы – завершение основных этапов НИОКР по разработке новых продуктов с пиковым объемом инвестирования в 2015–2016 годах; подготовка мощностей для производства в 2015–2018 годах; применение маркетингового плана с первоначальным ценовым позиционированием в низшем ценовом сегменте в течение первых двух лет продаж с поднятием цен с 3–4 года до целевого уровня; проведение мероприятий по</p>		<p>производств КТЗ; машкомплектов зерноуборочных комбайнов 3 – 4 класса. Мощности при создании завода (в 1975 г.) – 3000 ед. однотипных машин, текущие мощности – 1500 ед. (2 смены, расширенный и усложненный модельный ряд техники). Применяемые технологии: холодная штамповка методами вырубки, вытяжки, гибки; лазерный раскрой; корпусная обработка – пошаговая, комплексная, комбинированная; зубообработка методом обкатки и методом копирования, чистовая и финишная обработка; автоматное производство; мехобработка на универсальном оборудовании и в обрабатывающих центрах; сварка – электродуговая, газовая, контактная, сварка трением; термообработка – закалка, нормализация, отпуск, цементация, нитроцементация, карбонитрирование; гальваника – фосфатирование, оксидирование, цинкование, никелирование, хромирование, кадмирование, омеднение; окраска методом воздушного распыления; сборка. Реализация проекта на начальном этапе не потребует дополнительного увеличения численности работников. Однако по мере прироста объемов производства будет произведен набор персонала. Реализация данного проекта будет осуществляться параллельно с</p>		<p>предложение товарного кредитования на длительный срок; снижение доходности и неконкурентная стоимость производства из-за «ножниц цен»: рост себестоимости продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители при ограниченных возможностях компенсации ценами продаж; демпинговая политика иностранных производителей</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>отработке технологии изготовления со снижением прямых расходов до целевого уровня в течение первых двух лет выпуска.</p> <p>Организация работ по изготовлению образцов и дальнейшее производство будут осуществляться на базе существующей площадки ОАО «Промтрактор» в г. Чебоксары без строительства новых площадей путем дозагрузки существующих мощностей. На других заводах участников реализации данного проекта также проводится дозагрузка действующих мощностей без ввода новой модернизированной техники.</p> <p>В ходе реализации проекта планируется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>перераспределить производственные и технологические мощности;</li> <li>повысить качество и надежность выпускаемой техники;</li> <li>провести рыночное позиционирование модернизированной техники.</li> </ul> <p>На сегодня разработаны конструкторская документация и дизайн опытного образца гусеничных сельскохозяйственных тракторов «Агромаш ТГ-150» – 3 класса, «Агромаш Рус-</p>		<p>программой снижения всех видов затрат на производство продукции ОАО «Промтрактор», в связи с этим общая численность необходимого персонала будет незначительно расти, несмотря на темпы увеличения объемов производства.</p> <p>Проект будет реализовываться в рамках проводимого на ОАО «Промтрактор» реинжиниринга и совершенствования бизнес-процессов, организационной структуры, применения новых форм управления производством, модернизации и технического перевооружения технологических процессов, а также улучшения качественного состава персонала</p>			

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>лан» – 6 класса.            Общая потребность в финансировании проекта составляет 82,5 млн. рублей (необходимые платежи с НДС), в том числе:            на проведение необходимых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ – 16,2 млн. рублей;            на подготовку производства и оснащение необходимым оборудованием, технологической и модельной оснасткой – 66,3 млн. рублей</p>					
1.19.	<p>ОАО «ВНИИР» – «Разработка и создание микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики «РИТМ» на базе передовых технических решений, освоение производства полной линейки исполнений для электроэнергетической отрасли с замещением импортных аналогов и выводом на мировой рынок»</p>	<p>целью проекта является создание передового, находящегося на высшем мировом уровне устройства релейной защиты и автоматики для удовлетворения потребностей и спроса российских предприятий в указанных устройствах для обеспечения гарантированного и надежного выпуска профильной продукции. Высокие технические характеристики устройства, превосходящие характеристики зарубежных и отечественных аналогов, позволят исключить импорт аналогов зарубежных производителей, таких как Siemens, ALSTOM и других. Начало выпуска первых изделий – декабрь 2015 го-</p>	2014–2017 гг.	<p>производственные площади в собственности – 18127 кв. м.            Разработка конструкторской и технологической документации на всю линейку устройств в настоящее время выполнена более чем на 50%. В результате реализации проекта будет создана серия устройств РЗиА, соответствующая мировым требованиям. В устройстве предусмотрены цифровой дискретный вход (в Международной электротехнической комиссии требования к дискретным входам не нормируются), сенсорный дисплей и динамик для передачи звуковой информации. Основными потребителями устройства являются предприятия электроэнергетической отрасли (сети и электростанции) и промышленные предприятия, имеющие собственные энергетические подразделения (нефтяная и нефтехимическая промышленность, ОАО «АК «Транснефть», ОАО</p>	51,1 млн. рублей	-	<p>предприятие рассчитывает на государственную поддержку</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>да. Полный срок реализации проекта – декабрь 2017 года.</p> <p>Ожидаемый объем выпуска устройства от тысячи и более штук в год. Ожидаемая доля внутреннего рынка устройства не менее 30%. Объем финансирования проекта – 63,8 млн. рублей, в том числе собственный капитал – 12,7 млн. рублей (20%)</p>		<p>«Газпром» и т.п.).</p> <p>В 2016 году ожидаются продажи первых 50 устройств, в 2017 году – 1000 устройств с последующим увеличением объема продаж. Долю отечественного рынка продаж устройства предполагается довести до 30% от общего объема продаж.</p> <p>Объем инвестиций в проект за счет собственных средств предприятия составил 38,1 млн. рублей</p>			
1.20.	<p>ОАО «ВНИИР» – «Разработка высоко-технологичных энергосберегающих устройств частотного регулирования высоковольтных двигателей, освоение производства полной линейки исполнений для промышленных предприятий с замещением импортных аналогов»</p>	<p>целью проекта является создание передового, находящегося на высшем мировом уровне устройства энергосберегающего частотно-регулируемого привода для удовлетворения потребностей и спроса российских предприятий в указанных устройствах для обеспечения гарантированного и надежного выпуска профильной продукции.</p> <p>Высокие технические характеристики устройства, которые превосходят характеристики зарубежных и отечественных аналогов, позволят исключить импорт аналогов зарубежных производителей, таких как Siemens, Toshiba, Rockwell Automation, китайских производителей и других, который в настоящее время измеряется сотнями штук в</p>	2011–2017 гг.	<p>завершена разработка первых этапов инвестиционного проекта и начата разработка последующих этапов. Опытный образец изготовлен, испытан и проходит сертификацию. Разработаны мероприятия по подготовке производства.</p> <p>Объем инвестиций в проект за счет собственных средств предприятия составил 47,6 млн. рублей</p>	11,9 млн. рублей	<p>рыночный риск.</p> <p>Ввиду высоких технических характеристик стоимость отдельных устройств может превышать стоимость похожих устройств отечественных производителей. По сравнению со стоимостью продукции зарубежных производителей устройство либо находится на одном уровне либо имеет более низкую цену. Для снижения стоимости предполагается в рамках проекта максимально использовать отечественную комплектацию.</p> <p>Риск сырьевой базы.</p> <p>Все микроэлектронные элементы в устройстве в основном</p>	<p>предприятие рассчитывает на государственную поддержку</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>год. Проект заключается в разработке конструкторской и технологической документации, разработке программного обеспечения, подготовке и организации производства разрабатываемых устройств. Начало выпуска первых изделий – январь 2015 года. Полный срок реализации проекта – декабрь 2017 года.</p> <p>Для достижения целей проекта в нем используются передовые технические решения, в настоящее время только появляющиеся на рынке и не нашедшие пока еще широкого применения. Ожидаемый объем выпуска устройства от 50 и более штук в год. Ожидаемая доля внутреннего рынка устройства не менее 30%. Объем финансирования проекта – 100,0 млн. рублей</p>				<p>зарубежного производства. Избежать этого риска невозможно, поскольку в Российской Федерации отсутствует производство аналогичных элементов</p>	
1.21.	<p>ОАО «Промтрактор» – «Создание специализированного центра производства кабин»</p>	<p>реализация проекта позволит производить на условиях кооперированных поставок для производственных предприятий ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы» разные типы кабин общим объемом до 7300 ед. в год при выходе на проектную мощность создаваемого в ОАО «Промтрактор» специализированного подразделения. Производимые в ОАО «Промтрактор»</p>	<p>2014–2020 гг.</p>	<p>специализация на производстве: гусеничных бульдозеров с эксплуатационной мощностью от 150–590 л. с.; гусеничных кранов-трубоукладчиков с грузоподъемностью от 26 до 105 тонн; колесных фронтальных погрузчиков грузоподъемностью 12 тонн и мощностью 520 л. с.; колесных бульдозеров с эксплуатационной массой 45,6 тонны и мощностью 520 л. с.; гусеничных полноповоротных экскаваторов эксплуатационной массой 23 тонны мощностью двигателя</p>	<p>29,2 млн. рублей (заемные средства)</p>	<p>нестабильный спрос на технику в связи со сложной экономической ситуацией (отсутствие у потребителей заказов либо «заморозка» проектов, удорожание и снижение доступности привлечения заемных средств); усиление конкуренции со стороны зарубежных производителей –</p>	<p>ОАО «Промтрактор» планирует принять участие в программе финансирования инвестиционных проектов Фондом развития промышленности</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>кабины предназначены в основном для новых видов тракторной техники, осваиваемых на предприятиях ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы». Кабины будут отвечать всем современным критериям качества и уровня комфорта.</p> <p>Реализация проекта включает следующие этапы: 2014–2016 годы – подготовка производства и создание мощностей (в том числе ремонт производственной площадки, высвобожденной от технологического оборудования, проектирование и изготовление нестандартизированной оснастки и приспособлений; поставка, монтаж и проведение пуско-наладочных работ по приобретаемому оборудованию; проработка технической документации, освоение технологии производства); 2014–2018 годы – запуск серийного производства и выход на планируемую мощность.</p> <p>Специализация производственных площадок по ключевым компетенциям с концентрацией нового современного оборудования и квалифицированного пер-</p>		<p>175 л. с.; гусеничных сельскохозяйственных тракторов 6 класса; трансмиссий и кабин для сборочных производств ООО «ККУ «Концерн «Тракторные заводы»; машкомплектов зерноуборочных комбайнов 3–4 класса.</p> <p>Мощности при создании завода (1975 г.) – 3000 ед. однотипных машин, мощности текущие – 1500 ед. (2 смены, расширенный и усложненный модельный ряд техники).</p> <p>Применяемые технологии: холодная штамповка методами вырубки, вытяжки, гибки; лазерный раскрой; корпусная обработка – пошаговая, комплексная, комбинированная; зубообработка методом обкатки и методом копирования, чистовая и финишная обработка; автоматное производство; мехобработка на универсальном оборудовании и в обрабатывающих центрах; сварка – электродуговая, газовая, контактная, сварка трением; термообработка – закалка, нормализация, отпуск, цементация, нитроцементация, карбонитрирование; гальваника – фосфатирование, оксидирование, цинкование, никелирование, хромирование, кадмирование, омеднение; окраска методом воздушного распыления и сборка. Реализация проекта на начальном этапе не потребует дополнительного увеличения численности</p>		<p>размещение сборочных производств на территории Российской Федерации, предложение товарного кредитования на длительный срок; снижение доходности и неконкурентная стоимость производства из-за «ножниц цен»: рост себестоимости продукции за счет увеличения цен на сырье и энергоносители при ограниченных возможностях компенсации ценами продаж; демпинговая политика иностранных производителей</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>сонала позволяет добиться конкурентных показателей как по технологическому уровню, так и по производительности труда.</p> <p>Общая потребность в финансировании проекта составляет 40,5 млн. рублей (необходимые платежи с НДС).</p> <p>Все финансирование будет направлено на закупку оборудования и оснащение его необходимой технологической и модельной оснасткой</p>		<p>работников. Однако по мере прироста объемов производства будет произведен набор персонала. Реализация данного проекта будет осуществляться параллельно с программой снижения всех видов затрат на производство продукции ОАО «Промтрактор», в связи с этим общая численность необходимого персонала будет незначительно расти, несмотря на темпы увеличения объемов производства.</p> <p>Проект будет реализовываться в рамках проводимого в ОАО «Промтрактор» реинжиниринга и совершенствования бизнес-процессов, организационной структуры, применения новых форм управления производством, модернизации и технического перевооружения технологических процессов, а также улучшения качественного состава персонала</p>			
1.22.	<p>ООО «Чулочно-трикотажная фабрика» – «Модернизация и расширение производства, расширение ассортимента выпускаемых трикотажных изделий»</p>	<p>цели реализации проекта: расширение ассортимента выпускаемых чулочно-носочных и трикотажных изделий (новые коллекции детской, взрослой, школьной одежды под торговой маркой «Чебоксарский трикотаж»); приобретение технологического оборудования (чулочно-носочных автоматов, специализированного швейного оборудования, аппарата для крашения трикотажного полотна).</p> <p>В настоящее время годовой объем выпуска готовой</p>	2015–2017 гг.	выбор поставщиков оборудования	50,0 млн. рублей	<p>основные проблемы: наличие на рынке оптовых организаций, реализующих контрафакт низкого качества, а также осуществляющих торговлю по демпинговым ценам; трудности с вхождением в реестр поставщиков торговых сетей; отсутствие на внутреннем рынке производителей сырья (хлопка), вспомогательных материалов (красителей и т.п.), запчастей для оборуду-</p>	<p>организация готовит заявку и необходимые документы для получения господдержки, предусмотренной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 993 «О порядке предоставления субсидий организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредит-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>продукции составляет 400 млн. рублей, при реализации проекта планируется его увеличение до 600 млн. рублей.</p> <p>Собственные инвестиции в проект составят 7–10 млн. рублей.</p> <p>В рамках реализации проекта планируется создание дополнительно 50 рабочих мест.</p> <p>Общая потребность в финансировании проекта составляет 50,0 млн. рублей</p>				<p>дования;</p> <p>трудности в получении господдержки из-за жестких критериев;</p> <p>проведение тендеров объединенными лотами (обувь, средства индивидуальной защиты, спецодежда в одном неделимом лоте) и невозможность участия производителей отдельных товарных групп (например, только обуви) в данных тендерах;</p> <p>нехватка рабочих кадров (швей и обувных мастеров).</p> <p>Пути решения:</p> <p>развитие системы льготного кредитования на цели модернизации производств и закупку новых технологий;</p> <p>снижение фискальной нагрузки на производства (снижение ставки НДС с сохранением текущей ставки на импортируемую продукцию, преференции по налогу на прибыль и налогу на имущество);</p> <p>усиление борьбы с контрабандой и контрафактом;</p> <p>проведение круглого</p>	<p>ных организациях».</p> <p>Готовятся также документы для получения господдержки в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 3 января 2014 г. № 4 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета организациям легкой и текстильной промышленности на компенсацию части затрат на реализацию инвестиционных проектов по модернизации и созданию производств в сфере текстильной и легкой промышленности, в том числе льняного комплекса, в рамках подпрограммы «Легкая промышленность и народные художественные промыслы» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»</p>
1.23.	ООО «Яхтинг» – «Организация производства повседневной и трекинговой обуви для населе-	цель проекта – расширение ассортимента ряда производимой обуви, который планируется дополнить морозостойкой обувью, спо-	2012–2017 гг.	закуплены дополнительные прессы, формы, машины для приклеивания подошв, а также налажено производство уникального по своим характеристикам материала – обрешиненного	25,0 млн. рублей	ство);	за 2015 год предприятие получило господдержку в размере 0,7 млн. рублей на возмещение части за-

1	2	3	4	5	6	7	8
	ния»	собной защищать ноги людей от холода при температуре – 45 °С, а также изготовление обуви кроссовочного типа, которую возможно использовать как обувь для треккинга. Объем предполагаемого производства – 120 тыс. пар обуви в год. Общая потребность в финансировании проекта составляет 25,0 млн. рублей. Объем налоговых отчислений составит 9,0 млн. рублей. Всего по проекту планируется создание 15 рабочих мест		войлока. Инвестировано 3 млн. рублей собственных средств		стола с крупными розничными сетями; развитие отечественного станкостроения, химической промышленности; проведение исследований, направленных на получение искусственных волокон с заданными свойствами; проведение тендерных процедур по отдельным товарным позициям и в соответствии с требованиями норм технического регламента Таможенного союза и безопасности продукции	трат на уплату процентов по кредитам, привлеченным для оплаты сырья (поставление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 993 «О порядке предоставления субсидий организациям легкой и текстильной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях»), а также в размере 2,9 млн. рублей на возмещения части затрат, понесенных в 2015 году на уплату процентов по кредитам, направленным на пополнение оборотных средств и (или) на финансирование текущей производственной деятельности (постановление Правительства Российской Федерации от 12 марта 2015 г. № 214 «Об утверждении Правил предоставления в 2015–2016 годах субсидий из федерального бюджета организациям промышленно-

1	2	3	4	5	6	7	8
							сти для возмещения части затрат, понесенных в 2015 и (или) 2016 годах на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)», а также в международных финансовых организациях, созданных в соответствии с международными договорами, в которых участвует Российская Федерация, на пополнение оборотных средств и (или) на финансирование текущей производственной деятельности»).
1.24.	ООО «ЭЛКОН» – «Реконструкция цеха по производству кремний-органических составов для наращивания инновационных цветных термостойких эмалей» (согласно патенту № 2495895 от 20 октября 2013 г. «Эмаль термостойкая»)	цель проекта – обеспечить серийный выпуск кремнийорганических составов и лакокрасочных материалов для антикоррозийной защиты нефте-, паро-, тепло-, газопроводов, для использования в судостроении, автомобилестроении, а также для объектов Минобороны России и МЧС России. Существующий объем вы-	2015–2017 гг.	предприятие разработало и запатентовало 6 инновационных силиконовых продуктов: изобретение «Композиция для защитного покрытия» (патент № 2157397); «Композиция для биозащитного покрытия древесины» (патент № 2375399); «Композиция для огне – и биозащиты древесины» (патент № 2379322); «Силиконовая пропитка на водной основе для дерева» (патент № 2422269); «Силиконовая эмульсия» (патент	27,0 млн. рублей	основные проблемы: наличие на рынке организаций, реализующих контрафактную продукцию низкого качества; трудности с вхождением в реестр поставщиков торговых сетей; проблема с введением продукта в реестры поставщиков строительного и промыш-	во исполнение Указа Президента Чувашской Республики от 29 октября 2004 г. № 118 «О дополнительных мерах по инновационному развитию Чувашской Республики» и в соответствии с решением Правительственной комиссии по отбору наиболее приоритет-

1	2	3	4	5	6	7	8
		пуска готовой продукции – 500 тонн в год, планируется увеличение до 1000 тонн в год. Годовой оборот предприятия составляет 67,0 млн. рублей, планируется увеличение до 120 млн. рублей. Всего по проекту планируется создание 10 рабочих мест. Общая сметная стоимость проекта составляет 35,0 млн. рублей, в том числе: собственные средства – 8,0 млн. рублей, или 22,9% от общей стоимости проекта, из них 2,0 млн. рублей уже вложены в реализацию проекта; привлеченные средства – 27,0 млн. рублей, или 77,1% от общей стоимости проекта		№ 2422483); «Эмаль термостойкая» (патент № 2495895). Ведется процесс закупки оборудования и его монтажа. Организовано 34 рабочих места (планируется увеличение до 40). Инвестировано 2 млн. рублей собственных средств		ленного секторов, других монопольных структур. Пути решения: ведение борьбы с контрафактной продукцией и ее распространителями; определение критериев для вхождения в реестры поставщиков (в том числе критериев качества продукта)	ных и перспективных инновационных проектов, патентов на изобретение, полезную модель, промышленный образец, создаваемых в Чувашской Республике и за ее пределами, инновационный проект «Организация производства кремнийорганических составов для защиты древесины в г. Новочебоксарск Чувашской Республики» признан приоритетным, ему оказана господдержка из республиканского бюджета Чувашской Республики в размере 5,5 млн. рублей
1.25.	ООО «Техмашхолдинг» – «Разработка и освоение серийного производства рапирных металлорежущих станков для производства молниезащитной металлической сетки из проволоки диаметром до 0,6 мм»	расширение номенклатуры выпускаемых станков. Всего по проекту планируются создание 30 рабочих мест, загрузка имеющихся свободных производственных мощностей	2014–2017 гг.	опытный образец рапирного металлорежущего станка направлен для проведения испытаний в Инженерный центр «Опытно-конструкторское бюро им. А.И. Микояна» (г. Москва)	20,0 млн. рублей	отсутствие оборотных средств, потребность в господдержке	-
1.26.	ООО «Техмашхолдинг» – «Освоение производства инновационного малогабаритного оборудования для уборки	организация серийного производства навесного сельскохозяйственного оборудования для уборки	2013–2017 гг.	совместно с ФГБОУ ВПО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия» разработан и произведен малогабаритный капустоуборочный	10,0 млн. рублей	отсутствие оборотных средств, требуются кредитные средства либо средства соинве-	предприятие рассчитывает на государственную поддержку в рамках постановления

1	2	3	4	5	6	7	8
	баритного капусто-уборочного комбайна МКК-1 и разработка морковуборочной машины»	урожая. Всего по проекту планируются создание 20 рабочих мест, загрузка имеющихся свободных производственных мощностей		комбайн, который успешно прошел полевые испытания на полях Республики Марий Эл и Ульяновской области. В настоящее время объем производства – 5 единиц в месяц (потребность по Российской Федерации – 200–300 в год), подготовлена техническая документация для сертификации комбайна. Одновременно разработан опытный образец морковуборочной машины, не имеющей аналогов на территории Российской Федерации		стора	Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники»
1.27.	ОАО «СКБ СПА» – «Многооборотный электрический исполнительный механизм со встроенным интеллектуальным блоком управления исполнительным механизмом» («Механизмы исполнительные электрические взрывозащищенные многооборотные»)	предполагается изготавливать многооборотный электрический исполнительный механизм в количестве 1000–2000 штук в год в общепромышленном и атомном исполнениях, так как основными потребителями являются предприятия электроэнергетики, нефтегазовой и атомной промышленности. Создание современного интеллектуального многооборотного электрического исполнительного механизма, устанавливаемого на запорно-регулирующую трубопроводную арматуру, для автоматического управления потоками жидкостей и газов с контролем параметров регулирования (давление, разряжение или температура), а также для использования в автоматизирован-	2014–2017 гг.	разработка изделия в настоящее время находится на этапе выполнения работы «Разработка эскизного проекта» на стадии изготовления макетных образцов. В 2015 году макетные образцы исполнительных механизмов прошли испытания, а в 2016 году выполнены работы по разработке технического проекта и изготовление опытных образцов. Приемку исполнительных механизмов предполагается произвести в 2017 году в соответствии с планом-графиком выполнения работ. Затем следует этап постановки на производство: изготовление оснастки, литейных форм, закупка оборудования в течение 2017 года. Планируемый объем выпуска – 2000 штук в год, что составляет примерно 3% от общего объема рынка Российской Федерации	33,0 млн. рублей	совместное финансирование и продвижение проекта на стадии разработки и внедрения	предприятие рассчитывает на государственную поддержку проекта

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>ных системах управления технологическими процессами.</p> <p>Всего по проекту планируется создание 20 рабочих мест.</p> <p>Общий объем инвестиций проекта составляет 44,0 млн. рублей, в том числе:</p> <p>собственный капитал – 11,0 млн. рублей (25% от общего объема финансирования инвестиционного проекта);</p> <p>государственная поддержка – 33,0 млн. рублей (75%)</p>					
1.28.	<p>Компания «Деост» – «Строительство производственно-административного комплекса по производству продукции медицинского назначения на территории Индустриального (промышленного) парка в г. Чебоксары»</p>	<p>номенклатура выпускаемой продукции: стержни для интрамедуллярного блокирования и пластины для накостного остеосинтеза, в том числе с угловой стабильностью (в комплекте со специальными винтами для их установки), а также изделия для аппаратов внешней фиксации, хирургические инструменты для установки и изъятия стержней и пластин, медицинская техника для остеосинтеза.</p> <p>С 2017 года производственная мощность предприятия будет составлять не менее 50 тыс. имплантов в месяц. Предусматривается создание не менее 400 рабочих мест, из них не менее 250 –</p>	2015–2017 гг.	проект находится на стадии согласования	400,0 млн. рублей	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		по рабочим специальностям					
	Всего по разделу 1				22946,7 млн. рублей		

## 2. В сфере производства строительных материалов

2.1.	ООО «Стройкерамика» – «Строительство комбината по производству керамических строительных материалов мощностью 65 млн. шт. условного кирпича в селе Атрать Алатырского района Чувашской Республики»	выпуск 65 млн. шт. условного кирпича с повышенными теплотехническими характеристиками. Общая потребность в финансировании проекта составляет 1300,0 млн. рублей	2014–2018 гг.	завершение подтверждения запасов трепелов на территории Алатырского района; отработана совместно с ЗАО «ВНИИстром» технология компрессионного формования кирпича на основе трепелов, выполнены проектные работы, ведется подготовка участка для строительства завода	1240,0 млн. рублей	недостаточно собственных средств	оказываются нефинансовые меры государственной поддержки
2.2.	ООО «Экоклинкер» – «Организация производства клинкерной брусчатки и клинкерного кирпича в г. Новочебоксарск Чувашской Республики»	создание 150 новых рабочих мест; объем выпуска продукции при выходе предприятия на полную производственную мощность составит 36 млн. штук условного кирпича в год. Общая потребность в финансировании проекта составляет 670,0 млн. рублей	2014–2017 гг.	ведется поставка технологического оборудования, монтаж корпуса сушилки и печи	241,0 млн. рублей (заемные средства)	недостаточно собственных средств	-
2.3.	ООО «Гласс Индустрия» – «Производство пеностекла в г. Шумерле»	строительство завода по производству пеностекла	2014–2018 гг.	проект находится на стадии согласования	980,0 млн. рублей	недостаточно собственных средств	-
2.4.	ООО «Экоклинкер» – «Строительство завода по производству изделий сборно-монолитного каркаса в г. Новочебоксарск»	организация производства изделий сборно-монолитного каркаса производительностью 100 тыс. кв. м в год	2015-2017 гг.	в настоящее время ведется подготовительная работа по организации производства	500,0 млн. рублей	недостаточно собственных средств	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.5.	ООО «Терепес» – «Строительство завода по производству керамической плитки в пос. Алтышево Алатырского района»	производство стекла и изделий из стекла	2014–2020 гг.	в настоящее время ведется подготовительная работа по организации производства	1800,0 млн. рублей	недостаточно собственных средств	-
2.6.	ООО «Русский ветер» – «Строительство завода по производству лопастей для ветроэнергетических установок (ВЭУ) по технологии WindNovation (Германия) в г. Новочебоксарск»	организация к 2018 году производства ветроэнергетических установок мультимегаваттного класса с уровнем локализации в 65% по лицензии зарубежного партнера «AMSC» (США), а также производство ветроизмерительных комплексов высотой 100 м, удовлетворяющих требованиям стандарта IEC 61400. На начальном этапе задействованы следующие компании: американская компания «AMSC» – владелец технологий по производству турбин; ООО «Гален» – проектная компания РОСНАНО – владелец процесса производства лопастей; WINDnovation – стратегический партнер в процессе производства лопастей. На базе предприятия будет локализовано производство лопастей длиной до 60 м, башен высотой до 100 м, трансформаторов (на площадке партнера).	2014–2019 гг.	производство лопастей предусмотрено осуществлять на базе незадействованных цехов ПАО «Химпром» В настоящее время ведется подготовительная работа по организации производства	275,0 млн. рублей	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		Основная функция предприятия – поставка локализованного ветроэнергетического оборудования (турбина мощностью 3 МВт) на российский рынок					
	Всего по разделу 2				5036,00 млн. рублей		

### 3. В сфере сельского хозяйства

3.1.	ООО «Агропромышленный комплекс «ТВЛ» – «Производство Био Протеинового Пробиотического комплекса «ПРОЛОГ» в с. Ямашево Канашского района Чувашской Республики»	планируется создание экологически чистого производства по выпуску 90000 т биопротеинового пробиотического комплекса «ПРОЛОГ» в год для изготовления качественных комбикормов из зерна любой сортности. Общая потребность в финансировании проекта составляет 4600,0 млн. рублей. Количество создаваемых рабочих мест – 64	2014–2019 гг.	разработаны технические условия и регламент производства, подготовлен бизнес-план проекта. Совместно с ООО «КБ по теплогенераторам» разрабатывается уникальный комплекс сушилок большой мощности. Ведутся работы с зарубежными партнерами по подготовке и выпуску нестандартного оборудования для завода. Совместно с ВНИИСХМБ (г. Санкт-Петербург) проводятся работы по вопросам опытного производства, позволяющие до пуска пилотного проекта получить необходимые заключения и сертификаты. Мероприятия вошли в отраслевую программу «Внедрение технологий, основанных на применении возобновляемых видов сырья в агропромышленном комплексе России на 2014–2020 годы», утвержденную приказом Минсельхоза России от 9 декабря 2013 г. № 459	4600,0 млн. рублей	экономическая и геополитическая обстановка в России потребовала корректировки бизнес-проекта	в соответствии с Законом Чувашской Республики «О государственной поддержке инвестиционной деятельности в Чувашской Республике», постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 24 ноября 2006 г. № 293 «О нефинансовых мерах государственной поддержки инвестиционной деятельности в Чувашской Республике» проект признан приоритетным инвестиционным проектом и рекомендован для оказания нефинансовых мер государственной поддержки (распоряжение Кабинета Министров Чувашской Республики от 19 сентября 2013 г. № 548-р)
------	---	--	---------------	--	--------------------	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.	ООО «Агрохолдинг Юрма» – «Модернизация и реконструкция действующего производственного комплекса и строительство перерабатывающего предприятия»	строительство цехов глубокой переработки мяса (мощностью 25 тонн готовой продукции в смену) и хранения готовой продукции (3 тыс. т единовременного хранения). Для выхода на мощность 40 тыс. т мяса в год необходимо реконструировать действующие площадки Агрохолдинга: построить цеха родительского стада и ремонтного молодняка на 500 тыс. птицемест, промышленные цеха выращивания цыплят-бройлеров на 2200 тыс. птицемест и инкубаторы на 1100 тыс. яиц единовременной закладки; реконструировать убойный цех для свиней и крупного рогатого скота; реконструировать элеватор на базе Алатырского комбикормового завода с единовременным хранением 46 тыс. т зерна; обеспечить переработку и утилизацию птичьего помета с применением современных биотехнологий для получения целевого продукта с использованием его в сельском хозяйстве (органические удобрения, кормовые добавки, бактериальные препараты стимулирующего и защитного	2013 – 2021 гг.	по состоянию на 1 января 2016 года: получено кредитных средств – 871,9 млн. рублей; инвестировано собственных средств – 1135,5 млн. рублей	2007,4 млн. рублей	недостаточно собственных средств	проект получает государственную поддержку в форме возмещения процентных ставок по привлекаемым кредитам

1	2	3	4	5	6	7	8
		действия, оздоровительные грунты для теплиц, микробные удобрения). Общая потребность в финансировании проекта составляет 4528,6 млн. рублей. Количество создаваемых рабочих мест – 61					
3.3.	ОАО «Чебоксарская пивоваренная фирма «Букет Чувашии» – «Модернизация и расширение основного производства, создание новых видов продукции»	реализация проекта позволит поэтапно наращивать производственные мощности с итоговым увеличением объемов производства в натуральном выражении по жидким видам продукции в 1,5 раза, по ржаному солоду – в 2 раза. Реализация продукции составит свыше 16,6 млрд. рублей, из них в виде налогов в бюджет поступит 7,0 млрд. рублей. Общая потребность в финансировании проекта составляет 1841,5 млн. рублей. Всего по проекту будет создано 175 рабочих мест	2012–2018 гг.	инвестировано более 770,0 млн. рублей собственных средств	1071,75 млн. рублей	усиление борьбы с контрафактными и контрабандными товарами; проведение круглого стола с представителями розничных сетей, участие в выставках	с 2012 года предоставляется государственная поддержка в форме возмещения части затрат на уплату процентов за пользование инвестиционными кредитами (займами)
3.4.	АО «АККОНД» – «Расширение производства, приобретение технологической линии по выпуску кондитерской продукции»	планируется увеличение ассортимента кондитерских изделий, мощности производства до 2,9 тыс. тонн в год. Общая потребность в финансировании проекта составляет 1100,0 млн. рублей. Инвестировано 150,0 млн. рублей собственных средств. Организовано 24 рабочих места	2014–2017 гг.	вводится в эксплуатацию линия по производству кондитерских изделий	200,0 млн. рублей	наличие на рынке организаций, реализующих контрафактные изделия низкого качества и изделия, введенные без соблюдения таможенного законодательства, осуществляющих торговлю по демпинговым ценам	проект получает государственную поддержку в форме налоговых льгот на прибыль в связи с привлечением инвестиций на сумму более 30 млн. рублей

1	2	3	4	5	6	7	8
3.5.	ООО «Девелей» – «Строительство завода по розливу соусов»	полный переход компанией «Макдональдс» на продукцию компании ООО «Девелей», что позволит предприятию увеличить объем производства продукции в 5 раз и организовать дополнительно 50 рабочих мест. В проект инвестированы 400,0 млн. рублей (собственные средства и средства соинвестора)	2014–2020 гг.	в настоящее время на предприятии организован производственный процесс и производятся 5 наименований соусов и 3 горчицы под торговой маркой «Герберт»	400,0 млн. рублей	-	-
3.6.	ОАО «Вурнарский мясокомбинат» – «Строительство откормочников на 300 голов КРС и 500 голов коров»	планируется увеличение поголовья коров до 500 голов	2014–2017 гг.	в новый корпус поставлено поголовье молодняка. Организовано 19 рабочих мест	250,0 млн. рублей	дефицит оборотных средств	-
3.7.	ООО «Развитие» – «Строительство фермы по откорму крупного рогатого скота с убойным цехом» (ООО «Эко-Нива»)	в рамках проекта будет создана производственная система, в которую войдут: ферма по откорму бычков с маточным поголовьем 500 голов; машинотракторная станция; модульный убойный цех; административно-бытовой комплекс. Общая потребность в финансировании проекта составляет 204,6 млн. рублей. Всего по проекту будет создано 58 рабочих мест	2014–2018 гг.	начато строительство фермы по откорму крупного рогатого скота и убойного цеха, арендовано 455 га пашни, из них на площади 275 га проведена обработка почвы для проведения весенних полевых работ 2015 года, закуплена сельскохозяйственная техника (трактор МТЗ, дисковая борона и культиватор «Vogel Noot») на сумму 2564,0 тыс. рублей	173,25 млн. рублей	дефицит оборотных средств	планируется получение субсидии из федерального бюджета
3.8.	ООО «Новочурашевский молочный завод» – «Строительство молочного завода»	в рамках реализации проекта планируется: увеличить производство молока до 150,0 тонны в сутки, а также организовать производство сливочного	2013–2017 гг.	1 этап завершен: запущен цех по приему и первичной переработке молока. Завершается реализация 2 этапа: производство сливочного масла. Производится монтаж оборудования, планируется подключить подстанцию и запу-	50,0 млн. рублей	дефицит оборотных средств	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		масла и сухого обезжиренного молока; организовать 45 рабочих мест. Общая потребность в финансировании проекта составляет 110,0 млн. рублей		стить линию по производству сливочного масла. Также планируется реализовать еще 2 этапа – производство сухого обезжиренного молока, творога и твердых сыров			
3.9.	ООО «Агрофирма «Атлашевская» – «Модернизация существующих ферм, создание собственной переработки мяса и изготовление полуфабрикатов с брендом «Из Атлашево»	в рамках реализации проекта планируется: увеличить поголовье КРС мясного направления до 1000 голов (300 – породы герефорд, 700 – чернопестрой породы); обеспечить выпуск полуфабрикатов – 200 кг в сутки. Общая потребность в финансировании проекта составляет 50,0 млн. рублей. Всего по проекту будет создано 25 рабочих мест	2013–2020 гг.	произведена модернизация коровника по откорму бычков на привязи на 240 голов. Запущен «интернет-магазин» продукции «Из Атлашево», созданы торговые точки. Сумма инвестиций собственных средств составила 2,6 млн. рублей	47,4 млн. рублей	дефицит оборотных средств	-
	Всего по разделу 3				8799,8 млн. рублей		

#### 4. В сфере туризма и сервиса

4.1.	ЗАО «ТРИгрупп» – «Создание туристско-рекреационного кластера Чувашской Республики «Этническая Чувашия»	проектом предусматривается создание уникального туристского центра круглогодичного действия, сочетающего элементы экологического, сельского, этнического туризма, и многофункционального комплекса с зоной отдыха и развлечений, сетью организаций общественного питания. Реализация проекта	2013–2018 гг.	на сегодняшний день выполнено более 30% работ по строительству обеспечивающей инфраструктуры проекта в части электро-, газо-, водоснабжения и водоотведения, транспортной инфраструктуры. Ведется строительство транспортной инфраструктуры к этноэкологическому комплексу «Ясна» и этноэкологическому комплексу «Амазония». Подписано соглашение на предоставление субсидии республиканскому бюджету	4672,7 млн. рублей (в том числе 755,1 млн. рублей – из федерального бюджета, 98,2 млн. рублей – из республиканского бюджета Чувашской Республики)	дефицит оборотных средств	проект реализуется в рамках федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011–2018 годы)», государственной программы Чувашской Республики «Развитие культуры и туризма» на 2014–2020 годы
------	--	--	---------------	--	---	---------------------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		<p>предполагает достижение следующих результатов:</p> <p>увеличение туристского потока в Чувашской Республике более чем в 3 раза – до 747,6 тыс. чел. в год;</p> <p>увеличение общей площади объектов гостиничной инфраструктуры на 24,86 тыс. кв. метров;</p> <p>количество дополнительно созданных койко-мест в коллективных средствах размещения – 950 единиц;</p> <p>количество дополнительно созданных рабочих мест – 1614 единиц</p>		<p>Чувашской Республики на реализацию инвестиционного проекта «Создание туристско-рекреационного кластера «Этническая Чувашия» Чувашской Республики на сумму 200 млн. рублей</p>			
4.2.	<p>Автотуристский кластер «Чувашия – сердце Волги»</p>	<p>данный проект включает в себя перспективные инвестиционные проекты: «Фарватер», «Престиж», «Волжский эксклюзив», предполагающие строительство объектов придорожного сервиса с автостоянками, предприятиями придорожной торговли и питания, станциями технического обслуживания автотранспорта, современными мотелями и кемпингами, компактными музеями и зоопарками, мастерскими и лавками сувенирной продукции. Предполагается строительство баз отдыха с широким спектром услуг по активному отдыху, пунктами питания, обустроенны-</p>	<p>2015–2020 гг.</p>	<p>ведется работа по реализации первого этапа проекта, предусматривающего финансирование инвестиционного проекта «Волжский эксклюзив» в 2015 году, в том числе:</p> <p>объектов туристской инфраструктуры – 112,5 млн. рублей;</p> <p>инженерной инфраструктуры – 173 млн. рублей (федеральные средства).</p> <p>В 2016–2017 годах за счет федеральных средств планируется ввод в эксплуатацию следующих объектов: современного поселка типа «week-end», мини-отелей, автомобильных дорог, объектов инфраструктуры (газопроводы и газораспределительные пункты, линии электропередачи, насосные станции, водопроводы, очистные сооружения и трубопроводы канализации).</p>	<p>701,6 млн. рублей</p>	<p>дефицит оборотных средств</p>	<p>проект реализуется в рамках федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011–2018 годы)», государственной программы Чувашской Республики «Развитие культуры и туризма» на 2014–2020 годы</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
		ми пляжными территориями, подъемниками для катания зимой на «ватрушках», лыжах и прочей сопутствующей инфраструктурой. Общая стоимость проекта – 1700,0 млн. рублей, в том числе 1140,1 млн. рублей предусмотрено за счет внебюджетных источников. Количество создаваемых или созданных рабочих мест – более 350		В настоящее время в проект инвестировано около 180 млн. рублей собственных средств участников проекта			
4.3.	КФХ Восторгина О.С. – «Создание туристической базы «Сельская усадьба»	планируется привлечение туристов не менее 1200 человек в год. Количество создаваемых или созданных рабочих мест – 25. Общая потребность в финансировании проекта – 74,0 млн. рублей	2012–2017 гг.	в настоящее время в проект инвестировано более 35 млн. рублей собственных средств	40,0 млн. рублей	дефицит оборотных средств	-
4.4.	ОАО «Санаторий «Чувашия» – «Туристско-рекреационный кластер «Заволжье»	проектом предусматривается закрепление земель общей площадью 67,1 га за санаторием для перспективного развития общественной и инженерной инфраструктуры с учетом создания на его базе бальнеологического курорта. Основные характеристики проекта: общая площадь территории на перспективу развития – 75,56 га; количество отдыхающих на перспективу развития – 1500 человек;	2015–2018 гг.	подготовлен эскизный проект «Перспектива развития территории санатория «Чувашия», разрабатывается проектно-сметная документация	уточняется	дефицит оборотных средств	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		площадь застройки – 28,76 тыс. кв. м; площадь покрытий (проез- ды, тротуары, стоянки) – 142,1 тыс. кв. м; спортивные и игровые площадки – 9,38 тыс. кв. м; площадь озеленения – 53,31 га; площадь искусственных водоемов – 2,29 тыс. кв. м					
	Всего по разделу 4				4561,0 млн. рублей		
	Итого инвестиций по проектам				40643,5 млн. рублей		

Приложение № 3  
к подпрограмме «Развитие импортозамещения  
в отдельных отраслях экономики Чувашской  
Республики» государственной программы  
Чувашской Республики «Развитие промыш-  
ленности и инновационная экономика»

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**реализации подпрограммы «Развитие импортозамещения в отдельных отраслях экономики Чувашской Республики»  
государственной программы Чувашской Республики «Развитие промышленности и инновационная экономика»  
за счет всех источников финансирования**

Статус	Наименование подпрограммы государственной программы Чувашской Республики, основного мероприятия, мероприятия	Задача подпрограммы государственной программы Чувашской Республики	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Источники финансирования	Расходы по годам, тыс. рублей			
				главный распорядитель бюджетных средств	раздел, подраздел	целевая статья расходов	группа (подгруппа) вида расходов		2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подпрограмма	«Развитие импортозамещения в отдельных отраслях экономики Чувашской Республики»		ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии, соисполнители – Минсельхоз Чувашии, Минстрой Чувашии, Минкультуры Чувашии, Минздрав Чувашии	x	x	x	x	всего	7127100,0	6589100,0	7493500,0	7713700,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	3000,0	4000,0	5000,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	7127100,0	6586100,0	7489500,0	7708700,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

**Цели «Реализация государственной политики Российской Федерации и Чувашской Республики, направленной на развитие, производство и поставку на внутренний рынок конкурентоспособных товаров (работ, услуг), аналогичных импортируемым», «Обеспечение устойчивого развития производственных кооперационных связей организаций и импортозамещающих производств в экономике Чувашской Республики», «Увеличение производства импортозамещающей продукции и внедрение импортозамещающих технологий в отдельных отраслях экономики», «Повышение конкурентоспособности товаров собственного производства»**

Основное мероприятие 1	Содействие импортозамещению в области сельского хозяйства и продовольствия	удовлетворение внутреннего спроса на конкурентоспособные товары собственного производства	соисполнитель – Минсельхоз Чувашии	x	x	x	x	всего	1459500,0	1585900,0	1915000,0	1362000,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	3000,0	4000,0	5000,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1459500,0	1582900,0	1911000,0	1357000,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 1	Доля импортных поставок на внутренний продовольственный рынок Чувашской Республики, про-											
	мяса							x	16,7	12,4	10,6	7,7
	молока и молочной продукции							x	17,3	17,0	16,8	16,6
	овощей							x	16,5	14,3	11,8	10,1
Мероприятие 1.1	Субсидирование расходов на приобретение объектов интеллектуальной собственности (патентов, лицензий, прав на ноу-хау) для осуществления глубокой переработки сельскохозяйственной продукции с использованием инновационных технологий	удовлетворение внутреннего спроса на конкурентоспособные товары собственного производства	соисполнитель – Минсельхоз Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	3000,0	4000,0	5000,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	3000,0	4000,0	5000,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 1.2	Организация семинаров-совещаний, рабочих встреч чувашских това-	удовлетворение внутреннего спроса на конкурен-	соисполнитель – Минсельхоз Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ропроизводителей с торговыми организациями с целью продвижения продукции местного производства	тоспособные товары собственного производства		x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 1.3	Заключение соглашений о сотрудничестве Чувашской Республики с другими субъектами Российской Федерации в части обеспечения поставок продуктов питания	удовлетворение внутреннего спроса на конкурентоспособные товары собственного производства	соисполнитель – Минсельхоз Чувашии	x	x	x	x	всево	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 1.4	Формирование в муниципальных районах Чувашской Республики крупных комплексов земельных участков, которые могут быть предоставлены инвесторам для строительства объектов производства и переработки сельскохозяйственной продукции	удовлетворение внутреннего спроса на конкурентоспособные товары собственного производства	соисполнитель – Минсельхоз Чувашии	x	x	x	x	всево	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 1.5	Обеспечение загрузки производственных мощностей в целях вовлечения в товарооборот неиспользующихся резервов производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия	удовлетворение внутреннего спроса на конкурентоспособные товары собственного производства	соисполнитель – Минсельхоз Чувашии	x	x	x	x	всево	1459500,0	1582900,0	1911000,0	1357000,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1459500,0	1582900,0	1911000,0	1357000,0
Основное мероприятие 2	Содействие импортозамещению в области промышленного производства	внедрение импортозамещающих технологий и наращивание объема производства промышленной	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всево	3602000,0	2931000,0	4930000,0	5729000,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				840	x	x	x	республикан-	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		продукции в Чувашской Республике						ский бюджет Чувашской Республики				
				x	x	x	x	внебюджетные источники	3602000,0	2931000,0	4930000,0	5729000,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 2	Обеспечение объемов отгруженной продукции обрабатывающих производств на душу населения, тыс. рублей/чел.							x	129,5	140,6	154,5	165,9
Мероприятие 2.1	Содействие в совершенствовании нормативного регулирования экспортно-импортных операций по ряду позиций товарной номенклатуры, в том числе путем подготовки предложений в адрес федеральных органов государственной власти	внедрение импортозаменяющих технологий и наращивание объема производства промышленной продукции в Чувашской Республике	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 2.2	Снижение импортоемкости действующих производств и объемов некритического импорта. Модернизация и технологическое перевооружение действующих производств промышленных организаций в Чувашской Республике	внедрение импортозаменяющих технологий и наращивание объема производства промышленной продукции в Чувашской Республике	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	1804000,0	1468000,0	1967000,0	2266000,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1804000,0	1468000,0	1967000,0	2266000,0
Мероприятие 2.3	Создание и локализация на территории Чувашской Республики новых производств по выпуску	внедрение импортозаменяющих технологий и наращивание объема производства промышленной	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	1798000,0	1463000,0	2963000,0	3463000,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республикан-	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	импортозамещающей продукции или патентованных продуктов (в том числе трансфер лицензированных зарубежных технологий и привлечение иностранных инвестиций) с дальнейшей ориентацией на экспорт	продукции в Чувашской Республике		x	x	x	x	ский бюджет Чувашской Республики				
								внебюджетные источники	1798000,0	1463000,0	2963000,0	3463000,0
Мероприятие 2.4	Проведение презентаций промышленного потенциала и продукции, выпускаемой организациями в Чувашской Республике	внедрение импортозамещающих технологий и наращивание объема производства промышленной продукции в Чувашской Республике	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 2.5	Участие организаций в Чувашской Республике в государственных программах Российской Федерации и отраслевых планах по импортозамещению	внедрение импортозамещающих технологий и наращивание объема производства промышленной продукции в Чувашской Республике	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 2.6	Участие организаций в Чувашской Республике в программах, реализуемых ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», ФГАУ «Российский фонд технологического развития» и др.	внедрение импортозамещающих технологий и наращивание объема производства промышленной продукции в Чувашской Республике	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 2.7	Проведение анализа потребности в продукции,	внедрение импортозамещающих технологий и	ответственный исполнитель –	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	возникшей в результате реализации политики по импортозамещению, с целью освоения данной продукции промышленными организациями в Чувашской Республике	наращивание объема производства промышленной продукции в Чувашской Республике	Минэкономразвития Чувашии					бюджет				
x				x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0	
x				x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	
Мероприятие 2.8	Возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, привлеченным хозяйствующими субъектами на реализацию инвестиционных проектов, нацеленных на выпуск качественной и конкурентоспособной импортозамещающей продукции (приоритетными являются станкостроение, тяжелое машиностроение, легкая, электронная, фармацевтическая, медицинская промышленность, машиностроение для пищевой промышленности)	внедрение импортозамещающих технологий и наращивание объема производства промышленной продукции в Чувашской Республике	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				840	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 3	Содействие импортозамещению в области производства строительных материалов	обеспечение рынка Чувашской Республики качественными строительными материалами в необходимом количестве и ассортименте	соисполнитель – Минстрой Чувашии	x	x	x	x	всего	945600,0	952200,0	648500,0	622700,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	945600,0	952200,0	648500,0	622700,0
Показатель (индикатор)	Обеспеченность республиканского рынка строительными материалами собственного производства с конкурентными потребительскими преимуществами, процентов							x	55	57	60	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 3												
Мероприятие 3.1	Содействие процессу адаптации предложений строительных материалов и изделий производителей в Чувашской Республике к требованиям прогнозируемого спроса, в том числе путем модернизации производства	обеспечение рынка Чувашской Республики качественными строительными материалами в необходимом количестве и ассортименте	соисполнитель – Минстрой Чувашии	x	x	x	x	всего	945600,0	952200,0	648500,0	622700,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	945600,0	952200,0	648500,0	622700,0
Мероприятие 3.2	Научно-техническое обеспечение инновационного развития базы строительной индустрии Чувашской Республики	обеспечение рынка Чувашской Республики качественными строительными материалами в необходимом количестве и ассортименте	соисполнитель – Минстрой Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 3.3	Содействие популяризации продукции производителей в Чувашской Республике на российском рынке	обеспечение рынка Чувашской Республики качественными строительными материалами в необходимом количестве и ассортименте	соисполнитель – Минстрой Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 4	Содействие импортозамещению в области развития туризма и сервиса	повышение качества предоставляемых сервисных и туристических	соисполнитель – Минкультуры Чувашии	x	x	x	x	всего	1120000,0	1120000,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		услуг на территории Чувашской Республики		x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1120000,0	1120000,0	0,0	0,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 4	Прирост числа туристов в рамках внутреннего и въездного туризма, процентов							x	8	11	13	15
Мероприятие 4.1	Продвижение туристского продукта Чувашской Республики на всероссийском и международном уровнях	повышение качества предоставляемых сервисных и туристических услуг на территории Чувашской Республики	соисполнитель – Минкультуры Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 4.2	Развитие инфраструктуры спортивного, рекреационного, медицинского, оздоровительного и делового туризма в Чувашской Республике	повышение качества предоставляемых сервисных и туристических услуг на территории Чувашской Республики	соисполнитель – Минкультуры Чувашии	x	x	x	x	всего	1120000,0	1120000,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	1120000,0	1120000,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 5	Содействие импортозамещению в области развития медицинской промышленности	создание и развитие в Чувашской Республике новых производств медицинских изделий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии,	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республикан-	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			соисполнитель – Минздрав Чувашии					ский бюджет Чувашской Республики				
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 5	Прирост объема инвестиций в производство медицинских изделий на один рубль производимой продукции, процентов							x	20	20	22	25
Мероприятие 5.1	Предоставление льготных инжиниринговых услуг организациям, производящим медицинские изделия	создание и развитие в Чувашской Республике новых производств медицинских изделий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 5.2	Освоение инновационными организациями производства медицинских изделий в Чувашской Республике	создание и развитие в Чувашской Республике новых производств медицинских изделий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 6	Институциональные мероприятия, способствующие импортозамещению	создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информаци-	ответственный исполнитель – Минэкономраз-	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		онных и инфраструктурных мероприятий	вития Чувашии, соисполнители – Минсельхоз Чувашии, Минстрой Чувашии, Минкультуры Чувашии, Минздрав Чувашии	x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Показатель (индикатор) подпрограммы, увязанный с основным мероприятием 6	Увеличение количества новых рабочих мест относительно численности занятых в 2016 году, единиц							x	500	1500	2500	5000
Мероприятие 6.1	Создание информационной карты для предпринимателей об особенностях законодательства Российской Федерации, стран ближнего зарубежья, Европейского союза в области экспорта товаров, производимых на территории Чувашской Республики	создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 6.2	Ведение реестра производителей импортзамещающей продукции	создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 6.3	Создание баннера на Портале органов власти Чувашской Республики в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» об основной импортозамещающей продукции и ее производителях на территории Чувашской Республики	создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 6.4	Предоставление налоговых льгот хозяйствующим субъектам, реализующим инвестиционные проекты, нацеленные на выпуск качественной и конкурентоспособной импортозамещающей продукции	создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 6.5	Создание совещательных органов (советов директоров) организаций с целью реализации совместных проектов на основе межпроизводственного кооперирования	создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 6.6	Реализация в организациях розничной торговли комплекса мер по поддержанию роста потребительских цен на	создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий	ответственный исполнитель – Минсельхоз Чувашии, соисполнитель – Мин-	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республикан-	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	социально значимые товары		экономразвития Чувашии					ский бюджет Чувашской Республики				
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 6.7	Проведение мероприятий по популяризации брендов Чувашской Республики, стимулированию спроса на продукцию, произведенную в Чувашской Республике	создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии, Минсельхоз Чувашии, соисполнители – Минстрой Чувашии, Минкультуры Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 6.8	Разработка и реализация мероприятий по развитию многоформатной торговли, в первую очередь малых и средних форматов торговли, ярмарочной и рыночной торговли	создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	республиканский бюджет Чувашской Республики	0,0	0,0	0,0	0,0
				x	x	x	x	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Мероприятие 6.9	Оказание государственной поддержки в рамках действующих программ субъектам малого и среднего предпринимательства, в том числе в первоочередном порядке на реализацию перспективных и приоритетных инновационных проектов по импортозамещению	создание благоприятных условий и реализация имиджевых, информационных и инфраструктурных мероприятий	ответственный исполнитель – Минэкономразвития Чувашии, соисполнитель – Минсельхоз Чувашии	x	x	x	x	всего	0,0	0,0	0,0	0,0