

проект

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель (заместитель Руководителя)

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель (заместитель Руководителя)

(приводится наименование субъекта Российской Федерации на территории которого расположен инновационный территориальный кластер)

_____ / _____

« ____ » _____ 2013г.

м.п.

(приводится наименование муниципального образования, на территории которого расположен инновационный территориальный кластер)

_____ / _____

« ____ » _____ 2013г.

м.п.

Программа развития
инновационного территориального кластера
«Лесопромышленный кластер Удмуртской Республики»



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель _____

*(приводится наименование организаци-
координатора инновационного
территориального кластера)*

_____ / _____

« ____ » _____ 2013г.

м.п.

Содержание

Раздел 1. Основные положения программы

- 1.1. Текущий уровень развития кластера
- 1.2. Сильные и слабые стороны кластера, возможности и угрозы для его развития
- 1.3. Перспективы развития кластера
- 1.4. Основные мероприятия по реализации приоритетов и целевых ориентиров развития кластера
- 1.5. Ключевые показатели (индикаторы) эффективности реализации программы развития инновационного территориального кластера

Раздел 2. Описание кластера и факторы, определяющие его текущее положение в экономике

- 2.1. Описание имеющегося научно-технологического и образовательного потенциала кластера
- 2.2. Описание имеющегося производственного потенциала кластера
- 2.3. Текущий уровень качества жизни и развития транспортной, энергетической, инженерной, жилищной и социальной инфраструктуры
- 2.4. Текущий уровень организационного развития кластера

Раздел 3. Развитие сектора исследований и разработок, включая кооперацию в научно-технической сфере

Раздел 4. Развитие системы подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров

Раздел 5. Развитие производственного потенциала и производственной кооперации

Раздел 6. Развитие инфраструктуры кластера

Раздел 7. Организационное развитие кластера

Раздел 8. Предложения по совершенствованию государственного регулирования в сфере деятельности кластера

Приложения:

Приложение 1. Перечень предприятий и организаций-участников инновационного территориального кластера

Приложение 2. Показатели, характеризующие текущий и перспективный уровень развития кластера

Приложение 3. Оценка объемов предполагаемого финансирования реализации программы развития инновационного территориального кластера из средств федерального, регионального и местного бюджетов, внебюджетных источников

Приложение 4. Перечень паспортов основных инвестиционных проектов развития кластера

Приложение 5. Графический материал, характеризующий расположение предприятий и организаций - участников кластера на территории региона базирования.

Раздел 1 «Основные положения программы»

1.1. Текущий уровень развития кластера

В состав лесопромышленного комплекса входят лесозаготовительные, деревообрабатывающие и мебельные предприятия, работающие на территории Удмуртской Республики. Ведущие предприятия лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики производят около 80% продукции, остальную часть производят малые предприятия и индивидуальные предприниматели.

Объем производства продукции и численность работников ведущих предприятий за последние 3 года приведены в таблице:

	Объем отгруженной продукции, млн. руб.			Среднесписочная численность работников, чел.		
	2010г.г.	2011г	2012г.	2010г.	2011г	2012г.
Группа предприятий «Увадрев -Холдинг»						
ЗАОр МДНП «Красная Звезда»						
ОАО «Можгинский лесокombинат»						
ОАО «Глазовская мебельная фабрика»						
ООО ПО «Ижмебель»						
ООО «Троя-импекс»						
ОАО «Люкшудьинский ЛПХ»						
ООО ТД «Игринский ЛПХ»						

Одним из ведущих и стабильно работающих предприятий лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики является ООО «Увадрев-Холдинг».



Общество с ограниченной ответственностью «Увадрев-Холдинг» - является базовым и головным предприятием для всех обществ, расположенных на территории Холдинга. ООО «Увадрев-Холдинг» занимается обеспечением всего производственного комплекса материально-техническими ресурсами, реализацией продукции и координацией деятельности всех подразделений, перспективным развитием группы предприятий. Здесь формируется техническая, кадровая и учетная политики, перспективное и текущее планирование, оказываются услуги всеми отделами заводоуправления, обеспечивается успешная работа обществ. Холдинг объединяет группу предприятий, связанных единым технологическим циклом, начиная от заготовки и восстановления леса, заканчивая выпуском готовой продукции. Конечной продукцией Холдинга являются: древесностружечные плиты (ДСП), в том числе ламинированные (ЛДСП), пленка декоративная для ламинирования ДСП, смола для производства ДСП и фанеры. Продукция реализуется в республике и за ее пределами. Предприятие основано в 1935 году. В 1936 году с производства пиломатериалов началась деятельность Увинского лесозавода. В настоящее время - это современное многопрофильное предприятие с устойчивой экономикой, прогрессивными технологиями, является ведущим предприятием лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики.

В структуре ООО «Увадрев-Холдинг» работают предприятия:



Одна из главнейших ролей принадлежит **ООО «Увадрев»**, единственному в Удмуртии предприятию по выпуску древесностружечных плит. На сегодняшний день это единственное предприятие в России, которому удалось превзойти проектные мощности оборудования по производству ДСП такого класса. За работу «Повышение эффективности производства древесностружечных плит на основе уникальной модернизации оборудования» группе специалистов ООО «Увадрев» присвоено звание лауреатов Государственной премии Удмуртской Республики в области науки и технологий. Сегодня по качеству древесностружечных плит ООО «Увадрев» входит в тройку лидирующих предприятий плитной промышленности России. Увинские ДСП пользуются спросом у производителей качественной мебели, в числе их постоянных покупателей - мебельных фабрик Удмуртии и России.

Стабильно выпускать плиты древесностружечные класса эмиссии E-1 и E-0, содержание формальдегида в которых соответствует европейскому уровню, позволяет собственный участок смол в составе Холдинга **ООО «НПФ «Увадрев-Экод»**.



В целях обеспечения производства ЛДСП_облицовочной пленкой высокого качества на площадях холдинга организовано совместное австрийско-российское предприятие **ООО «Фундер-Ува»**, учредителями которого являются компания «Фундер Макс ГмбХ», владеющая лучшей в Европе технологией производства пленки и ООО «Увадрев». Весь технологический процесс производства пленки выполняется в автоматическом режиме. С запуском компьютерного обеспечения комплекса появилась возможность удовлетворять самые высокие потребительские запросы. Применяемые технологии позволяют производить пленку с высокими характеристиками стойкости покрытия к истиранию, образованию пятен, термическим колебаниям, обеспечивают высокое качество поверхности ЛДСП. Продукцию приобретают около трети заводов России, специализирующихся на производстве ЛДСП.



Для подготовки ДСП в соответствии с требованиями мебельной отрасли **ООО «Увадрев-Ламинат»** изготавливает плиты древесностружечные, облицованные пленками на основе терморезистивных полимеров. Производство ЛДСП осуществляется на трех автоматических линиях ламинирования, на которых облицовывается до 80 % всех ДСП.



Важное преимущество и залог успешной деятельности Холдинга – хорошая сырьевая база. Силами структурных единиц – **ООО «Увадревлеспром», ООО «Селтылес», ООО «Сюмсилес»** ежегодно заготавливается свыше 220 тысяч кубометров древесины. Лесозаготовительные предприятия оснащены современной лесозаготовительной техникой.

Кроме этого, в составе Холдинга работают: **ООО «Увадрев - Инжиниринг»** (поставка тепловой энергии), **ООО «Увадревстрой»** (строительно-монтажные работы, очистка сточных вод), **ООО «Увадрев-охрана»** (подбор персонала и обеспечение экономической безопасности).

Учитывая изложенное, можно предположить, что в Удмуртской Республике уже сформирован микро- кластер лесопромышленного комплекса. В его составе работают предприятия, связанные единым технологическим циклом. На его базе можно создать полноценный Лесопромышленный кластер. Это связано с тем, что большая часть мебельных и деревообрабатывающих предприятий лесопромышленного комплекса, работающих на территории республики, напрямую, либо косвенно, связаны с Холдингом (поставка сырья, приобретение ЛДСП для дальнейшей переработки (мебельные предприятия), приобретение смолы (для производства гнуклееных деталей, фанеры) и т.д. Что касается интеграции с лесозаготовительными предприятиями, то здесь границы кластера определяются в достижении обеспечения потребностей в сырье. Географические масштабы лесопромышленного кластера Удмуртской Республики варьируются от нескольких административных районов (Увинский, Сюмсинский, Вавожский, Селтинский) до республики и ряда соседствующих регионов – Кировская область, Пермский край.

Солидный опыт работы на рынке, крепкая материально-техническая база, высокопрофессиональный коллектив на протяжении многих лет являются залогом эффективной деятельности Холдинга. Поэтому сегодня есть предприятие – лидер, определяющее долговременную хозяйственную, инновационную и иные стратегии развития группы предприятий.

Кластер включает компании готового продукта – производителей мебели, продукции деревообработки, поставщиков лесосырьевых ресурсов, изготовителей деревообрабатывающего оборудования, организаций, обеспечивающих специальное обучение, образование, проведение исследований и предоставляющих техническую поддержку.

Схема взаимодействия потенциальных участников кластера



На территории лесопромышленного кластера работают:
На юге кластера:

-**ОАО «Можгинский лесокombинат»** - современное высокомеханизированное многопрофильное предприятие, использующее для производства мебели новейшие технологии и современные материалы. В ассортименте предприятия до 70 наименований изделий. Мебель, выпускаемая ОАО «Можгинский лесокombинат» конкурентоспособна не только на российском рынке, но и в дальнем и ближнем зарубежье. Выпускаемая продукция: кухонная, корпусная, подростковая, молодежная, детская, офисная мебель, столярные изделия, двери. Ламинированную древесно-стружечную плиту предприятие закупает у Холдинга, пиломатериалы – у деревообрабатывающих предприятий.

-**ЗАОр МДНП «Красная звезда»** - один из лидеров среди российских производителей детской мебели, школьно-письменных принадлежностей и гнуклееных изделий. Является партнером группы предприятий Холдинга в части поставки дровяной древесины и щепы для производства ДСП, в тоже время закупает смолу и другие материалы у предприятий Холдинга. На предприятии реализован приоритетный инвестиционный проект в области лесов.

-**ООО «Троя - Импекс»** - одно из стабильно развивающихся промышленных предприятий, самый крупный арендатор лесов в Кизнерском районе. Предприятие

производит полный цикл работ - от лесозаготовки до переработки древесины с использованием современного оборудования и технологий. Производимая продукция: пиломатериалы погонажные изделия, топливные брикеты. Предприятие вошло в список крупнейших экспортеров Удмуртии.

В центре кластера работают:

- **ООО ПО «Ижмебель»** - одно из старейших предприятий республики занимается производством корпусной и мягкой мебели, кухонных гарнитуров и зеркальным производством. При изготовлении мебели используется ЛДСП производства Холдинга.

- **ОАО «Люкшудьинский леспромхоз»** - одно из передовых предприятий в Завьяловском районе Удмуртской Республики, основанное 1 октября 1991 года. На предприятии поддерживаются традиции, которые создавались десятилетиями, существует мощная производственная база, помноженная на профессионализм работников. Предприятие производит заготовку и переработку древесины. Лесозаготовительное предприятие работает по передовым технологиям с использованием высокопроизводительной техники. Предприятие реализует около 90% продукции в районе: пиломатериалы, погонажные изделия. Кроме того, технологические дрова поставляет на Холдинг, фанерное сырье реализуется на фанерные комбинаты Кировской области и Пермского края.

- **ООО «МСТ.Мебель»** - образована в 1997 году и с тех пор успешно реализует свою продукцию на всей территории России и ближнего зарубежья. Производит офисную, корпусную мебель. Организовано производство профилированного стекла и зеркал.

- **ООО «Фабрика Мирлачева»** крупнейшее мебельное предприятие Удмуртской Республики. Производит корпусную, офисную, мягкую мебель. Предприятие в ближайшем будущем планирует выйти на международный мебельный рынок.

В центре кластера работают и ряд других компаний: ООО «**Фабрика мебели «ПрестИж»**», ООО «**База СНГ**», ООО «**Дриада**», ООО «**Мебельсон**» и другие.

На севере кластера работают:

- **ОАО «Глазовская мебельная фабрика»** - производит мебель для дома с 1934 года. Имея большой опыт работы в производстве мебели, фабрика специализируется на изготовлении корпусной мебели для жилых комнат, применяя отечественные и импортные материалы. В ассортимент выпускаемой мебели входят наборы корпусной мебели, спальные гарнитуры, прихожие, шкафы, различные тумбы, столы, комоды. 90% ЛДСП закупается у Холдинга.

- Группа предприятий «**Игринский леспромхоз**» - одно из старейших лесозаготовительных и лесоперерабатывающих предприятий республики. В его составе работают: ООО «Биоресурс» (заготовка древесины), ООО «Вудлайн» (переработка древесины), ООО ТД «Игринский леспромхоз» (продажа продукции). Производимая продукция: фанера клееная, столярные изделия (наличники, дверные коробки, плинтус, вагонка), оцилиндрованные бревна, пиломатериалы. При производстве фанеры используется смола производства ООО «Фундер-Ува».

- **ООО «Балезинский лесопромышленный сервис»** выпускает широкий ассортимент продукции из древесины: доску обрезную, щитовые дома, фанеру, шпон. Предприятие осуществляет реализацию продукции на внутренний рынок России и на экспорт в Литву, Азербайджан. Для производства фанеры используется смола Холдинга.

Немаловажное значение в лесопромышленном комплексе представляет сфера малого и среднего предпринимательства, в которой в настоящее время трудится каждый четвертый из числа занятых в экономике республики. В лесопромышленном комплексе в последние

годы появилось значительное количество малых деревообрабатывающих и мебельных предприятий, индивидуальных предпринимателей, однако объем их производства незначительный и составляет около 20% общего объема отрасли.

С принятием Лесного Кодекса в 1997г. малые предприятия и индивидуальные предприниматели, как лесозаготовители, уходят с рынка. Основными лесозаготовителями в республике являются: предприятия ООО «Селтылес», Сюзсилес», ООО «Увадрев-леспром», ООО «Какможлес», ООО ТПК «Восток-ресурс», ЗАОр МДНП «Красная Звезда», ЗАО «Биоресурс», ООО «Троя-Импекс» и АУ УР «Удмуртлес» (Филиалы АУ УР «Удмуртлес» работают во всех районах республики и обеспечивают сырьем большую часть деревообрабатывающих и мебельных предприятий, в том числе ООО «Увадрев - Холдинг»).

Основными потребителями продукции деревообработки и мебели являются строительные организации, другие юридические лица и население, как в республике, так и за ее пределами. Сложившаяся структура рынков сбыта мебельной продукции и продукции деревообработки в целом не обеспечивает лесопромышленному комплексу достаточного запаса прочности перед макроэкономическими шоками. Кроме того, традиционные рынки сбыта лесного комплекса не являются бурно растущими, а по ряду позиций даже сокращаются, что связано с переходом на заменители древесной продукции.

В целом лесопромышленный кластер обеспечен объектами транспортной, энергетической, коммунальной, жилищной, образовательной и социальной инфраструктуры. Уровень благоустройства жилищного фонда республики характеризуется следующим образом: водопроводом оборудовано 78,5%, канализацией - 67,3%, централизованным отоплением - 78,7%, горячим водоснабжением - 57,1%, газом - 78,8%. Коммунальное хозяйство насчитывает 983 источника теплоснабжения, 225 центральных тепловых пунктов, свыше 13,3 тыс. км инженерных сетей и других объектов.

Вместе с тем, учитывая специфику лесопромышленного производства, где основная масса предприятий работает в сельской местности, обеспечение инфраструктурой многих населенных пунктов значительно отстает, слабо развитая дорожно-транспортная инфраструктура лесопользования сдерживает возможности более полного освоения эксплуатационных лесов и снижает экономическую доступность лесных ресурсов.

1.2. Сильные и слабые стороны кластера

Конкурентные преимущества ведущих организаций кластера:

- опыт в разработке и наращивании производства новых видов продукции;
- резерв производственных мощностей;
- возможность использования низкокачественной лиственной древесины;
- вертикальная интеграция производства (от лесозаготовок до выхода готовой продукции);
- качество продукции отвечает требованиям покупателей;
- экономия на масштабах производства;
- достаточно высокая относительная доля рынка;
- высокая компетентность работников;
- широкий ассортимент продукции.

Стимулирующие факторы развития кластера:

1. Запасы собственных сырьевых ресурсов.

2. Возросший дефицит лесных ресурсов у основных конкурентов, как в республике, так и за ее пределами.
3. Рост мировых цен на древесную продукцию в средне и долгосрочной перспективе.
4. Увеличение внутреннего потребления древесной продукции.
5. Наличие образовательных учреждений по обучению массовых профессий рабочих.
6. Недорогое сырье (внутренняя цена на древесину на корню значительно ниже, чем в Европе).
7. Открытые рынки сбыта древесного топлива, технологического древесного материала.
8. Государственная поддержка (предоставление льгот, субсидий, гарантий).

Потенциальные внешние возможности кластера:

- выход на новые рынки, способность значительно увеличить абсолютную долю рынка;
- расширение ассортимента продукции для удовлетворения потребностей покупателей;
- способность усилить вертикальную интеграцию;
- запас расчетной лесосеки в регионе;
- возможность поддержки в укреплении конкурентных преимуществ на уровне Правительства Удмуртской Республики.

Потенциальные внешние угрозы:

- вступление России в ВТО обострит конкурентную борьбу с иностранными производителями;
- усиление зависимости от поставщиков сырья;
- сильная зависимость от снижения спроса, спрос носит сезонный характер;
- растущая требовательность покупателей.

1.3. Перспективы развития кластера

Стратегией развития лесопромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, являющейся основным документом перспективного планирования отрасли, определен прогноз развития наиболее привлекательных рыночных сегментов.

Оценка внешних рынков лесопродукции на перспективный период, проведенная на основе прогнозов ФАО ООН, перспективного исследования Комитета по лесоматериалам Европейской Экономической Комиссии ООН по лесному сектору Европы на период до 2020 года, а также прогнозных разработок развития лесного сектора отдельных стран показали, что в перспективе на внешних рынках стран Западной и Восточной Европы, Северной Африки и Азиатско-Тихоокеанского региона спрос на пиломатериалы, фанеру, древесные плиты, бумагу и картон возрастет.

Перспективными продуктовыми нишами для российской лесопродукции в перспективе до 2020 год являются:

- по пиломатериалам: страны СНГ, страны Балтии, страны Западной Европы, Египет, Китай, Япония;
- по фанере клееной: США, страны Балтии, Германия, Франция, Италия, Египет;

В перспективном периоде емкость внутреннего рынка лесоматериалов в Российской Федерации определяется следующими факторами:

- а) ростом основных показателей социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г. (ВВП, продукции промышленности, реальных доходов населения, вводом жилья и других макроэкономических показателей);
- б) прогнозом роста душевого потребления бумаги и картона, мебели;

в) прогнозом роста потребления пиломатериалов, листовых древесных материалов, конструкционных материалов на основе древесины в жилищном, гражданском и промышленном строительстве.

Развитие рынка пиломатериалов определяется высокими темпами роста в ближайшие 13 лет объемов жилищного строительства. В соответствии с основными целевыми ориентирами в этот период, заложенными в Концепцию долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации средняя обеспеченность жильем к 2020 году должна составить 30 - 35 кв. м общей площади на человека против 21 кв. м в 2007 году. Поставлена задача полного выведения в среднесрочной перспективе из существующего жилищного фонда аварийного и ветхого жилья. В совокупности это потребует увеличения ввода жилья с 60 млн. кв. м в 2007 году до 150 - 170 млн. кв. м в 2020 году. Прогнозные расчеты показывают, что потребность в пиломатериалах при достижении планируемых объемов строительства и с учетом увеличения доли в этих объемах деревянных домов, в сфере строительства и на ремонтно-эксплуатационные нужды составит к 2020 году 23,0 млн. куб. м, в том числе в других сферах потребления - 7,3 млн. куб. м, в том числе в производстве мебели - 2,5 млн. куб. м, машино-, вагоно- и судостроении - 1,4 млн. куб. м, производстве тары и упаковки - 1,2 млн. куб. м, розничной торговле и прочих сферах - 2,2 млн. куб. м.

Емкость внутреннего рынка по фанере клееной определяется ростом спроса на этот вид продукции в сфере строительства и ремонтно-эксплуатационных нужд при устройстве полов из паркета, паркетной доски, паркет - ламината, линолеума, ковровина. Прирост потребления фанеры клееной увязан с опережающим общие темпы ввода жилья строительством деревянного жилья, в котором при облицовке жилых помещений будет широко использоваться, как наиболее экологически чистая из всех листовых древесных материалов, фанера клееная. Потенциальный спрос на фанеру клееную на внутреннем рынке к 2020 году определен в размере 3020 тыс. куб. м. По сферам потребления этот спрос распределяется следующим образом: строительство - 1100 тыс. куб. м, в том числе деревянное домостроение - 550 тыс. куб. м, ремонт зданий и сооружений - 750 тыс. куб. м, производство мебели - 520 тыс. куб. м, машино-, вагоно-, судо-, контейнеростроение - 300 тыс. куб. м, производство тары - 80 тыс. куб. м, прочие нужды - 285 тыс. куб. м.

Спрос на древесно-стружечные плиты находится в тесной зависимости от роста производства мебели, где используется в настоящее время 90 - 95% всех производимых ДСП. В перспективе до 2020 года структура древесных плит в производстве мебели изменится. Доля ДСП на производство мебели сократится до 75 - 80%, при увеличении соответственно доли древесно - волокнистых плит средней плотности (МДФ). Оценка спроса на древесно-стружечные плиты учитывает организацию в России производства нового типа ДСП - древесно-стружечных плит с ориентированной стружкой (OSB), широко применяемых за рубежом при заводском производстве деревянных каркасно-панельных домов. В настоящее время плиты OSB в России выпускаются в ограниченном количестве. Доля плит OSB к 2020 г. может составить 20 - 25% в общих объемах производства ДСП.

Емкость внутреннего рынка по мебели определена с учетом опережающего роста объемов жилищного строительства до 2020 г. и ростом благосостояния населения России. С учетом показателей, определяющих спрос на мебель, потребление мебели на душу населения в ближайшие 13 лет вырастет и достигнет уровня 222 долл. США. Для сравнения: современный уровень потребления мебели на душу населения передовых стран мира: Германии - 344 \$, США - 301 \$, Великобритании - 285 \$, Испании - 258 \$, Франции - 253 \$.

В структуре российского экспорта мебели и ее частей по видам продукции основной объем занимает деревянная мебель. Значительный удельный вес поставок экспортной продукции (30-35%) приходится на экспорт мебельных деталей: мебельные щиты, гнutoкленные детали и т.п. Наиболее перспективными рынками экспорта мебели будут

увеличивающиеся продажи на Украину, Казахстан, Германию. Этим потребителям в настоящее время поставляется мебельная продукция с высоким уровнем готовности и потребительских качеств.

Прогноз емкости внутреннего рынка по основным видам лесобумажной продукции в целом по Российской Федерации

Продукция	2007г.		2020г.	
	всего	млрд. руб.	всего	млрд. руб.
Деловая древесина, млн. куб. м	162	87,1	255	347
Пиломатериалы, млн. куб. м	6,0	22,2	30,3	163
Фанера, млн. куб. м	1,4	16,8	3,0	74
Древесно-стружечные плиты, млн. куб. м	5,6	27,2	13,5	138
Древесно-волокнистые плиты, млн. куб. м	1,9	12,6	5,1	77
Бумага и картон, млн. т	6,5	81,6	14,2	346
Мебель, млрд. руб. (розничные цены)	185	185	730	730
Всего		432,5		1875

Учитывая планируемый рост основных видов продукции в Российской Федерации, лесопромышленный комплекс республики нацелен на рост спроса продукции, как на внутреннем, так и на внешнем рынках.

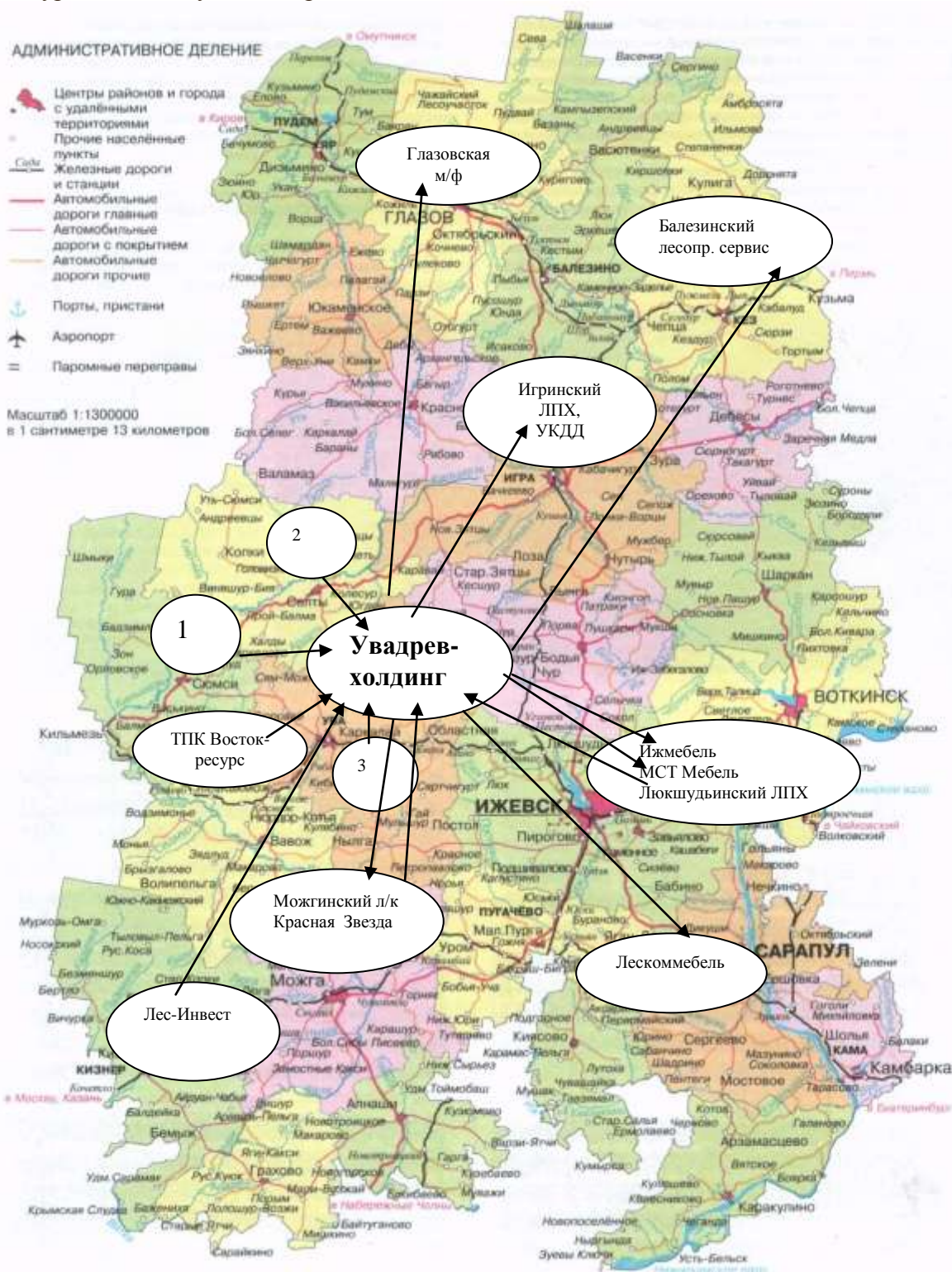
В республике осуществляется реализация Стратегии социально-экономического развития Удмуртской Республики на период до 2025 года. Кроме того, реализуется Программа Социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2012-2014 годы. В программе прогноз развития лесопромышленного комплекса республики представлен отдельным блоком и приведен в таблице.

Прогноз объемов отгруженной продукции по виду экономической деятельности «Обработка древесины и производство изделий из дерева» лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики

Виды экономической деятельности	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Обработка древесины и производство изделий из дерева, млн. руб.	2000	2200	2390	2600	2860
в % к соответствующему периоду прошлого года	102,5	110,0	108,6	108,8	110,0
Производство мебели	1510	1591	1643	1800	1962
в % к соответствующему периоду прошлого года	102,6	107,8	106,8	107,1	107,9

На первом этапе предусматривается включение в кластер ведущих предприятий лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики, непосредственно связанных с Холдингом (поставка сырья для производства ДСП, приобретение ЛДСП для производства мебели, приобретение смол для производства фанеры, поставка деревообрабатывающего оборудования). В дальнейшем возможно включение и других предприятий работающих на территории республики, а также научных учреждений и учреждений образования.

Дислокация основных потенциальных участников лесопромышленного кластера Удмуртской Республики приведена на схеме:



Лесозаготовительные предприятия Холдинга:

1. ООО «Сюмсилес»
2. ООО «Селтыдрев»
3. ООО «Увадревлеспром»

Результаты интеграционного процесса позволят:

- удовлетворить требования потребителей за счет увеличения ассортимента выпускаемой мебели при высоком качестве;
- увеличить объем продаж мебели за счет 100% использования производственных мощностей и введения специализации на фабриках;
- снизить накладные расходы за счет оптимизации систем снабжения и сбыта;
- снизить себестоимость продукции за счет комплексного использования лесосырья, оптимизации транспортных перевозок;
- увеличить заработную плату работников за счет увеличения производительности труда;
- увеличить налоговые платежи в бюджеты всех уровней;
- развивать инфраструктуру в сельской местности за счет развития лесозаготовки;
- улучшить экологическую обстановку в республике за счет увеличения заготовки низкокачественной лиственной древесины и перестойных лесов.

Достижение вышеуказанных результатов повысит уровень конкурентоспособности лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики, как в России, так и за рубежом.

1.4. Основные мероприятия по реализации приоритетов и целевых ориентиров развития кластера.

В целях усиления конкурентоспособности планируемого кластера, в том числе создания высокопроизводительных рабочих мест, основное развитие будет осуществляться за счет модернизации и реконструкции действующих производств. Так в ОАО «Глазовская мебельная фабрика» реализуется ряд инвестиционных проектов, которые позволят увеличить рост объема производства корпусной мебели более чем в 2 раза.

В ООО ТД «Игринский леспромхоз» проводится масштабная модернизация производства с заменой основного оборудования на высокопроизводительное, соответствующее европейскому качеству, а так же модернизация лесозаготовительных работ, что позволит увеличить объем производства продукции на предприятии в 3-4 раза.

Большая работа по модернизации проводится на предприятиях группы «Увадрев-Холдинг» и других предприятиях республики.

Основные направления развития кластера:

Увеличение производства пиломатериалов, деревянного домостроения, универсальных древесных плит, клееной фанеры, новых видов мебели.

Расширение номенклатуры и наращивание объемов производства деревянных изделий для строительного комплекса.

Организации безотходного производства (производство древесного угля, топливных брикетов, пеллет).

Развитие деревянного домостроения будет проходить главным образом за счет создания новых линий по производству деревянных домов заводского изготовления, использующих современные технологии и прогрессивные конструкционные древесные материалы и утеплители. Инновационные изменения в деревянном домостроении должен внести МЕГА проект: «Разработка и организация промышленного производства

ресурсосберегающей и экологически безопасной технологии заготовки и переработки древесины. Организация промышленного производства комплектов деревянных домов, их деталей и материалов на уровне мировых стандартов». Удельный вес деревянных домов в общем вводе жилья должен вырасти к 2020 году до 20 - 25 процентов.

В кластере на первом этапе не планируется развитие исследований и разработок в области производства мебели и деревообработки. За последние годы в России количество отраслевых научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций сократилось в 5 раз, а численность научных сотрудников - в 50 раз. Резко снизилось финансирование научных организаций за счет бюджетных средств. Бизнес практически не принимает участие в научно-исследовательской деятельности. Это, в конечном итоге, привело к стагнации научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций в данной области.

Реализация приоритетов кластера потребует масштабной подготовки высококвалифицированных специалистов, которая может быть решена усилиями частно-государственного партнерства в форме:

- создания учебных центров отраслевого профессионального обучения и повышения квалификации персонала (на базе предприятия или ряда предприятий).

- развития материально - технической базы государственных профессиональных образовательных учреждений, в первую очередь системы начального профессионального образования, путем оснащения образовательных учреждений современными средствами, учебной техникой, станочным и учебно-лабораторным оборудованием, укрепления экспериментальной базы техникумов и вузов, приведения учебно-производственных, учебных помещений и студенческих общежитий в соответствие с нормативами учебных заведений и требованиями техники безопасности;

- разработки образовательных стандартов нового поколения по подготовке специалистов в области лесного хозяйства и лесной промышленности в соответствии с требованиями работодателей и современными мировыми требованиями;

- формирования единого реестра профессий и специальностей лесопромышленного кластера для обеспечения потребностей лесного комплекса;

- разработки программ подготовки кадров для кластера, реализуемых на условиях софинансирования из региональных бюджетов и средств работодателей.

Повышение роли высших учебных заведений в части совершенствования системы подготовки кадров должно быть обеспечено через:

- создание инновационной системы подготовки кадров путем формирования университетских комплексов, консолидирующих потенциал образования, науки и бизнеса;

- повышение конкурентоспособности образования на основе реализации принципов непрерывной многоуровневой системы подготовки кадров;

- проведение полномасштабной модернизации материально-технической базы образовательных учреждений;

- создание научно-учебно-опытных полигонов, организуемых на основе частно-государственного партнерства;

- воссоздание системы подготовки и повышения квалификации рабочих кадров и специалистов лесного комплекса.

В период реализации приоритетов кластера предусматривается планомерное расширение перечня специальностей в государственных образовательных учреждениях среднего и высшего профессионального образования ("Менеджмент (в лесном хозяйстве)", "Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (в лесном хозяйстве)", "Землеустройство", "Технология деревообработки", (специальности по защитному лесоразведению) и т.д.

Необходимо изменение процесса подготовки специалистов в системе высшего и среднего образования, направление на увеличение выпуска учреждениями лесоинженерных

кадров нового поколения для формирования и развития национальной системы устойчивого лесопользования. Предполагается развитие системы социального партнерства образовательных учреждений и организаций-работодателей, реализация принципов непрерывной многоуровневой системы подготовки специалистов.

Мероприятия, обеспечивающие развитие инфраструктуры:

Транспортной:

-обеспечение устойчивого, стабильного функционирования всех видов транспорта Удмуртской Республики;

-повышение безопасности пассажирских перевозок;

-улучшение качества предоставляемых транспортных услуг;

-удовлетворение спроса населения Удмуртской Республики в пассажирских перевозках;

Энергетической:

-полное и надежное обеспечение населения и экономики республики энергоресурсами;

-снижение удельных затрат на производство и использование энергоресурсов за счет рационализации их потребления, применения энергосберегающих технологий и оборудования, сокращения потерь при транспортировке и реализации продукции топливно-энергетического комплекса.

Жилищной:

-обеспечение более масштабное внедрение мер государственной поддержки, как застройщиков, так и граждан, нуждающихся в улучшении жилищных условий;

-стимулирование участия организаций в улучшении жилищных условий своих работников;

-возврат к накопительной схеме строительства жилья через жилищно-строительные кооперативы;

-продолжение развития жилищного кредитования в двух направлениях: льготное и ипотечное жилищное кредитование;

-снижение себестоимости строительства жилья. Для реализации этого направления будут приниматься меры по повышению качества проектно-сметной документации, оптимизации планировочных решений с учётом платёжеспособности населения, применение более дешёвых материалов и технологий, применение индивидуальных (локальных) коммунальных систем, снижение сроков строительства, усиление контроля качества, упрощение и удешевление процедуры предоставления земельных участков под жилищное строительство и индивидуальным застройщикам. Кроме этого будут определены оптимальные направления вложения средств бюджета Удмуртской Республики и местных бюджетов по строительству инженерных сетей и благоустройству территорий.

Коммунальной:

-обеспечение мер социальной защиты отдельным категориям граждан при оплате за жилое помещение и коммунальные услуги;

-модернизация сферы ЖКХ, внедрение ресурсосберегающих технологий и создание условий для более широкого использования малой энергетики и возобновляемых видов топливно-энергетических ресурсов.

Социальной:

-поддержание в актуальном состоянии регионального Регистра граждан, имеющих право на меры социальной поддержки, финансируемых за счет средств федерального бюджета и бюджета Удмуртской Республики;

-принятие и реализация нормативно – правовых актов, определяющих предоставление мер социальной поддержки по оплате жилищно-коммунальных услуг в денежной форме;

-реализация республиканских и ведомственных целевых программ;

-повышение эффективности социальной поддержки малоимущих семей, малоимущих одиноко проживающих граждан и граждан, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, в том числе путем совершенствования процедур проверки нуждаемости граждан.

Образования:

-модернизация учебной и материально-технической базы, системы управления и институтов поддержки педагогического труда в системе образования республики;

-развитие единой информационной образовательной среды, организация республиканской системы информационно-аналитического и научно-методического обеспечения образования, обеспечение учебных заведений средствами информатизации и доступа к информационно-образовательным ресурсам;

-внедрение в учебный процесс новейших образовательных и информационных технологий, создание эффективной системы обучения работе с современными информационными технологиями в школах, разработка современных электронных учебных материалов, в том числе, этно-культурного, языкового и краеведческого содержания для всех видов и типов образовательных учреждений республики;

-совершенствование системы подвоза детей в сельской местности к месту учебы и обратно;

-организация школьного питания на основе современных технологий, замена технологического и холодильного оборудования школьных столовых сельских общеобразовательных учреждений;

-внедрение новых финансовых механизмов и организационных форм деятельности образовательных учреждений;

-формирование системы социального партнерства и государственно-общественного управления деятельностью образовательных учреждений.

Продвижение продукции на внутренний и внешний рынки:

-участие предприятий кластера в российских и международных выставках;

-реклама продукции;

-улучшение качества производимой продукции с применением современного оборудования;

-снижение себестоимости продукции;

Организационное развитие кластера:

На первом этапе методическое, организационное, информационное сопровождение предлагается организовать Ассоциации. В дальнейшем, для решения программных направлений работы кластера предусматривается создание Совета кластера.

1.5. Ключевые показатели (индикаторы) эффективности реализации программы развития лесопромышленного кластера

	Ключевые показатели (индикаторы) эффективности	Значение
1	Количество участников кластера	22
2	Ожидаемый объем отгруженной продукции предприятий-участников кластера от продаж продукции на внутреннем и внешнем рынке в 2016 г.	7,3
3	Ожидаемая доля продукции кластера в объеме Российского рынка в 2016 г., %.	
	<i>Обработка древесины</i>	1,4
	<i>Производство мебели</i>	1,7
4	Ожидаемое общее число рабочих мест с уровнем заработной платы, превышающим на 100% средний уровень в регионе базирования	

	кластера, на предприятиях и организациях-участниках кластера, в 2016 г., ед.	2500
5	Ожидаемая выработка на одного работника в среднем по предприятиям и организациям-участникам кластера, тыс. руб./чел. в 2016 г.	1340
6	Ожидаемый объем частных инвестиций в развитие производства, разработку и продвижение на рынок новых продуктов в период до 2016 г. включительно, млн. руб.	300-500 млн. руб. ежегодно

Раздел 2. Описание кластера и факторы, определяющие его текущее положение в экономике

2.1. Описание имеющегося научно-технологического и образовательного потенциала кластера

В целом образовательный потенциал Удмуртской Республики позволяет обеспечить лесопромышленный кластер квалифицированными кадрами рабочих и инженерных специальностей массовых профессий. В республике имеются государственные, муниципальные и негосударственные образовательные учреждения. Профессиональную подготовку ведут 28 учреждений начального профессионального образования. В них проходят обучение 11,7 тыс. учащихся.

В системе среднего профессионального образования функционирует 31 учреждение. Общее количество обучающихся 20,6 тыс. чел. Подготовку специалистов высшей квалификации ведут 9 государственных и негосударственных учебных заведений: Удмуртский государственный университет, Ижевский государственный технический университет, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия и ряд других). В вузах обучаются около 70 тыс. студентов.

В связи со спецификой лесопромышленного производства, ощущается недостаток специалистов узких специальностей: операторов лесозаготовительных машин, вальщиков, специалистов по производству фанеры, ДСП и т.д. Поэтому на основных предприятиях действует система многоуровневого непрерывного образования, которая включает меры по закреплению кадров, взаимодействию с учебными заведениями и базовыми образовательными кафедрами в ВУЗах, учебными центрами по переподготовке и повышению квалификации инженерно-технических работников и рабочих. Работники предприятий на регулярной основе проходят обучение и повышение квалификации в соответствии с утвержденными планами по специально разработанным программам. Однако такое обучение не позволяет создать высококвалифицированных специалистов. Необходимо создание собственного учебного центра лесопромышленного кластера по дефицитным специальностям.

Исследовательская работа в области лесопромышленного комплекса в республике имеющимися научными учреждениями не ведется, что связано со спецификой производства, так ИжГСХА проводит исследования в области лесного хозяйства, ИжГТУ – в области машиностроения и т.д. В тоже время на предприятиях, производящих деревообрабатывающее оборудование, изготовление мебели организованы свои конструкторские отделы.

На конец 2012 года в республике во всех организациях в среднем работало 525 тыс. штатных сотрудников. Преобладающая часть из них 80% сосредоточена в крупных и средних организациях. По данным Управления государственной службы занятости населения Удмуртской Республики численность граждан, обратившихся за содействием в поиске подходящей работы и состоящих на учете на конец января 2012 года составила

16,3 тыс. чел. Уровень официальной безработицы на конец января 2012г. составил 1,67% экономически активного населения.

Кооперация участников кластера в сфере науки и образования осуществляется путем подачи заявок на обучение, а также предоставлении возможности прохождения производственной практики непосредственно на рабочих местах по обучаемой специальности.

Численность обучающихся и выпуск квалифицированных рабочих учреждениями начального профессионального образования, реализующими программы, по профессиям (чел):

Профессии	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.
Лесозаготовительных работ	88	152	189	137	168
Деревообрабатывающего производства	140	158	170	193	121

Предприятия и органы местного самоуправления территорий, на которых располагаются учебные заведения, практически исключены из системы принятия решений о структуре и объемах подготовки профессиональных кадров, пополняющих рынок труда.

Региональная система профессионального образования малопривлекательна для работодателей, о чем свидетельствует отсутствие крупных инвестиций со стороны работодателей в профессиональное образование, низкий платежеспособный спрос на образовательные программы НПО/СПО, слабое участие работодателей в организации образовательного процесса по программам профессионального образования ввиду отсутствия гарантии, что выпускники останутся работать на предприятии.

Моральный и физический износ учебно-лабораторного и учебно-производственного оборудования большинства учреждений начального и среднего профессионального образования, особенно для подготовки по ресурсоемким профессиям, делает невозможным подготовку квалифицированных рабочих кадров по современным технологиям. Средний износ основных фондов превышает 80%. В данной ситуации работодатели вместо инвестиций в образование все активнее осуществляют развитие альтернативных форм подготовки кадров, таких как системы внутрифирменной подготовки, учебные центры на предприятиях. Определенным импульсом развития начального и среднего профессионального образования стало создание в республике ресурсных центров, своеобразных региональных "точек роста качества" подготовки на базе ведущих профессиональных лицеев и колледжей. Однако из-за финансового кризиса только 3 ресурсных центра из 8, созданных в республике, оснащены современным оборудованием.

Информация работодателей о потребности массовых профессий рабочих кадров на 2012-2014 годы по Удмуртской Республике.

Наименование профессий рабочих	Потребность в подготовке рабочих кадрах, чел			
	2012 г	2013г	2014 г	всего 2012-2014гг
Аккумуляторщик	0	1	0	1

Вальщик	5	5	5	15
Водитель автомобиля	2	4	4	10
Газовщик	15	15	15	45
Кладовщик	0	0	1	1
Контролер станочных и слесарных работ	30	30	30	90
Машинист крана	20	15	15	50
Плотник	15	15	15	45
Пропитчик шпона	2	3	0	5
Слесарь механосборочных работ	210	170	180	560
Слесарь по ремонту станочного оборудования	3	5	5	13
Слесарь-ремонтник	83	69	68	220
Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования	7	0	0	7
Станочник деревообрабатывающих станков	27	33	29	89
Станочник широкого профиля	61	50	50	161
Столяр	15	15	15	45
Тракторист	0	0	1	1
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	120	105	105	330
Электросварщик ручной сварки	20	20	20	60

2.2. Описание имеющегося производственного потенциала кластера

Одним из ключевых производственных предприятий является ООО «Увадрев-Холдинг» – предприятие с богатой историей и крепкими традициями. Площадь производственного комплекса – 57 га. Отсчет его существования ведется с 1935 года. Предприятие вошло в десятку наиболее крупных и стабильно работающих предприятий, был признан крупнейшим деревообработчиком лесной индустрии Удмуртии. Предприятие не останавливается на достигнутых результатах, создавая ресурсы для дальнейшего развития. Особое внимание уделяется применению новейшего оборудования и внедрению современных производственных технологий. На приобретение нового оборудования в 2012 году было направлено около 300 млн. рублей, порядка 60 миллионов рублей затрачены на ремонтно-строительные работы. Приоритетный момент в работе Холдинга - обеспечение безупречного качества выпускаемой продукции, что является залогом ее высокой конкурентоспособности на рынке. Основные виды продукции Холдинга – ДСП, ЛДСП, фанера, гнотоклееные детали, пленка декоративная для ламинирования ДСП, карбамидо – и меламино-формальдегидные смолы. ООО «Увадрев-Холдинг» является базовым и головным предприятием для организаций, входящих в группу предприятий Холдинга, которое занимается обеспечением всего производственного комплекса материально-техническими ресурсами, реализацией продукции и координацией деятельности всех подразделений, перспективным развитием всего комплекса и является основным налогоплательщиком в

районе, обеспечивая около трети всех поступлений в доходную часть бюджета. В ООО «Увадрев - Холдинг» формируется техническая, кадровая и учетная политики, перспективное и текущее планирование, оказываются услуги всеми отделами заводууправления, обеспечивается успешная работа организаций.

Одна из главнейших ролей в работе Холдинга принадлежит ООО «Увадрев», единственному в Удмуртии предприятию по выпуску древесностружечных плит. Подразделение, получившее статус самостоятельной единицы в 2002 году прошло серьезный путь становления. Если в начале 2000-х годов выпуск продукции составлял менее 100 тыс. куб. м., то сегодня предприятие производит около 200 тыс. куб.м. По качеству древесностружечных плит ООО «Увадрев» входит в тройку лидирующих предприятий плитной промышленности России. Увинские ДСП пользуются спросом у производителей качественной мебели, в числе их постоянных покупателей - мебельных фабрик Удмуртии и России. ООО «Увадрев» входит в десятку передовых предприятий России по производству ДСП и ЛДСП.

Стабильно выпускать древесностружечные плиты класса эмиссии E-1 и E-0, содержание формальдегида в которых соответствует европейскому уровню, позволяет собственный участок производства смол - ООО «НПФ «Увадрев-Экод».

Древесностружечные плиты, облицованные пленками на основе термореактивных полимеров, изготавливает ООО «Увадрев-Ламинат» Производство ЛДСП_осуществляется на автоматических линиях ламинирования.

Для повышения эффективности деятельности холдинга и обеспечения производства ЛДСП облицовочной пленкой высокого качества было принято решение о создании собственного производства пленок декоративных для ламинирования древесностружечных плит. В результате в 2005 году на площадях холдинга было организовано совместное австрийско-российское предприятие ООО «Фундер-Ува», учредителями которого являются компания «Фундер Макс ГмбХ», владеющая лучшей в Европе технологией производства пленки и ООО «Увадрев». Благодаря сотрудничеству с австрийской компанией удалось сократить цикл прессования плит на линии ламинирования. Сегодня весь технологический процесс производства пленки выполняется в автоматическом режиме. Предприятие производит около 100 млн. кв.м. меламиновой пленки. Продукцию приобретают около трети заводов России, специализирующихся на производстве ЛДСП. В основе высокого потребительского спроса на продукцию ООО «Фундер-Ува» – отличное качество.

Важное преимущество и залог успешной деятельности холдинга – хорошая сырьевая база. Силами структурных единиц холдинга - ООО «Увадревлеспром», ООО «Сюмсилес», ООО «Селтылес», оснащенных современной лесозаготовительной техникой, ежегодно заготавливается свыше 250 тысяч кубометров древесины.

Кроме того в составе холдинга работают ООО «Увадрев-инжиниринг» (обеспечение тепловой энергией), ООО «Увадревстрой» (строительно-монтажные работы, очистка сточных вод), ООО «Увадрев-охрана» (подбор персонала и обеспечение экономической безопасности).

На территории кластера работают:

ОАО «Можгинский лесокombинат» работает с 1932 года. Сегодня это современное высокотехнологичное многопрофильное предприятие, использующее для производства мебели новейшие технологии и современные материалы.

Предприятие выпускает широкий ассортимент уютной и комфортной мебели:

- кухонные гарнитуры 26 видов компоновок, как прямых, так и угловых вариантов;
- стенки для прихожих;
- офисную мебель;
- детскую мебель из натуральной древесины (детские кровати, комоды, наборы детской мебели);
- учебную мебель;
- шифоньеры-купе и распашные 2-х и 3-х дверные;
- эксклюзивную мебель на заказ по индивидуальным проектам: кровати, столы, стулья из натуральной древесины;
- дверные блоки европейского дизайна из массива, а также облицованные натуральным шпоном ценных пород;
- профильные детали из древесины для строительства (доска пола, плинтус, опанелка, евровагонка, облицовочную рейку, потолочную плитку).

В ассортименте предприятия до 70 наименований изделий. Мебель, выпускаемая ОАО «Можгинский лесокombинат» конкурентоспособна, реализуется на российском рынке, за рубежом. Все изделия проходят государственную сертификацию. География поставок продукции - это не только Удмуртская Республика, занимающая 18% его объемов, но также Татарстан, Башкортостан, Оренбургская, Кировская, Пермская, Тюменская, Челябинская, Ульяновская и другие области; города Самара, Москва, Екатеринбург, республики ближнего и дальнего зарубежья - Казахстан, Монголия, Германия, Польша.

Закрытое акционерное общество работников Можгинское деревообрабатывающее народное предприятие «Красная звезда» организовано в 1927 году. Производит товары детского направления (детскую мебель, предметы обстановки детских комнат, школьно-письменные и канцелярские товары, игрушки) и является лидером на рынке детских товаров из древесины. Программа развития предприятия ориентирована на модернизацию оборудования, внедрение новой техники, обновление модельного ряда и ассортиментного состава выпускаемой продукции. Продукция предприятия, производимая из натуральной древесины и шпона, экологически чистая, отвечает требованиям покупателей по своему качеству, функциональности и дизайну. Более 20% продукции предприятия экспортируется. Продукция поставляется в регионы России, Германию, Казахстан, Словению, Литву, Узбекистан, Францию и др.

ОАО «Глазовская мебельная фабрика» производит мебель для дома с 1934 года.

Имея большой опыт работы в производстве мебели, фабрика специализируется на изготовлении корпусной мебели для жилых комнат, применяя отечественные и импортные материалы. В ассортимент выпускаемой мебели входят наборы корпусной мебели, спальные гарнитуры, прихожие, шкафы, различные тумбы, столы, комоды. Занимает одно из ведущих мест среди производителей мебели Удмуртии. Продукция выпускается на новом оборудовании ведущих немецких и итальянских производителей, что позволяет поддерживать оптимальное сочетание наиболее значимых критериев – цены и качества. Приобретено уникальное оборудование по переработке отходов мебельного производства. Эта технология нового поколения полностью обеспечила производство своей теплоэнергией и позволила отказаться от услуг муниципальных теплосетей, что значительно

снизило затраты на себестоимость. На предприятии проводится масштабная модернизация производства, позволяющая увеличить объем производства продукции в 2 раза.

На базе бывшего **Игринского леспромхоза** работают 3 предприятия - ООО «Биоресурс» -занимается заготовкой древесины для ООО «Вудлайн». Объем аренды лесного фонда -54.8 тыс.м3; ООО «Вудлайн» -занимается производством фанеры, пиломатериалов, оцилиндрованного бревна, тары, погонажных и столярных изделий; ООО Торговый дом «Игринский леспромхоз» - производит реализацию производимой продукции. На предприятии проведена модернизация фанерного производства, проводится модернизация лесозаготовительного и лесопильного производств. Реализация продукции производится в Удмуртской Республике, Татарстане, Кировской области.

Предприятия по производству мебели постоянно ведут работу по освоению новых видов продукции. При появлении новых видов продукции деревообработки основные предприятия прилагают усилия по их освоению (Клееный брус, сращивание погонажных и столярных изделий, производство топливных брикетов).

Мебельная фабрика **«Ижмебель»** основана в 1032 году. Сегодня это многопрофильное предприятие, современное оборудование и новейшие технологии которого позволяют производить огромный ассортимент мебели в разных ценовых группах от единичных изделий на заказ до крупных серий для оптовых покупателей, а также изделия деревообработки. ООО ПО «Ижмебель» выпускает более 100 наименований изделий мебели для гостиной, детской, спальни, кухни, офиса, изделия из стекла (столы, зеркала). Качество и дизайн продукции подтверждены многими наградами всероссийских и международных выставок, ряд изделий входят в перечень "100 лучших товаров России". Независимый испытательный центр проверяет всю выпускаемую продукцию еще на стадии разработки. География поставок продукции постоянно расширяется: регионы России – Удмуртия, Дальний Восток, Свердловская область, Пермский край, Московская область, Хабаровский край, Новосибирская область, республика Татарстан. Ряд зарубежных стран. Наиболее крупные потребители: ТЦ «Мебель России», ТЦ «Кухнистрой» (г. Москва), сеть магазинов «Антал» (г. Пермь),ТЦ «Электрогорскмебель» (г. Казань), Тюмень, Уфа, Петропавловск, и др

Динамика объемов производства основных видов продукции предприятиями лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики за последние 5 лет.

	Ед. изм.	Объем производства основных видов продукции кластера				
		2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.
Пиломатериалы	Тыс. куб.м	183,0	195,3	155	151	142,3
Фанера клееная	Тыс. куб.м	19,3	25	18,7	19,5	19,5
ДСП	Тыс. усл. куб. м.	190.7	201.9	161,3	187,2	196,8
Мебель	Млн. руб.	1339,6	1721,7	1701	2191	2153

Основные производственные фонды ведущих предприятий участников кластера в последние годы значительно обновились, так по информации Территориального органа федеральной службы государственной статистики по Удмуртской Республике в 2010 году коэффициент обновления составил 6,1%. Износ основных фондов по обработке древесины составил 41,9%.

Уровень конкурентоспособности участников кластера на российских рынках достаточно высок. Сегодня по качеству древесностружечных плит ООО «Увадрев» входит в тройку лидирующих предприятий плитной промышленности России. ДСП пользуются спросом у производителей качественной мебели, в числе их постоянных покупателей - мебельные фабрики Удмуртии и России.

Предполагаемые предприятия кластера в настоящее время не участвуют в реализации совместных проектов, а реализуют их самостоятельно за счет собственных и заемных средств. Уровень развития кооперации в кластере находится на начальном уровне и заключается в поставке сырья на ООО «Увадрев-Холдинг» и приобретении продукции для производства мебели на основе долгосрочных договоров.

В республике создана законодательная база по стимулированию инвестиционной деятельности, действуют программы поддержки приоритетных отраслей промышленности, в том числе лесопромышленного комплекса. Разработаны и используются имеющиеся меры государственной поддержки инвестиционной деятельности:

- льготы по налогу на имущество;
- субсидии на возмещение части процентной ставки по кредитам коммерческих банков на инвестиционные цели из бюджета Удмуртской Республики;
- отсрочки, рассрочки, налоговые кредиты по уплате налогов и иных обязательных платежей, подлежащих зачислению в бюджет Удмуртской Республики;
- предоставление государственных гарантий Удмуртской Республики;
- включение инвестиционных проектов в Государственный реестр инвестиционных проектов Удмуртской Республики.

Ежегодно проводятся конкурсы «Лучший инвестор Удмуртской Республики» и «Лучший экспортер Удмуртской Республики». Для оказания содействия в реализации инвестиционных проектов и привлечения в республику инвестиций создана рабочая группа по рассмотрению инвестиционных проектов имеющих приоритетное значение для социально-экономического развития Удмуртской Республики.

Основными причинами, сдерживающими развитие лесопромышленного кластера, являются:

1. Недостаточный объем инвестиций в основной капитал;
2. Низкий технический и технологический уровень производства малых и средних предприятий;
3. Износ основных промышленно-производственных фондов;
4. Низкая доля предприятий, перерабатывающих древесные отходы в продукцию высоких переделов;
5. Слабо развитая сеть лесовозных дорог в зонах лесозаготовок;
6. Отсутствие связи промышленности с научными и учебными организациями в вопросах ведения собственных разработок в области технологий переработки низкотоварной древесины и древесных отходов, создания высокопродуктивных древостоев;
7. Отсутствие учебных заведений, готовящих кадры для высокотехнологичных производств – инженеров-технологов деревообрабатывающих производств, операторов современной техники и оборудования;

8. Несовершенство механизма распределения древесины субъектам малого и среднего предпринимательства, не имеющих достаточных оборотных средств;
9. Несоответствие породно - качественных характеристик древесины таксационным характеристикам арендованных лесных участков, что в конечном итоге влияет на выбор технологических линий и отодвигает срок реализации проектов.
10. Низкий уровень маркетинговой политики.

Задачи по развитию лесопромышленного кластера:

Увеличение производства деревянного домостроения, универсальных древесных плит, клееной фанеры, мебели.

Расширение номенклатуры и наращивание объемов производства деревянных изделий для строительного комплекса.

Организации безотходного производства (производство древесного угля, топливных брикетов, пеллет).

2.3. Текущий уровень качества жизни и развития транспортной, энергетической, инженерной, жилищной и социальной инфраструктуры.

В республике последовательно повышается уровень и качество жизни населения. На территории базирования кластера на ведущем предприятии среднемесячная заработная плата за 2012 год составила 25,5 тыс. руб., при средней по республике 19 тыс. руб. Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума в республике 14,8%. В результате реализации программ занятости населения уровень безработицы снизился до 1,67%

Основные проблемы, обуславливающие недостаточный уровень качества жизни - большое количество малых предприятий на которых уровень заработной платы значительно ниже среднего по республике.

Удмуртская Республика имеет все виды транспортных сообщений с другими регионами России. Транспортная сеть включает в себя 777 км. железных дорог, 6313 км. автомобильных дорог общего пользования, в том числе с твердым покрытием-6039 км., 180 км судоходных речных путей с выходом на Каспийское, Черное и Балтийское моря. Аэропорт ОАО «Ижавиа» соответствует классу «В» и имеет искусственную взлетно-посадочную полосу с асфальтобетонным покрытием протяженностью 2500 метров, соответствующую первой категории международной ассоциации ИКАО.

Территорию республики пересекает 12 магистральных газопроводов обеспечивающих газом Центральную и Западную часть Европейской части Российской Федерации, 4 магистральных нефтепровода. Специфика топливно-энергетического комплекса Удмуртии в том, что республика не располагает в достаточном объеме первичными топливно-энергетическими ресурсами. При довольно значительных масштабах добычи нефти в республике отсутствует ее переработка. В республике действуют 3 теплоэлектроцентрали и две абонентские блок-станции, 255 подстанций напряжением 35 кв и выше, более 15 тысяч трансформаторных подстанций. Общая установленная мощность станций: электрическая-589,6 МВт, тепловая-3657,2 Гкал/час. Зависимость республики от внешних источников энергии достаточно высока, 65% электроэнергии Удмуртия получает от соседних областей. Тепловые электростанции обеспечивают 35% потребности республики в электрической энергии и около 40%-тепловой энергии. Остальная часть выработки тепловой энергии приходится на котельные ЖКХ муниципальных образований и котельные промышленных предприятий. Местные виды топлива торф и дрова в общем потреблении составляют 2,5%.

Жилищный фонд Удмуртской Республики на 1 января 2011 года составил 30,3 млн. кв. м общей площади. В среднем на каждого жителя республики приходится 19,9 кв.м. общей площади жилья. Уровень благоустройства жилищного фонда республики характеризуется следующим: водопроводом оборудовано 80,1% жилья, канализацией - 68,9%, отоплением - 79,1%, горячим водоснабжением - 57,5%, газом - 79,7%.

В республике действуют 93 оператора связи, которые предоставляют услуги связи по 225 лицензиям. Доступ к услугам внутризонавой, междугородной и международной связи для населения и организаций обеспечивается во всех городах и районах республики. Услуги местной телефонной связи предоставляют 30 операторов связи с общей монтированной емкостью около 554 тыс. номеров, из них около 418,4 тыс. номеров приходится на долю филиала ОАО «Ростелеком» в Удмуртской Республике. Телефонная плотность для городского населения составляет 32,9 телефонных аппаратов на 100 жителей, для сельского населения – 13,2.

Почтовая связь сегодня – неотъемлемый элемент социальной инфраструктуры общества. Почтовую связь в Удмуртской Республике представляет филиал ФГУП «Почта России» УФПС Удмуртской Республики. В состав филиала входят 12 почтамтов, 491 отделение почтовой связи. Услугами почтовой связи охвачены все населенные пункты в Удмуртской Республике.

На территории республики имеется возможность приема спутниковых платных и бесплатных телеканалов, предусмотрено внедрение цифрового вещания по спутниковым каналам. Рынок услуг кабельного телевидения в Удмуртской Республике представлен 15 операторами и развивается достаточно интенсивно.

Удмуртская Республика обладает разветвленной системой профессионального образования, включающей все ее уровни. Образовательный потенциал Удмуртской Республики включает в себя государственные, муниципальные и негосударственные образовательные учреждения. Профессиональную подготовку ведут 28 учреждений начального профессионального образования. В них проходят обучение 11,7 тыс. учащихся. В системе среднего профессионального образования функционирует 31 учреждение. Общее количество обучающихся 20,6 тыс. чел. Подготовку специалистов высшей квалификации ведут 9 высших учебных заведений (Удмуртский государственный университет, Ижевский государственный технический университет, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия и ряд негосударственных вузов.) В вузах обучаются 70 тыс. студентов. Существующая система профессионального образования в Удмуртской Республике, как и в Российской Федерации в целом, не решает проблему дисбаланса спроса и предложения рабочей силы, поскольку объемы, структура и качество подготовки кадров все больше ориентируются не на реальные потребности регионального рынка труда, а на сформированные потребности населения в образовательных услугах. Учитывая специфику лесопромышленного комплекса, ощущается недостаток квалифицированных кадров, обусловленный слабым развитием социального партнерства, низким по сравнению с другими отраслями экономики уровнем оплаты труда работающих, ухудшающейся ситуацией в профессиональной и квалификационной подготовке рабочих кадров, специалистов, возрастающим дефицитом квалифицированных кадров по разным направлениям лесохозяйственной и лесопромышленной деятельности.

Задачи по развитию инфраструктуры - проведение активной демографической и миграционной политики, повышение качества предоставляемых государственных социальных услуг (в здравоохранении, образовании, культуре, физической культуре и спорте, социальной защите), устранение диспропорций на рынке труда, создание условий для

формирования нового качества жизни населения (развитие учреждений социальной сферы, модернизация социальной и инженерной инфраструктуры, развитие жилищного строительства и другие).

2.4. Текущий уровень организационного развития кластера

На первом этапе создания лесопромышленного кластера не предусматривается создание специализированных органов управления. Методическое, организационное, экспертно-аналитическое, информационное сопровождение развития кластера предусматривается возложить на Ассоциацию, с последующим созданием Совета кластера по управлению его развитием.

Основными стратегическими и программными документами, направленными на развитие кластера являются: Стратегия социально-экономического развития Удмуртской Республики на период до 2020 года; Стратегия социально-экономического развития Приволжского федерального округа; Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2020 года; Программа социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2010-2014 годы; Программа «Развитие лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики» и ряд других документов.

Уровень профессиональной квалификации управленческих кадров ведущих предприятий соответствует необходимым знаниям в области лесопромышленного комплекса и позволяет им реализовать в полной мере запланированные мероприятия по развитию кластера.

Раздел 3. Развитие сектора исследований и разработок, включая кооперацию в научно-исследовательской сфере

Приоритетные направления кооперации участников кластера в сфере исследований и разработок на первом этапе не предусматриваются. В дальнейшем предусматривается кооперация с ИжГТУ (факультет «Реклама и дизайн»), поскольку внешний вид, дизайн изделий лесопромышленного кластера являются важными составляющими потребительских свойств продукта, во многом определяющими в рыночных условиях его конкурентоспособность.

Раздел 4. Развитие системы подготовки и повышения квалификации научных, инженерно-технических и управленческих кадров.

Основные мероприятия по расширению объемов и повышению качества подготовки специалистов:

- модернизация учебной и материально-технической базы, системы управления и институтов поддержки педагогического труда в системе образования республики;
- развитие единой информационной образовательной среды, организация республиканской системы информационно-аналитического и научно-методического обеспечения образования, обеспечение учебных заведений средствами информатизации и доступа к информационно-образовательным ресурсам;
- внедрение в учебный процесс новейших образовательных и информационных технологий, создание эффективной системы обучения работе с современными информационными технологиями в школах, разработка современных электронных учебных материалов, в том числе, этно-культурного, языкового и краеведческого содержания для всех видов и типов образовательных учреждений республики;

- совершенствование системы подвоза детей в сельской местности к месту учебы и обратно;
- организация школьного питания на основе современных технологий, замена технологического и холодильного оборудования школьных столовых сельских общеобразовательных учреждений;
- внедрение новых финансовых механизмов и организационных форм деятельности образовательных учреждений;
- формирование системы социального партнерства и государственно-общественного управления деятельностью образовательных учреждений.

Совершенствование содержания образования будет осуществляться через:

- обеспечение государственных гарантий доступности общего и дошкольного образования (в том числе для детей с ограниченными возможностями здоровья), повышение качества образования и обеспечение соответствия образовательных услуг требованиям общества и рынка труда;
- развитие республиканской системы мониторинга качества образования;
- развитие системы профильного образования и профориентации учащихся;
- совершенствование качества, структуры и содержания подготовки учащихся и студентов в учреждениях НПО и СПО, преодоление диспропорций между структурой и уровнем подготовки рабочих кадров и спросом на них со стороны рынка труда.

Развитие кадрового потенциала системы образования предполагает:

- совершенствование кадрового обеспечения системы образования за счет увеличения в отрасли доли специалистов с высшим образованием, молодежи, высококвалифицированных научно-педагогических кадров на основе развития разных форм получения профессионального образования для отрасли, в том числе на основе государственного заказа;
- развитие процедуры аттестации и системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки педагогических кадров;
- осуществление мер по социальной поддержке педагогических кадров;
- стимулирование ведущих научных школ, обеспечение эффективного воспроизводства кадрового потенциала учреждений образования и науки.

Последовательная реализация задач позволит:

1. Обеспечить гарантированное общедоступное качественное начальное профессиональное образование для граждан республики, не зависимо от места проживания, социального положения или состояния здоровья;
2. Обеспечить безопасные, современные и комфортные условия пребывания в образовательных учреждениях для всех участников образовательного процесса;
3. Усовершенствовать материально-техническую базу образовательных учреждений, обеспечить развитие единой информационной образовательной среды, расширить сеть учреждений, реализующих инновационные программы и проекты;
4. Содействовать развитию системы научно-технического, эколого-биологического и трудового образования, профильного обучения и профориентации школьников;
5. Оптимизировать масштабы и структуру подготовки выпускников (специалистов) в учреждениях НПО и СПО, сократить диспропорции между структурой и уровнем подготовки кадров в соответствии с потребностью отраслей экономики Удмуртской Республики и спросом на них со стороны рынка труда;
6. Обеспечить внедрение новых финансовых механизмов и организационных форм

деятельности образовательных учреждений, снизить затраты на содержание инфраструктуры образовательных учреждений;

7. Повысить в отрасли образования Удмуртской Республики качество управления и бюджетную эффективность за счет внедрения отраслевых систем оценки качества образования, менеджмента качества профессионального образования и мониторинга эффективности деятельности;

8. Повысить открытость системы образования, совершенствовать практику социального партнерства и государственно-общественного управления деятельностью образовательных учреждений.

Раздел 5. Развитие производственного потенциала и производственной кооперации

Основные меры по развитию производства будут направлены на продолжение модернизации производства с целью выпуска конкурентоспособной продукции. Реализация эффективных инвестиционных проектов по глубокой переработке древесины и производству мебели.

Меры по привлечению инвестиций будут направлены на создание благоприятных условий, в том числе системы эффективного управления инвестиционными процессами, позволяющими обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие.

Для этого необходимо:

- совершенствование нормативного правового регулирования в сфере инвестиционной деятельности в Удмуртской Республике;

- создание условий для широкого использования государственно-частного партнерства;

- поддержание имиджа инвестиционно - привлекательного региона, продвижение Удмуртской Республики на российском и международном рынках инвестиций;

- содействие в подготовке высококвалифицированных кадров в сфере инвестиций для субъектов региональной инвестиционной инфраструктуры, в том числе государственных органов Удмуртской Республики;

- создание единой базы инвестиционных проектов, обеспечение ее систематического обновления;

- содействие реализации экономически эффективных инвестиционных проектов, имеющих высокий синергетический эффект для различных отраслей экономики и (или) особо значимых для социально-экономического развития Удмуртской Республики;

- содействие расширению внешнеэкономических и межрегиональных связей.

Комплекс основных организационно–практических мероприятий, осуществляемых при проведении государственной инвестиционной политики, реализуется в рамках республиканской целевой программы «Создание благоприятных условий для привлечения инвестиций в Удмуртскую Республику на 2010–2014 годы».

Результатом реализации поставленных программных мероприятий станет создание системы эффективного управления инвестиционными процессами республики, позволяющей оперативно и с максимальной эффективностью реагировать на изменения приоритетов развития крупного, среднего и малого бизнеса путем формирования востребованных и наиболее значимых условий для ведения инвестиционной деятельности.

Меры по развитию малого и среднего предпринимательства будут направлены на создание экономических и социальных условий, способствующих повышению эффективности развития малого и среднего предпринимательства в Удмуртской Республике, созданию и сохранению рабочих мест.

В целом реализация мероприятий по содействию развитию малого и среднего

предпринимательства позволит обеспечить:

- увеличение числа субъектов малого и среднего предпринимательства;
- ежегодный прирост оборота организаций малого и среднего бизнеса до 10%;
- рост удельного веса продукции, произведенной малыми предприятиями, в общем объеме валового регионального продукта;
- увеличение доли среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) малых и средних предприятий в общей численности экономически активного населения республики.

Мероприятия по развитию производственной кооперации с зарубежными партнерами будут направлены на увеличение поставки продукции глубокой переработки древесины зарубежным партнерам.

Ожидаемые результаты реализации мероприятий, направленных на развитие производственного потенциала:

- удовлетворение требований потребителей за счет увеличения ассортимента выпускаемой продукции при высоком качестве;
- снижение накладных расходов за счет оптимизации систем снабжения и сбыта;
- снижение себестоимости продукции за счет комплексного использования лесосырья, оптимизации транспортных перевозок;
- увеличение заработной платы работников за счет увеличения производительности труда;
- увеличение налоговых платежей в бюджеты всех уровней;
- развитие инфраструктуры в сельской местности за счет развития лесозаготовки;
- улучшение экологической обстановки за счет увеличения заготовки низкокачественной лиственной древесины и перестойных лесов.

Достижение вышеуказанных результатов повысит уровень конкурентоспособности лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики, как в России, так и за рубежом.

Раздел 6. Развитие инфраструктуры кластера.

Предприятия лесопромышленного комплекса самостоятельно не планируют реализацию инвестиционных проектов по развитию транспортной, энергетической, инженерной, жилищной и социальной инфраструктуры на территории кластера, кроме строительства и ремонта лесовозных дорог. Механизмы государственной поддержки инфраструктуры определены в целевых и ведомственных программах.

Ожидаемые результаты по развитию инфраструктуры на ближайшую перспективу изложены в программе «Социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2010-2014 годы», а на долгосрочный период в Стратегии социально-экономического развития Удмуртской Республики на период до 2025 года.

Интенсивное развитие объектов инфраструктуры будет направлено на формирование комфортной среды проживания населения республики, отвечающей современным требованиям, повышение уровня благоустройства и жизнеобеспечения населенных пунктов, создание необходимых условий для осуществления экономической деятельности и увеличения объемов инвестиций в жилищное строительство, строительство дорог, газификацию, модернизацию объектов жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы.

Мероприятия предусматривают:

- комплексное развитие инженерной инфраструктуры на основе Схемы территориального планирования Удмуртской Республики;
- государственную поддержку и снижение негативных последствий финансово-экономического кризиса в строительной отрасли республики, что позволит увеличить объемы жилищного строительства и повысить доступность жилья для населения республики;
- опережающее развитие и модернизацию инженерной инфраструктуры для жилищного строительства;
- снижение удельных затрат на производство и использование энергоресурсов за счет рационализации их потребления, применения энергосберегающих технологий и оборудования, сокращения потерь при транспортировке и реализации продукции топливно-энергетического комплекса. снижение
- реализацию энергоэффективных проектов в целях снижения издержек и повышения качества предоставляемых услуг;
- модернизацию сферы ЖКХ, ликвидацию аварийного и ветхого жилья, повышение эффективности управления в отрасли жилищно-коммунального хозяйства;
- развитие распределительных газовых сетей в целях увеличения объема потребления природного газа населением республики;
- создание условий для перехода на цифровое телевидение до 2015 года;
- укрепление экономической базы муниципальных образований;
- осуществление строительства на основе документов территориального планирования и правил землепользования и застройки;

В рамках модернизации объектов жилищно-коммунального комплекса будут:

- установлены на объектах социальной сферы и в жилищном фонде 16 тыс. приборов учета и регулирования топливно-энергетических ресурсов;
- проведены работы по техническому перевооружению в 37 котельных;
- заменены низкоэффективные котлы на более экономичные в 53 котельных;
- восстановлены более 62 км ветхих тепловых сетей;
- проведены работы по капитальному ремонту 11 подземных водозаборов;

- заменены около 230 км ветхих водопроводных сетей;
- капитально отремонтированы 3 очистных сооружения канализации;
- внедрены современные энергоресурсосберегающие технологии (частотные преобразователи, комплексные системы автоматизации, установки водоподготовки для тепловых сетей и другие) и, соответственно, повышена эффективность использования энергетических ресурсов.

Будет осуществлен постепенный переход от оплаты по нормативам потребления коммунальных услуг к оплате на основе показаний приборов учета.

7. Организационное развитие кластера

Лесопромышленный кластер Удмуртской Республики не предусматривает создание и развитие специализированных органов управления развитием кластера. Данную работу на первом этапе предполагается поручить Ассоциации. Основная цель Ассоциации при создании лесопромышленного кластера – организация и развитие цепочки вертикальных взаимосвязей резидентов кластера, начиная от подготовки кадров, подготовки сырьевой базы, горизонтальных взаимосвязей между предприятиями по глубокой переработке древесины в продукцию высоких переделов, внедрения передовых технологий, координации предпринимательской деятельности, в том числе инвестиционной и внешнеэкономической деятельности, проведении экологической политики в области лесопользования и лесовосстановления.

Предполагается объединение малых предприятий для определения единой маркетинговой политики, обмена опытом применения установок разных производителей и разных технологий, расширения возможности обеспечения сырьем – отходами лесопереработки.

Успешное формирование кластера возможно лишь при поэтапном проведении интеграционного процесса. Предварительный этап – подготовка головного предприятия к работе в условиях кластера. Далее необходимо получить предварительное согласие будущих партнеров, оценить их значимость для формируемого кластера, достигнуть договоренности о способе осуществления интеграции. С целью адаптации нового участника необходимо распространить на него организационную культуру ООО «Увадрев-Холдинг», создать единую информационную систему, разработать мероприятия по достижению синергетического эффекта. Только после проведения данных мероприятий, возможен переход к активному включению участника интеграционного процесса в производственный цикл головного предприятия. На данном этапе необходимо осуществлять постоянный контроль и корректировку процесса интеграции на основе следующей системы показателей:

1. Своевременность поступления денежных средств на расчетный счет – отражает стабильность работы интегрированного предприятия;
2. Рост объема продаж – показывает удовлетворенность покупателей выпускаемой продукции, доверие к новому продавцу, ритмичность работы системы сбыта;
3. Ритмичность производства – указывает на оперативность снабженческой службы, координацию в работе между предприятиями кластера, стабильность продаж;
4. Рост объема лесозаготовок – раскрывает выполнение одной из важнейшей стратегических задач – обеспечение 100% заготовкой древесины (сырьевая безопасность);
5. Текучесть кадров – определяет удовлетворенность персонала, а также на проблемные элементы в системе стимулирования персонала;
6. Выполнение плана мероприятий по достижению синергетического эффекта – отражает эффективность интеграционного процесса и указывает на организационные дефекты в механизме развития кластера.

Организационные мероприятия по формированию кластера циклически повторяются по мере вступления новых предприятий.

Этапы создания лесопромышленного кластера:

I этап - запуск пилотных проектов по глубокой переработке низкотоварной древесины и древесных отходов.

II этап - формирование Центра лесопромышленного кластера, тиражирование опыта и производств в других районах республики, расширение рынков сбыта продукции.

III этап - создание центра подготовки рабочих кадров кластера.

IV этап - разработки в области производства оборудования.

Раздел 8. Предложения по совершенствованию государственного регулирования в сфере деятельности кластера

В настоящее время принят ряд законодательных актов на уровне органов государственной власти, предусматривающие меры государственной поддержки:

На региональном уровне:

Постановление Правительства УР от 22 августа 2005 г. N 126(в ред. от 06.02.2006 N 9, от 10.10.2011 N 370)

«Об утверждении положения о конкурсе инвестиционных проектов организаций на право получения льгот по налогу на прибыль организаций и налогу на имущество организаций».

Постановление Правительства УР от 12 мая 2012г. №183

«Об утверждении положения о порядке предоставления хозяйствующим субъектам Удмуртской Республики за счет средств бюджета Удмуртской Республики для

реализации инвестиционных проектов субсидий на возмещение части процентной ставки по кредитам и части затрат по лизинговым платежам».

Постановление Правительства УР от 31.03.2008 N 65(ред. от 20.12.2010). "Об утверждении Положения о порядке предоставления организациям (предприятиям) легкой промышленности и лесопромышленного комплекса Удмуртской Республики за счет средств бюджета Удмуртской Республики субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на создание запасов сырья и материалов (топлива)".

На местном уровне также разработаны меры государственной поддержки в рамках действующих муниципальных программ.

На федеральном уровне:

- Постановление Правительства РФ от 10.03.2009 N 205 (ред. от 27.08.2012г.) "Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям сельскохозяйственного и тракторного машиностроения, лесопромышленного комплекса, машиностроения для нефтегазового комплекса и станкоинструментальной промышленности и предприятиям спецметаллургии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" на техническое перевооружение на срок до 5 лет"

- Постановление Правительства РФ от 13.05.2010 N 329 (ред. от 30.12.2011) "Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета организациям лесопромышленного комплекса субсидий на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях в 2011 - 2014 годах на создание межсезонных запасов древесины, сырья и топлива"

- Постановление Правительства РФ от 16.01.2013 N 2. "Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета организациям лесопромышленного комплекса на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в 2012 - 2013 годах, на цели реализации инвестиционных проектов создания новых высокотехнологичных обрабатывающих производств"

- Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007г. №419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов».

Кроме того, отменены вывозные таможенные пошлины:

- на все виды продукции переработки (пиломатериал, фанера, целлюлоза, бумага);
- технологическое оборудование, аналоги которого не производятся в России;
- осуществляется финансирование научно-исследовательских работ.

Предложения по совершенствованию государственного регулирования:

Сегодня в Лесном кодексе и нормативно-правовых актах положения о строительстве и содержании лесных дорог прописаны неполно, что является препятствием для строительства новых и содержания действующих лесных дорог. Лесные дороги, как объект лесной инфраструктуры, не входят в перечень автомобильных дорог регионального и местного значения, не отражены в схемах территориального планирования. Не определены права арендаторов, построивших лесные дороги, при их эксплуатации и при окончании сроков аренды лесных участков.

Необходимо предусмотреть дополнительные меры государственной поддержки на инвестиционные проекты, ориентированные на розничный потребительский рынок (мебель, санитарно-гигиенические изделия, предметы домашнего обихода), обеспечивающие

импортозамещение, нацеленные на развитие деревянного домостроения (комплекты домов и деталей деревянных домов), а также проекты в области биоэнергетики. Эта мера позволит повысить привлекательность проектов, сократить сроки реализации и окупаемости создаваемых предприятий, будет способствовать развитию механизма государственно-частного партнерства.

Роль государства при проведении кластерной политики заключается в следующем:

1. создание преференций, поддержка приоритетных инвестиционных программ;
2. привлечение инвестиций в инфраструктуру республики, образование, маркетинг для стимулирования развития кластеров;
3. реализация специальных программ, нацеленных на трансформацию специализации республики через развитие кластера;
4. дальнейшее развитие кластера посредством трансфертов, субсидий, ограничений или регулирования, а также активного контроля над фирмами в кластере, формирование его специализации;
5. диверсификации местного спроса посредством размещения у местных компаний государственных заказов;
6. повышение квалификации местной рабочей силы через реализацию программ дополнительного образования и переподготовки кадров;
7. создание «бренда» республики для привлечения иностранных инвестиций.

Цели создания лесопромышленного кластера:

1. безотходное, эффективное освоение и восстановление лесных ресурсов;
2. формирование и развитие вертикальных и горизонтальных кооперационных взаимосвязей между участниками кластера;
3. создание новых рабочих мест в районах развития переработки древесины;
4. создание налогооблагаемой базы для обеспечения доходов бюджета

Форма перечня предприятий и организаций-участников инновационного территориального кластера

№	Наименование организации-участника кластера	Контактные данные организации-участника кластера (адрес, тел., факс, e-mail)	Контактное лицо организации по кластеру (ФИО, тел., e-mail)	Дополнительная информация*
1	2	3	4	5
Производственные предприятия				
1	ООО «Увадрев-Холдинг» (в составе группа предприятий)	427261, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Спортивная 77, тел.(3412) 606050, факс 606051 e-mail: offise-sk@hk –vostok.ru	Останина Любовь Анатольевна Тел.(3412) 606050 e-mail: offise-sk@hk –vostok.ru	
2	ЗАОр МДНП «Красная Звезда»	427792, Удмуртская Республика, г. Можга, ул. Горбунова 32, тел/факс (34139) 40058, e-mail: redstar@udmnet.ru	Абашев Рашит Наильевич Тел.(34139) 40058, e-mail: redstar@udmnet.ru	
3	ОАО «Можгинский лесокомбинат»	427795, Удмуртская Республика, г. Можга, ул. Байбородова 52, тел./факс (34139) 38189 e-mail: lesok@udm.net	Хасанов Ильгизар Шайхутдинович Тел.(34139) 38189 e-mail: lesok@udm.net	
4	ООО ТД «Игринский ЛПХ» (3 предприятия)	426027, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Маркина, 197, тел(3412)518061, факс 515504	Евдокимов Дмитрий Николаевич Тел (3412) 518061	
5	ОАО «Глазовская мебельная фабрика»	427628, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Сибирская 42, тел. (34141) 55736 , факс 27742 e-mail: office@glazovmebel.ru	Касимов Дамир Каримович тел.(34141) 55736 e-mail: office@glazovmebel.ru	
6	ООО ПО «Ижмебель»	426000г. Ижевск, ул. К. Маркса 1 тел., факс(3412) 912655 e-mail: office@izhmebel.com	Кузнецов Евгений Владимирович тел. (3412) 912655 e-mail: office@izhmebel.com	
7	ОАО «Люкшудьинский ЛПХ»	427062, Удмуртская Республика, Завьяловский район, с. Люкшудья,	Труфанов Юрий Иванович тел. (3412) 628623	

		ул. Бамовская 1а, тел. (3412) 628623, факс 628644 e-mail: l-lph@udm.net	e-mail: l-lph@udm.net	
8	ООО «Троя - импекс»	Удмуртская республика, п. Кизнер Ул. Крылова 16 тел. (34154) 3 3337 e-mail: troya-impex@mail.ru	Шутов Александр Геннадьевич Тел. (34154) 3 3337 e-mail: troya-impex@mail.ru	
9	ООО «Лес –Инвест»	Удмуртская Республика, п. Кизнер, ул. Дорожников, 2 тел. факс (34154) 31271 e-mail: les-invest@list.ru	Ушаков Владимир Германович Тел. (34154) 31271 e-mail: les-invest@list.ru	
10	АУ УР «Удмуртлес»	426006, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. О. Кошевого 14а тел. факс (3412) 543635 e-mail: udm-les[#]udm.net	Ягафаров Ренат Фаатович Тел. (3412) 543635 e-mail: udm-les[#]udm.net	
Высшие учебные заведения				
11	ФГОУ ВПО «УДГУ»	426034, г. Ижевск, ул. Университетская, 1 тел. (3412) 585358 http://v4.udsu.ru/start/		
12	ФГОУ ВПО «ИжГТУ» им. М.Т. Калашникова	426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 7, корп. 1 Тел. (3412) 904055 e-mail: info@istu.ru		
13	ФГОУ ВПО «ИжГСХА»	426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11 Тел. (3412) 589947 e-mail: info@izhgsha.ru	Корепанов Дмитрий Анатольевич	
Научно-исследовательские институты (иная форма организации сектора исследований и разработок)				
Опытно-конструкторские бюро (иная форма конструкторской организации)				
14	ООО ТПФ «ДиАКоМ»	г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 28, тел. (3412) 907318, факс 483316	Перевошиков Юрий Александрович тел. (3412) 907318, 483316	

		e-mail: holoda@rambler.ru	e-mail: holoda@rambler.ru	
15	ООО Ижевский ЦДИ»	426006,г. Ижевск, пер. Инвентарный 141 Тел/факс (3412) 517526 email: richter-w@izhmash.ru	Григорьева Елена Александровна Тел.(3412)517526 e-mail: richter-w@izhmash.ru	
16	ООО «Камский берег»	426034, Ул. Университетская 1, корп. 6, ком. 012 тел/факс: (3412) 602-136, e-mail: info-stanok@yandex.ru	Бычков Дмитрий Анатольевич тел/факс: (3412) 602-136, e-mail: info-stanok@yandex.ru	
Органы государственной власти				
17	Министерство промышленности и энергетики Удмуртской Республики	426057 г. Ижевск, ул. Красная 144 тел. (3412) 949349, факс 949344 e-mail: Priemnaya@minprom.uzel9.ru	Лашкарев Виктор Александрович Тел. (3412)949342 e-mail: Priemnaya@minprom.uzel9.ru	
18	Министерство экономики Удмуртской Республики	426007г. Ижевск, ул. Пушкинская 214, тел(3412)497441, факс 497456 e-mail: mail@ekonomy.udmlink.ru		
19	Министерство лесного хозяйства Удмуртской Республики	426000, г. Ижевск, ул. Карла Маркса, д.431а тел.722295, факс 723523 e-mail: minlesudm@mail.com		

Приложение 2

Показатели, характеризующие текущий и перспективный уровень развития кластера

№	Наименование показателя	Значение
<i>Показатели текущего уровня научно-технологического и образовательного потенциала кластера</i>		
1.	Объем затрат на исследования и разработки, развитие инновационной инфраструктуры предприятий и организаций-участников кластера, а также региональных и местных органов власти за последний год, а также	ДИАКОМ, Иж. ЦДИ, КАМСКИЙ

	последние пять лет накопленным итогом, млрд. руб.	БЕРЕГ и т.д.
2.	Численность персонала предприятий и организаций-участников кластера, занятого исследованиями и разработками, чел.	ДИАКОМ, Иж. ЦДИ, КАМСКИЙ БЕРЕГ и т.д.
3.	Численность студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования, в образовательных учреждениях-участниках кластера, чел.
4.	Количество федеральных и национальных исследовательских университетов, университетов-победителей конкурсов по постановлениям Правительства Российской Федерации от 09 апреля 2010 г. №218, №219, №220, входящих в состав участников кластера (включая их филиалы), ед.	0
5.	<i>Объем затрат на исследования и разработки, выполняемые совместно двумя или более участниками кластера или участниками кластера с привлечением зарубежных партнеров, за последние 3 года, млрд. руб.</i>	0
6.	<i>Число публикаций в научных журналах, индексируемых в базах данных SCOPUS и Web of Science, штатных сотрудников предприятий и организаций-участников кластера, ед.</i>	0
Показатели текущего уровня производственного потенциала кластера		
1.	Совокупная выручка предприятий-участников кластера от продаж не сырьевой продукции ² на внутреннем и внешнем рынке за последний год, млрд. руб.: «обработка древесины» «производство мебели» «Производство оборудования»	3,8 2,4
2.	Доля продаж продукции кластера в объеме мирового рынка, %.	0,7
3.	Общее число рабочих мест на предприятиях и организациях-участниках кластера с уровнем заработной платы, превышающим на 100% средний уровень в регионе базирования кластера, ед.	1428
4.	Доля малых и средних компаний в экономике кластера, %.	15,2
5.	<i>Выработка на одного работника в среднем по предприятиям и организациям-участникам кластера, тыс. руб./чел. в год.</i>	1140
6.	<i>Доля работающих на малых предприятиях-участниках кластера от общей численности занятых на предприятиях и организациях-участниках кластера, %.</i>	9,1
7.	<i>Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг силами предприятий и организаций-участников кластера, %.</i>	
8.	<i>Доля продаж продукции кластера в объеме российского рынка, %.</i> обработка древесины, мебель	1,3 1,7
9.	<i>Совокупная выручка от не сырьевого экспорта предприятий-участников кластера за последний год,</i>	0,1

	<i>млрд. руб. (обработ. дерев.-2,1 тысдолл.США, мебель-2,0 тыс. долл. США==4,1x30=123)</i>	
10.	<i>Объем частных инвестиций в развитие производства, разработку и продвижение на рынок новых продуктов, осуществленных в последние 3 года, млрд. руб. (2010-0,2, 2011-0,3, 2012-0,3)</i>	0,8
<i>Показатели текущего уровня качества жизни и развития транспортной, энергетической, инженерной и жилищной инфраструктуры</i>		
1.	<i>Уровень обеспеченности жителей территории базирования кластера жилой площадью, за исключением ветхого и аварийного жилья, кв. м на одного человека.</i>	19,5
2.	<i>Доля студентов дневной формы обучения, обеспеченных местами в общежитиях, на территории базирования кластера, %.</i>	70
3.	<i>Средняя продолжительность жизни в регионе расположения кластера, лет.</i>	67,2
4.	<i>Объем финансирования работ по развитию инфраструктуры кластера и территории его базирования, в том числе из средств федерального, регионального и местного бюджетов и институтов развития, за последние 3 года, млрд. руб.</i>	
5.	<i>Доля учащихся, обучающихся по программам дополнительного и внеклассного образования, в общем числе учащихся в учреждениях среднего образования на территории базирования кластера, %.</i>	54,4
<i>Показатели, характеризующие перспективы развития научно-технологического и образовательного потенциала кластера</i>		
1.	<i>Планируемый в проектах корпоративных и субфедеральных бюджетов объем затрат на исследования и разработки, развитие инновационной инфраструктуры предприятий и организаций-участников кластера в период 2012-2014 годов включительно, млрд. руб.</i>	
2.	<i>Планируемый объем затрат на исследования и разработки, выполняемые совместно двумя или более участниками кластера или участниками кластера с привлечением зарубежных партнеров, в период 2012-2014 годов включительно, млрд. руб.</i>	
<i>Показатели, характеризующие перспективы развития производственного потенциала кластера</i>		
1.	<i>Ожидаемый объем совокупной выручки предприятий-участников кластера от продаж не сырьевой продукции на внутреннем и внешнем рынке в 2016 г. (в том числе малых и средних предприятий-участников кластера), млрд. руб.</i>	7,3
2.	<i>Ожидаемая доля продукции кластера в объеме мирового рынка в 2016 г., %.</i>	0,7
3.	<i>Ожидаемое общее число рабочих мест с уровнем заработной платы, превышающим на 100% средний уровень в регионе базирования кластера, на предприятиях и организациях-участниках кластера, в 2016 г., ед.</i>	2719
4.	<i>Ожидаемая выработка на одного работника в среднем по предприятиям и организациям-участникам кластера, тыс. руб./чел. в 2016 г.</i>	1540

				Средства Внебюджетных источников	Средства региональных бюджетов	Средства местных бюджетов	Средства федерального бюджета	Итого в 2012г.	Средства Внебюджетных источников	Средства региональных бюджетов	Средства местных бюджетов	Средства федерального бюджета	Итого в 2013г.	Средства Внебюджетных источников	Средства региональных бюджетов	Средства местных бюджетов	Средства федерального бюджета	Итого в 2014г.	Средства Внебюджетных источников	Средства региональных бюджетов	Средства местных бюджетов	Средства федерального бюджета	Итого в 2015г.	Средства Внебюджетных источников	Средства региональных бюджетов	Средства местных бюджетов	Средства федерального бюджета	Итого в 2016г.	Средства Внебюджетных источников	Средства региональных бюджетов	Средства местных бюджетов	Средства федерального бюджета	Итого по всем источникам	
1	Развитие транспортной инфраструктуры			0,0 6	0,7		0,04	0,7	0,2	0, 7		0, 1	1,0	0,2	0, 8		0, 4	1,4																
1. 1.	. Капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Удмуртской Республики (к 2015г. будет капитально отремонтировано 1000 км. автомобильных дорог)				0,95		0,95	1,9		1,3		1,4	2,7		2,1		2,1	4,2		2,4		2,5	4,9			2,7		2,8	5,6					
1, 2	Строительство и реконструкция автомобильных дорог общего пользования регионального или муниципального значения Удмуртской Республики (к 2015г будет реконструировано 165				0,15		0,15	0,3		0,1 4		0,1 4	0,28		0,1 6		0,1 6	0,3		0,6		0,7	1,3			0,8		0,9	1,7					

Форма паспорта инвестиционного проекта развития кластера

1.	Название проекта	Расширение деревообрабатывающего производства
2.	Краткое описание проекта	Развитие деревообрабатывающего производства (производства детской мебели) путем внедрения современных технологий переработки древесины с целью увеличения объемов выпуска продукции, расширения глубокой переработки древесины.
3.	Инициатор проекта	ЗАОр МДНП «Красная Звезда»
4.	Получатель средств	ЗАОр МДНП «Красная Звезда»
5.	Источники финансирования	<input type="checkbox"/> Средства федерального бюджета <input type="checkbox"/> Средства бюджета субъекта Российской Федерации <input type="checkbox"/> Средства муниципального бюджета <input checked="" type="checkbox"/> Средства внебюджетных источников (организаций-участников кластера) <input checked="" type="checkbox"/> Заемные средства (инвестиционный кредит/кредитная линия) <input type="checkbox"/> Предоставление гарантии

		<input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Иное _____
6.	Стоимость проекта (отдельно указать объем средств, выделение которых на реализацию проекта уже предусмотрено в рамках соответствующих бюджетов)	200млн. руб.
7.	Собственные средства участников проекта	30%
8.	Предполагаемое участие федеральных органов исполнительной власти	нет
9.	Предполагаемые сроки начала финансирования проекта	2013г.
10.	Срок финансирования	2013-2017г.
11.	Срок окупаемости	Бизнес план в стадии разработки
12.	Уровень проработки проекта	Наличие: <input type="checkbox"/> Бизнес-план <input type="checkbox"/> Финансовая модель <input type="checkbox"/> Проектно-сметная документация <input type="checkbox"/> Заключение государственной экспертизы <input type="checkbox"/> Заключение профильного министерства <input type="checkbox"/> Жесткие контракты с

		поставщиками/покупателями <input type="checkbox"/> Иное _____
13.	Социально-экономические эффекты, вкл. количество создаваемых рабочих мест	
14.	Контактное лицо инициатора проекта (Ф.И.О., должность, телефон, email)	Абашев Рашит Наильевич - генеральный директор, тел (34139)40058

Форма паспорта инвестиционного проекта развития кластера

1.	Название проекта	Модернизация производственного комплекса по заготовке и переработке древесины.
2.	Краткое описание проекта	Модернизация производственного комплекса по заготовке и переработке древесины с применением современного высокотехнологичного оборудования: -приобретение линии лесопиления фрезерно-брусующего типа, позволяющей повысить производительность труда, качество пиломатериала; -приобретение линии сортировки круглого леса; -Увеличение объемов собственной сортиментной заготовки с применением современных лесозаготовительных комплексов..
3.	Инициатор проекта	ООО «Увадрев-Холдинг»
4.	Получатель средств	ООО «Увадрев-Холдинг»
5.	Источники финансирования	<input type="checkbox"/> Средства федерального бюджета <input type="checkbox"/> Средства бюджета субъекта Российской Федерации <input type="checkbox"/> Средства муниципального бюджета <input checked="" type="checkbox"/> Средства внебюджетных источников

		<p>(организаций-участников кластера)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Заемные средства (инвестиционный кредит/кредитная линия)</p> <p><input type="checkbox"/> Предоставление гарантии</p> <p><input type="checkbox"/> Лизинг</p> <p><input type="checkbox"/> Иное _____</p>
6.	Стоимость проекта (отдельно указать объем средств, выделение которых на реализацию проекта уже предусмотрено в рамках соответствующих бюджетов)	608,5 млн. руб., в т.ч. 114,1 млн. руб. освоено в 2011г.
7.	Собственные средства участников проекта	408,5 млн. руб.
8.	Предполагаемое участие федеральных органов исполнительной власти	нет
9.	Предполагаемые сроки начала финансирования проекта	2011-2013г.
10.	Срок финансирования	2011-2013г.г.
11.	Срок окупаемости	11 лет
12.	Уровень проработки проекта	<p>Наличие:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Бизнес-план</p> <p><input type="checkbox"/> Финансовая модель</p> <p><input type="checkbox"/> Проектно-сметная документация</p>

		<input type="checkbox"/> Заключение государственной экспертизы <input type="checkbox"/> Заключение профильного министерства <input type="checkbox"/> Жесткие контракты с поставщиками/покупателями <input type="checkbox"/> Иное _____
13.	Социально-экономические эффекты, вкл. количество создаваемых рабочих мест	
14.	Контактное лицо инициатора проекта (Ф.И.О., должность, телефон, email)	Останина Любовь Анатольевна - генеральный директор, тел (34130)606050

Форма паспорта инвестиционного проекта развития кластера

1.	Название проекта	Автоматизация производственного процесса ОАО «Глазовская мебельная фабрика» на 2013-2019 годы
2.	Краткое описание проекта	Установка современного оборудования с ЧПУ, осуществляющего автоматический раскрой листов ЛДСП, сверление отверстий для крепежной и лицевой фурнитуры, обработку кромок деталей кромочными материалами (ПВХ, меламин, натуральный шпон).
3.	Инициатор проекта	ОАО «Глазовская мебельная фабрика»
4.	Получатель средств	ОАО «Глазовская мебельная фабрика»
5.	Источники финансирования	<input type="checkbox"/> Средства федерального бюджета <input type="checkbox"/> Средства бюджета субъекта Российской Федерации <input type="checkbox"/> Средства муниципального бюджета <input checked="" type="checkbox"/> Средства внебюджетных источников (организаций-участников кластера) <input checked="" type="checkbox"/> Заемные средства (инвестиционный кредит/кредитная линия)

		<input type="checkbox"/> Предоставление гарантии <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Иное _____
6.	Стоимость проекта (отдельно указать объем средств, выделение которых на реализацию проекта уже предусмотрено в рамках соответствующих бюджетов)	125,0 млн. руб.
7.	Собственные средства участников проекта	37,5 млн. руб.
8.	Предполагаемое участие федеральных органов исполнительной власти	нет
9.	Предполагаемые сроки начала финансирования проекта	2013-2014г.
10.	Срок финансирования	2013-2014г.г.
11.	Срок окупаемости	6 лет
12.	Уровень проработки проекта	Наличие: <input checked="" type="checkbox"/> Бизнес-план <input type="checkbox"/> Финансовая модель <input type="checkbox"/> Проектно-сметная документация <input type="checkbox"/> Заключение государственной экспертизы <input type="checkbox"/> Заключение профильного министерства

		<input type="checkbox"/> Жесткие контракты с поставщиками/покупателями <input type="checkbox"/> Иное _____
13.	Социально-экономические эффекты, вкл. количество создаваемых рабочих мест	16
14.	Контактное лицо инициатора проекта (Ф.И.О., должность, телефон, email)	Гафиатуллин Роман Талгатович-начальник ПЭО, тел. (834141) 28535

Форма паспорта инвестиционного проекта развития кластера

1.	Название проекта	Модернизация производственного комплекса по заготовке и переработке древесины.
2.	Краткое описание проекта	Модернизация производственного комплекса по заготовке и переработке древесины с применением современного высокотехнологичного оборудования: -приобретение линии лесопиления фрезерно-брусующего типа, позволяющей повысить производительность труда, качество пиломатериала; -приобретение линии сортировки круглого леса; -Увеличение объемов собственной сортиментной заготовки с применением современных лесозаготовительных комплексов..
3.	Инициатор проекта	ООО «Увадрев-Холдинг»
4.	Получатель средств	ООО «Увадрев-Холдинг»
5.	Источники финансирования	<input type="checkbox"/> Средства федерального бюджета <input type="checkbox"/> Средства бюджета субъекта Российской Федерации <input type="checkbox"/> Средства муниципального бюджета <input checked="" type="checkbox"/> Средства внебюджетных источников

		<p>(организаций-участников кластера)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Заемные средства (инвестиционный кредит/кредитная линия)</p> <p><input type="checkbox"/> Предоставление гарантии</p> <p><input type="checkbox"/> Лизинг</p> <p><input type="checkbox"/> Иное _____</p>
6.	Стоимость проекта (отдельно указать объем средств, выделение которых на реализацию проекта уже предусмотрено в рамках соответствующих бюджетов)	608,5 млн. руб., в т.ч. 114,1 млн. руб. освоено в 2011г.
7.	Собственные средства участников проекта	408,5 млн. руб.
8.	Предполагаемое участие федеральных органов исполнительной власти	нет
9.	Предполагаемые сроки начала финансирования проекта	2011-2013г.
10.	Срок финансирования	2011-2013г.г.
11.	Срок окупаемости	11 лет
12.	Уровень проработки проекта	<p>Наличие:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Бизнес-план</p> <p><input type="checkbox"/> Финансовая модель</p> <p><input type="checkbox"/> Проектно-сметная документация</p>

		<input type="checkbox"/> Заключение государственной экспертизы <input type="checkbox"/> Заключение профильного министерства <input type="checkbox"/> Жесткие контракты с поставщиками/покупателями <input type="checkbox"/> Иное _____
13.	Социально-экономические эффекты, вкл. количество создаваемых рабочих мест	
14.	Контактное лицо инициатора проекта (Ф.И.О., должность, телефон, email)	Останина Любовь Анатольевна - генеральный директор, тел (34130)606050

Приложение 5

Расположение предприятий и организаций - участников кластера на территории региона базирования.

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ

- Центры районов и города с удалёнными территориями
- Прочие населённые пункты
- Железные дороги и станции
- Автомобильные дороги главные
- Автомобильные дороги с покрытием
- Автомобильные дороги прочие
- ⚓ Порты, пристани
- ✈ Аэропорт
- ▬ Паромные переправы

Масштаб 1:1300000
в 1 сантиметре 13 километров



