

«Создание Научно-производственного центра точного машиностроения»

проект Вологодской области



Вологодская область

развитие научной, научно-технической и инновационной деятельности

- Документы:

- Стратегия социально-экономического развития ВО на период до 2020 года, утвержденная постановлением Правительства области от 28.06.2010г. № 739.
- Закон области от 5 июля 2012 года № 2810-ОЗ «О научной (научно-исследовательской) и научно-технической деятельности и государственной поддержке инновационной деятельности в Вологодской области».
- Подпрограмма «Наука и инновации Вологодской области» государственной программы «Экономическое развитие Вологодской области на 2014-2020 годы», утвержденная постановлением Правительства ВО от 28 октября 2013 года № 1111.

Вологодская область

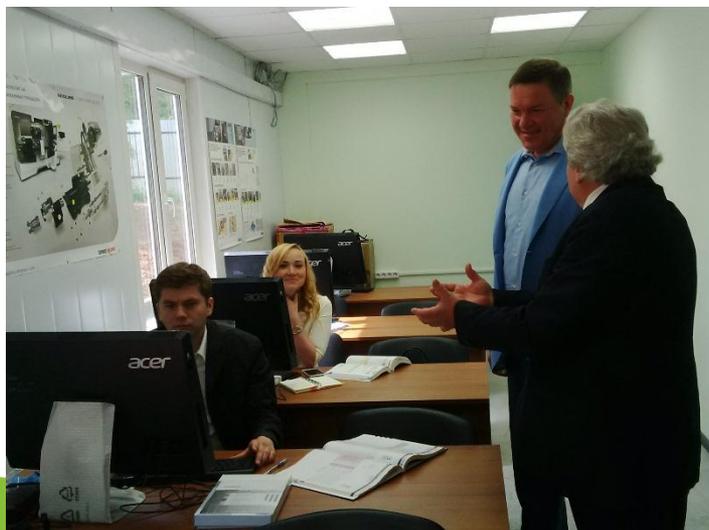
развитие научной, научно-технической и инновационной деятельности

- По программам Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере ежегодно проводятся региональные отборы по программе УМНИК, в 2016 году поддержано 40 проектов на общую сумму 105 млн. рублей.
- Субсидии на реализацию инновационных проектов малых инновационных предприятий области и субсидии на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ предприятиями области с привлечением образовательных организаций высшего образования и научных организаций, расположенных на территории области.
- Областной конкурс научно-технических проектов области «Потенциал будущего», участники конкурса – школьники, студенты, молодые исследователи, предприятия области представили 71 проект.
- Для стимулирования внедрения в производство инновационных разработок ежегодно проводится областной конкурс «Инженер – новатор года».
- Региональный проект «Инновационный конвейер», цель которого – создание системы по подготовке научно-технических кадров по всем формам «детский сад – школа – среднее профессиональное образование – высшее образование – создание малых инновационных предприятий» и разработка научно-технических и инновационных проектов.
- С 2014 года на территории области осуществляется выпуск нанотехнологической продукции, для продвижения которой заключено соглашение с Фондом инфраструктурных и образовательных программ (группа РОСНАНО).

Вологодская область

развитие научной, научно-технической и инновационной деятельности

- В результате наблюдается рост производства инновационной продукции, доля которой в общем объеме отгруженной продукции в 2014 году составила 18,6%, это более чем в 4 раза превышает значение 2013 года.
- В рамках развития инновационной инфраструктуры на базе компании «Мезон», при содействии Правительства области, создан инжиниринговый центр. Компания «Мезон» стала не только площадкой для «взрачивания» талантливых специалистов в лаборатории робототехники Учебного центра «Мезон» и базовой учебной кафедре Вологодского государственного университета, но и наладило производство деталей на современных станках и обрабатывающих центрах.



Инновационный проект «Создание Научно- производственного центра точного машиностроения»



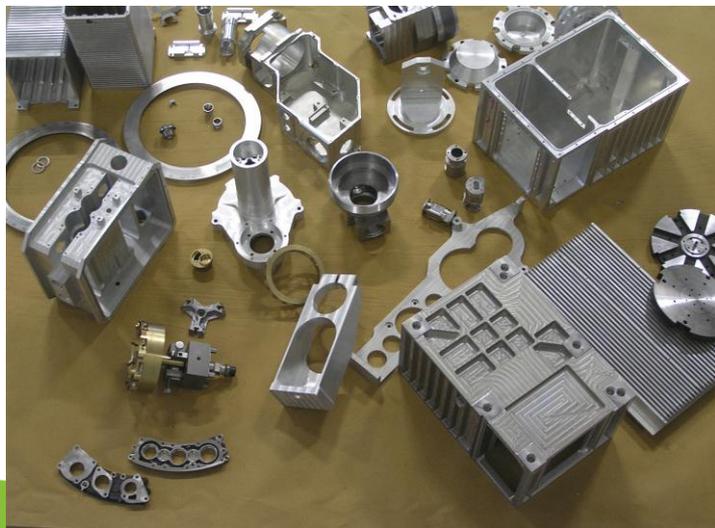
Цели проекта:

- Создание современного производства точного машиностроения, ориентированного на субконтрактацию, а в дальнейшем и на производство разработанных НПЦ инновационных видов продукции.
- С целью разработки новых образцов продукции и продукции импортозамещения, создание внутреннего Опытно-конструкторского бюро, ведущего научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.
- Создание Инжинирингового центра, специализирующегося на разработке, освоении и внедрении технологических процессов точного машиностроения.
- Создание системы качественной подготовки специалистов профессионального и высшего образования для работы на предприятиях точного машиностроения.
- Выявление детей, имеющих способности к техническим наукам, воспитание и дополнительное образование школьников.



Задачи проекта:

- Изготовление высокоточных деталей и узлов в кооперации с предприятиями России и Вологодской области.
- Внедрение и разработка технологий многооперационной обработки, лазерных, электроэрозионных и других высокотехнологичных направлений с использованием компьютерного управления и внедрение на предприятиях региона.
- Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в области точной металлообработки и машиностроения.
- Организация подготовки инженерно-технических кадров с использованием современного оборудования.



Сроки

МЕЗОН

- Проект находится в стадии реализации.
- Объем инвестиций по состоянию на сентябрь 2016 года – около 70 млн. рублей.
- Срок реализации проекта – до 2020 года.
- Планируемый объем инвестиций – 200 млн. рублей.

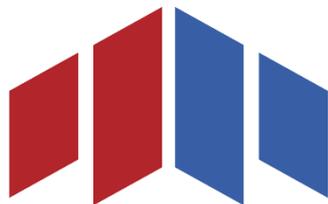


Ожидаемые результаты:

- Увеличение инвестиционной привлекательности региона, благодаря подготовке высококвалифицированных кадров и возможностям локализации производства отдельных комплектующих на территории региона.
- Решение задач в части импортозамещения продукции и комплектующих.
- Выпуск новых инновационных видов продукции.



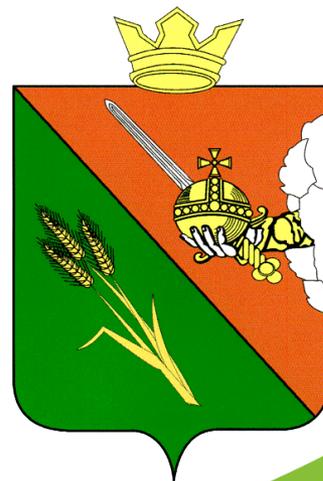
Поддержка проекта:



МИНПРОМТОРГ
РОССИЯ



Правительство
Вологодской области



Администрация
Вологодского района

ФОНД
СОДЕЙСТВИЯ
РАЗВИТИЮ

малых форм предприятий
в научно-технической сфере

Поддержка проекта:

- В январе 2015 года между Минпромторгом РФ и ЗАО «Мезон» заключен договор о предоставлении субсидии на реализацию проекта «Создание Инжинирингового центра точного машиностроения».
- В 2015 году ЗАО «Мезон» предоставлен грант по программе «Коммерциализация» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.
- ЗАО «Мезон» является получателем субсидии по процентным ставкам кредита на приобретение оборудования по программам поддержки МСП, победителем конкурса на предоставление субсидии на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ предприятиями области с привлечением образовательных организаций высшего образования и научных организаций, расположенных на территории области.



Команда проекта

- Елгаев Сергей Константинович – генеральный директор ЗАО «Мезон», elgaev@meson.ru
- Македонская Светлана Алексеевна – директор ЧУ ДПО «Учебный центр «Мезон»
- Шкарин Борис Алексеевич – заведующий кафедрой «Технологии и оборудования автоматизированных производств» Вологодского государственного университета
- Ударатин Алексей Валентинович – представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Вологодской области, директор Некоммерческого Партнерства «Центр информационно-аналитической поддержки инноваций».
- Организатор команды Вологодской области: Ежова Наталья Эдуардовна – главный советник управления отраслевого развития, науки и инноваций Департамента экономического развития Вологодской области, EzhovaNE@gov35.ru