



ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 04.04.2016

г. Вологда

№ 324

Об утверждении Программы развития территориального биотехнологического кластера Вологодской области

Правительство области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую Программу развития территориального биотехнологического кластера Вологодской области.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Губернатор области

О.А. Кувшинников

Утверждена
постановлением
Правительства области
от 04.04.2016 № 324

**Программа развития территориального биотехнологического
кластера Вологодской области**
(далее – Программа)

1. Общие положения, цель и задачи деятельности кластера

1.1. Программа разработана на основании подпункта 2 пункта 4.4.2 условий конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 25 марта 2015 года №167 «Об утверждении условий конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, бюджетам которых предоставляются субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства, и требований к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства» (далее – Условия).

1.2. Сроки реализации Программы 2016 - 2020 годы.

1.3. Цель деятельности территориального биотехнологического кластера (далее - кластер) – формирование условий для роста и повышения конкурентоспособности малых и средних организаций Вологодской области (далее – области), работающих в сфере биотехнологий. Понятие «биотехнология» используется в соответствии с Комплексной программой

развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Правительством Российской Федерации 24 апреля 2012 года № 1853п-П8.

1.4. Под кластером для целей настоящей Программы понимается совокупность производственных предприятий, предприятий – поставщиков оборудования, комплектующих, производственных и сервисных услуг, научных и образовательных организаций (далее – участники кластера), которые связаны отношениями территориальной близости и кооперационными отношениями в сфере производства товаров и услуг и действуют на основании Соглашения о создании Биотехнологического кластера Вологодской области от 15 сентября 2015 года.

1.5. В задачи кластера входят:

превращение биотехнологий в стратегический ресурс для устойчивого экономического развития Вологодской области;

создание инструментов использования возобновляемых источников биомассы для целей рационального и устойчивого промышленного производства и энергообеспечения при снижении вредного воздействия на окружающую среду;

создание и комплексное развитие биотехнологических производств на всей территории Вологодской области, использование нововведений с наиболее полным учетом природно-климатических и специфических социально-экономических условий муниципальных районов и городских округов Вологодской области;

достижение и поддержание лидерства области в использовании технологий и продуктов биотехнологий среди субъектов Северо-Западного федерального округа и Российской Федерации в целом;

улучшение условий предпринимательской деятельности и создание благоприятного климата для развития биотехнологий;

создание стимулирующих механизмов обеспечения инновационной активности организаций, муниципальных районов и городских округов в

сфере производства биотехнологической продукции.

1.6. В структуру кластера входят координатор и участники кластера.

Координатором кластера является структурное подразделение АНО «Региональный центр поддержки предпринимательства Вологодской области» (далее - АНО «РЦПП ВО») - Центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющий функции, закрепленные пунктом 4.4.4 Условий.

1.7. Роль, направления деятельности, выпускаемая продукция (оказываемые услуги) отражены в таблице.

Таблица

Роль участника	Направление деятельности / тип участника	Выпускаемая продукция / оказываемые услуги
Ключевые организации	организации, занимающиеся промышленными биотехнологиями	биотехнологическая продукция
Сопутствующие организации	животноводческие предприятия	органические удобрения
	комбикормовые заводы	кормовые добавки и корма для крупного рогатого скота (далее – КРС)
Вспомогательные организации	научно-исследовательские организации	исследования в сфере биотехнологий
	производители оборудования	оборудование для производства биотехнологической продукции
	поставщики сырья и биопрепаратов	сырье для производства биотехнологической продукции и биопрепараты

2. Стратегические цели деятельности кластера

Стратегическими целями деятельности кластера являются:

создание новых биотехнологических продуктов;

развитие механизмов сотрудничества между участниками кластера при производстве товаров, работ, услуг внутри области;

продвижение конечной продукции участников кластера за пределами области;

обеспечение продовольственной безопасности области;

продвижение импортозамещающей продукции участников кластера;

развитие системы трансфера инновационных технологий;

развитие системы партнерства учебных заведений и организаций области для подготовки высококвалифицированных кадров для биотехнологической отрасли области;

создание условий для практико-ориентированного профессионального обучения.

3. Приоритетные направления развития кластера

3.1. Приоритетными направлениями развития кластера являются:

повышение плодородия почв, увеличение объемов производства биотоплива;

повышение эффективности молочной промышленности;

увеличение объемов производства пищевых добавок;

увеличение объемов производства компонентов кормов;

развитие переработки отходов сельского и лесного хозяйства.

3.2. Направление повышения плодородия почв включает:

обеспечение разработки технико-экономического обоснования;

организацию проведения исследования рынка;

организацию подбора ресурсных площадок;

организацию приобретения материалов и специального оборудования для выполнения научных работ;

организацию проведения испытаний биологических свойств почвообразователей;

организацию проведения патентных исследований и экспертизы почвообразователей;

обеспечение выполнения мероприятий по организации сбыта;

организацию добровольной сертификации.

3.3. Направление увеличения объемов производства биотоплива включает:

формулирование идеи проекта;

обеспечение разработки технико-экономического обоснования;

организацию осуществления расчетов и детального проектирования оборудования для производства биогаза.

3.4. Направление повышения эффективности молочной промышленности включает:

организацию разработки программы развития проекта,

организацию оптимизации объемов сывотки в организациях,

организацию проведения технологического аудита;

организацию поиска путей реализации натуральной сывотки и продуктов ее переработки;

организацию разработки программы продвижения продукта;

участие в реализации маркетинговой стратегии продвижения и позиционирования продукта.

3.5. Направление увеличения объемов производства пищевых добавок включает:

организацию разработки технико-экономического обоснования;

организацию проведения предварительных испытаний биологических свойств биологически-активных добавок (далее – БАД);

организацию проведения приемочных испытаний биологических свойств БАД;

организацию проведения испытаний созданных БАД, проведение патентных исследований;

организацию проведения испытаний и экспертизы созданных БАД;

- организацию проведения исследования рынка;
- участие в мероприятиях по привлечению инвесторов.

3.6. Направление увеличения объемов производства компонентов кормов включает:

- организацию разработки технико-экономического обоснования;
- организацию проведения исследования рынка;
- участие в подборе ресурсных площадок;
- организацию проведения испытаний;
- организацию проведения патентных исследований и экспертизы;
- участие в мероприятиях по организации сбыта.

3.7. Направление развития переработки отходов сельского и лесного хозяйства включает:

- организацию разработки программы развития проекта;
- участие в подборе ресурсных площадок;
- участие в подборе технологий;
- организацию разработки программы продвижения продукта;
- участие в реализации маркетинговой стратегии продвижения и позиционирования продукта;
- участие в мероприятиях по созданию условий для строительства биогазовых установок.

3.8. Финансирование программных мероприятий планируется осуществлять за счет собственных и заемных средств участников кластера, средств, привлекаемых по государственной программе «Поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства в Вологодской области на 2013-2016 годы», утвержденной постановлением Правительства области от 3 октября 2012 года №1156, и федеральным программам, направленным на поддержку и развитие малого и среднего предпринимательства.

3.9. Целевыми ориентирами развития кластера на перспективу к 2020 году являются:

производство продукции для плодородия, в том числе гуматов и фульвогуматов до 150 тыс. кубометров, торфогрунтов биоактивных – 500 тыс. тонн, средств компостирования навоза и помета сельскохозяйственных животных до 170 тыс. тонн в год;

производство биотоплива из торфа – 90 тыс. тонн в год, из отходов лесозаготовки – до 100 тыс. тонн в год;

производство кормового белка – до 60 тыс. тонн в год;

переработка отходов сельского хозяйства и животноводства с использованием биотехнологий – до 1,2 млн. тонн в год;

общая выручка участников кластера – не менее 2,2 млрд. рублей в год.

4. Основные мероприятия по развитию направлений деятельности кластера

Для развития кластера АНО «РЦПП ВО» обеспечивает реализацию следующих мероприятий:

4.1. Информационная деятельность. Создание комфортной информационной среды, в том числе:

организация создания и распространения информационных материалов о биотехнологическом комплексе области, о планируемых к реализации проектах в сфере биотехнологий;

организация презентаций новых технологий и разработок организаций-участников кластера в сфере биотехнологий;

создание базы данных участников кластера, их товаров, работ, услуг и их стоимости;

организация разработки и внедрения автоматизированной системы документооборота между участниками кластера.

4.2. Методическая и консультационная помощь участникам кластера, в том числе:

организация обучения участников кластера по направлениям деятельности кластера;

организация консультационных услуг по вопросам правового обеспечения деятельности для участников кластера;

консультационные услуги по вопросам получения государственной поддержки участниками кластера;

организация работ по обеспечению соответствия продукции участников кластера требованиям потребителей в целях выхода на новые рынки сбыта (разработка единых стандартов);

организация проведения круглых столов по направлениям деятельности кластера;

организация подготовки бизнес-планов, технико-экономических обоснований совместных проектов участников кластера;

содействие применению механизмов государственно-частного партнерства (далее – ГЧП) при реализации проектов участников кластера;

содействие коммерциализации научно-инновационных разработок в сфере биотехнологий.

4.3. Деятельность в области маркетинга, в том числе:

организация проведения маркетинговых исследований, направленных на анализ различных рынков, исходя из потребностей участников кластера;

организация разработки и продвижения фирменного стиля кластера;

организация проведения информационных кампаний для участников кластера в средствах массовой информации;

организация участия участников кластера в отраслевых мероприятиях (выставки, ярмарки, конференции и т.д.);

создание и продвижение информационного ресурса в информационно-коммуникационной сети Интернет с информацией о Вологодской области и кластере;

распространение информации о технологиях и проектах участников кластера в другие регионы Российской Федерации;

регулярный мониторинг рынка биотехнологий области.