

Форма анкеты кластера

№	Необходимая информация	Данные		
1	Название кластера и географическое положение	Биотехнологический кластер Вологодской области		
2	Специализация кластера	Биотехнологии в сфере: молочная промышленность, компоненты кормов, средства защиты растений, биотопливо, утилизация отходов, пищевые добавки		
3	Инициатор проекта	АНО «Региональный центр поддержки предпринимательства Вологодской области»		
4	Краткое описание проекта:	Формирование условий для роста конкурентоспособности МСП-участников, работающих в сфере биотехнологий		
5	Основные участники:	Количество:	Перечень участников:	Виды производимой продукции и услуг
5.1.	Управляющая компания кластера (если имеется):	1	АНО «Региональный центр поддержки предпринимательства Вологодской области»	<ul style="list-style-type: none"> - Консультирование по вопросам получения субъектами малого и среднего предпринимательства (далее МСП) мер государственной поддержки - Консультационные услуги по юридическим, бухгалтерским, финансовым и маркетинговым вопросам - Проведение обучающих мероприятий для субъектов МСП (семинары, курсы, конференции) - Консультирование по вопросам ведения внешнеэкономической деятельности - Содействие в выходе экспортно-ориентированных субъектов МСП на межрегиональные и международные рынки - Организационно-финансовая поддержка субъектов МСП (участие в бизнес-миссиях, выставках, семинарах, круглых столах)

№	Необходимая информация	Данные		
			СХПК колхоз «Новленский»	Производство молока
			ООО «УК «Возрождение»	Производство удобрений
			ООО «Ассоциация предприятий «БМП»	Производство машин и механизмов для сельского хозяйства
			ООО «Стройиндустрия»	Производство сапропеля
5.4.	НИИ:	0		
5.5.	Образовательные учреждения:	1	ФГБОУ «ВГМХА им. Н.В. Верещагина»	Образовательное учреждение
5.6.	Иностранные компании и пр.:	х	х	х
6	Экономические предпосылки:	<p>В Вологодской области развитое сельское хозяйство и лесной комплекс, а также молочная промышленность. Недозагрузка мощностей молокоперерабатывающих предприятий вызвана дефицитом молока, который может быть устранен за счет роста продуктивности КРС. Также имеется резерв роста эффективности отрасли за счет переработки молочной сыворотки, которая в настоящий момент в основном утилизируется.</p> <p>Развитый лесопромышленный комплекс создает потенциал для работы в направлении биотоплива.</p>		
6.1.	Близость необходимых природных ресурсов:	<p>5 крупных молокоперерабатывающих предприятий и несколько десятков малых. Более 200 животноводческих хозяйств.</p> <p>Область входит в лидеры среди регионов по запасам древесины.</p>		
6.2.	Наличие (потенциал) квалифицированных кадров:	<p>В Вологодской области имеется ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина», готовящая кадры для сельхозпредприятий.</p> <p>В Череповецком государственном университете открыта специальность «Биотехнологии»</p>		
6.3.	Наличие инновационных разработок:	<p>1. «Инновационные продукты для здорового питания». Проект предусматривает организацию производства творожного продукта, обогащенного наноконцентратом сыворотки, и напитков.</p> <p>2. Разработка комплексного биологического препарата для животноводства на основе спорообразующих рода <i>Bacillus</i> и Монокальцийфосфата кормового;</p> <p>3. Разработка комбинированного биомодифицированного препарата для растениеводства на основе ассоциации штаммов рода <i>Bacillus</i> и минерального</p>		

№	Необходимая информация	Данные		
		комплексного удобрения NPK 15-15-15; 4. Разработка комбинированного биомодифицированного препарата для растениеводства на основе микробиологического препарата Метабактерин и минерального комплексного удобрения NPK 10-26-26.		
6.4.	Наличие инновационной инфраструктуры:	Экспериментальный цех на базе ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина», лаборатория АО «ФосАгро-Череповец».		
6.5.	Наличие производственной инфраструктуры:	АО «ФосАгро-Череповец», 5 крупных молокоперерабатывающих предприятий и несколько десятков малых.		
7	Описание цепочки добавленной стоимости, формируемой в рамках кластера (по основным видам продукции):	1. Исследования и разработки в области передовых технологий сельского хозяйства 2. Производство удобрений и средств защиты растений – влияние на кормовую базу молочного животноводства 3. Производство биотоплива (биогаз, топливо из отходов деревообработки) – влияние на содержание КРС 4. производство препаратов для роста продуктивности и обеспечения здоровья КРС – основной сегмент молочного животноводства 5. Переработка молока, производство молочных продуктов, упаковка (29%) 6. Переработка отходов молочного производства (сыворожка) и сельского хозяйства (навоз).		
8	Основные этапы создания и развития кластера (включая планируемые сроки запуска производственных мощностей):	2015 (факт)	2017	2020
		Становление и организационное оформление кластера	Организация производства препаратов для АПК. Улучшение продуктивности и качества молока.	Организация производства комплексной линейки биопрепаратов, вывод продукции за пределы региона.
9	Основные рынки реализации товаров и услуг компаний - участников кластера	Вологодская область	Вологодская, Ярославская, Архангельская области	СЗФО и ЦФО
10.	Объем и потенциал рынков реализации товаров и услуг компаний - участников кластера (в % и млн. руб.)	2014 (факт)	2017	2020
10.1.	Объем международного рынка:	x	x	x
10.2.	Потенциальная доля товаров и услуг участников кластера на международном рынке:	x	x	x

№	Необходимая информация	Данные		
10.3.	Объем российского рынка, тыс.руб.	x	876 800	5 845 000
10.4.	Потенциальная доля товаров и услуг участников кластера на российском рынке:			
	Кормовые пре- и пробиотики	0	10	20
11	Количество создаваемых высокопроизводительных (с выработкой более 3 млн. руб. на 1 работника в год) рабочих мест:	2014 (факт)	2017	2020
11.1	В сфере производства:	x	x	x
11.2	В сфере услуг:	x	x	x
12	Наличие заинтересованных инвесторов: банков, институтов развития, частных лиц и др. (перечислить, если имеются):	АО «ФосАгро-Череповец», ОАО «Северное Молоко», Россельхозбанк, ЗАО «Банк Вологжанин»		
13	Планируемый объем прямых частных российских инвестиций и частных иностранных инвестиций, направляемых на развитие кластера (в т. ч. фактически осуществленные на конец 2014 г.):	2014 (факт)	2017	2020
	нарастающим итогом, млн. руб.:	x	3293,9	7575.9
14	Инновационный потенциал кластера:	2014 (факт)	2017	2020
14.1.	Численность персонала предприятий и организаций-участников кластера, занятого исследованиями и разработками, чел.	7	9	11
14.2.	Объем затрат на исследования и разработки, развитие инновационной инфраструктуры предприятий и организаций-участников кластера, региональных и местных органов власти за последний год, а также за последние пять лет накопленным итогом, млн. руб.	5	8	20
14.3.	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг силами предприятий и организаций-участников кластера, %.	x	10	30

№	Необходимая информация	Данные		
		Комментарий	Объем в денежном выражении, млн. руб.	Период действия меры в соответствии с планом создания кластера
15	Меры поддержки, необходимые для развития кластера (в т.ч. государственные) ¹ :			
15.1.	Меры поддержки территориальных кластеров в связи со вступлением России во Всемирную торговую организацию;	x	x	x
15.2.	Финансирование инновационных программ на принципах государственно-частного партнёрства;	x	x	x
14.3.	Финансирование образовательных программ на принципах государственно-частного партнёрства;	x	x	x
15.4.	Привлечение долгосрочных инвестиций на развитие производственной и инновационной инфраструктуры;	Субсидии, возмещение первоначального лизингового платежа	180	Весь период создания кластера
15.5.	Создание объектов коммунальной и социальной инфраструктуры за счет государственного финансирования, а так же подключение к сетям;	Инфраструктура регионального центра инжиниринга	150	До 2018 г.
15.6.	Субсидирование налоговых платежей и тарифных ставок;	x	x	x
15.7.	Снижение административных барьеров;	x	x	x
15.8.	Предоставление государственных финансовых и юридических гарантий;	x	x	x
15.9.	Принятие к рассмотрению органами власти от участников опорных проектов обоснованных законодательных инициатив, которые ведут к устранению системных проблем сдерживающих развитие опорного проекта кластера и отрасли в целом;	выделение развития биотехнологий в Вологодской области в отдельную Государственную программу	x	x
15.10	Осуществление межведомственного взаимодействия, в том числе с исполнительной и законодательной ветвями власти в рамках реализации проектов и программ кластера.	В совет кластера входят представители Департамента экономического развития ВО, а также	-	Весь период создания кластера

¹ Прямое софинансирование проектов со стороны государства не предусматривается

№	Необходимая информация	Данные		
		куратором кластера является АНО «РЦПП ВО» подведомственное учреждение ДЭР		
15.11	Поддержка экспортных программ предприятий, входящих в кластер.	х	х	х
15.12	Программы симулирования спроса на инновационную продукцию	х	х	х
15.13	Другое			
16	Основные риски реализации проекта:	Резкие колебания курсов валют или диспаритет цен (опережающий рост цен на технику, корма, нефтепродукты, энергоресурсы), появление товаров заменителей, старение трудовых ресурсов, отток высококвалифицированных специалистов, затруднения по каналам сбыта продукции, членство в ВТО может привести к импорту более дешевой и некачественной продукции и привезти к снижению поголовья и собственного производства молока.		
17	Имеющиеся документы ² :	Выбрать из списка:		
17.1.	Соглашение / Меморандум между участниками кластера о его создании и развитии, подписанное участниками кластера и органами региональной и местной власти:	Соглашение о создании Биотехнологического кластера Вологодской области от 15 сентября 2015 года		
17.2.	Концепция развития кластера, согласованная органами региональной и местной власти и участниками кластера:	Программа развития Биотехнологического кластера Вологодской области		
17.3.	Технико-экономическое обоснование либо бизнес-план инвестиционных проектов кластера:	Наименование проекта	Сумма инвестиций	Источник инвестиций
		Организация производства биологических средств защиты растений	70 млн. руб.	Средства регионального и федерального бюджета; Средства организаций участников кластера; Кредитные средства.
		Организация	73 млн.руб.	Средства регионального

² Все имеющиеся документы (Соглашение/меморандум, Концепция, ТЭО/Бизнес-план и пр.) приложить

№	Необходимая информация	Данные		
		производства комплексного кормового пробиотика для животноводства (КРС, птицы, свиньи)		и федерального бюджета; Средства организаций участников кластера; Кредитные средства.
		Организация производства силосных заквасок для кормов	81 млн. руб.	Средства регионального и федерального бюджета; Средства организаций участников кластера; Кредитные средства.
		Организация переработки молочной сыворотки	684 млн. руб.	Средства регионального и федерального бюджета; Средства организаций участников кластера; Кредитные средства.
		Организация производства кормового комбинированного препарата для животноводства (штамм рода Bacillus)	564 млн. руб.	Средства регионального и федерального бюджета; Средства организаций участников кластера; Кредитные средства.
		Организация производства комбинированного биомодифицированного препарата для растениеводства (метабактерин)	585 млн. руб.	Средства регионального и федерального бюджета; Средства организаций участников кластера; Кредитные средства.