

Апрель 2015

# **КЛАСТЕР ГАЗОТУРБОСТРОЕНИЕ И ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ**

**Промышленный кластер** - совокупность субъектов деятельности в сфере промышленности, связанных отношениями в указанной сфере вследствие территориальной близости и функциональной зависимости и размещенных на территории одного субъекта Российской Федерации или на территориях нескольких субъектов Российской Федерации.

Законом предусматривается применение мер стимулирования деятельности в сфере промышленности к управляющей компании индустриального (промышленного) парка и субъектам деятельности в сфере промышленности, использующим объекты промышленной инфраструктуры в составе индустриального (промышленного) парка, а также применение таких мер в отношении промышленных кластеров.

*/488-ФЗ от 31.12.2014 «О промышленной политике в РФ, не вступил в силу/*

Финансовая поддержка субъектов РФ предоставляется на реализацию следующих **направлений**:

- обеспечение деятельности специализированных организаций, осуществляющих методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение развития кластеров;

- профессиональная переподготовка, повышение квалификации и проведение стажировок работников организаций, указанных в программе в качестве ее участников, по направлениям реализации программ (в том числе за рубежом);

- консультирование организаций-участников по вопросам разработки инвестпроектов в инновационной сфере

- проведение выставочно-ярмарочных мероприятий, участие представителей организаций-участников в выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятиях в РФ и за рубежом;

- развитие на территориях, на которых расположены кластеры, объектов инновационной и образовательной инфраструктуры;

- развитие на территориях, на которых расположены территориальные кластеры, объектов транспортной и энергетической инфраструктуры;

- развитие на территориях, на которых расположены кластеры, объектов инженерной и социальной инфраструктуры

*/пост. Правительства РФ №188 от 06.03.2013 «Об утверждении Правил распределения и предоставления субсидий из ФБ бюджетам субъектов РФ на реализацию мероприятий, предусмотренных программами развития пилотных инновационных территориальных кластеров/*

**Нормативная правовая база**

**Постановление Правительства ЯО № 650-п от 30.06.2009 «Об утверждении Концепции кластерной политики Правительства области»**

Правительство ЯО совместно с ОМСУ стимулируют создание кластеров, участвуют в согласовании и определении приоритетов развития их потенциальных участников с дальнейшей разработкой стратегий и программ развития каждого конкретного кластера, включающих набор кластерных проектов и мер по их государственной поддержке

**Постановление Правительства ЯО № 188-п от 06.03.2014 «Об утверждении стратегии СЭР ЯО до 2025 года»**

Главная цель СЭР ЯО - повысить уровень и качество жизни населения через повышение уровня экономического развития

Одна из ключевых задач развития экономики – развитие кластеров; механизм для реализации задачи - создание ассоциаций для установления горизонтальных кооперационных связей и получения синергетического эффекта

**Указ Губернатора ЯО от 27.09.2012 N 494 «О Координационном совете по развитию кластера «Газотурбостроение и энергомашиностроение» при Губернаторе области.**

**131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»**

Гл. 3, ст. 16. Вопросы местного значения городского округа

33) создание условий для расширения рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, содействие развитию малого и среднего предпринимательства...

**Решение Муниципального Совета ГО г. Рыбинск от 30.06.2011 №102 «Об утверждении программы комплексного СЭР города Рыбинска на 2011-2015 г.г.»**

Стратегические приоритеты Программы:

Укрепление экономического базиса, развитие научно-производственного (инновационного), инвестиционного потенциала, формирование диверсифицированной экономики

- размещение новых высокоэффективных предприятий на территории города, создание дополнительных рабочих мест, дальнейшая диверсификация экономики, сохранение и приумножение кадрового потенциала,

- увеличение инвестиционной привлекательности города, комплексное привлечение дополнительных ресурсов,

- развитие и существенное расширение среднего и малого бизнеса,

- расширение международной и межрегиональной деятельности,

- формирование мощного бренда (брендов) и имиджа города как промышленного, инновационного, интеллектуального центра

**Документы кластера «Газотурбостроение  
и энергомашиностроение»**

**Меморандум о создании кластера, 2012 г. (между участниками кластера)**

**Положение о Совете кластера, 2012 г.**

**Программа развития кластера от 16.04.2012**

**Протокол заседания Координационного совета по развитию кластера при Губернаторе области от 10.10.2013:**

- принять решение о необходимости развития кластера «Газотурбостроения и энергомашиностроения», в соответствии со стратегическими задачами.

- одобрить создание некоммерческого партнерства «Кластер газотурбостроения и энергомашиностроения». Рекомендовать Правительству ЯО и Администрации г. Рыбинска вступить в некоммерческое партнерство

## Цели/задачи кластера

Реализация общих интересов участников кластера путем формирования эффективной системы развития, взаимодействия и кооперации машиностроительных предприятий, научно-образовательных организаций, органов государственной власти и местного самоуправления для достижения синергетического эффекта, выраженного в повышении экономической эффективности и результативности деятельности каждого предприятия и организации за счет высокой степени их концентрации и кооперации

Повышение конкурентоспособности организаций - участников кластера

Развитие малого и среднего предпринимательства в машиностроительной отрасли

Увеличение объемов производимой организациями – участниками кластера наукоемкой, инновационной продукции

Развитие системы профессионального и непрерывного образования

Развитие инновационной, производственной, транспортной, инженерной, жилищной и социальной инфраструктуры

Установление прочных научных, образовательных связей между региональными и ведущими образовательными и научными учреждениями России

Развитие международной научно-технической и кооперации

Содействие привлечению квалифицированных трудовых ресурсов в регион

22 участника Кластера: ОАО «НПО «Сатурн» - базовое предприятие, организация-координатор; ОАО «ОДК - Газовые турбины» - ключевое предприятие кластера; ЗАО «СатиЗ», ЗАО «Волгаэро»; ЗАО «РеМО», ЗАО «Полуево-инвест», ЗАО «НИР», РГАТУ и др.

В программу развития Кластера вошли 18 проектов общей стоимостью 35 млрд. руб. Наиболее крупные: создание центра трансферта технологий; создание стенда комплексных заводских испытаний газотурбинных агрегатов единичной мощности до 40МВт; развитие Восточной промышленной зоны.

С 20 апреля по 13 июня 2012 года Кластер участвовал в конкурсном отборе программ развития кластеров на включение в перечень пилотных программ развития, утверждаемого Правительством РФ. Программа кластера ПСиЭМС отбор не прошла.

27.09.2012, образован Координационный совет по развитию кластера «Газотурбостроения и энергомашиностроения» при губернаторе области.

06.03.2013, утвержден состав Координационного совета по развитию кластера.

27.08.2013г., международный авиасалон МАКС 2013, подписаны соглашения по обучающим программам на базе РГАТУ:

- совместно с университетом MGSM учебный курс «Управление цепочками поставок и производством (Supply Chain Management)», соответствующий международным требованиям APICS (Международная ассоциация руководителей производством и цепочек поставок);

- с корпоративным университетом Safran курс «Управление проектами в аэрокосмической промышленности».

30.12.2013, проект «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования в ЯО» на 2013-2016 г.г. включен в перечень «пилотных»

17-18.03.2014, проведен I Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство». Приняло участие более 400 чел.

Октябрь 2014 г., ОАО «НПО «Сатурн» обратилось с предложением организовать технопарк в сфере современных производственных технологий на территории промпарка «Копяево».

Декабрь 2014 г., письмо от Секретарева Д.М. о вступлении в члены НКО (в форме ассоциации), предусматривающее внесение взносов.

23-25.03.2015, проведен II Международный технологический форум «Инновации. Технологии. Производство». Приняло участие около 1000 чел.

21.04.2015, Ответ из Министерства промышленности и торговли РФ на письмо Губернатора области о готовности рассмотреть возможность включения кластера в перечень промышленных кластеров, после утверждения нормативно-правовых актов и поступления соответствующих документов от Ярославской области, в 3 квартале 2015 г.

Законодательство об ассоциациях - Гражданский кодекс (ст.123.8 - 123.11).

**Предмет деятельности** Ассоциации «Кластер Газотурбостроение и энергомашиностроение» (далее – Ассоциация «КГИЭ») содействие принятию решений и координации проектов, обеспечивающих развитие Кластера, кооперационное взаимодействие участников Кластера между собой, а также кооперационное взаимодействие с субъектами малого и среднего предпринимательства

**Цели создания** Ассоциации «КГИЭ»:

содействие эффективному взаимодействию предприятий-участников Кластера, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти и местного самоуправления, инвесторов и прочих заинтересованных в развитии Кластера, а также в обеспечении реализации совместных кластерных проектов (инициатив) для достижения социальных, образовательных, научных и управленческих целей, разрешения споров и конфликтов, защиты прав и законных интересов организаций.

**Учредители** Ассоциации «КГИЭ»:

- ГБУ ЯО «Агентство инвестиций и кластерного развития» (АИКР)
- ОАО «НПО «Сатурн»
- Администрация ГОГР
- РГАТУ им. П.А. Соловьева

**Учредителями «КГИЭ» совместно с Администрацией Рыбинска разработаны:**

- проект Устава Ассоциации Ассоциация «КГИЭ»
- проект Меморандума о развитии Кластера «Газотурбостроение и энергомашиностроение» и создании организации управления кластером.



Администрация города Рыбинск

Создание субъектов малого и среднего бизнеса на территории города Рыбинск и увеличение доли субъектов малого и среднего бизнеса, вовлеченного в реализацию проектов кластера

Создание новых объектов инновационной, производственной, инженерной, жилищной и социальной инфраструктуры

Развитие рынка доступного арендного жилья

Создание технопарка на территории промпарка Копяево в соответствии с программой аутсорсинга ОАО «НПО «Сатурн»

Улучшение транспортного сообщения Ярославль – Рыбинск



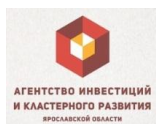
Увеличение глубины кооперации с малыми предприятиями (МСП), передача непрофильной серийной продукции и части инжиниринговых проектов и НИОКР на аутсорсинг

Сокращение собственных инвестиционных расходов за счет государственных программ создания центров коллективного пользования производственным и лабораторным оборудованием, востребованным несколькими компаниями

Проекты в области разработки и производства новых материалов и технологий и продукции на их основе

Решение социальных и жилищных вопросов (в т.ч. арендное жилье), связанных с привлечением высококвалифицированной рабочей силы на предприятие

Реализация основных пунктов Стратегии развития «ОДК» до 2025 г. и госпрограммы «Развитие авиационной промышленности на 2013 - 2025 годы». Промышленный кластер - звено в региональной распределенной сети основного и вспомогательного производства для всех предприятий «ОДК»



Правительство Ярославской области, ГБУ ЯО «АИКР»

Повышение инвестиционной привлекательности региона, привлечение российских и иностранных инвестиций

Формирование единого сообщества участников кластера и представление их интересов на российском и международном рынке

Получение участниками кластера поддержки на региональном и федеральном уровне

Разгрузка производственных мощностей ключевых участников кластера от непрофильных видов деятельности для повышения уровня производства и производительности труда, для осуществления профильной деятельности

Развитие МСП в целях удовлетворения потребностей крупных участников кластера (вовлечение в производственную цепочку), аутсорсинг услуг

## ОАО «НПО «Сатурн»

- выступает заказчиком продукции технопарка
- формирует соц. заказ на жилье
- формирует заказ на профессиональные кадры

- учредитель Ассоциации «КГИЭ»
- организывает работу Ассоциации в соответствии с разработанным планом деятельности, в т.ч. актуализирует Программу кластера
- держатель Программы кластера

- устарела программа кластера
- не сформирован конкретный заказ на аутсорсинг

## РГАТУ

- подготовка кадров для участников кластера
- осуществление научной деятельности
- организация мероприятий в интересах кластера

- ассоциативный член Ассоциации «КГИЭ»
- предоставляет на безвозмездной основе площади для постоянной работы штата сотрудников Ассоциации

- недостаточный набор абитуриентов не технические специальности

Развивают инфраструктуру промпарка Копяево

Развивают транспортное сообщение Рыбинск – Ярославль

Создают технопарк для аутсорсеров

Создают центр прототипирования

## ГБУ ЯО «АИКР»

- содействует в привлечении резидентов в объекты инновационной и производственной инфраструктуры
- участвует в актуализации программы кластера, в рамках полномочий содействует ее реализации
- содействует в привлечении областного и федерального финансирования в проекты кластера

- учредитель Ассоциации «КГИЭ»

## Администрация ГОГР

- участвует в актуализации программы кластера, в рамках полномочий содействует ее реализации
- оказывает организационную, информационную, финансовую поддержку субъектам МиСБ
- организывает разработку и реализацию программ профориентации школьников
- разрабатывает и реализует муниципальные программы по предоставлению жилья

- ассоциативный член Ассоциации «КГИЭ»

- низкий уровень бюджетных возможностей

## Малый и средний бизнес

участвует в программах аутсорсинга кластера

- не определен конкретный заказ на аутсорсинг
- низкие технологические возможности (несоответствие требованиям по качеству)