

РАЗВОРОТ

Список предпочтений, полученных предприятиями края от кластерной тематики, весьма широк. По словам Гакашева, с момента создания кластера «Технополис «Новый Звёздный» и присвоения ему статуса инновационного территориального кластера Минэкономразвития РФ краевыми и федеральными властями было поддержано создание нескольких объектов инновационной инфраструктуры: регионального центра инжиниринга, многофункционального центра прикладных квалификаций аэрокосмической отрасли, уникальной школы инженерно-технологической направленности («Техношкола» №129), а также самого АО «Корпорация развития Пермского края».

Правда, когда речь идёт о конкретном федеральном финансировании, цифры не впечатляют. Дело в том, что в перечень приоритетных кластеров, получивших максимальное финансирование из федерального бюджета, «Звёздный» после долгого лоббирования на высшем уровне так и не попал, поэтому финансирование происходит преимущественно из регионального бюджета. Всего с 2014 года на мероприятия развития кластера «Новый Звёздный» в Пермском крае привлечено 438,8 млн руб. из регионального и муниципального бюджетов. Для сравнения: из федерального бюджета на создание и развитие объектов инновационной инфраструктуры кластера было получено в 2014 году 118 млн руб., в 2015 году — 37,5 млн руб.

Наиболее важным положительным моментом объединения в кластеры считается получение многочисленных инфраструктурных «бонусов». Так, согласно программе кластера «Новый Звёздный», в Новых Лядах реализуются мероприятия, направленные на развитие жилищной и инженерной инфраструктуры.

**Дмитрий Щенятский, исполнительный директор ПАО «Протон-ПМ»:**

— По сути, мы сегодня разработали полностью мастер-план посёлка Новые Ляды, в котором должны проживать наши будущие инженеры, работники завода. Создаётся комфортная среда для наших будущих Королёвых. Очень важно, чтобы работник завода не думал о том, как организовать досуг.

Наша кластерная политика позволила после 25-летнего перерыва построить в 2015 году первый жилой дом в посёлке Новые Ляды. К 2022 году мы намерены ввести 19 тыс. кв. м жилья.

Образована уникальная школа №129. В этой школе введены в эксплуатацию шесть лабораторий, где преподаются физика, химия, робототехника, оборудован класс со станками числового программного обеспечения.

Немалые предпочтения получил и кластер волоконно-оптических технологий «Фотоника». Как сообщает Марат Гакашев, он был включён в перечень инновационных территориальных кластеров РФ в 2016 году и занял в нём 27-е место, получив право на получение субсидий из федерального бюджета. «В 2016 году кластер «Фотоника» наряду с «Технополисом» претендует на получение субсидий из федерального бюджета в рамках проекта Минэкономразвития РФ по поддержке инновационных территориальных кластеров», — рассказывает представитель КРПК.

Вот перечень объектов инновационной инфраструктуры кластера «Фотоника», претендующих на получение субсидий из федерального бюджета:

— Политехническая школа «Фотоника» (средняя школа №93);

— Центр подготовки высокоспециализированных кадров для волоконно-оптической отрасли (Пермский авиационный техникум им. А. Д. Швецова);

— «Парк научных развлечений».

Запланированные объёмы финансирования кластера «Фотоника» из госбюджета на 2016 год — 102,9 млн руб., при этом вклад Пермского края составит 5,9 млн руб.

В данный момент, как сообщают в КРПК, промышленный кластер «Фотоника» уже проходит процедуру проверки соответствия кластера и специализированной организации кластера требованиям к промышленным кластерам. После включения в реестр промышленных кластеров Минпромторга России «Фотоника» сможет претендовать на федеральное субсидирование части затрат на проекты кластера.

Кластерный симбиоз

По словам экспертов, тема кластерного развития в крае по-прежнему открыта. Как отмечает руководитель проекта «Новый Звёздный» Сергей Толчин, в настоящее время обсуждаются возможности сетевого взаимодействия между созданными кластерами, и не только в рамках одного региона.

**Сергей Толчин:**

— Министерством экономического развития сегодня утверждены рабочие группы по направлениям: управление кластерами, инновационная инфраструктура, коммерциализация, образование. Пермский кластер, в том числе в сотрудничестве с Самарой (Аэрокосмический кластер Самарской области — ред.), рассматривает возможность совместного развития инжиниринговых центров. Совместно с кластером из Железногорска рассматриваются подходы профориентационного обучения школьников. С коллегами из Ульяновска и Набережных Челнов обсуждается тема разработки и внедрения на промышленных предприятиях стандартов рационального производства.

В текущем году с развитием кластерных инициатив на федеральном уровне вышел Минпромторг России. Утверждена нормативно-правовая база по созданию промышленных кластеров. Первый успешный отбор таких кластеров на федеральном уровне уже состоялся. В настоящее время ПАО «Протон-ПМ» совместно с АО «Корпорация развития Пермского края» ведёт выработку концепций развития промышленного кластера по нескольким производственным направлениям технополиса: станкостроение, центр точного литья и пр.

О перспективах объединения кластеров сказал на состоявшемся в ПНИПУ Промышленном форуме и генеральный директор АО «ПНППК» Алексей Андреев. Как отметил топ-менеджер, в данный момент «ведутся переговоры с Удмуртской Республикой, Свердловской областью о подписании соглашений о вхождении их предприятий в кластер «Фотоника».

Наконец, по словам Марата Гакашева, сейчас в крае реализуется проект по созданию масштабной структуры, которая объединит в себя сразу три пермских кластера — космический, информационно-коммуникационный и фотоники. Это новообразование будет называться «Научно-производственный кластер Пермского края». Новый кластер примет участие в приоритетном проекте Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня», то есть поборется за новые предпочтения.

ИНВЕСТИЦИИ

С задачей справились

На пермских «Минеральных удобрениях» («ПМУ», входят в холдинг «УРАЛХИМ») проведён заключительный этап модернизации агрегата аммиака. Общий объём вложений в развитие мощностей этого цеха составил 1,1 млрд руб. С момента вхождения «ПМУ» в 2012 году в состав холдинга «УРАЛХИМ» задача модернизации агрегата аммиака на пермской площадке стала основной. На сегодняшний день цели проекта достигнуты: работа оборудования в течение года стабилизировалась, среднесуточная годовая производительность агрегата аммиака увеличилась на 92 т по сравнению с 2012 годом и составила 1720 т в сутки, удельный объём потребления газа снижен по сравнению с 2012 годом с 1952 до 1569 куб. м на 1 т продукции. Это один из лучших показателей среди 12 аналогичных агрегатов аммиака, работающих в странах бывшего СССР.



В рамках первого этапа модернизации — в октябре 2013 года — были модернизированы паровая турбина и компрессор технологического воздуха, паровая турбина и компрессор синтез-газа, внедрены установка осушки свежего синтез-газа и дополнительный аммиачный испарительный конденсатор.

В 2015 году была реализована часть мероприятий для стабилизации производительности агрегата аммиака до 1720 т в сутки в среднем по году, а именно — введена в эксплуатацию третья установка обратного осмоса. Она позволила дополнительно очищать и повторно использовать воду в производственном процессе.

В период остановочного ремонта 2016 года были завершены работы в рамках инвестиционного проекта «Модернизация агрегата аммиака» — проведено техническое перевооружение колонны синтеза аммиака. Дополнительно для повышения эффективности и производительности работы агрегата на ближайшие годы проведено техническое перевооружение компрессора природного газа, обновлены свод и горелка в реакторе вторичного риформинга, заменены восемь секций в межступенчатых холодильниках, а также катализаторы в ряде аппаратов.

**Алексей Аверьянов, директор филиала «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в Перми:**

— Масштабный проект модернизации агрегата аммиака на «ПМУ» на этом можно считать завершённым. Теперь главной перспективой развития завода является проект «Карбамид — 2700» с увеличением мощности агрегата на 40%. Компания считает его стратегическим. В этом году мы вышли на стадию проектирования, достаточную для прохождения госэкспертизы.

Источник — пресс-служба филиала «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ»

ТЕКУЩИЙ МОМЕНТ

«Мотовилихинские заводы» заключили с Минобороны контракты на 2,9 млрд руб.

На Международном военно-техническом форуме «Армия-2016» «Мотовилихинские заводы» заключили ряд контрактов с Министерством обороны РФ на общую сумму около 2,9 млрд руб.

По договорам «Мотовилиха» обеспечит изготовление, ремонт и модернизацию ракетно-артиллерийского вооружения. Работы запланированы на 2016–2018 годы.

Свою технику «Мотовилиха» представила и иностранным заказчикам. За два дня форума на стенде предприятия состоялись переговоры о перспективах заказов с представителями 12 стран, в том числе Намибии, Боливии, Болгарии, Сербии, Мозамбика, Катара, ОАЭ, Ирана и Азербайджана.

Напомним, между Пермским краем и ПАО «Мотовилихинские заводы» заключено соглашение о социально-экономическом сотрудничестве, в рамках которого краевые власти оказывают содействие в реструктуризации задолженности завода в сумме 7,1 млрд руб., реализован проект создания высокотехнологичного производства прецизионных сплавов. Объём инвестиций составил 300 млн руб. Правительство края совместно с «Мотовилихинскими заводами» готовит заявку в ГК «Ростех» и Минпромторг РФ для реализации ещё одного проекта по освоению новой технологии производства спецсталей, что позволит привлечь более 2 млрд руб. инвестиций.