



«ТЕХНОПАРК 4.0»

Первый научно-технологический парк в стране появился именно в Могилеве в июне 1993 года. Сегодня в Беларуси таких субъектов инновационной инфраструктуры уже 16, но закрытое акционерное общество «Технологический парк Могилев» не перестает задавать тенденции.



В 2024 году могилевский технопарк – это 20 резидентов, которые работают в разных сферах. Совокупный среднегодовой темп роста отгруженной резидентами продукции за последние три года превысил 70%. Причем не за счет прихода новых резидентов.

Руководство технопарка сегодня с уверенностью говорит о том, что несколько резидентов уже образовали кластер в сфере приборостроения для автомобильной промышленности. Это шесть предприятий, которые разрабатывают и производят электронное оборудование и электронные модули и системы управления для мобильных машин и технологического оборудования, тяговые электродвигатели и генераторы для электротранспорта и гибридных автомобилей, электронные системы управления для двигателей внутреннего сгорания, электронные системы управления автокранами и коммунальными машинами, зарядные станции для электротранспорта, системы регулирования и контроля давления шин, датчики, преобразователи и многое другое.

Есть предприятия, которые работают с дизельной топливной аппаратурой; молодые резиденты, которые разрабатывают

и производят оборудование для чип-тюнинга электронных блоков управления автомобилей в режиме онлайн, а также гибриды турбин.

В целом на автомобильный кластер приходится более трех четвертей объема отгрузки инновационной продукции технопарка.

– Не могу не сказать и о резидентах, которые трудятся в сфере ИТ-медицины, специализируются на выпуске медицинских приборов, а также обеспечивают трансфер инновационных технологий в фармацевтическую отрасль Республики Беларусь. В результате их работы новые готовые лекарственные формы выходят на наш рынок, – говорит гендиректор могилевского технопарка Василий Молочков. – Цифровизация и автоматизация работы медицинских учреждений – дело важное и актуальное. И этот сектор в Могилеве сегодня, наверное, лучший среди всех областей: к единому информационному пространству подключено 67 разнопрофильных учреждений здравоохранения Могилевской области, которые работают в едином информационном пространстве в режиме реального времени. Огромную работу в этом направлении проводит наш

резидент – ООО «Информационные системы в медицине». Кстати, основа команды этого предприятия – женщины! Правильно говорят: «У инноваций – женское лицо!»

Механизмы поддержки инновационных компаний в закрытом акционерном обществе «Технологический парк Могилев» совершенствуются постоянно.

◆ ВИРТУАЛЬНОЕ РЕЗИДЕНТСТВО КАК НОВЫЙ ВИТОК РАЗВИТИЯ

Определенная бюрократическая нагрузка – это то, с чем сегодня приходится работать всем резидентам технопарка. Анкета, информация об инновационной активности, отчет о выполнении договора об осуществлении инновационной деятельности, информация о полученных льготах, всесторонняя статистика – все это занимает немало драгоценного времени. Руководство технопарка взялось облегчить работу своих резидентов в этом направлении и решило создать институт виртуального резидентства, который во многом будет способствовать упрощению бюрократических процедур.

В целом же речь идет о разработке цифровой платформы «Технопарк 4.0». Ее создание ведется в рамках проекта международной технической помощи «Содействие внедрению технологий

Четвертой промышленной революции в Могилевской области».

Так, впоследствии, чтобы стать резидентом закрытого акционерного общества «Технологический парк Могилев», уже не обязательно арендовать помещения технопарка. Достаточно просто воспользоваться этой цифровой платформой и осуществлять свою деятельность с ее помощью.

– На платформе предусмотрено создание личных кабинетов, – поясняет Василий Молочков, – в которых будет храниться вся информация о резидентах. Все бизнес-процессы будут автоматизированы и оцифрованы. При этом виртуальные резиденты обязаны будут осуществлять инновационную деятельность по совместно разработанному и принятому к исполнению плану инновационной деятельности.

◆ КОМПОНЕНТЫ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ

Виртуальный технопарк – это центральное ядро цифровой платформы «Технопарк 4.0», которая еще разрабатывается белорусской ИТ-компанией совместно с могилевским технопарком.

Функционал платформы предусматривает поддержку и сопровождение резидентов технопарка, позволит осуществлять инновационную деятельность и взаимодействовать с его администрацией. Будут автоматизированы такие бизнес-процессы, как регистрация в качестве резидентов технопарка, подготовка документации резидентами, формирование сводных отчетов по технопарку, подписание и отправка документов, осуществление платежей и др.

В рамках цифровой платформы предусмотрено создание маркетплейса «Индустрия 4.0», который будет полностью посвящен технологиям Четвертой промышленной революции. Здесь можно будет покупать и продавать готовые технологические решения, товары и услуги, размещать и выполнять заказы и многое другое.

– Конечно, сделать сегодня маркетплейс популярным трудно, – говорит Василий

Молочков. – Требуются большие временные и финансовые ресурсы на его раскрутку и рекламу. Однако мы рассчитываем, что руководители предприятий и представители бизнеса откликнутся, представят на платформе свои технологические предложения и запросы и мы вместе запустим этот процесс.

Также на цифровой платформе планируется создать образовательную площадку с общедоступной информацией об «Индустрии 4.0». Партнер по проекту – Белорусско-Российский университет, который разрабатывает новые учебные программы по отдельным направлениям Четвертой промышленной революции.

Не отрицает Василий Молочков и наличие некоторых рисков во всех этих преобразованиях.

– Что-то новое всегда сопровождается определенными рисками, – говорит он. – Это процесс непростой: тут будут заложены новые принципы работы. Но мы надеемся, что институт виртуального резидентства приживется и результат для государства будет хорошим. **BC**

Александрина ДУНАЙ