

За знаниями – в «Космос»

В Новоколыцковском создается уникальная научно-производственная экосистема

Виктория АБДУМУТАЛИЕВА

Технопарк в сфере электронной промышленности вместе с инфраструктурой кампуса мирового уровня УрФУ в Новоколыцковском микрорайоне станет частью научно-производственной экосистемы «Космос». Об этом на днях объявил губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ. Глава региона особо отметил важность проекта, в том числе для студентов. Экосистема, а ее создание должно быть завершено к 2026 году, позволит учащимся реализовывать самые смелые проекты. Реализацией проекта занимается «Корпорация развития Среднего Урала».

Что такое экосистема «Космос»

Экосистема «Космос» – это уникальный проект не только для региона, но и для всей страны. Он будет представлять собой сообщество из организаций различных секторов, в том числе вузов, призванное создать условия для динамичного развития высокотехнологичного бизнеса, производства, сферы услуг, образования.

Предполагается, что экосистему будут формировать строящийся в Новоколыцковском в рамках кампуса Институт радиоэлектроники и информационных технологий, СУНЦ УрФУ, а также МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», детский Центр робототехники. В работу экосистемы смогут включиться крупные ИТ-компании. Сегодня в Свердловской области работают такие признанные ИТ-гиганты, как, например, компания СКБ-Контур и технохаб «Сбера».

Кроме того, здесь же будет размещена жилищная инфраструктура для студентов, преподавателей, сотрудников компаний-резидентов экосистемы «Космос», технопарка и индустриального парка. Таким образом, создается наукоград, в котором есть все для комфортной жизни и работы.

– «Космос» – это не только технопарк и индустриальный парк, а комьюнити, в рамках которого соберутся малые и средние компании, разработчики, обладающие самыми разными компетенциями. Участники получают пользу от взаимодействия друг с другом. Они будут находиться в едином информационном поле и смогут создавать кооперационные цепочки, обмениваться опытом, – говорит генеральный директор АО «Корпорация развития Среднего Урала» **Андрей Мисюра**.

Создание экосистемы позволит обеспечить непрерывный цикл подготовки, привлечения и закрепления высококвалифицированных специалистов. «Космос» призван открыть новые перспективы выпуска продукции для высокотехнологичных отраслей промышленности и обеспечить коллаборацию промышленных организаций и учебных заведений.

– Проект [создания экосистемы «Космос»] – очень важный и перспективный. Сегодня мы ведем строительство кампуса мирового уровня Уральского федерального университета. Нам предстоит создать всю необходимую инфраструктуру для обучения студентов, их участия в самых перспективных проектах. И для этого необходимо создание научно-производственной экосистемы «Космос», строительство технопарка, который будет располагаться вблизи кампуса, – говорил ранее губернатор Евгений Куйвашев.

В чем польза проекта

– Мы создаем инновационную среду, где выстраиваются связи. За счет это-



ПАВЕЛ ВОРОЖЦОВ

Соглашение о создании экосистемы «Космос» было подписано на международной выставке ИННОПРОМ

го бизнес более динамично развивается. Растут экономические показатели, в том числе налоги, которые предприятия-резиденты выплачивают в бюджеты разного уровня, – поясняет Андрей Мисюра.

По оценкам специалистов, к 2030 году сумма отчислений резидентов технопарка по налогам только в региональный бюджет составит около 900 млн рублей в год.

Также реализация проекта в Новоколыцковском позволит решить еще несколько задач. Это и организация рабочих мест резидентами технопарка и индустриального парка вблизи от дома, оперативное взаимодействие инновационного бизнеса с вузовской наукой, возможность представления разработок и продукции на выставках в ЭКСПО.

Что будет включать в себя технопарк

Большую часть в каждом из двух зданий технопарка займут производственные помещения – 6,5 тысячи кв. метров, 3 тысячи кв. метров предназначены для лабораторно-офисных помещений, остальную площадь займет коворкинг.

Производственная часть включает в себя различное оборудование для обработки материалов, сборки, испытательный цех и цеха ручного и автоматического монтажа.

В коворкингх и лабораториях разместится оборудование для проведения исследований и опытов, а также для обучения студентов кампуса УрФУ и техникумов. Там они вместе с предприятиями-резидентами технопарка либо индустриального парка объединятся для реализации дуальной системы образования (получения практических навыков сразу на рабочем месте).

– Сейчас определен земельный участок под технопарк и индустриальный парк, а также разработана концепция зданий и площадок. Само строительство начнется после проведения конкурса и прохождения государственной

экспертизы проекта ближе к концу 2024 года. Завершить работу мы планируем уже в 2025 году, – рассказывает Андрей Мисюра.

Зачем кампус УрФУ включили в экосистему

Размещение технопарка рядом с кампусом – это требование федеральных нормативно-правовых актов. Оно позволяет легко и комфортно реализовать проекты дуальной системы образования, когда сотрудники инновационных компаний, малых и средних предприятий могут уже на третьем курсе обучения студентов вовлекать их в задачи своих предприятий. Кроме того, студенты уже с первых курсов смогут погрузиться в специфику деятельности промышленных организаций, а также сформировать мнение о будущем работодателе. Это также дает возможность проходить практику на производственных предприятиях прямо рядом с вузом.

– Наличие технопарка повышает качество образования как студентов вузов, так и техникумов, которых мы тоже приглашаем к сотрудничеству. В экосистеме они будут заниматься решением не абстрактных, а прикладных задач для своих будущих работодателей. На данный момент наше сотрудничество не ограничивается УрФУ. Мы также в партнерских отношениях с Уральским государственным медицинским университетом, УрГЭУ, Горным университетом и Уральским государственным аграрным университетом. Фактически мы создаем наукоград, где всё под рукой, – рассказал Андрей Мисюра.

Напомним, соглашение о формировании в Новоколыцковском технопарка электронной промышленности «Космос» было подписано в июле на полях международной выставки ИННОПРОМ. Кампус мирового уровня для Уральского федерального университета создается по поручению Президента РФ **Владимира Путина** в рамках национального проекта «Наука и университеты».

Юные свердловчане могут принять участие в открытии выставки российских достижений в Москве



Российское общество
Знание

Школьники и студенты из Свердловской области могут стать участниками просветительского форума Российского общества «Знание». Марафон «Знание. Первые» стартует в день открытия Международной выставки «Россия» на ВДНХ в Москве, на которой будут представлены главные достижения страны, в том числе Среднего Урала, и пройдет с 4 по 6 ноября.



Зарегистрироваться для участия в просветительском форуме можно на сайте мероприятия.

Родители могут помочь своим детям и подарить прекрасную возможность посетить самую ожидаемую выставку страны.

Первые 10 тысяч школьников и студентов, которые зарегистрируются на сайте мероприятия, получат приглашения побывать в студиях марафона на ВДНХ. Остальные смогут присоединиться к онлайн-трансляциям лекций и дискуссий в прямом эфире на сайте Российского общества «Знание» и в его сообществе в соцсети «ВКонтакте».

Главной темой марафона станут современные достижения россиян, которые способствуют развитию страны и повышению ее авторитета на международном уровне. Своим опытом на марафоне «Знание. Первые» поделятся выдающиеся ученые, руководители крупнейших компаний, предприниматели, представители культуры и искусства, государственные и общественные деятели. Лекторы расскажут об инновациях в науке и технике, прогрессивных решениях в экономике и значимых улучшениях в социальной сфере, образовании.

«Осенний марафон «Знание. Первые» расскажет о прорывных открытиях наших соотечественников за последние годы. В течение трех программных дней ведущие эксперты из разных сфер – от культуры и искусства до науки и бизнеса – расскажут о достижениях в стране», – рассказал генеральный директор российского общества «Знание» **Максим Древаль**.

Международная выставка-форум «Россия», к которой приурочен марафон, учреждена Президентом России **Владимиром Путиным**. В ней примут участие 89 регионов страны, а также федеральные ведомства, корпорации, иностранные делегации и общественные организации. Стенд Свердловской области расскажет о промышленном потенциале Среднего Урала, достижениях науки, развитии спортивной, туристической, логистической инфраструктуры, строительной отрасли, об успехах в области здравоохранения, о популярных культурных событиях.

Дарья ЧЕРТКОВА