**Роль органов государственной власти в развитии и инфраструктурном обеспечении кооперации научных, образовательных организаций и производственных предприятий региона (на примере проекта создания Воронежского распределенного технопарка)**

***Департамент промышленности, предпринимательства и торговли Воронежской области, г. Воронеж***

СЛАЙД 2

Воронежская область является одним из ведущих регионов как в ЦФО, так и в России по ряду социально-экономических показателей, свидетельствующих о значительном промышленном, сельскохозяйственном и научно-техническом потенциале. Однако его отдельные элементы зачастую разрозненны и, соответственно, не способны обеспечить региону макроэкономическое лидерство среди других субъектов РФ в целом (например, по валовому региональному продукту и бюджетной обеспеченности).

С целью улучшения координации ведущих ВУЗов, НИИ, малых, средних и крупных инновационных компаний региона правительством области принято решение о строительстве в г. Воронеже технопарка при методологической и экспертной поддержке Ассоциации технопарков в сфере высоких технологий (г.Москва). Реализация данного проекта позволит в средне- и долгосрочной перспективе увеличить долю наукоемких и высокотехнологичных видов экономической деятельности в ВРП, создать условия для устойчивого высокопроизводительного экономического развития и роста бюджетных поступлений.

СЛАЙД 3

Воронежский технопарк будет первым российским технопарком, созданным по распределенной модели, объединяющим научную и производственную инфраструктуру ведущих инновационно - ориентированных региональных предприятий и организаций [1]. Деятельность технопарка будет сфокусирована на наиболее развитых и обладающих существенным потенциалом направлениях:

* военно-промышленном комплексе;
* строительном комплексе;
* агропромышленном комплексе;
* информационных и коммуникационных технологиях.

В будущем в качестве дополнительных приоритетов в деятельности технопарка могут быть рассмотрены отрасли промышленности, имеющие традиционно сильные позиции в регионе (электронная, нефтехимическая и нефтегазовое оборудование).

Ключевым программно-аппаратным комплексом распределенного технопарка станет ПАК «Бизнес-Навигатор». Максимально эффективная коммуникация элементов распределенной инфраструктуры на всех этапах реализации инновационных проектов будет обусловлена следующими характеристиками программного механизма:

* вовлеченность – пошаговое сопровождение и подсказывание участникам процесса нужных действий по принципу «единого окна»;
* доступность – системой сможет воспользоваться любой человек, компания, причем независимо от места расположения (ключевой принцип – «Технопарк там, где ты»).

СЛАЙД 4

Административный центр технопарка расположится единым комплексом на базе площадей бывшего Воронежского экскаваторного завода.

Распределенный технопарк на конкурсной основе будет обеспечивать резидентство малых и средних предприятий, осуществляющих разработку перспективных видов продукции и технологий, концептуально близких к серийному выпуску. Помимо обеспечения деятельности уже существующих предприятий, в технопарке предполагается создание инфраструктуры для работы с инициаторами инновационных проектов, находящихся на ранних стадиях развития инновационных идей.

На территории технопарка планируется организация трех функциональных зон общей площадью более 39 тыс. кв. метров с размещением множества объектов инфраструктуры, в ряду которых:

* *коворкинг-центр* (предоставление возможности коллективного доступа к офисным площадям и административно-бытовым услугам по выгодным ставкам предпринимателям, студентам, ученым, рабочим группам, не нуждающимся в постоянной аренде офиса);
* *Центр молодежного творчества* (реализация образовательных и практических программ, направленных на вовлечение молодежи в инновационную деятельность, организация доступа молодежных творческих коллективов к объектам инфраструктуры и оборудованию технопарка);
* *Региональный Центр Инжиниринга* (предоставление инженерно-консультационных и проектно-конструкторских услуг, подготовка ТЭО технологических проектов, повышение квалификации инженерных кадров и др.).
* *Центр коллективного пользования* (предоставление всем заинтересованным организациям специализированного оборудования, необходимого для решения научных и производственных задач со значительным снижением издержек организаций на использование данного оборудования);
* *Центр прототипирования* (инженерно-производственный комплекс, включающий оборудование и программное обеспечение для проектирования и создания прототипов высокотехнологичного оборудования).

«Якорными» резидентами технопарка станут организации, размещающие в структуре технопарка отдельные части своих научно-исследовательских подразделений, лабораторных и производственных активов. Услугами технопарка смогут воспользоваться любые сторонние организации и физические лица на платной либо бесплатной основе (в зависимости от вида услуг).

СЛАЙД 5

Среди задач, решаемых технопарком:

1. привлечение к активной предпринимательской деятельности профессорско-преподавательского состава и студентов высших учебных заведений, сотрудников научных организаций, отдельных ученых и специалистов, содействие реализации их идей и проектов;
2. обучение и подготовка инновационных предпринимателей и специалистов в сфере инновационного менеджмента и маркетинга инноваций, повышение уровня их профессиональных, правовых, экономических и управленческих знаний.

В ходе разработки концепции проекта было проведено анкетирование, позволившее выявить производственные и научно-образовательные организации, заинтересованные в доступе к объектам инфраструктуры технопарка и его специализированному оборудованию. В ряду потенциальных партнеров технопарка – ВУЗы и научные организации. Ключевые задачи взаимодействия с ними:

* организация взаимодействия резидентов технопарка с ВУЗами и научными организациями региона;
* организация рабочих мест и стажировок для студентов и выпускников ВУЗов в компаниях – резидентах технопарка;
* координация студенческих проектов;
* реализация совместных с ВУЗами исследовательских проектов.

СЛАЙД 6

Предполагается, что основные активы технопарка – здания, сооружения, транспортная инфраструктура, производственное и административное оборудование – будут созданы за счёт средств федерального бюджета (80% стоимости технопарка), выделенных Воронежской области в соответствии с постановлением Правительства РФ от 27.02.2009 № 178 (по программе развития малого и среднего предпринимательства), а также в порядке, определенном Постановлением Правительства РФ от 30.10.2014 № 1119 (в рамках Государственной программы РФ «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»).

Воронежская область вложит в возведение распределенного технопарка 20% его стоимости (таблица 1), возврат которых в региональный бюджет планируется обеспечить за счет субсидии по федеральным налогам, уплаченным резидентами технопарка. Также рассматривается возможность привлечения частного финансирования для создания ряда объектов административной инфраструктуры технопарка.

Таблица 1 – Сравнительная сметная стоимость объектов наиболее эффективных технопарков и Воронежского распределенного технопарка (без учёта стоимости объектов инженерной и транспортной инфраструктуры), тыс. руб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название технопарка | Сметная стоимость, тыс. руб. |
| 1 | Технопарк «Академпарк», г.Новосибирск | 5 267 000 |
| 2 | Технопарк «Мордовия», г.Саранск | 5 110 000 |
| 3 | Технопарк «Саров», Нижегородская обл. | 4 500 000 |
| 4 | Технопарк «IT-Парк», г.Казань | 3 005 000 |
| 5 | Технопарк «Ханты-Мансийск», ХМАО | 1 032 000 |
| 6 | Воронежский распределенный технопарк (в соответствии с концепцией) | 3 031 025 |

На плановую эксплуатационную мощность технопарк должен будет выйти в 2018 году и в дальнейшем функционировать в рабочем режиме.

Реализация данного проекта позволит Воронежской области обеспечить системную интеграцию научно-технической сферы в процессы экономического и социального развития территории, решить задачи развития кадрового потенциала приоритетных отраслей, в том числе в сфере АПК, а также закрепить за собой звание субъекта РФ с созданным на ее территории первым в России распределенным технопарком.