**РЕКОМЕНДАЦИИ**

расширенного заседания комиссии

Общественной палаты Кемеровской области – Кузбасса

по вопросам поддержки предпринимательства и экономического развития

**«Развитие технологического предпринимательства в Кузбассе»**

20 мая 2022 года г. Кемерово

Давно известно, что предпринимательство занимает одну из важнейших позиций в списке факторов экономического развития страны. Предприниматели развивают технологическую сферу и выводят на рынок инновации, с помощью которых поддерживают и увеличивают конкуренцию внутри отрасли, в которой они работают. Давая определение технологическому предпринимательству,  отметим, что это инвестирование финансовых, интеллектуальных и человеческих ресурсов в специфические активы (новые физические или программные продукты), основанные на актуальных достижениях и знаниях в областях науки и техники. Эти активы создаются с целью повышения максимальной стоимости и эффективности работы компании или предприятия.

Таким образом, это не классическое предпринимательство и бизнес, а инновационное, когда благодаря применению современных, уникальных разработок (технологий) создаются новые продукты. Основная идея данного направления заключается в 3-х тезисах: вовлечение, обучение, поддержка. Это практикоориентированное обучение для команд технологических проектов (ежегодная акселерационная программа «Генезис»). 20-25 отобранных команд по представленным проектам 2 месяца слушают лекции, участвуют в мастер-классах, повышают квалификацию по таким направлениям как: разработка бизнес-модели, исследования рынка, построение продаж, создание эффективной команды, бережливое производство, интеллектуальное право, финансовое планирование, привлечение инвестиций, презентуют свои проекты частным инвесторам. За 4 года работы акселератора 80 команд привлекли 50 млн. рублей частных инвестиций.

С 2018 года АО «Кузбасский технопарк» является региональным оператором Фонда «Сколково». В период с 2018 по 2021 годы 23 местных технологических компаний приобрели статус резидента Фонда «Сколково», получили микрогранты, федеральные налоговые льготы. Через «Сколково», большой коммуникационный хаб, участники процесса выходят на крупные компании, чтобы продвигать разработки. Также Технопарк – представитель федерального института развития «Фонд содействия инновациям». За последние 4 года его гранты выиграли 44 кузбасские компании на сумму 475 млн. руб. на разработку прототипов, оплату труда ученых, закупку оборудования. В Технопарке действует система «Инновационный лифт», включающая в себя обучение, грантовую поддержку, выход на конечных потребителей.

Сложность, которую следует отметить: Технопарк может «переваривать» и «выращивать» гораздо больше проектов, однако всё меньше желающих заниматься технологическим предпринимательством. Проводился опрос среди научного сообщества с целью выяснения причин такой ситуации. Разработчики-ученые отметили, что основная причина – это низкая заинтересованность со стороны крупного бизнеса, низкие предпринимательские компетенции у разработчиков. Возникает вопрос, чем и как мотивировать студентов, которые бы захотели написать проект (гранты, оценки, личный интерес), придумывали творческие решения?

Помимо указанной проблемы, решению подлежит вопрос информированности крупных компаний (адресные рассылки бывают редко и не всегда). В свою очередь технологические предприниматели жалуются на минимальную обратную связь.

Вместе с тем, сегодня время диктует нам свои правила, ставит новые задачи и учит достигать новые горизонты.

В этой связи в скором будущем заинтересованность в данном направлении возрастет. Есть надежда, что этому поспособствует приезд директора Открытого университета Сколково в город Кемерово для знакомства с ВУЗами, и совместно с Министерством науки и высшего образования Кузбасса, АНО НОЦ «Кузбасс» начнётся формирование команд технологических предпринимателей из студентов, обучающихся на последних курсах ВУЗов.

Для студентов данное направление не ново, так как имеется опыт инкубации технологических стартапов в ВУЗе - процесс обучения студентов технологическому предпринимательству, в который входят:

- инновации, индустриальный трек, запуск бизнеса (на 4 курсе);

- проектная деятельность, развитие стартапов, диагностика компетенций технологического предпринимательства;

- участие в программе вордскиллс по компетенции «технологическое предпринимательство»;

- деловые игры, конкурсы, гранты, построение реального бизнеса (с 1 по 4 курс).

Ресурсами такого процесса являются: лаборатории, пространство, связь с бизнесом, экспертами (например, эксперты из Кемеровского областного отделения Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ»), вовлечение в бизнес-среду, возможность найти инвесторов, партнеров.

Как показывает статистика, из 1200 поступивших обучающихся (на очной основе), 25 человек выбирают предпринимательство.

Кроме того, отметим, что полученные гранты должны быть направлены на создание новых лабораторий под руководством молодых исследователей, и в этой связи начата ускоренная разработка регламента данной деятельности.

В рамках указанного направления в Кузбассе утверждена программа «Чистый уголь - зеленый Кузбасс» на 2022-2026 годы. Важным аспектом является то, что российские ученые готовы вести разработки в указанной области.

Подводя итог, необходимо признать высокую эффективность мероприятий по развитию технологического предпринимательства в Кузбассе, проводимых АНО НОЦ «Кузбасс» и АО «Кузбасский технопарк».

На основании вышеизложенного, Общественная палата Кемеровской области – Кузбасса

**РЕКОМЕНДУЕТ:**

**АО «Кузбасский технопарк»**

На постоянной основе информировать крупные промышленные предприятия Кузбасса о возможности сотрудничества в рамках вовлечения их в развитие процесса по технологическому предпринимательству и усиления работы по продвижению инновационных разработок резидентов.

**Высшим учебным заведениям Кузбасса**

Ежегодно организовывать предакселерационные программы с целью формирования новых бизнес-идей и команд стартапов в целях усиления работы по популяризации технологического предпринимательства.

Установить взаимодействие с АО «Кузбасский технопарк» по дальнейшей акселерации перспективных проектов по программе «Генезис».

Изучить и по возможности применить опыт построения инновационной экосистемы Кузбасской государственной сельскохозяйственной академии.