# Социальные инновации тюменских некоммерческих организаций обсудили в регионе

В Тюменской области много активных граждан в любом возрасте и в любых сферах. Это отмечают и в региональном правительстве, и в различных федеральных структурах и объединениях. Уровень социальных инноваций тюменских некоммерческих организаций высоко оценивают в департаменте социального развития Тюменской области и Общественной палате региона.

Руководитель Альянса социально ориентированных некоммерческих организаций, заместитель председателя общественного совета департамента социального развития Тюменской области Михаил Мельцер сообщил, что предстоящий форум Агентства стратегических инициатив «Сильные идеи для нового времени» будет посвящен набору, агрегации, оценке различных технологических решений, которые помогают менять жизнь людей к лучшему. И тюменцам на форуме есть чем похвастать.

Отметим, что тематика применения инновационных технологий при решении социальных задач обсуждалась на проектной сессии «Десять сильных идей», организованной Альянсом СОНКО Тюменской области при поддержке коворкинга «Точка кипения — Тюмень». Участников онлайн-встречи, собравшей более 40 представителей общественных организаций из Тюменской области и других регионов страны, поприветствовала советник департамента развития общественных инициатив Общероссийского народного фронта (ОНФ) Анна Дианова (г. Москва).

— Мы крайне заинтересованы в качественных проектах социальной направленности, которые представляют некоммерческий сектор и гражданские активисты нашей страны. И заинтересованы услышать о них из первых уст. Одна из целей нашей работы — показать, что современные региональные практики по-настоящему меняют социальный контур страны, — отметила она.

От игры к реальности

Психолог-аналитик, консультант, автор психологических игр Наталья Кошелькова рассказала о цифровых решениях для игрофикации просветительских и обучающих проектов.

— Это новый тренд, который активно развивается. Наша платформа «ИгроN-сервис» подходит для любых учебных, общественных, коммерческих организаций, которые занимаются обучением сотрудников, детей и молодежи. Любое обучение можно перевести в игровой

формат, чтобы процесс был эмоциональным, — рассказала она.

Тематика игр и курсов весьма широка. Она может объединить весь мир. При этом сократить расходы на передвижение, ускорить сбор аудитории. Через игру можно отрабатывать любые навыки, формировать кадровый резерв, выявлять способности.

Михаил Мельцер прокомментировал, что Альянс СОНКО Тюменской области уже проводил социальную игру на веб-платформе «ИгроN-сервис», в ней приняли участие представители из разных регионов мира. И этого нельзя было бы достичь в ином формате.

Наталья Кошелькова в свою очередь добавила, что в настоящее время команда сервиса разрабатывает игры для проекта «Долголетие», направленные на поддержание когнитивных функций представителей старшего поколения.

Следующей яркой инициативой, представленной на проектной сессии, стал проект по изготовлению не имеющих аналогов в России и Европе экзоскелетов. Данные устройства применяются в космосе, военном деле, атомной промышленности, медицине. Профессор ВолгГМУ, заслуженный деятель науки РФ Александр Воробьев разрабатывает тематику создания экзоскелетов для граждан с ограниченными возможностями здоровья. Он изобрел удивительную конструкцию — экзоскелет для неподвижных рук. Ему и его коллегам удалось создать устройство, которому для движения не нужны ни аккумуляторы, ни двигатели. Легкую конструкцию под названием «Экзар-43» могут носить даже дети. При этом она помогает тренировать мышцы.

Ведущий инженер по автоматизации технологических процессов Евгений Шадрин, выступивший на сессии в качестве эксперта и консультанта по практической реализации предлагаемых инициатив, комментируя увиденное и услышанное, отметил, что технология может вернуть людям мобильность. Ею интересуются в Газпроме, поскольку она может быть полезна в условиях Крайнего Севера, в работе с газодобывающим оборудованием.

— Считаю, что мы должны помочь этим замечательным людям в ее продвижении, — подчеркнул эксперт.

Михаил Мельцер выразил уверенность, что Агентство стратегических инициатив обязательно оценит данного рода технологию. Тем более что в конечном итоге она может привести к 100-процентной реабилитации больного.

Последующие инициативы также были связаны с реабилитацией людей с ограниченными физическими возможностями здоровья.

Президент Центра содействия благотворительности и добровольчеству «Легион» Павел Крутько презентовал идею инклюзивного робокафе, где весь персонал будет заменен роботизированными аватарами. Подобные заведения работают в Японии. Руководитель считает, что проект позволит социализировать людей с ограниченными возможностями здоровья, расширит возможности для их общения.

Директор по развитию московской компании «Моторика» Василий Хлебников рассказал о бионическом протезировании верхних конечностей. По его словам, лозунг команды проекта — сделать киберлюдьми все 100% инвалидов без рук на планете. Тем более что

функциональными биоэлектрическими протезами пользуются лишь считанные люди. Наверняка разработанные в компании «Моторика» технология и система реабилитации инвалидов будут полезны для жителей Тюменской области, выразил уверенность эксперт Евгений Шадрин.

— Это живой пример применения современных технологий в социальной сфере, слияния науки и техники, — отметил он.

На благо людей и общества

Тюменцы также представили на проектной сессии свои технологические идеи. Например, компания «Орион», резидент Тюменского технопарка, реализующая проект «Заводоуковск. Сохраняя будущее», презентовала инициативу, связанную с предупреждением пожаров в жилом секторе. По словам представителя компании Анны Ермаковой, «Орион» производит пожарное оборудование и вместе с другими участниками проекта ставит перед собой задачу оснастить весь жилой фонд города Заводоуковска — 11 тысяч жилых домов — минимальным набором средств тушения пожара. В него входят дымовой датчик, переносной огнетушитель и автономное устройство порошкового пожаротушения, которое в случае возгорания может сработать без участия людей, в момент, когда их нет дома.

О том, как усилить безопасность в общественных пространствах городов, задумались в общественной организации «Обретая крылья». Руководитель Ольга Зубарева отметила, что общественное пространство мегаполисов зачастую экологически неблагополучно. Города, как правило, густонаселенные. Пандемия COVID-19 показала уязвимость общества перед патогенами биологического происхождения. В зоне особого риска оказываются пожилые люди, граждане, страдающие заболеваниями дыхательной системы, аллергией, а также дети до трех лет. Таким образом, формируется общественный запрос на технологические решения, которые бы нивелировали угрозу экологии и здоровью людей. По мнению Ольги Зубаревой, это могут быть устройства очистки и обеззараживания воздуха для создания безопасной и комфортной среды. Они должны уничтожать находящиеся в воздухе биологические патогены, задерживать мелкодисперсные микрочастицы, иметь фильтры для дезактивации продуктов сгорания углеводородного топлива.

Еще один социальный запрос связан с разработкой и внедрением систем бесконтактного доступа (датчики движения, сенсорные приводы). Стоимость внедрения данных технологий будет компенсирована сокращением количества заболевших граждан, уменьшением числа нерабочих дней, расходов на лечение по полисам ОМС.

— Стоит отметить, что пандемия COVID-19, по прогнозам ученых, не последняя. И необходимо уже сейчас подготовиться к ней и применить меры комплексной защиты людей от будущих заболеваний, сделать первый шаг на пути формирования безопасной общественной среды, — подчеркнула общественница.

Станислав Реутов презентовал экологический проект «Тюмень — зеленый город». По словам Станислава, задача данной инициативы — изменить концепцию озеленения областной столицы. А именно — включить в нее озеленение искусственных поверхностей, кровель гражданских и жилых зданий, автобусных остановок, подземных переходов.

Команда Станислава планирует отказаться от зарубежных технологий, пойти по пути импортозамещения и сформировать полный цикл производства отечественных систем

дренажа, влагонакопления, растительного слоя.

— Озеленив такие поверхности, мы получим снижение температуры в городе в жару, уменьшение объемов пыли и увеличение объема кислорода в атмосфере, — пояснил руководитель проекта.

Магистрант Тюменского индустриального университета Евгений Мазуров и его команда разрабатывают проект «Открытые города», связанный с городской аналитикой.

— Городские сообщества снижают уровень недоверия между людьми, позволяют понять общественные запросы и потребности. Но у них есть проблема — сложность монетизации своей деятельности, сложность коммуницирования с населением, недолговечность. При коммерциализации своей деятельности такие сообщества смогут более свободно участвовать в городской жизни, быть конкурентоспособными. Предметом коммерциализации может стать информация о городе, его среде, процессах, проблемах и достижениях. Такая информация интересна муниципалитетам, девелоперам, исследователям, архитекторам, бизнесу, — рассказал программист.

В результате группа единомышленников начала работу над созданием веб-платформы по аналитике городских процессов и публикации данных, умозрений и заключений. Бета-версия такого сайта уже разработана.

Добавим, что по итогам сессии состоялось голосование за лучшие проекты. В тройку самых перспективных инициатив вошли создание робокафе, эко-стартап «Тюмень — зеленый город» и производство современных протезов. Большое число голосов также набрали веб-платформа «Открытые города» и веб-платформа «ИгроN-сервис». Все представленные проекты будут поданы на рассмотрение в Агентство стратегических инициатив для участия в форуме «Сильные идеи для нового времени».

В заключение проектной сессии Михаил Мельцер отметил, что объединение и взаимодействие людей всегда приносят социально полезные результаты. И команда Альянса СОНКО Тюменской области готова и дальше модерировать этот процесс в регионе при поддержке организаций-партнеров.

ВЯЧЕСЛАВ ДЕВЯТКОВ, «Московский комсомолец – Тюмень».