

## Инклюзия и инновации помогают людям с особенностями здоровья быть полноценными членами социума

Инклюзия позволяет включить людей с особенностями здоровья в полноценную общественную жизнь. Значительный вклад в это дело попрежнему вносят госорганы, общественные организации и благотворительные фонды. Однако в последнее время этой теме все больше внимания уделяет некоммерческий сектор и социальные предприниматели, рассказала на открывшемся в Москве 24 августа фестивале ассистивных технологий «Город безграничных возможностей» исполнительный директор Фонда «Наше будущее» Юлия Жигулина.



Современные ассистивные технологии дают людям С ограниченными возможностями здоровья шанс быть продуктивными и независимыми, а также получать образование, выходить на рынок труда и активно участвовать в жизни общества. Потенциал высокотехнологичных ассистивных разработок выходит далеко за рамки сферы реабилитации людей с ОВЗ и включает в себя возможность широкого использования в различных областях науки и производства, а также имеет большой экспортный потенциал для страны. Россия — один из мировых лидеров в индустрии высокотехнологичных средств реабилитации, среди которых протезы верхних и нижних конечностей, коляски, интерфейс «мозг — компьютер», слуховые аппараты и многое другое.



Форум проводился для того, чтобы профессионалы в сфере ассистивных технологий могли получить новый опыт и завести полезные знакомства для развития рынка реабилитационной индустрии.

Знаковые эксперты индустрии ассистивных технологий и смежных областей, успешные предприниматели и производители, пользователи технических средств реабилитации и социально ориентированные некоммерческие организации обсудили, что делает государство, бизнес и стартапы для развития города без границ, особенности интеграции людей с ОВЗ в городскую среду нового поколения, а также как с помощью ассистивных технологий улучшить качество жизни и продлить активный возраст горожан.



Юлия Жигулина выступила модератором секции «Общественные организации людей с ОВЗ. Новые подходы и решения». Участники форума в рамках секции обсудили связь инклюзии с инновациями, основные тренды и процессы, которые происходят в некоммерческом секторе, поделились мнениями, как с помощью ассистивных технологий улучшить качество жизни и продлить активный возраст горожан. Участники форума наглядно продемонстровали, что особенности здоровья не являются непреодолимым препятствием для достижений в самореализации VR-проекты в публичном пространстве позволяют аудитории здесь и сейчас прочувствовать и «прожить» VR-документалистику: механику аутизма (почему они так реагируют?); слепые в большом городе; неизвестный знаменосец; музей исчезнувших картин; Крузенштерн. Кругосветка "Надежды"ю

В своем выступлении Юлия Жигулина напомнила, что в нашей стране насчитывается 11,7 млн людей с ОВЗ. Как показывают многочисленные опросы, минимум половина из них хотела бы вести активный образ жизни. Но в российских регионах городская среда не всегда позволяют даже выходить таким членам социума из дома и без усилий передвигаться по улицам. Однако ситуация все же меняется к лучшему. Общественные организации также работают над тем, чтобы снять стигму с людей с инвалидностью, дать им возможность учиться и заниматься любимым делом, обеспечивают тьюторов и помогают расширять круг общения.





«Отношение к людям с особенностями по здоровью – это показатель зрелости общества. В современной России это отношение изменилось и продолжает меняться в лучшую сторону. Общество, государство больше не замалчивают проблемы людей с инвалидностью, не пытаются отвернуться и закрыть глаза, а, напротив. уделяют этим темам все больше внимания. Конечно. много внимания этому уделяют государственные органы, общественные организации и благотворительные фонды. Частью госповестки стала поддержка некоммерческого сектора, социального предпринимательства, благотворительности и добровольчества. За последние четыре года вклад российских некоммерческих организаций в экономику вырос в 2,5 раза, достигнув к 2022 году 1,5% ВВП, или около 2 трлн рублей», – отметил Юлия Жигулина.

Спикеры сошлись во мнении, что ассистивные технологии объединяют в себе добро и инновации, и именно они помогают двигаться к инклюзивному обществу и помогают инвалидам быть полноценными членами социума. Так, заместитель председателя комитета Госдумы РФ по труду, социальной политике и делам ветеранов Михаил Терентьев рассказал о том, как общественные организации помогают социализироваться своим целевым аудиториям, а также о соотношении понятий «инклюзия», «инновации» и «ассистивные технологии».

Вице-президент Всероссийского общества слепых Александр Коняев и председатель московской городской организации общества Александр Бочков подробно остановились на том, как технологии могут облегчить жизнь человека с ОВЗ. Генеральный директор Союза «Кибатлетика» Александр Любинский наглядно продемонстрировал преимущества технологичных решений. А помощник заместителя мэра Москвы по вопросам создания безбарьерной среды Евгений Смирнов привел примеры реализации принципа инклюзивности в столице.

По итогам обсуждения на сессии перспектив развития ассистивных технологий был сделан вывод, что сейчас наиболее активно сейчас развивается сфера двигательной активности. Ежегодно различные компании регистрируют многочисленные патентные



заявки, которые связаны со вспомогательными устройствами. Интерес производителей сосредоточен на умных тростях, высокотехнологичных протезах, в том числе изготовленных с помощью 3D-печати.

Что касается речи, общения, слуха, наибольший потенциал сосредоточен в области управления устройствами с помощью нейрокомпьютерного интерфейса. Многие предприятия ведут разработки искусственной оптической линзы, и такой хрусталик потенциально сможет решить многие проблемы со зрением. А есть точка, в которой сходятся технологии умного дома и ассистивные. Роботизированные бытовые приборы, которые лучше понимают потребности человека с ограниченными возможностями, помогут ему адаптироваться во внешней среде. Многое из этого представлено в Центре ассистивных технологий, в том числе нейроимплант для восстановления зрения, гидравлический коленный модуль, экзоскелет для реабилитации, «умная» беговая дорожка и многое другое.

Четырехдневный фестиваль «Город безграничных возможностей» продлился до 27 августа в рамках Московского урбанистического форума в Центре ассистивных технологий «Феникс» на территории ВДНХ.

## maria.sinyaeva@rim-pn.ru

