**Марина Глазова**

**Дальше - больше**

 Международный техно­парк 1Т-стартапов Astana Hub подписал мемо­рандумы о сотрудничестве с акиматом С КО, Дворцом школьников и Северо-Казахстанским университе­том им.М.Козыбаева. Это стало возможным во время форума «l-vent», который состоялся в городе Петро­павловске в минувший чет­верг. Провели мероприятие в рамках Дней цифровизации региона.

С декабря 2017 года по всей стра­не идет реализация программы «Цифровой Казахстан», и за это вре­мя в жизнь воплотилось достаточно много проектов. Большинство из них привлекает внимание не только местной, но и мировой обществен­ности. Об этом и многом другом участникам форума «l-vent» расска­зал гость мероприятия - вице-министр Министерства цифрового развития, инновации и аэрокосми­ческой промышленности РК Аблайхан Оспанов. В первую оче­редь, он остановился на направле­ниях этой программы.

«Программа «Цифровой Казах­стан» состоит из пяти основных на­правлений, в которых сосредоточе­но 17 инициатив и 120 мероприятий, в разных отраслях. Первое направ­ление - это реализация цифрового «шелкового пути» (доступ в Интернет), дальше у нас идет цифровизация экономики, переход на цифро­вое государство, развитие челове­ческого капитала и пятое направле­ние - создание инновационной эко-

системы», - проинформировал Аблайхан Оспанов.

Более подробно он рассказал о первом направлении, без реализа­ции которого все современные технологии будут просто бесполезны. По его словам, цифровой «шелко­вый путь» уже к 2022 году обеспечит скоростной и безопасный доступ в Интернет и качественное покрытие мобильной связью на территории всей страны.

«Мы в прошлом году 195 населен­ных пунктов подключили к Интерне­ту по всей территории РК, до конца текущего года планируем подклю­чить еще 685, и в следующем году еще часть населенных пунктов мы планируем обеспечить, - сказал Аблайхан Оспанов. - Если говорить о тренде 5G, то Казахстан в этом плане тоже не отстает, и уже в сле­дующем году в городах Нур­султане и Алматы будет запуск пи­лотного проекта, в рамках которого к 5G будут подключаться и другие регионы».

В рамках форума экспертам в сфе­ре цифровых технологий можно бы­ло задать интересующие вопросы. Например, модератор мероприятия Закиржан Мамлютов поинтересо­вался, как сейчас решают проблему с отсутствием в отдаленных селах Интернета.

«Появляется большое количес­тво гаджетов, приложений, но не везде есть Интернет, чтобы ими по­льзоваться. На днях на республи­канских каналах вышли сюжеты, где показали, как родители вынуждены залазить на чердак, чтобы посмот­реть оценки своих детей в приложе­нии «Қүунделіж». Как решать эту про­блему?» - спросил Закиржан.

Аблайхан Оспанов отметил, что это сложный бюджетно затратный вопрос, и работа в этом плане ве­дется поэтапно.

 «Прокладка оптоволоконных ли­ний связи - затратный процесс. С 2018 года крупные телекоммуника­ционные компании Казахстана вклю­чились в этот ГЧП-проект и за соб­ственные средства проводят эту ра­боту. Государство, соответственно, обеспечивает гарантию в приобрете­нии услуг связи. Мы охватили наибо­лее густонаселенные села, прибли­женные к районным центрам. Уже к концу следующего года мы должны обеспечить доступом к Интернету населенные пункты, где проживает более 250 человек. Нужно поэтапно внедрять, дальше - больше, - отве­тил вице-министр. - Ну а та новость, которая вышла, - это непонимание между управлением образования и директорами школ в плане того, что невозможно требовать использова­ние приложения «Күнделік» в посел­ке, где в принципе нет связи и Интер­нета».

Еще одно направление в реализа­ции программы «Цифровой Казах­стан» - это создание инновационной экосистемы. Его центр - междуна­родный технопарк IT-стартапов Astana Hub находится в городе Нур­султане. Более подробно о его зада­чах и о том, чем же там занимаются, участникам форума рассказал его исполнительный директор Адилет Нургожин.

«Это своего рода ядро, которое позволяет собрать большое коли­чество игроков рынка. Что, в свою очередь, дает возможность любому начинающему предпринимателю получить всю доступную информа­цию: свободно пообщаться с вице-министрами цифровой отрасли, ин­весторами и так далее и, конечно же, попробовать реализовать свой про­ект, свою идею. И делать это нужно без страха и стеснения, так как мы всегда направим и поможем», - отме­тил Адилет Нургожин.

На территории технопарка можно в круглосуточном режиме совершен­но бесплатно вести свою проектную работу. Для стартаперов здесь соз­даны все условия.

Адилет Нургожин пригласил севе­роказахстанских начинающих пред­принимателей и айтишников в этот технопарк и отметил, что и в городе Петропавловске нужно создать ко­манду, которая будет заниматься подобной работой.

К слову, теперь сделать это будет гораздо проще, так как Astana Hub подписал меморандум о сотрудни­честве с Дворцом школьников, аки­матом СКО и Северо-Казахстанским университетом им. М.Козыбаева. «Недавно мы открывали совместно с акиматом города Талдыкоргана и Алматинской области IT HUB Жетысу. Есть такие же в Таразе, в Алматы и многих других регионах. Я считаю, что здесь это должно работать тоже. У вас есть потрясающее здание Дворца школьников и ребята с потенциалом», - сказал Адилет Нурго­жин.

Один из таких молодых людей -Жанат Омаров. Он работает в Северо-Казахстанском университете и вместе со своей командой реализо­вал проект 3D control.kz. С его по­мощью любой объект можно смоде­лировать и преобразовать в интер­активный 3D формат. Например, это уже сделали с будущим зданием современного 12-этажного учебно-лабораторного корпуса университе­та, к строительству которого присту­пят в 2020 году в городе Петропав­ловске. «Проект разработан с применением технологии, которые позволили на стадии проектирования учесть все нюансы и специфику обьекта, а также наглядно посмотреть, как бу­дет выглядеть будущее здание, - рассказал Жанат Омаров. - Здесь будут расположены библиотечный инфор­мационный центр, собственная те­лестудия, музеи и так далее. На 12-м этаже будет размещен павильон «умный дом», где любой желающий сможет оценить преимущества инно­вационных технологий».

Проект 3D control.kz., по словам Аблайхана Оспанова, может быть интересен акимату города Петро­павловска при разработке генераль­ного плана - его можно сделать в цифровом формате.

Он также отметил, что в Казахста­не, и в СКО, в частности, очень много талантливых молодых людей. Все их идеи можно превратить в источ­ник дохода, главное - правильный подход.

«В будущем такие мероприятия можно будет проводить постоянно и в онлайн-режиме, чтобы можно бы­ло в неформальной обстановке пооб­щаться и узнать много интересного и полезного. Министерство цифрового развития будет заниматься выделе­нием грантов в рамках поддержки талантливых ребят и их IT-решений», - подытожил Аблайхан Оспанов.

**// Северный Казахстан.- 2019.- 2 ноября**