ОТЧЕТ

Очевидно, что экономическое развитие региона складывается из его инвестиционной привлекательности, а также благоприятной жизнедеятельности населения. Оба этих фактора напрямую зависят о доступности ресурсов, что в свою очередь складывается из стоимости ресурсов, надежности их обеспечения, простоты и стоимости подключения к ним, а также их качества.

Гипотеза состоит в том, что наиболее важным ресурсом, влияющим на реальные секторы экономики, а значит и привлекательность и развитие региона - является электроэнергия.

В первую очередь необходимо понять, что влияет на факторы доступности ресурсов и разделить по принципу возможности воздействия на них путем цифровой трансформации. На слайде зеленым выделены те факторы, на которые мы должны напрямую влиять путем цифровизации и рыжим – фактор косвенного влияния.

Для цифровой трансформации отрасли в первую очередь нам необходима цифровизация технологического уровня — коммерческий учет электроэнергии и сами электроустановки. Затем, получая данные в цифровом виде от технологического уровня, мы сможем создать программные комплексы, которые позволят нам автоматически решать проблемы коммерческих потерь, ликвидации нарушений и оптимальной пере конфигурации сети.

Создание подобных комплексов заменит низкоквалифицированную область работы компаний и позволит произвести оптимизацию штата, что в свою очередь положительно скажется на эксплуатационных затратах.

На стоимость и простоту технологического подключения в первую очередь влияют сроки и простота. Для решения вопроса простоты предлагается создание электронных сервисов и приложений. Для увеличения скорости, нам в первую очередь необходимо снизить бюрократические проволочки путем создания сервисов контроля строительства и обслуживания потребителей с электронным документооборотом и сервисом услуг. На принятие технических решений по технологическому присоединению должна оказывать влияние система по определению оптимальной конфигурации сети указанная ранее.

Таким образом, решается не только задача цифровой трансформации сектора напрямую влияющего на развитие Республики Татарстан.

Список источников:

- 1) https://prav.tatarstan.ru/
- 2) https://kt.tatarstan.ru/
- 3) https://www.business-gazeta.ru/