

Что такое форсайт?

На научном языке определение понятия «форсайт» выглядит так: *это система методов экспертной оценки стратегических направлений социально-экономического и инновационного развития, выявления технологических прорывов, способных оказать воздействие на экономику и общество в средне- и долгосрочной перспективе.*

Более доступно форсайт можно определить как средство общения людей по поводу своего будущего. Это социальная технология, которая позволяет участникам договориться о том, какое будущее, по их мнению, ожидается, а также установить образ этого будущего и стратегии поведения в его контексте.

Основой для построения вариантов будущего являются экспертные оценки.

Обычно в каждом из форсайт-проектов применяется комбинация различных методов, в числе которых экспертные панели, Дельфи (опросы экспертов в два этапа), SWOT-анализ, мозговой штурм, построение сценариев, технологические дорожные карты, деревья релевантности, анализ взаимного влияния и др. Чтобы учесть все возможные варианты и получить полную картину привлекается, как правило, значительное число экспертов. Так, в японских долгосрочных прогнозах научно-технологического развития, проводимых каждые пять лет, участвует более 2-х тысяч экспертов, которые представляют все важнейшие направления развития науки, технологий и техники, а в последнем корейском проекте участвовали более 10 тысяч экспертов.

Форсайт ориентирован не только на определение возможных альтернатив, но и на выбор наиболее предпочтительных из них. В процессе выбора эксперты руководствуются определенными параметрами для согласования наиболее предпочтительных вариантов. Выбор производится на основе экспертных консультаций, что позволяет предвидеть самые неожиданные пути развития событий и возможные «подводные камни». Далее разрабатываются меры для обеспечения оптимальной траектории инновационного развития и формируется соответствующая технология управления выбранным сценарием.

Большинство форсайт-проектов в качестве центрального компонента включают перспективы развития науки и технологий. Обычно эти вопросы становятся предметом обсуждения не только ученых, но и политиков, бизнесменов, специалистов-практиков из разных отраслей экономики. Результатом таких обсуждений становится появление новых идей, связанных с совершенствованием механизмов управления наукой, интеграцией науки, образования и промышленности и, в конечном счете, повышение конкурентоспособности страны, отрасли или региона.

БАЗОВЫЕ ПРИНЦИПЫ ФОРСАЙТА

1

Будущее зависит от прилагаемых усилий, его можно создать



2

Есть области, по отношению к которым можно строить прогнозы, но в целом будущее нельзя предсказать достоверно, хотя можно подготовиться или подготовить будущее таким, каким мы его хотим видеть.



3

Будущее вариативно – оно не проистекает из прошлого, а зависит от решений участников и стейкхолдеров

**Стейкхолдер* – физическое лицо, команда, организация или их классы, имеющие интерес в системе.

Форсайт-проекты ориентированы не только на получение нового знания в форме докладов, набора сценариев, рекомендаций и т.п. Важным результатом является развитие более тесных взаимосвязей между их участниками, создание единого представления о ситуации.

Форсайт представляет собой значительно более комплексный подход, чем традиционное прогнозирование. В рамках форсайта идет речь об оценке возможных перспектив инновационного развития, связанных с прогрессом науки и технологий, очерчиваются возможные технологические горизонты, которые могут быть достигнуты при вложении определенных средств и

организации систематической работы, а также вероятные эффекты для экономики и общества.

Форсайт всегда подразумевает участие (часто путем проведения интенсивных взаимных обсуждений) многих экспертов из всех сфер деятельности, в той или иной степени связанных с тематикой конкретного форсайт-проекта, а иногда и проведение опросов определенных групп населения (жителей региона, молодежи и др.), прямо заинтересованных в решении проблем, обсуждаемых в рамках проекта.

Данная технология нацелена на разработку практических мер по приближению выбранных стратегических ориентиров, на повышение качества принимаемых в настоящий момент решений и ускорение совместных действий. В ее основе лежит экспертное прогнозирование научно-технологического и социального развития.

Благодаря форсайту определяются стратегические направления исследований и новые технологии, способные принести наибольшие социально-экономические блага.

Помните: наступление конкретного будущего зависит от действий, предпринимаемых сегодня. Будущее творимо: оно зависит от прилагаемых усилий!

Зачем применяется Форсайт

