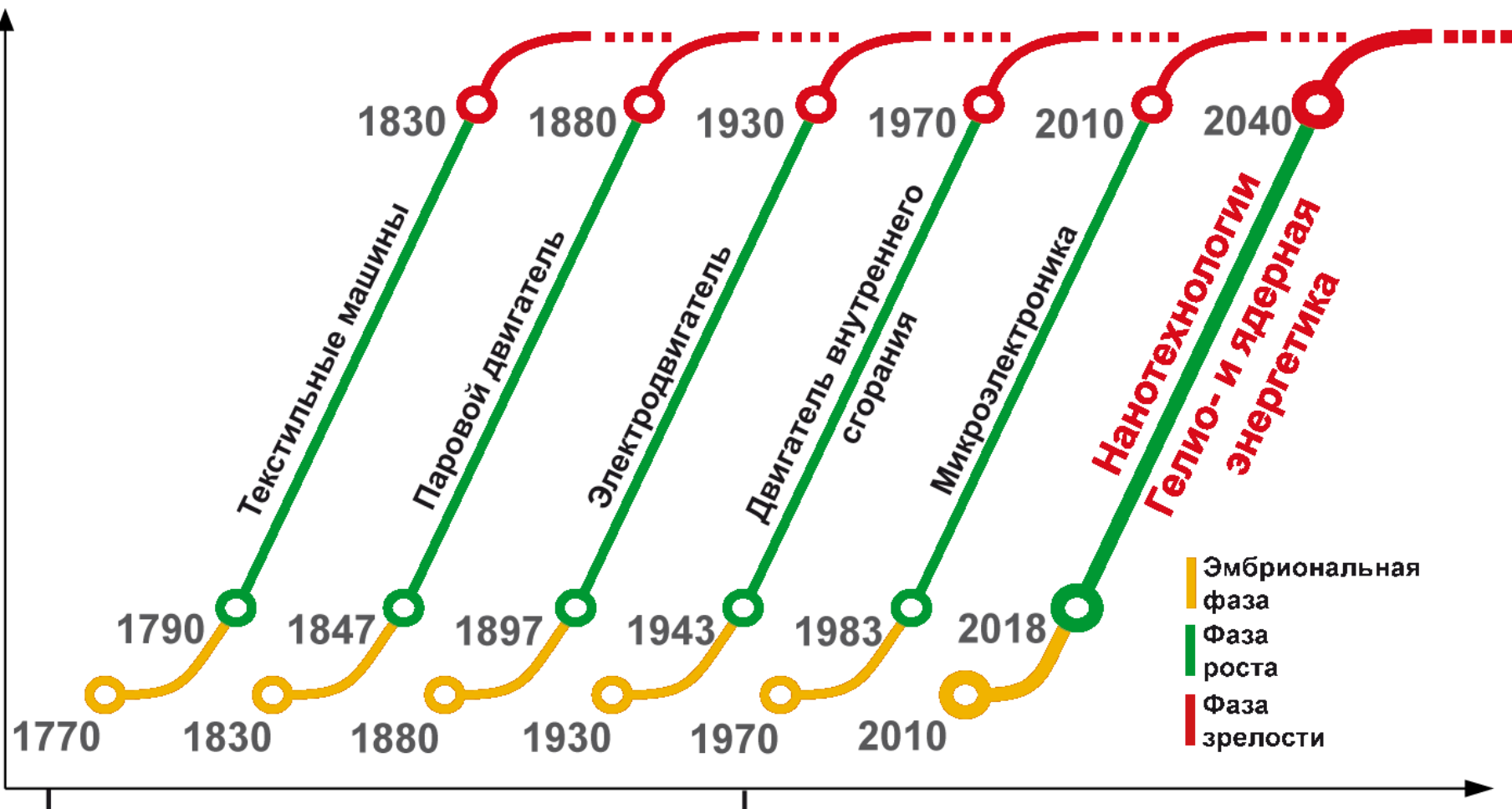
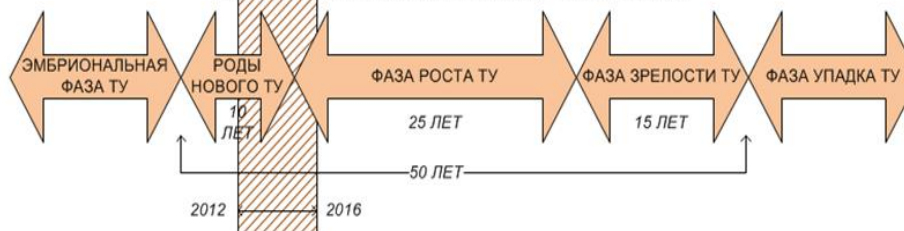
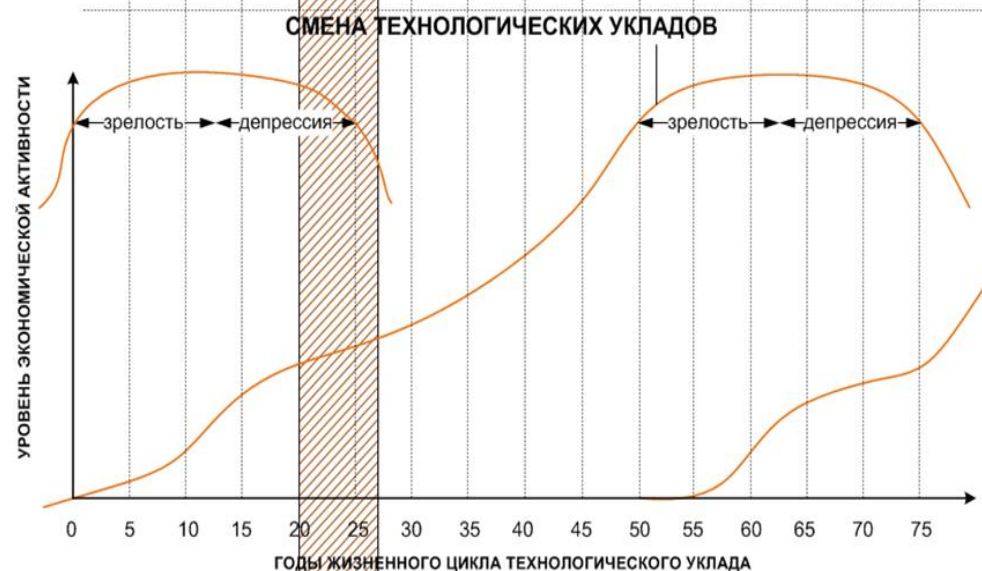
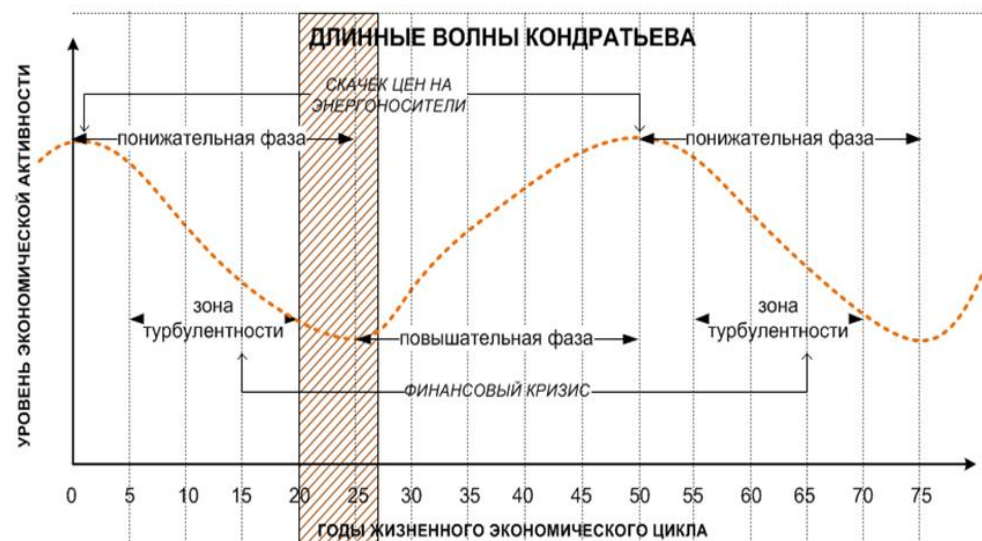


Смена технологических укладов





Жизненный цикл технологического уклада



Структура нового (VI) технологического уклада

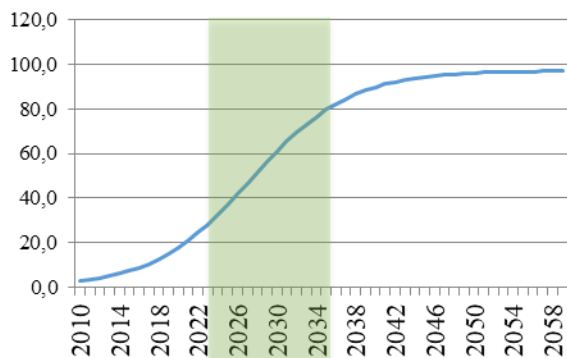
авиа-, судо-, автомобиле-, приборо-, станкостроение
электроника электротехника атомная промышленность солнечная энергетика
ядерная энергетика



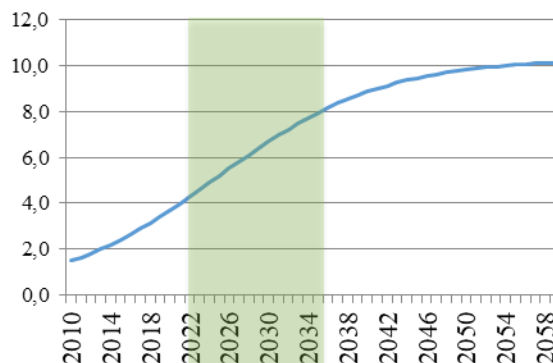
телекоммуникации образование химико-металлургический комплекс
ракето-космический комплекс растениеводство здравоохранение
прирост: до 10% в год
несущие отрасли

Динамика распространения ряда нанотехнологий (прогнозные оценки, в том числе *цветом* выделен прогнозный период ОНЭР-2035)

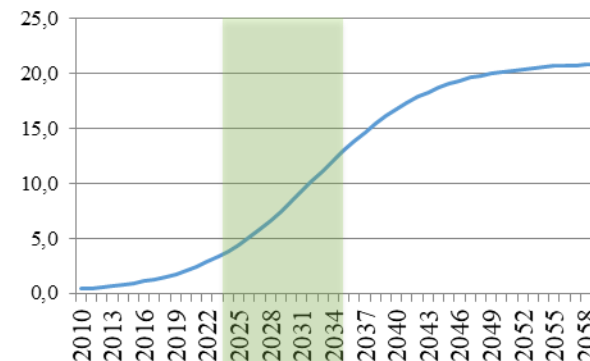
Объём мирового рынка
углеродных нанотрубок
в 2010-2059 гг., млрд долл. США



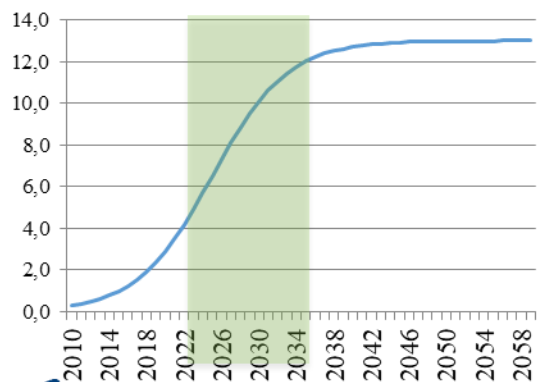
Объём мирового рынка
наночастиц оксида алюминия
в 2010-2059 гг., млрд долл. США



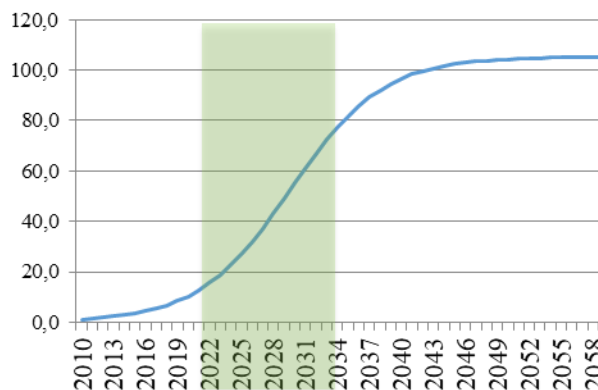
Объём мирового рынка
наночастиц серебра
в 2010-2059 гг., млрд долл. США



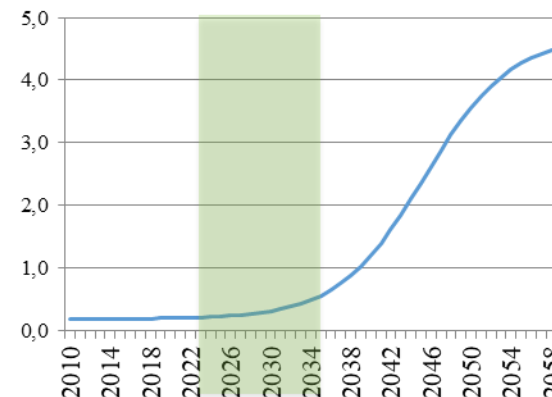
Объём мирового рынка
наночастиц золота
в 2010-2059 гг., млрд долл. США



Объём мирового рынка *наносенсоров*
в 2010-2059 гг., млрд долл. США



Объём мирового рынка
полимерных наночастиц
в 2010-2059 гг., млрд долл. США



Стратегия опережающего развития (сумма вклада ключевых мероприятий в ежегодный прирост производства и инвестиций)

Мероприятие Стратегии	Ежегодные темпы прироста	
	Производства	Инвестиций
1.Форсированный рост нового технологического уклада	35%	50%
2.Динамическое наверстывание в высокоразвитых сегментах экономики (авиа-, энергетическое, нефтегазовое машиностроение, строительство, сельское хозяйство)	10-30%	20-40%
3. Догоняющее развитие (промышленная сборка транспортных средств)	5-10%	10-15%
4. Углубленная переработка сырья	15-20%	20-40%
5. Стимулирование инновационной активности, развитие человеческого потенциала	5%	10%
В среднем по экономике	8%	16%

