

Приложение 1. Основные параметры укладов

Даты	Периоды доминирования	Культурологический аспект		Названия технологического уклада	Страна (-ы) экономического ядра	Даты	Периоды доминирования		Названия промышленной революции	Бизнес-ядро, сновная доктрина, суть	Энергическая первооснова	Новая или обновленная инфраструктура (транспорт, логистика)
к. 18 века – сер. 19 века	1770-1830	Романтизм	I	Технологический уклад; первая промышленная революция	Британия	к. 18 века – сер. 19 века	1770-1840	1	Промышленная революция	Механизация	Вода, ветер	Каналы и водные пути; магистральные дороги
сер. 19 века – к. 19 века	1830-1880	Реализм	II	Технологический уклад; эпоха угля и пара	Британия	сер. 19 века – н. 20 века	1840-1930	2	Промышленная революция; технологическая революция	Стандартизация изделий, массовое производство	Паровой двигатель	Железные дороги; универсальная почтовая служба и телеграф; огромные порты; депо и корабли
к. 19 века – сер. 20 века	1880-1940	Модернизм	III	Технологический уклад; эпоха стали, электричества и тяжелой промышленности	США, Германия, Британия					Консолидация (укрупнение промышленности, распространение монополий, экономия за счет масштаба)	Электродвигатель	Всемирное плавание на стальных кораблях; всемирные железные дороги; тоннели и мосты; всемирный телеграф и телефон; электрические сети
сер. 20 века – к. 20 века	1940-1970	Пост-модернизм	IV	Технологический уклад; индустриальный; эпоха нефти	США, СССР, Западная Европа, Япония	сер. 20 века – н. 21 века	1930-2010	3	Промышленная революция; цифровая революция	Автоматизация, научная организация производства и труда	Двигатель внутреннего сгорания	Дорожные сети; скоростные дороги, аэропорты и порты; сеть нефтепроводов; электроэнергия; всемирные аналоговые телекоммуникации
к. 20 века – н. 21 века	1970-2011	Пост-модернизм	V	Технологический уклад; пост-индустриальный; эпоха компьютеров и телекоммуникаций	США, Западная Европа, Япония					Дигитализация	Микро-миниатюризация электронных компонентов	Всемирные цифровые телекоммуникации; интернет-сервисы; скоростной транспорт
н. 20 века – сер. 21 века	2011-2050	Мета-модернизм	VI	Технологический уклад; транс-индустриальный	США, Китай, Россия (?)	н. 21 века – сер. 21 века	2011-2025	4	Промышленная революция; Индустрия 4.0	Гипер-подключенность	Ядерные технологии, робототехника	"Умные города"; цифровизация
						сер. 21 века	2025-2060	5	Промышленная революция; Индустрия 5.0	Мультимодальность, интеграционность	Геологические процессы; молекулярная клеточная технология	Беспилотный транспорт; цифровая среда
сер. 21 века – н. 22 века	2050-2110	Некро-модернизм	VII	Технологический уклад; эпоха когнитивных технологий	США (?), Россия (?), Азия (?)	сер. 21 века-?	2060-?	6	Промышленная революция	Посттехнологичность	Трансгуманизм	Новая инфраструктура; космос
н. 22 века – ?	2110-	?	VIII	Технологический уклад								

Примечания:

Даты начала и конца этапа (-ов) как и темпы экономических и социальных изменений в настоящей статье носят справочный, информационный характер, так как не являются ключевой темой статьи и до сих пор обсуждаются специалистами.

Следует отметить, что отличия между концепциями индустриальных революций и технологических укладов носят преимущественно терминологический характер, но содержательно отражают общие принципы изменения производственно-экономических систем, способов хозяйствования под влиянием смены базисных технологий.

Подготовлено автором с использованием [30-33 и др.].