Дәріс 1 - Ғаламдану – адамзат тарихының жаңа дәуірі

Негізгі ұғымдар мен түсініктер:

* Адамзаттың даму кезеңі
* Ғаламдану ұғымы, кезеңдері
* «Технологиялық құрылым» ұғымы, даму кезеңдері

Америкалық философ, постиндустриялық қоғам концепциясын ұсынған авторлардың бірі Элвин Тоффлер адамзат дамуының бүкіл тарихын 3 кезеңге бөледі: аграрлық, индустриалды, постиндустриалды. Ол өз ғылыми еңбектерінде бұл кезеңдерді (немесе дәуірлерді) толқын ретінде қарастырады. Ғылым мен техниканың қоғам өміріндегі терең өзгерістерге алып келетін серпілісін Тоффлер толқын ретінде сипаттайды. Ауыл шаруашылығы саласының дендеп енуі, оның дамуы бірінші толқын болса, өнеркәсіптің дамуы немесе революциясы, дүниежүзі дамыған елдеріндегі индустрияландыру - екінші толқынға негіз болды. Қызмет көрсету саласының дамуы, ақыл-ой жетістігі, технологиялық төңкерістер – индустрияландыру кезеңін артқа тастап, постиндустриялық қоғамның берік орнағанын көрсетті. Толқын біртіндеп «домаланып», планетадағы іргелі өзгерістерге алып келеді. Білім мен ғылым дамыған сайын толқындар арасындағы кезеңдер біртіндеп қысқара түседі.

Тоффлер аграрлық бірінші толқын көне дәуірден басталып, XVIII ғасырға дейін, екінші өнеркәсіптік толқын немесе жаппай индустрияландыру басталған уақыттан бастап (Батыс елдерінде XVIII ғасырда, Ресей мен бұрынғы одақ елдері арасында 20-ғ-дың басында жүргізілді) ХХ ғасырдың 50-жылдарына дейін созылды деп санайды. Тоффлердің айтуынша, үшінші толқын 2025 жылға қарай толығымен екіншісін алмастырады. Тоффлер анықтаған ғаламдық өгерістердің соңғы уақыттарда жылдам жүріп жатқанын жаһандану процесімен тікелей байланыстыруға болады.

Жалпы, ғаламдану немесе жаһандану деген не? Күнделікті өміріміздегі маңызы қандай? - деген секілді сұрақтарға мән берейік. Жаһандану, бұл ең алдымен - бүкіл әлемдегі адамдар, компаниялар мен үкіметтер арасындағы өзара іс-қимыл және интеграция процесі. Жаһандану 18 ғасырдан бастап көлік және коммуникациялық технологиялар саласындағы прогрестің арқасында күшейе түсті. Жаһандық өзара іс-қимылдың бұл өсуі халықаралық сауда мен идеялар, мәдени алмасудың өсуіне себеп болды. Жаһандану - бұл ең алдымен әлеуметтік және мәдени аспектілермен байланысты өзара іс-қимыл мен интеграцияның экономикалық процесі. Алайда, дипломатиялық қатынастар мен халықаралық пікірталастар жаһандану тарихының маңызды бөлігі болып табылады.

Қазіргі Батыс әдебиеттерінде жаһанданудың мәні көбінесе сауда мен капитал ағындарын жүйелі басқарудың интеграциялық сипатында немесе ұлттық экономикалардың қаржылық өзара тәуелділігінің өсуінен көрінеді. Жекелеген экономистер жаһандану XIX ғасырдың соңында немесе тіпті XVI ғасырда, Ұлы географиялық ашылулардан кейін басталды деген қорытындыға келді.

"Жаһандық трансформация: саясат, экономика және мәдениет" іргелі кітабының авторлары жаһанданудың төрт кезеңін анықтаған: ерте заманға дейінгі, ерте кезең (1500-1850), заманауи (1850-1945) және оның қазіргі кезеңі. Ресейлік экономист В.С. Загашвили өзінің төрт кезеңін ұсынады: *бірінші* – XVI-XVIII ғғ., *екінші* – XIX – XX ғ. бірінші жартысы., *үшінші* – XX ғ. екінші жартысы. - XXI ғ. басы. Ол қазіргі кезең тағы 15-20 жылға созылады және келесі төртінші кезең басталады деп санайды.

Әлемнің көптеген зерттеушілері жаһандану процесінің негізіне технологиялық даму жетістіктері әсер еткенін айтады. Расымен де технологиялық жетістікке жеткен елдер әлем бойынша технологиялық құрылымды анықтап берді және драйвері қызметін атқарғанын аңғаруға болады. Яғни, технологияларды игеру үшін, жетістікке жеткен елдің тілін, экономикасын, саяси ұстанымдарын «игеруге» тура келеді. Бұл – шеткі жағалау аймақтарының, ортаңғы өркениетке талпынуына немесе жаһандану «құрбанына» айналуына тура келді. Енді осы технологиялық құрылым жетістіктеріне талдау жасап көрелік.

«Технологиялық құрылым» ұғымы - энергетика саласындағы, қозғалтқыш модельдеріндегі, шикізатты өңдеу әдістеріндегі, құрылымдық материалдар өндірісіндегі технологиялардың ажырамас жүйелерін білдіреді. Тауарлар мен жолаушыларды тасымалдау құралдарында және т.с.с. материалдық, қаржылық және адам ресурстарының ағындарымен байланысты технологиялық үйлесімді компоненттерден тұратын ішкі, өзін-өзі қамтамасыз ететін және өзін-өзі дамытатын техникалық-экономикалық жүйені айтуға болады. Демек, әр технологиялық құрылымда өндірістің өзіндік салалық құрылымы, өзіндік нақты өндіріс түрі, қаржылық, көлік және тұрмыстық инфрақұрылымдары болады. Сонымен қатар, әр құрылымның өзіндік тұтыну моделі, халықтың өмір салты, өзіндік кәсіби дайындық деңгейі, экономикалық және тұрмыстық мәдениеті бар.

Осы тұжырымдаманың мазмұндық және хронологиялық шекаралары негізінде қазіргі зерттеушілер бес технологиялық құрылымды анықтайды:

* *бірінші (1770-1830 жылдар).* Англияда, Бельгияда, Францияда су қозғалтқышы негізінде механикаландырылған өнеркәсіп орындары дамыды, бұл шойын мен темірдің балқуына, өзен мен теңіз тасымалының күшеюіне әкелді.
* *екінші (1830-1890 жылдар).* Батыс Еуропаның жетекші елдерінде және АҚШ-та көмірмен жұмыс істейтін бу қозғалтқышының негізінде машина жасау, қара металлургия және көмір өндіру қарқынды дамуды. Теміржол көлігінің қалыптасуы басталды, желкенді флот біртіндеп пароходтармен алмастырылды. Алайда, бу қозғалтқыштарын енгізу ауыл шаруашылығына әсерін тигізбеді, бұл аграрлық сектордың өнеркәсіптен жалпы артта қалуының негізгі себептерінің бірі болды. Ірі зауыт өндірісі жүйелі жұмыстар атқарды, осыған байланысты ауыл тұрғындарының қалаларға көшуі кең ауқымға ие болды. Бұл урбанизацияның күшеюіне негіз болды.
* *үшінші (1890-1940 жылдар).* Сол елдерде 1820 жылдары ойлап табылған электр қозғалтқышы, 1885 жылы - ішкі жану қозғалтқышын және 1892 жылы дизель қозғалтқышын енгізу өндіріс пен өмірді электрлендіруге, автомобиль көлігінің, авиацияның дамуына, теміржол мен су көлігіндегі сапалы өзгерістерге әкелді. Электр энергетикасы мен электротехника, сондай-ақ бейорганикалық химияның әртүрлі бағыттары белсенді дамыды. Энергоресурстар нарығында көмір, мұнай мен мұнай өнімдеріне жол бере бастайды. Жетекші құрылымдық материал болат болды. Өндірісті электрлендіру ғылым жетістіктерін технологиялық қолдануға мүмкіндік берді. Бұл технологиялық прогрессті жеделдетті.
* *төртінші (1940 - 1980 жж.).* ЕЭО елдерінде, Швецияда, АҚШ-та, Канадада, Жапонияда, Аустралияда өндірісі өсіп келе жатқан механикаландыру біртіндеп негізгі және қосалқы өндірістік процестерді қамтыды. Механикаландырудың белгілі бір кезеңінде машиналардың автоматтандырылған жүйесін қалыптастыру басталды. Біріншіден, химия, қағаз, ұн тарту саласында, кейінірек - машина жасау мен аспап жасаудың басқа салаларында. Нәтижесінде ішкі нарықтан тыс кеңейтілген стандартталған өндірістік өнімдердің жаппай өндірісі басталды. Екінші дүниежүзілік соғыс кезінде авиацияны және басқа да кейбір көлік түрлерін түрлендіретін реактивті қозғалтқыштар ойлап табылды, ең бастысы олар жақын ғарыш кеңістігінің дамуын бастауға мүмкіндік берді.

Экономика толығымен мұнай, мұнай өнімдері мен электр энергиясына ауыса бастады. Гидроэнергетика және атом энергетикасы дами бастады. Сұйық отынды қайта өңдеу мұнай химиясын және жалпы органикалық химияны өмірге әкелді. Нәтижесінде ХХ ғасырдың 70-ші жылдарында үш миллионға жуық түрлі синтетикалық бояғыштар, полимерлер, сұйық отынның жаңа түрлері және басқа да органикалық қосылыстар алынды. Пластмассалар мен жаңа құрылымдық материалдар өндірісі дамыды. Электрониканың жетістіктері және жердің жасанды спутниктерінің іске қосылуы телефон мен радио байланысының ғаламдық желісін құруға мүмкіндік берді.

* *бесінші (1980 жылдардан бастап).* Әлемнің дамыған елдерінде, сондай-ақ жаңа индустриалды елдерде микроэлектроника тез дами бастады. Бұл өндіріс пен тұтынуда түбегейлі өзгерістерге әкелді. Электрондық өнеркәсіп, компьютерлік және ақпараттық технологиялар, телекоммуникациялар, электро-техникалық прогрестің алдыңғы қатарына шықты. Ғаламдық ақпараттық интернет желісі қалыптасты. Өңдеу өнеркәсібінде икемді автоматтандырылған өндірістерді дамыту басталды, бұл шығарылатын өнімнің алуан түрлілігін айтарлықтай кеңейтті және оның модельдерін тез өзгертуге мүмкіндік берді. Робототехника кеңінен енгізілуде. Жаңа құрылымдық материалдар жасалуда, химиялық технологиялар, микробиология және биотехнология дамуда. Нанотехнологияның дамуы басталады. Жел, күн, атом және басқа да дәстүрлі емес энергия көздері игерілуде. Өндіріс саласындағы барлық осы өзгерістер, халықтың кірісінің артуымен бірге, стандартты өнімдерді жаппай тұтынудан тұтынушылық артықшылықтарды даралауға көшуге әкелді. Осы негізде іскерлік және тұтынушылық, ең алдымен ақпараттық қызмет көрсету саласының рөлі күрт өсті.

Жаңа технологиялық құрылымдардың пайда болу эпицентрлері техникалық және экономикалық тұрғыдан дамыған елдер болып табылады. Олардан технологиялық, экономикалық және әлеуметтік инновациялар, теңіз толқындары сияқты, бүкіл әлемге таралады. Әлемдік экономикалық кеңістікте әзірге бірыңғай технологиялық құрылым жоқ екені түсінікті. Егер әлемдік қоғамдастықтың жетекшілері бесінші жолға түсіп, алтыншы кезеңнің басталуын сезінсе, онда артта қалған аймақтар екінші немесе үшінші кезеңдерді бастан кешіруде.

Осы жағдайларда соңғы екі-үш онжылдықта экономикалық өмірді интернационалдандырудың сапалы жаңа кезеңі - жаһандану басталды. Ол әлемнің көптеген елдерін индустрияландыру, көлік инфрақұрылымы мен коммуникацияларын түбегейлі жақсарту және арзандату, ақпараттық революция, осы жағдайларда халықаралық еңбек бөлінісінің бұрын-соңды болмаған кеңеюі. Жаһандану инвестицияларды, технологияларды және жұмыспен қамтуды әлемдік масштабта бөлудің шешуші факторы және сайып келгенде, әлемнің дамыған және дамушы аймақтарындағы тауарлар, қызметтер мен қаржылық ресурстардың халықаралық қозғалысын түбегейлі ырықтандыру. Бұл объективті факторлардың барлығы бір-бірімен сабақтасып, оларды нығайта отырып, осындай деңгейге өткен ғасырдың 80-ші жылдары жетті. Барлық ұлттық экономикалардың өзара тәуелділігі шекараны кеңейтті.

ХХ ғасырда өркендеуді бастан кешкен ғаламдану процесі келесі ғасырға ауысып, сабақтастықты сақтап, жаңа ғасырда әлі де көп талқыланған құбылыстардың бірі болып қала берді. Адамзат өмірінің барлық салаларына ене отырып, ғаламдық процестер біздің планетамызды, саяси бағытымызды, экономикалық дамуды, экологиялық өмір жағдайын, ақпараттық өзара әрекеттесуді өзгертеді, ғылыммен, медицинамен және біліммен өзара тығыз байланысты сақтайды. Олардың маңыздылығы әлеуметтік, саяси, экономикалық, климаттық, ғылыми, инженерлік, медициналық салаларға әсер ету күшімен анықталады. Жаһандану процесінің қозғаушы күші болып адамзат тұрады және оның дамуына бүкіл адамзат тағдыры тәуелді болады. Э. Азроянц оның болашағына байланысты келесідей пікір білдіреді: «Жаһандануды күшейіп келе жатқан тайфунмен салыстыруға болады, ол өзінің өсіп келе жатқан циклінің орбитасына барлық жаңа территориялар мен жағдайларды, адамдардың іс-әрекеті мен қарым-қатынас түрлерін қайтымсыз тартып отырады».

**Пайдаланылған дереккөздер:**

1. Тоффлер Э. Третья волна. – М.: ООО "Фирма "Издатетьство ACT", 1999. – 345 с.
2. Held D., McGrew A., Goldblatt D. and Perration J. – Global Transformations: Politics, Economics and Culture. Cambridge, 1999.
3. Загашвили В. На пороге нового этапа экономической глобализации // Мировая экономика и международные отношения. Март 2009 г., стр.17.
4. Арзоянц Э. Глобализация: катастрофа или путь к развитию? М.: Новый век, 2002.
5. Глебов Г. И., Милаева О. В. Современные международные отношения. Учебное пособие. — Пенза: [Изд. Пенз. гос. ун-та](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82), 2010. — 98 с.
6. [Глобализация](http://www.ngpedia.ru/pg4679640JKYeU2R0003644191/) // Экономический словарь / А. И. Архипов и др.; отв. ред. [А. И. Архипов](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D0%B2,_%D0%90%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%B9_%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87&action=edit&redlink=1). — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Проспект, 2010. С. 136. — 672 с.
7. Саяси түсіндірме сөздік. – Алматы, 2007.  **Жаһандану**. <https://kk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B0%D2%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%83>
8. Peterson institute for international economics. What Is Globalization? https://www.piie.com/microsites/globalization/what-is-globalization