

талап-тарын орындауына білікті сот бақылауын жүзеге асыру үшін, екіншіден, азаматтардың сот жүйесінің және заңдардың орындалуына деген сенімділігін арттыру үшін. Мұндай шешім бізде бірқатар дамыған елдердегі арнайы әкімшілік соттардың жұмыс істемеуімен де түсіндіріледі.

Мемлекеттік қызмет азаматтар мен қоғам үшін максимальды түрде ашық болуы тиіс. Оның ұйымдастырылуының жариялылық қағидасы оның табиғаты мен бағытынан шығады.

Қазақстан Республикасының азаматтарына нәсіліне, ұлтына, жынысына, тіліне, әлеуметтік, мүліктік және лауазымдық жағдайына, әлеуметтік тегіне, тұрғылықты жеріне, діни көзқарасына, сеніміне, қоғамдық бірлестікке мүшелігіне, сондай-ақ бұрын қылымыстық жазаға тартылғанына қарамастан құқықтар мен бостандықтар теңдігіне кепілдік беріліп, азаматтарды кемсітушіліктің кез келген түріне тыйым салынған.

Жалпы, демократиялық, құқықтық мемлекеттің мемлекеттік қызметі, өзінің мақсаттары, саяси - билік қатынастар жүйесіндегі ұйымдастырылу қағидасы мен функцияларымен бірге, саяси жүйесінің ажырамас элементі болып табылады.

Қазіргі таңда Қазақстан Республикасының мемлекеттік қызмет институты бірқатар заңдармен реттеледі, яғни, ҚР Президентінің жарлықтары және ҚР Үкіметінің қаулыларымен. Ең алдымен мемлекеттік қызметтің саяси – құқықтық негізін, оны ұйымдастыруды және мемлекеттік қызметшілердің құқықтық тәртібін реттейтін нормативті-құқықтық актілер құрайды, бұлар Қазақстан Республикасының Конституциясы мен мемлекеттік қызметтің институционалдық қалыптасуының саяси - құқықтық бастамасының бірінші тобын құратын тағы да бірқатар заңдар. Бұл заңдар негіз бола тұра, қазақстандық мемлекеттік қызметтің жалпы негіздерін реттейді.

Мемлекеттік қызметті саяси - құқықтық қамтамасыз етудің келесі бір шарасы мемлекеттік қызметшілердің әкімшілік, тәртіптік және тағы да басқа жауапкершіліктерін анықтайтын бірқатар құжаттардың қабылдануы болып табылады.

Сонымен, ҚР мемлекеттік қызмет пен мемлекеттік басқару жүйесін реформалау жағдайында, оның алдындағы мәселелерді көру, оларды кәсібилік талдау мен қазіргі Қазақстан мемлекеттік қызмет функционалдауының тиімді жүйесі мен қолайлы нұсқасын құру мақсатында оларды шешудің дұрыс жолдарын анықтау маңызды.

Мемлекеттік қызмет институтының қалыптасуы, оның мәні мен бағыттылығы мемлекеттің функционалдауын қамтамасыз ету болғандықтан, демократизация үрдісінің басым бағыттарының бірі болып табылады. Мемлекеттің мәні, мемлекет пен қоғам, мемлекеттік лауазым, мемлекеттік қызметші және азамат арасындағы өзара қатынасын білдіретін, мемлекет пен азаматтық қоғам арасындағы қатынастарды үндестіруге бағытталған, мемлекеттік басқару мен мемлекеттік билік жүйесінде тұрақтандырушы және интеграциялаушы функциясын атқаратын, бірлескен, тұтас және жүйелі ұйымдастырылған мемлекеттік қызмет арқылы іске асырылуы мүмкін.

Егемен Қазақстанда мемлекеттік қызмет институтының қалыптасу сатысында, күрделі саяси және құқықтық мәселе ретінде көрініс тапқан, арнайы мемлекеттік-қызметкерлік заңнама болған жоқ. Өйткені мемлекеттік қызмет институты, өз мәні бойынша, мемлекеттік билік функционалдауының саяси-құқықтық негізі болып табылады. Сондықтан, мемлекеттік қызмет пен мемлекеттік-қызметкерлік заңнаманың қалыптасуы тәуелсіз Қазақстан саясатының негізі бағыттары болды. Қазақстан үшін мемлекеттік қызметтің шетелдегі құқықтық негіздерінің маңызы жоғары болып табылады. Мамандардың пікірі бойынша, мемлекеттік қызметті құқықтық реттеу тәжірибесі, адамдардың ерекше типі ретіндегі шенеуніктің қалыптасуы, мемлекеттік қызметтің бақа институттарының функционалдауы, батыс мемлекеттерінде мемлекеттік қызметтің құқықтық реттелуінің аяқталғандығы туралы ой туындатады.

Мемлекеттік қызмет институты, көптеген мемлекеттік қызметтің маңыздылығы, мазмұны мен мәнін концептуалды ұғыну сияқты әр түрлі аспектерді қамтитын, күрделі және ұзақ мерзімді үрдіс болып табылатын, Қазақстанда жүргізіліп жатқан саяси-әкімшіліктік реформалардың маңызды буыны. Берілген тәсіл Қазақстан Республикасында мемлекеттік қызметтің институционалдануы үрдісін зерттеудің негізделген әдістемесін қалыптастыру ғана емес, мемлекеттік аппараттың жүйелік, ретті, тиімді реформаның бағдарын анықтау мүмкіндігін туындатты.

Мемлекеттік қызметтің отандық нұсқаның қалыптасуында сапалы жаңа сатысы ретінде, жаңа таптегі мемлекеттік мекемелер жүйесін құруды қамтамасыз еткен, басқарудың дәстүрлік ұйымынан, алдыңғы қатарлы халықаралық тәжірибе ықпалымен рационалды қағида негізінде құрылған, әкімшілік жүйеге өту бастамасын салған, Қазақстан Республикасында мемлекеттік қызмет институтын реформалаудың қазіргі сатысын сипаттайтын, мемлекеттік қызметтің демократиялық негіздерін заңмен бекіту мен мемлекеттік аппараттың жанартылуына негіз болған, саяси-әкімшілік реформалар екені дәлелденді.

Қорыта келе, Қазақстанда жүргізіліп жатқан мемлекеттік басқаруды реформалау азаматтардың құқықтары мен заңды мүдделерін жүзеге асыруды және заңды мүдделерін жүзеге асыруды және республиканың ұлттық мүдделерін қамсыздандыруға қабілетті тиімді және кәсіби аппарат құруға бағытталғандығын айтуға болады.

Болашақта мемлекеттік қызмет туралы заңдардың түп қазығы болып ҚР мемлекеттік қызмет кодексі болуы қажет. Оның ережелері елдегі мемлекеттік қызметті ұйымдастырудың барлық негізгі қырларын реттеуі тиіс.

Мемлекеттік қызмет мемлекеттің жаңа функциялары мен міндеттерін ғана басшылыққа алмай И.Кант айтқандай «... мемлекет - таза заңдық мекеме, ол құқықтың біріктілігі үшін қажет және оның негізгі мәні осыда жатыр» деген ұғымды қоғамда түсінуден бастау алуы қажет. Ол құқықты өркениетті қоғамның маңызды институты ретінде тиімді пайдалану мен түсінуді қажет етеді. Біздің ойымызша, мемлекеттік қызметтің дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз етіп, бекіту үшін оны кадрлық қамтамасыз етудің арнайы жүйесін қалыптастырған жөн. Ал, ол өз кезегінде мемлекеттік қызметті кадрлық қамтамасыз етудің ұлттық бағдарламасы негізінде құрылуы тиіс.

#### ӘДЕБИЕТТЕР

1. Қазақстан Республикасының 2010 жылдан 2020 жылға дейінгі кезеңге арналған құқықтық саясат тұжырымдамасы туралы Қазақстан Республикасы Президентінің 2009 жылғы 24 тамыздағы № 858 Жарлығы//Қазақстан Республикасының ПҰАЖ-ы, 2009 ж., № 35, 331-құжат; «Егемен Қазақстан» 2009 жыл, 28 тамыз, № 281-283 (25680); «Казахстанская правда» от 27.08.2009 г., № 205 (25949).

2. Назарбаев Н.А. Модернизация государственного управления на принципах корпоративного управления, транспарентности и подотчетности обществу // Казахстанская правда. - 2006. - 2 сентября. - С. 2-3.

3. Ағдарбеков Т. Мемлекет және құқық теориясының негізгі мәселелері: оқу құралы. - Алматы: Заң әдебиеті, 2008. -255 б.

4. Жоламан Қ.Д. Мемлекет және құқық теориясы. Оқулық. - Алматы: Нұр-пресс, 2005. -89 б.

5. Қазақстан Республикасының 1999 жылғы 23 шілдедегі №453 Мемлекеттік қызмет туралы Заңы.

Редакцияға 12.01.2011 қабылданды.

**М. И. МЫРЗАЛИЕВ**

#### РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

*At the present stage for Kazakhstan major task is development of the long-term, coordinated innovative-technological and structural strategy which focused on innovative spurt, on distribution of the fifth and development of the sixth technological ways, on the diversification of economy and progressive structural shifts.*

Одним из основных документов, определяющим на современном этапе экономическое развитие Казахстана, является Государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010-2014 годы (ГПФИИР), которая предполагает проведение активной государственной научной и инновационной политики.

В реализации Стратегии индустриально-инновационного развития Республики Казахстан определены три этапа.

На первом этапе, в 2003-2005 годы, были внесены изменения в законодательство, отраслевые программы развития, определены объёмы финансирования науки, образования, подготовки соответствующих специалистов. Также созданы институты развития, через которые государство осуществляет своё участие в реализации программы.

Второй этап, 2006-2010 годы, предполагал изучение инициатив частного сектора, поиск инвесторов-участников реализации отобранных проектов, строительство и реконструкцию основных и вспомогательных объектов.

На третьем этапе, в 2011-2014 годы, будет отлажен весь комплекс организационных мер, ускорены работы в области развития конкурентоспособной продукции обрабатывающей промышленности.

Основной проблемой экономической политики Казахстана в настоящее время становится преодоление сырьевой направленности экономики. Превалирование в структуре экономики добывающих отраслей обуславливало сырьевую специализацию казахстанского экспорта, около 80 % которого составляют сырьевые материалы. Другой серьёзной проблемой является высокая концентрация и, как следствие, чрезмерная монополизация промышленного производства. В экономике страны функционирует почти шестнадцать тысяч предприятий, из которых 1,6% (около 250 крупных предприятий) производит более 77% всей казахстанской продукции.

В то же время Казахстан обладает рядом определенных преимуществ, на основе которых может успешно построить и реализовать стратегию устойчивого экономического развития и эффективно интегрироваться в мировую экономическую систему. Наиболее важным источником будущего экономического роста республики является богатый ресурсный потенциал, который не только обеспечивает сегодня основную часть внутренних потребностей страны в сырье и топливе, но и формирует большую часть валютных поступлений от экспорта. Недр Казахстана содержат 1/15 часть разведанных мировых запасов полезных ископаемых. Страна занимает первое место в мире по запасам вольфрама, второе – по запасам хромитов и фосфоритов, третье – марганцевых руд, четвертое – свинцу и молибдену. Мировое значение имеют запасы

железной руды. Вместе с тем, занимая по объемам и разнообразию полезных ископаемых видное положение в минерально-сырьевой базе мира, Казахстан значительно уступает по качеству разведанных запасов и производственной мощности таким ведущим странам-производителям минерального сырья как Австралия, ЮАР, США, Россия, некоторые страны Ближнего Востока и Латинской Америки. Из имеющихся в недрах республики запасов минерального сырья, учитывая существующий производственный потенциал по его добыче и переработке, только половина может составить достаточную конкуренцию на мировом рынке. Сравнительной международной конкурентоспособностью в настоящее время обладают казахстанские топливно-энергетические ресурсы (нефть, газ, уголь), а также некоторые черные (железная, хромитовая руда, сталь и ферросплавы) и цветные металлы (медь, алюминий, цинк и свинец).

В последние годы наблюдаются высокие темпы экономического роста. За 1999-2005 гг. рост совокупного валового внутреннего продукта республики составил более 50%. В 2005 г. ВВП составил 3 700 долл. на душу населения. В целом за 2003-2005 гг. в расчете на душу населения объем ВВП вырос в 1,3 раза [1].

Быстрее всего развивается нефтедобыча. В промышленной разработке находится порядка 110 нефтяных, нефтегазовых, нефтегазоконденсатных месторождений. Промышленная добыча нефти производится тридцатью четырьмя нефтедобывающими компаниями. Сегодня Казахстан становится рынком сбыта для промышленно развитых держав, страдающих от переизобилия [2].

Среднегодовые темпы снижения ВВП в 1991-2000 гг. в Казахстане составили 4,1%, промышленной продукции – 9,3%. Мировая экономика в этот период напротив росла устойчивыми темпами – 2,9% среднегодового прироста ВВП. Составной частью экономического кризиса стал структурный кризис. Доля промышленности уменьшилась соответственно с 45% до 40% и с 48% до 35%; особенно сильно пострадали легкая промышленность и машиностроение (в том числе за счет сокращения оборонных заказов). Доля услуг выросла в Казахстане с 29% до 52% и приблизилась к среднемировому уровню (68%). Однако с 1999-2000 гг. ситуация резко изменилась, экономики РК адаптировалась к изменившимся условиям воспроизводства. Экономический цикл от фаз кризиса и депрессии перешел в фазу оживления. Темпы экономического роста – 10,3% прироста ВВП в Казахстане в 2000-2004 гг. многократно превысили среднемировые (2,5%). Опережающими темпами росли инвестиции, началась модернизация экономики. Сократилась безработица, повысилось качество жизни населения. Вместе с тем, более глубокий анализ структурной и инновационной динамики экономик обнаружил ряд негативных тенденций, которые оказывают отрицательное влияние на социально-экономическое развитие Казахстана. Так, высокие темпы экономического роста во многом были обусловлены благоприятной конъюнктурой мирового топливно-сырьевого рынка и увеличением экспорта минеральных продуктов, что усиливает сырьевой характер экономики и экспорта, зависимость от колебаний мировых цен на экспортные товары [3].

В этих условиях для Казахстана важнейшей задачей стала выработка долгосрочной, согласованной инновационно-технологической и структурной стратегии, ориентированной на инновационный прорыв, на распространение пятого и освоение шестого технологических укладов, на диверсификацию экономики и прогрессивные структурные сдвиги.

Структурно-технологические сдвиги в экономике Казахстана в 90-х годах XX века в значительной мере осуществлялись стихийно, под воздействием текущих макроэкономических конкурентных преимуществ, что привело к межотраслевым дисбалансам и изменениям структуры производственных сил, свидетельствующим, по существу, о деиндустриализации производства в стране. Произошла своеобразная перестройка «наоборот» - в сторону доминирования низкотехнологичных, энергоемких и экологически небезупречных отраслей. В начале XXI века почти 58% объема выпуска промышленной продукции приходится на III технологический уклад (технологии промышленности строительных материалов, черной металлургии, судостроения, обработки металла, легкой, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности), 38% - на IV, наивысшие, V и VI технологические уклады - около 4%. Причем VI технологический уклад, который определяет перспективы высокотехнологического развития стран в будущем, в РК практически отсутствует (меньше 0,1%). За последние годы произошло вымывание высокотехнологичных производств из структуры производства в Казахстане. Приведенные данные показывают, что приоритеты, которые в 90-х годах XX – начале XXI века доминировали в РК, фактически сформировали структуру промышленного производства преимущественно III технологического уклада. Технический уровень большинства производств в стране отстает от уровня в западных странах как минимум на 50 лет, что является угрожающей тенденцией с точки зрения конкурентоспособности ее экономики.

Гипертрофированно выросла доля топливно-энергетических отраслей при резком снижении объемов продукции машиностроения, доля которого в промышленном секторе экономики сократилась в 1,5-2 раза. Уменьшилась доля его продукции и в общем объеме экспорта: если в 1990 г. она составляла 17,5%, то в 2000 г. - 4-5%. Причем, по некоторым оценкам, лишь 20% продукции этой отрасли в настоящее время соответствует мировому уровню [4]. Сегодня экспорт продукции из Казахстана имеет сырьевую ориентацию, на долю нескольких видов сырья и полуфабрикатов с низкой степенью передела приходится от 60 до 85% стоимости вывозимых за границу товаров.

В настоящее время практически во всех странах государство оказывает инновационной деятельности правовую, организационную и финансовую поддержку. Правительство Республики Казахстан определяет

и реализует государственную инновационную политику. Основными направлениями государственной поддержки инновационной деятельности в Казахстане являются:

- стимулирование инновационной деятельности путем создания организационных и экономических условий, в том числе обеспечивающих привлечение инвестиций для реализации государственной инновационной политики;
- определение приоритетов инновационного развития;
- формирование и развитие инновационной инфраструктуры;
- участие государства в создании и внедрении инноваций;
- продвижение отечественных инноваций на внешние рынки;
- международное сотрудничество в сфере инновационной деятельности, включая трансферт технологий.

При поддержке государства в Казахстане наблюдается активный процесс формирования инновационной системы, составными элементами которой являются научный потенциал, инновационное предпринимательство, инновационная и финансовая инфраструктура. Постановлением Правительства РК от 6 октября 2003 года № 1027 «О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 20 января 2003 года № 54» Министерство индустрии и торговли определено уполномоченным органом по реализации государственной политики в области инновационной деятельности [5].

Для обеспечения эффективного управления инновационным развитием страны Министерство индустрии и торговли осуществляет в пределах своей компетенции следующие функции:

- приоритетная ориентация науки на научно-техническое обеспечение инновационного развития экономики страны, администрирование бюджетных программ по финансированию фундаментальных и прикладных НИОКР;
- последовательное формирование инновационной инфраструктуры, включающей предприятия, производящие инновационную продукцию, организации, способствующие и создающие инновационные предприятия и производства, технологические парки, бизнес-инкубаторы, специальные конструкторские и технологические бюро и т.п.;

- формирование системы выхода на внутренние и внешние рынки высокотехнологической продукции отечественного производства. Создание условий, системы льгот для отечественных производителей экспортной и высокотехнологической продукции;

- формирование законодательной базы прямого действия для инновационного развития, в том числе защищающей интересы и интеллектуальную собственность разработчиков, изобретателей и инициаторов проектов и программ.

Основополагающим нормативно-правовым актом в области инновационного развития является Закон Республики Казахстан от 23 марта 2006 года «О государственной поддержке инновационной деятельности» [6], в который были внесены изменения и дополнения Законом Республики Казахстан от 30 марта 2009 года «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Казахстан «О государственной поддержке инновационной деятельности» [7].

Новым Законом предусмотрены нормы, которые расширяют интересы различных юридических лиц, в частности, таких институтов развития как АО «Центр инжиниринга и трансферта технологий», АО «Фонд науки» и АО «КазАгроИнновация», основная деятельность которых в первую очередь направлена на развитие инновационной сферы в различных направлениях.

Новым Законом устанавливаются нормы государственной поддержки в виде новых инновационных грантов – грант на приобретение инновационных технологий, грант на выполнение опытно-конструкторских работ и (или) рискованных исследований прикладного характера.

В целях реализации данного Закона приняты следующие нормативные документы:

- постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Правил предоставления инновационных грантов и представления отчетов о мерах, принятых по внедрению объектов интеллектуальной собственности», которое создает эффективную систему предоставления инновационных грантов за счет бюджетных средств юридическим и физическим лицам, проводимой на конкурсной основе;

- постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Перечня институтов инновационного развития», которое принято в целях наделяния института инновационного развития правом осуществлять реализацию комплекса мер инновационного развития, а также возможность выступать в качестве поверенного по предоставлению инновационных грантов;

- постановление Правительства Республики Казахстан «О признании утратившим силу постановления Правительства Республики Казахстан от 21 января 2003 года № 66»;

- приказ Министра индустрии и торговли «Об утверждении формы Типового договора об инновационном гранте» [8].

Разработанные Министерством нормативные документы позволят в полной мере реализовать все формы государственной поддержки инновационной деятельности, определенные в Законе Республики Казахстан «О государственной поддержке инновационной деятельности».

В рамках республиканской и региональных карт индустриализации начата реализация 294 объектов на сумму более 8 трлн. тенге, около 200 тыс. казахстанцев будут задействованы в процессе строительства



промышленных объектов, а после ввода их в эксплуатацию будет создано более 161 тыс. новых постоянных рабочих мест.

В новом году программа «Дорожная карта бизнеса-2020» будет дополнена новыми элементами по формированию предпринимательского потенциала.

Упор будет сделан на обучении, как в учебных заведениях, так и на самом производстве. В рамках пилотного года по «Дорожной карте бизнеса-2020» на сегодня одобрено более 500 проектов малых и средних предприятий.

Около 12 тысяч казахстанцев будут трудоустроены в рамках запущенных сегодня 80 проектов индустриализации.

В июле 2010 года были представлены первые результаты ФИИР, запущено 72 инвестпроекта, на которых получили постоянную работу более 12 тысяч казахстанцев.

Сегодня Казкосмос совместно с предприятиями России и Франции реализует четыре крупных инвестиционных проекта.

Два проекта - создание сборочно-испытательного комплекса космических аппаратов (СБИК КА) в городе Астане и создание космической системы дистанционного зондирования Земли (КС ДЗЗ) РК - выполняются совместно с французской компанией EADS Astrium в рамках стратегического партнерства Казахстана и Франции.

В октябре 2010 года в Париже был подписан контракт с компанией «Astrium SAS» о создании в Казахстане высокотехнологичного производства КА. Для реализации этого проекта было сформировано совместное казахстанско-французское предприятие «Галам». В данное время завершаются проектные работы по созданию СБИК КА. В феврале 2011 года начнутся работы по закладке фундамента здания СБИК.

Контракт со стратегическим партнёром предусматривает создание и запуск двух спутников ДЗЗ и наземной инфраструктуры, передачу технологий и обучение специалистов. В рамках контракта завершён этап базового проектирования космической системы ДЗЗ. Проведен отбор молодых специалистов, первый десант казахстанских специалистов отправится для практического обучения на предприятия Франции в январе 2011 года.

Третий инвестиционный проект Казкосмоса, включенный в программу ФИИР, - создание спутниковых систем связи и вещания «KazSat-2» и «KazSat-3». Спутник «KazSat-2» полностью изготовлен и собран в российском научно-производственном космическом центре им. М.В. Хруничева, начаты испытания систем спутника. Запуск спутника «KazSat-2» запланирован на 1 квартал 2011 года.

Что касается подготовки «KazSat-3», то завершается международный конкурс, в котором участвуют компании США, Франции, России, Китая и Японии. Поставщик будет определен в январе нового года.

Четвертый проект посвящен созданию космического ракетного комплекса (КРК) «Байтерек» на космодроме «Байконур». На данный момент специалистами СП «Байтерек» разработаны технико-экономическое обоснование и дополнение к техническому проекту с учетом переноса места строительства стартового комплекса КРК «Байтерек» на площадку № 250 космодрома «Байконур». Утверждены генеральный план-график и тактико-техническое задание на создание комплекса. Срок завершения проекта - 2015 год.

Премии «Алтын Сапа» 2010 года в номинации «Лучшее предприятие производственного назначения» присуждены в этом году «Национальной компании «Қазақстан темір жолы» – АО «Локомотив құрастыру зауыты» (г. Астана) и АО «Оху-Техстиль» (Южно-Казахстанская область). В номинации «Лучшее предприятие, выпускающее товары для населения» лауреатами премии стали ТОО «RG Brands Kazakhstan» (Алматинская область) и ТОО «Агрофирма Родина» (Акмолинская область). ТОО «Хан Шатыр» (г. Астана) и ТОО «Центр кардиохирургии» (Жамбылская область) награждены премиями в номинации «Лучшее предприятие, оказывающее услуги».

Гран При конкурса «Парыз» 2010 года получило АО «СНПС-Актобемунайгаз». Первые места заняли: в номинациях «Лучший социальный проект года» – «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.», «Лучший коллективный договор» – АО «Эйр Астана», «Лучшее социально-ответственное предприятие» – ТОО «Казцинк». Лауреатами специальных премий Главы государства стали АО «Усть-Каменогорский титано-магний комбинат» в номинации «Индустриальный прорыв» и ТОО «Altynay Kokshetau» в номинации «Инновационный прорыв».

На сегодняшний день созданы и действуют региональные технопарки:

- ТОО «Алматинский региональный технопарк» в г. Алматы;

Одним из основных реализуемых проектов в технопарке является создание комплекса по вакуумтермической демуркуризации приборов и изделий с ртутным наполнением и установки по нанесению наноконпозиционных электролитических покрытий на основе хрома. Принят заказ на изготовление установки с Республики Беларусь.

- ТОО «Технопарк UNISCIENTECH» в г. Караганды;

*В настоящее время в технопарке реализуются следующие проекты:*

1) Создание опытных образцов новейшего оборудования - грузовых пневмолифтов для зданий и сооружений;

2) Организация комплекса по промышленному производству ампул на минеральной основе для закрепления анкерных стержней в шпурах совместно с ТОО «Институт проблем комплексного освоения недр»;

3) Приготовление, транспортирование, хранение и сжигание композиционного водоугольного топлива из угля и угольного шлама, проведены переговоры с АО «Миттал Стил Темиртау», КарГРЭС-1 ТОО «КазРосЭнерго», АО МФ «УралДомнаРемонт-Т» (Тентекской ТЭЦ) для внедрения проекта;

4) Изготовление, проведение испытаний и внедрение в производство Биогазовой установки модульного типа.

- ТОО «Технопарк «Алгоритм» в г. Уральск;

Технопарком в настоящее время проводится организационная работа по организации формирования объектов физической инфраструктуры, а также начата работа по технологическому наполнению и рассматривается к реализации 8 инновационных проектов, в том числе в области нефтегазового машиностроения Западно-Казахстанской машиностроительной компанией (ЗКМК).

- АО «Технопарк КазНТУ им. К.И. Сатпаева», г. Алматы.

В технопарке успешно реализуются такие проекты, как:

1) создание микроволновой камеры для деэмульгации нефти (деэмульгация высоковязких видов нефти с помощью энергии поверхностного электромагнитного поля);

2) мобильный жилой дом (архитектурное проектирование);

3) создание технологии электрометрического поиска промышленных типов месторождений цветных и благородных металлов Казахстана (создание технологии электрометрического поиска промышленных типов месторождений);

4) разработка аппарата по очистке и обеззараживанию питьевых и сточных вод с использованием инновационной озонной технологии;

5) организация опытного производства аппаратуры и программных средств интегрированной информационной среды и средств обеспечения информационной безопасности.

- ТОО «Alatau IT City Management», г. Алматы.

На территории технопарка реализуется 30 инновационных проектов, такие как:

1) Создание централизованной автоматизированной системы по приему платежей на территории Республики Казахстан» (производство электронных карточек. Производство терминалов.

2) Гидродинамические исследования скважин.

3) Построение современной платежной инфраструктуры при помощи Интернет технологии для обслуживания массовых платежей розничного сектора.

4) инновационный проект «Производство персональных компьютеров, ноутбуков, серверов» (использование новейших технологий, как ИТ-индустрия) и т.д.

- ТОО «Восточно-Казахстанский Региональный Технопарк «Алтай»

Технопарком реализуются проекты в отрасли приоритетного развития инновации, как:

1) химические технологии строительных материалов;

2) производство и переработка сельскохозяйственной продукции;

3) переработка углеводородного сырья;

4) природоохранные технологии;

5) внедрение возобновляемых источников энергии, производство ТНУ для автономного теплоснабжения объектов любого назначения.

Для Казахстана всегда оставалась актуальной проблема внедрения новых научно-технических разработок в производство, перехода на инновационный путь развития. Если раньше предложения по инновационным проектам поступали от ученых без учета интересов промышленных предприятий, то теперь упор делается на инновации в промышленности, предложения самих предприятий. При этом предоставляется возможность реализации инновационных проектов, начиная со стадии старт-ап.

В рамках Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития предусмотрена система поддержки науки, которая ориентирована на финансирование фундаментальных и прикладных научных исследований, а также ОКР, направленных на их опытное подтверждение. Постепенно, в течение 5 лет система финансирования науки будет переориентирована в основном на решение проблем реального сектора экономики. При этом структура финансирования науки будет распределена следующим образом – фундаментальные исследования 20%, прикладные исследования 30%, ОКР 50%.

Таким образом, на современном этапе перед Казахстаном стоит первоочередная задача – уйти от сырьевой направленности экономики, унаследованной от индустриальной политики бывшего СССР и перейти к развитию новых высокотехнологичных производств. Для этого необходимо реализовать следующие задачи:

- осуществить строительство новых и реконструкцию действующих промышленных предприятий, привлекая не только государственные средства, но в первую очередь, зарубежные инвестиции;

- провести технологическую модернизацию производств путем внедрения инновационных разработок и нового высокотехнологичного оборудования;
- развивать систему профессионально-технического образования через создание новых учебных заведений, новых востребованных современным уровнем научно-технического развития специальностей, повышение уровня преподавания, улучшения материально-технической базы и технической оснащённости;
- повысить престиж высшего технического образования, привлечь молодежь в вузы технического профиля, создать все условия для обучения и практики будущих специалистов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Статистический ежегодник Казахстана, 2005. Стат. сб. - А., 2005. - С.18.
2. World Development Indicators. - Washington: The World Bank. - 2006 - P. 194-196.
3. Инновации и экономический рост. - М.: Наука, 2002. - С.338.
4. Статистический ежегодник Казахстана, 2000. Стат. сб. - А., 2000.
5. [http://work.dkcomp.kz/index.php//Постановление//Страница № 640](http://work.dkcomp.kz/index.php//Постановление//Страница_№_640)
6. Ведомости Парламента Республики Казахстан, 2006 г., N 5 - 6, ст. 35; N 16, ст. 99.
7. Ведомости Парламента РК, 2009 г., № 4-5 (2532-2533), ст. 29
8. <http://tkao.kz/ru/node/386>

Поступила в редакцию 18.11.2010.

О.В. НИКОЛАЕВА

#### НЕФОРМАЛЬНЫЕ МОЛОДЁЖНЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ КАЗАХСТАНСКОМ ОБЩЕСТВЕ

*The culture system promotes sociocultural fusion of individuals based on similarity of credo, opinion, interests. In this article are considered youth subcultures – the companies of young people, who differ from majority with special world view, lifestyle and appearance. There are some reasons of young people entering in groups, widespread subcultures in, the power of influence of subculture norms on young people, peculiarities of youth subcultures referring to Karaganda and Almaty.*

В настоящее время меняется структура духовной жизни людей, она усложняется диверсифицируется, приобретает новые структурные элементы. Система культуры начинает играть всё более важную роль в процессах социокультурной дифференциации общества, с одной стороны вводя альтернативные социально-статусные позиции, усложняя социальную жизнь, придавая ей «мозаичность», способствуя инаковости, непохожести индивидов и групп. С другой стороны система культуры способствует социокультурной интеграции индивидов на основе общности взглядов, интересов, увлечений, образуя различные типы субкультур, распространяющих те или иные стили жизни.

В современном обществе с высоким уровнем социальной стратификации, утраченными традиционными способами идентификации, молодёжная субкультура выступает как универсальная форма адаптации молодёжи к изменяющимся условиям существования, в результате чего она реализует не только свой рекреационный потенциал, но и выступает как механизм идентификации. С целью сохранения собственной индивидуальности молодёжь создаёт субкультурные образования со специфическим набором норм, ценностей.

Молодёжные субкультуры представляют собой неформальные молодёжные объединения, целостные образования внутри общей культуры, состоящие из молодых людей с особым мировосприятием, идеологией, стилем поведения, сленгом, внешним видом, отличающихся от большинства [1,17].

В рамках данного исследования, с целью сравнительного анализа, а так же выявления степени укоренённости норм и ценностей субкультуры у её представителей, в городах Караганда и Алматы было проведено глубинное интервью с молодыми людьми, входящими в различные субкультуры (рок-культура, скейт-культура, альтернатива, готическая культура, эмо, металлисты). Данные субкультуры являются наиболее распространёнными в этих городах, поэтому в силу доступности были опрошены представители именно этих неформальных групп.

В ходе исследования были поставлены следующие исследовательские вопросы:

- Является ли процесс вступления в субкультуры следованием модным тенденциям, или же это является неотъемлемой частью жизни, представителей субкультур?
- Чем субкультуры привлекают молодых людей?
- Какие молодёжные субкультуры распространены в Казахстане?
- Каковы сходства и различия между субкультурами мегаполиса (на примере Алматы) и среднего, по численности населения, города (на примере Караганды)?

Поиск информантов осуществлялся посредством включенного наблюдения и с использованием методики «снежного кома».

Результаты исследования свидетельствуют о наличии ряда сходств между молодёжными субкультурами мегаполиса и среднего города.

Так, на основе анализа транскриптов (дословных расшифровок аудиозаписей), по результатам исследования, среди респондентов в обоих городах были выделены 3 основные группы:

1. Относящие себя к субкультуре и действительно являющиеся её представителями, то есть разделяющие групповые нормы и ценности, обладающие субкультурной идентичностью. Данные респонденты знают особенности своей субкультуры и разделяют её идеологию, подчёркивают свою принадлежность к субкультуре посредством внешнего вида и сленга, характерного для данной группы.

«Ну скейтер носит скейтерскую одежду в основном всегда, не только когда они катаются. Ну и всегда практически портфель с собой носят. Иногда даже ни для чего, просто по привычке». В данном случае ношение одежды и аксессуаров является не столько функциональной необходимостью с прагматической точки зрения, сколько внешним маркером субкультуры, средством показать свою принадлежность к определенной группе.

2. Относящие себя к субкультуре, но не разделяющие групповые нормы и ценности, не воспринимающие субкультуру как часть себя. Представители данной группы могут иметь соответствующий внешний облик, при этом, практически не имея знаний о своей субкультуре, обладая лишь общеизвестной, доступной для большинства, информацией. Часто у этих людей могут отсутствовать не удаляемые внешние признаки данной субкультуры:

«Есть татуировка, которая ассоциируется у меня с одной рок группой. По-глупости сделал. Вдруг они мне потом разонравятся».

Респонденты, не обладающие субкультурной идентичностью, не обладают глубокими знаниями об идеологических основах, атрибутике, сленге субкультуры, осведомлены лишь на уровне общераспространённой информации: рокер – тот, кто слушает рок музыку; гот – человек с особым отношением к смерти, любит чёрный цвет.

3. Не относящие себя к какой-либо субкультуре, но при этом разделяющие определённые субкультурные ценности, установки. Судя по высказываниям это продиктовано желанием не быть как все, не входить в рамки стереотипов. «Я расцениваю себя не как часть какой-то стереотипной неформальной группы, делаю то, что нравится только мне. Я не против субкультур, я против себя причислять к ним».

Понятие субкультуры тесно связано с понятием идентичности – осознания своего «Я», отождествлением себя как части какой-либо социальной общности [2,23].

Главной процедурой в таком процессе идентификации является отражение, отображение, повторение формы. Соответственно основными категориями для осмысления идентичности будут категории визуальные: изображение, представление, имидж, видимость, иллюзия.

Для идентичности в таком понимании характерны мимикрия, имитация и симуляция. Главное – казаться, а не быть [3].

Поэтому такое преувеличенное значение для субкультуры имеет наружность, внешний вид, облик, стиль.

Практически для всех опрошенных представителей субкультур были характерны определенные внешние отличительные признаки: одежда, причёска, пирсинг, татуировки.

Следует заметить, что представители субкультур, имеющие субкультурную идентичность известны в данных группах под определённым прозвищем, которое в большинстве случаев они дают себе сами. Зачастую эти имена заимствуются ими из музыкальных, литературных произведений, кинофильмов, мифических существ (часто обыгрывается дьявольская и тема смерти), названий животных, которые характеризуются у них с определёнными чертами характера, передают их жизненное кредо. Прозвище так же выступает в виде маркера субкультуры.

В качестве причин способствующих, вхождению молодёжи в субкультуры были выделены следующие:

- Возможность привлечения внимания к себе, своей внешности и характеру.
- Реализация потребности в расширении мировоззрения и стремления овладеть более значительным социальным пространством, изменения круга своего общения.
- Возможность переживания волевого напряжения, сопротивления окружающему миру (действовать вопреки).
- Романтизм: сочетание идеализма и жертвенности, героизма и приключений, взаимодействия с неизвестным [4].
- Возможность самовыражения.
- Отсутствие взаимопонимания (в семье, среди сверстников).
- Поиск единомышленников.

Практически во всех кейсах информантами была затронута тема сопротивления массовости,