

әлемнің дамыған 30 елімен әлеуметтік-экономикалық дамудағы алшақтықты айтарлықтай төмендетеді.

Бағдарламаны іске асырудың маңызды нәтижесі сонымен бірге Қазақстанның БҰҰ АКТ даму индексіне 30-ға кіруін жеделдету болады.

Цифрландыру бағдарламасының сәтті іске асырылуы бұдан да ұзақ көкжиектерде елді әлі де өзінің алғашқы формасында тұрған ғылыми-техникалық және әлеуметтік дамудың келесі міндеттеріне дайындайды[2].

Қорытындылай келе, Қазақстан ұзақ уақыт бойы жетекшілік көрсеткіштерді иеленіп келеді. Бүгін Президентіміз өте маңызды мәселеге назар аударуда. Қазақстан қолға алған бағдарламада нақты тапсырмалар белгіленген. Мұның бәрі жаһандық бәсекеге қажетті заманауи талаптар. Инновация игілігін игеруге барлық әлем елдері ұмтылуы тиісті. Бірақ, технология тынымсыз, жылжымалы ағын. Оған кімнің қалай ілесетіні елдердің маңызды тектіктерді қалай тиімді пайдаланып, қандай шешімдер қабылдағанына да байланысты. Бұл тұрғыда, Қазақстан көптеген көрші елдерге қарағанда көшілгері қадамдар жасап отыр. Әрине көздеген межеге қол жеткізу үшін біраз уақыт керек. Тынымсыз еңбек ету қажет. Сондай-ақ бұл іске барлығымыз бірігіп атсалысуға тиіспіз. Мемлекеттер күш біріктірген жағдайда жоғары жетістіктерге жете алады деп ойлаймын.

Әдебиеттер тізімі

1. <https://kapital.kz/tehnology/77003/chto-zhdet-tsifrovoy-kazakhstan.html>
2. Государственная Программа «Цифровой Казахстан». - Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 декабря 2017 года № 827
- 3 <http://ranking.kz/ru/a/reviews/cifrovizaciya-ekonomiki-respubliki-kazahstan-2019>

Қазақстан Республикасындағы ауыл шаруашылығына мемлекеттік қолдауды дамыту

С.Б. Байбосынов¹, Б.Б. Мусатаев²

¹PhD, профессор

²«Менеджмент» мамандығы бойынша 1 курс магистранты,
Ser_08031942@mail.ru, becz1980@gmail.com

¹«Қазақстан Республикасы Президенті жанындағы мемлекеттік басқару академиясы» РМҚК
Қарағанды облысы бойынша филиалы
²академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ

Түйіндеме: Отандық ауыл шаруашылығының әлеуметтік-экономикалық дамуы агросферадағы экономикалық қатынастарды ұғынуға принципті жаңа көзқарас жасау қажеттілігін тудырды. АӨК салаларының тиімді өзара іс-қимылы үшін сапалы жаңа теориялық-әдістемелік база қажет.

Елдің аграрлық секторын дамытудың қазіргі кезеңі кәсіпкерлік қызметтің түбегейлі жаңа жағдайларын біртіндеп жасаумен сипатталады. Өндірістің нарықтық бағдарының қажеттілігін өзектілендіретін экономикалық жағдай қалыптасады. Осыған байланысты нарық талаптарын ескере отырып, АӨК кәсіпорындарының қызметін ұйымдастырудың нақты экономикалық құралы ауыл шаруашылығын мемлекеттік қолдау болып табылады.

Түйінді сөздер: агроөнеркәсіп кешені, агробизнес, ауыл шаруашылығы өндірісі, нарықты зерттеу.

Мақсаты: Қазақстан Республикасындағы ауыл шаруашылығына мемлекеттік қолдауды дамыту бағыттарын көрсету.

Міндеттері:

-Мемлекет тарапынан ауыл шаруашылығын қолдауға қабылданған бағдарламаларды талдау;

- Облыс өңіріндегі ауыл шаруашылық бағдарламаларының тиімділігі.

Өзектілігі: Ауыл шаруашылығына қатысты мемлекеттік қолдауды дамытуды күшейтіп, ұтымды жақтарын қарастырып, зерттеу.

Жобаның әдісі: - зерттеу, талдау, сараптау

Күтілетін нәтиже: Қазақстан Республикасында «Ақылды технологиялар» – агроөнеркәсіп кешенін қарқынды дамытып, еңбек өнімділігін арттыру, өнімді экспортқа шығару.

Кіріспе. Агроөнеркәсіптік кешен (АӨК) елдің азық-түлік және экономикалық қауіпсіздігін, сондай-ақ ауылдық аумақтардың еңбек және қоныстық әлеуетін қалыптастыратын экономиканың маңызды секторларының бірі болып табылады.

Қазақстанның АӨК одан әрі дамыту үшін жақсы перспективалар бар: майлы, ет секторларының экспорттық позициялары күшейтілуде, ал астық және ұн бойынша Қазақстан қысқа мерзімде әлемдегі ірі экспорттаушы елдердің қатарына енді. Қазақстанның Еуразиялық экономикалық одаққа және дүниежүзілік сауда ұйымына мүшелігі мүмкіндіктер туғызады және сонымен қатар ішкі және сыртқы нарықтарда бәсекеге қабілеттілікке жоғары талаптар қояды. Осыған байланысты АӨК-ні мемлекеттік реттеудің рөлі өте маңызды.

Тәуелсіздік кезеңінде тоғыз бағдарламалық құжат әзірленді, олардың негізінде АӨК саласындағы мемлекеттік саясат іске асырылды: 1991-1995 жылдарға және 2000 жылға дейінгі кезеңге арналған "Ауыл" әлеуметтік-экономикалық даму бағдарламасы, 1993-1995 және 2000 жылға дейінгі АӨК дамытудың тұжырымдамалық бағдарламасы, 2000-2002 жылдарға арналған ауыл шаруашылығы өндірісін дамыту бағдарламасы, 2003-2005 жылдарға арналған мемлекеттік аграрлық азық-түлік бағдарламасы, 2004-2010 жылдарға арналған ауылдық аумақтарды дамытудың мемлекеттік бағдарламасы, 2006-2010 жылдарға арналған ҚР АӨК тұрақты даму тұжырымдамасын іске асыру жөніндегі бірінші кезектегі шаралар бағдарламасы, 2010-2014 жылдарға арналған АӨК дамыту бағдарламасы және 2013-2020 жылдарға арналған "Агробизнес – 2020" АӨК дамыту Бағдарламасы, Қазақстан Республикасының 2025 жылға дейінгі дамуының кешенді стратегиялық жоспары әзірленді[1].

Ауыл шаруашылығы экономиканың негізгі салаларының бірі болып табылады. Аграрлық сектордың даму деңгейі әрдайым қазақстандық қоғамның экономикалық және қоғамдық - саяси тұрақтылығының айқындаушы факторы ретінде әрекет етіп келеді.

Республика экономикасын дамытудың басым бағыттарының бірі бола отырып, ауыл шаруашылығының зор әлеуеті мен үлкен резерві бар. Қазақстанның түрлі климаттық жағдайлары қалыпты жылу белдеуінің барлық дерлік дақылдарын өсіруге және мал шаруашылығын дамытуға мүмкіндік береді[2].

Қазақстанның агроөнеркәсіптік кешеніндегі ахуалды жалпы талдау Қазақстанның аграрлық секторының мынадай сипаттамалары бар:

- ауыл шаруашылығы мақсатындағы жердің жалпы көлемі – 222,6 млн. га, оның ішінде 24 млн. га егістік жер (10,8%), 5 млн. га шабындық жер (2,2%), 189 млн. га жайылымдар (85%);
- ауыл халқының саны – 7,3 млн. адам немесе ел халқының жалпы санынан 47,2%;
- топырақ және өсімдік жамылғысының көлденең және тік аймақтылығы айқын көрінеді. Орман-дала және дала аймақтарында барлық жерлердің 10%, шөлейт және шөлейт аймақтарда шамамен 60%, тау облыстарында-шамамен 5%;
- елдің барлық егіншілік аймақтары жылдық жауын – шашынның аздығымен сипатталады-150-320 мм;
- теңізге шығудың болмауы, бұл сыртқы нарықтарға қол жеткізу үшін елеулі қиындықтар туғызады;
- маусымаралық кезеңде қант, өсімдік майы, құс еті, көкөністер мен жемістер сияқты өнімдер түрлерін қоспағанда, азық-түліктердің көпшілігімен қамтамасыз етудің өзін-өзі қамтамасыз етілуі;
- бидай мен ұнның ірі экспорттаушысы болып табылады (әлемдік экспорттаушылардың 10-ына кіреді), елдің ауыл шаруашылығы өнімдерінің жалпы экспортының айтарлықтай үлесі мақта (15%), тері мен жүн (25%);
- мал шаруашылығы саласы Қазақстан үшін дәстүрлі болып табылады, бұл ретте малдың 90% - ы халықтың үй шаруашылықтарында жатыр;
- ауыл шаруашылығы техникасы паркінің орташа жасы 13-14 жылды құрайды, нормативтік пайдалану мерзімі 7-10 жыл;

Ауыл экономикасын көтеру мақсатында соңғы он жылда қаржы ресурстарымен нығайтылған АӨК және ауылды дамыту және қолдау бойынша мемлекеттік және салалық бағдарламалар қабылданды[3].

Қарағанды облысының ауыл шаруашылығының әлеуметтік-экономикалық дамуын талдау.

Бүгінгі таңда 468,7 мың гектар жерде 562,3 мың тонна немесе 57,5% дәнді дақылдар егілді. Орташа өнімділік 12,1 ц/га құрайды.

Жоспар бойынша 91,7 мың тонна болса, 50,4 мың тонна көлемінде тұқым себілді немесе 35%.

Ауыл шаруашылығы құрылымдарында картоп 5940 гектар алынды немесе 64,0% жиналды, орташа өнімділік 233 ц/га болғанда, жалпы түсім 138,5 мың тоннаны құрайды.

Көкөніс 1051 гектар алқапта немесе 73,0% жиналды. 29,5 мың тонна көкөніс жиналды

Қазақстан Республикасының Президенті – Елбасы Н.Ә.Назарбаевтың тапсырмасына сәйкес облыс бойынша 12 млн. 490 мың гектар алқапта жайылымдардың электрондық карталарын, 234 мың гектар шабындық пен 2 мың гектар көпжылдық екпелердің электрондық карталарын енгізу бойынша жұмыс жасалды.

Бүгінгі күні 56 шаруашылықпен 230 мың гектарда немесе 1,8% жайылымдардың электрондық карталары қалыптастырылды, шабындықтар бойынша – 4 шаруашылық 2 932 гектарда, көпжылдық екпелер бойынша жұмыс атқарылды.

Бүгінгі күні 292 тонна экспортталды, немесе жоспарға 53% (жылдық 29,2%), оның ішінде 179,5 тонна сиыр еті ("Астана Агропродукт"ЖШС-154,4 тн және "Қайыпата" ЖШС-14,6 тонна қой еті ("Астана Агропродукт"ЖШС-2 267 бас).

Оның ішінде Жаңаарқа (18,2 тонна), Қарқаралы (4,6 тонна), Осакаров (15,0 тонна), Шет (8,9 тонна) және Ұлытау (10,5 тонна) аудандарымен 57,2 тонна сиыр еті жөнелтілді.

Экспортқа 1915 бас ірі қара мал дайындалды.

Оның ішінде Бұқар Жырау ауданы – 90, Нұра ауданы-85, Қарқаралы ауданы-130, Осакаровка - 177, Шет ауданы - 324, Ақтоғай ауданы - 341, Жаңаарқа ауданы – 350 және Ұлытау 416 бас.

2 528 бас ірі қара мал сатып алуға 44 қарыз алушыға 1,5 млрд. теңгеден астам қаржы берілді.

2018 жылғы 1 қарашадағы өткен жылғы тиісті мерзіммен салыстырғанда шаруашылықтың барлық санаттарында ірі қара мал басы 6%-ға өсті және

526,7 мың басты құрады; жылқы – 8,1%-ға және 300,5 мың басты; түйе – 3,1%-ға және 1,4 мың басты, құс – 5,3%-ға және 4191,1 мың басты құрады. Қой басы 5,8%-ға азайды және 767,3 мың басты; ешкі – 5,9%-ға және 196,5 мың басты; шошқа – 4,3%-ға және 78,3 мың басты құрады.

Ірі қара мал, ешкі, қой және жылқы басының негізгі үлесі (сәйкесінше 51,8%, 63,7%, 51% және 62,5%) шаруа немесе фермер қожалықтарында және дара кәсіпкерлерінде; шошқа және құс (сәйкесінше 61,9% және 81,2%) ауыл шаруашылығы кәсіпорындарында, түйе (сәйкесінше 50,6%) жұртшылық шаруашылықтарында шоғырланған.

2018 жылғы қаңтар-қазандағы мал мен құстың барлық түрлерін шаруашылықта сою немесе тірідей салмақта союға өткізу 2017 жылғы тиісті кезеңмен салыстырғанда 1,2%-ға көбейді және 100,5 мың тоннаны құрады. Сиыр сүтінің өндірісі 3,3%-ға өсті және 398,3 мың тоннаны құрады, тауық жұмыртқасының өндірісі 18,2%-ға өсті және 599,6 млн. дананы құрады.

2017 жылдың қаңтар-қазан айларында "Сыбаға" бағдарламасы бойынша 877 бас мал сатып алынды (аналық мал басы-835 бас, тұқымдық бұқалар-42 бас), "Құлан" бағдарламасы бойынша 314 бас жылқы сатып алынды, "Алтын асық" бағдарламасы бойынша 471 бас қой сатып алынды.

Өткен жылдың 10 айында 56 ауыл шаруашылығы кооперативі құрылды, оның ішінде 31 ет АШК, 25 сүт бағытындағы АШК, ағымдағы жылы 77,2 тонна ет және 631,1 тонна сүт өндірілді.

Облыс бойынша ірі қара малдың отбасылық бордақылау алаңдарын құру бойынша жоспар 780 құрайды, ағымдағы жылы 891 бордақылау алаңы құрылды.

2017-2021 жылдарға арналған агроөнеркәсіптік кешенді дамыту бағдарламасы шеңберінде АӨК салаларын мемлекеттік қолдау 11958,1 млн.теңгені құрайды, оның ішінде мал шаруашылығы саласы бойынша - 3941,3 млн. теңге, өсімдік шаруашылығы саласы бойынша-2419,1 млн. теңге, республикалық бюджеттен (инвестициялық субсидиялау, қайта өңдеу) – 5597,7 млн. теңге[4].

Бұрынғы техникаларға қарағанда, қазіргі таңдағы техникалар әлдеқайда жақсарған. Жұмысы автоматтандырылған. Көп қызметі компьютерлік техника арқылы басқарылады. Өте ыңғайлы. Осының арқасында жерді тыңайту, дән себу сынды егіс алқабындағы жұмыс жандануда.

Сонымен қатар, ауыл шаруашылығы кооперативтерін құру бойынша алға ілгерлеушілік байқалады. Мемлекет жәрдемі ауыл шаруашылығының қуатын арттырып, мүмкіндігін ұлғайтты.

Қазіргі таңда ет өндіру де облыстың келешегі мол саласының бірі саналады. Оған ең алдымен Қытайдың күн сайын өсіп отырған нарығы мен олардың азықтану құрылымдарының өзгеруіне байланысты, құрамында ақуызы мол өнімдерге деген сұраныстарының артуы себепші болып отыр.

Алғашқы ет экспорты Қарағанды облысынан бастау алды. Қарағандыдағы «Арай.kz» ет өндеу кешенінің қой еті Қазақстан бойынша алғаш рет Қытай Халық Республикасына экспортталды. Тарихи сәт. 22 тонна ет өнімін әзірлеуге Ақтоғай және Жаңаарқа аудандарынан жеткізілген бас-аяғы 1200 қой сойылды. Жалпы құны 38 миллион теңге.

Мемлекет басшысы Н.Назарбаев биыл маусымда Қытай Халық Республикасына жасаған жұмыс сапарында Қазақстанның ауыл шаруашылығы өнімін аталған елге экспорттау жөнінде келісімге қол жеткізген еді. 2021 жылға дейін ауыл шаруашылығы өнімділігі мен экспортты 2,5 есеге арттыруды жоспарлап отыр. Бүгінгі таңда осы мақсатқа жетудің алғашқы қадамы басталды.

Қорытынды

Мақалада Қазақстан Республикасында ауыл шаруашылығының дамуының негізгі тенденцияларын, экономиканың аграрлық секторының қазіргі жағдайы мен проблемалары қарастырылды.

Мемлекет басшысы өзінің "Төртінші өнеркәсіптік революция жағдайындағы дамудың жаңа мүмкіндіктері" атты жыл сайынғы Жолдауында "Ақылды технологиялар" үшінші бағыты шеңберінде агроөнеркәсіптік кешенді дамытуда серпіліс жасау мүмкіндігін алға қояды.

Ауыл шаруашылығы өндірісі саласын және Қазақстандағы барлық АӨК дамытуға бөлінетін мемлекеттік ресурстардың мөлшері елеусіз болып табылады. Осылайша, ауыл шаруашылығы өнімдерінің өзіндік құнының құрылымында мемлекеттік қолдаудың барлық түрлерінің деңгейі шамамен 8% – ды, ал дамыған елдерде-40% - ды және одан да көп; Қазақстанда 1 га егістікке олар 9,3 АҚШ долларын құрайды. Қазақстанда бір ауыл шаруашылығы құрылымдарына қайта есептегенде республикалық бюджеттен мемлекеттік қолдау сомасы 1200 АҚШ долларын, ал АҚШ - та-45000 АҚШ долларын құрайды.

Республикада ауыл шаруашылығы тауарын өндірушілердің кредиттік ресурстарын пайдаланғаны үшін 2004 жылы жеткен пайыздық мөлшерлеме жоғары болып қалуда. Нарықтық экономикасы дамыған елдерде ол 3,5-4,5% - дан аспайды, ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерге ипотекалық кредит беру жоқ (ұзақ мерзімді кредит алудың негізгі көзі ретінде); ауыл шаруашылығы өнімдері мен азық-түлікті өндіру және өткізу кезінде баға тетігі пысықталмаған (баға тепе-теңдігі); ауыл шаруашылығы өндірісін сақтандыру дамыған елдердің деңгейіне және т. б. сәйкес келмейді.

Шетелдік тәжірибені зерттеуде көрсеткендей, нарықтық экономика жағдайында ауыл шаруашылығын дамытуға мемлекеттік ықпал етудің нысандары мен әдістері салыстырмалы түрде қатал және күрделі жайдан неғұрлым жұмсақ жағдайға көшуі тиіс. Мәселен, мысалы, АҚШ-та фермерлер үшін экономикалық қауіпсіздіктің үш компонентті жүйесі бар, ол мыналарды қамтиды: орташа кепілдік бағасы және егін кепіліне несие беру; өндіріс деңгейіне байланысты емес тікелей тіркелген төлемдер және антициклді төлемдер түрінде фермер секторын қолдауды. Субсидиялау бидай, арпа, сұлы, жүгері, құмай, соя, май тұқымы, мақта және жержаңғақ қоса алғанда, өсімдік шаруашылығының барлық негізгі өнімдері бойынша жүзеге асырылады. Сүт, жүн және бал өндірісін қаржыландыру да ұлғаюда. Фермерлер көктемде бекітілген кепілдік бағаларға сәйкес астық кепілдігімен аванс алады. Егер сату бағасы кепіл бағасының деңгейінен төмен болса, онда қосымша ақы төленеді. Тікелей тіркелген төлемдер кепіл бағасы бекітілген дақылдар бойынша ғана төленеді. Олардың деңгейі жалпы соманы, алаң мөлшерін, түсімділігін ескере отырып анықталады.

Қазақстанда қорғаныс шараларын белсенді жүзеге асырумен қатар ұлттық дайындаушылар өнімдерінің, оның ішінде ауыл шаруашылығы өнімдерінің бәсекеге қабілеттілігін арттыру жөнінде шаралар қабылдау қажет. Жалпы, оларды іс-қимыл бағыттары бойынша үш негізгі блокқа топтастыруға болады. Елдің бәсекеге қабілеттілігінің базисін құрайтын ұлттық экономиканы нығайтуға бағытталған жалпы сипаттағы шаралар. Оларға: өңіраралық жәрмеңкелер, отандық өндіріс тауарларын сату-көрмелерін ұйымдастыру; өңіраралық келісімдерде ұлттық өнеркәсіптің мүдделерін есепке алу жатады.; белгіленген тәртіппен өнеркәсіп тауарларын жарнамалық және ақпараттық қолдауды ұсыну; отандық өндіріс тауарларын сату бөлігінде ірі сауда объектілерінің қызметін реттеу; отандық тауар өндірушілердің қатысуымен көтерме және көтерме-бөлшек сауда жүйелерін құру; отандық өндіріс тауарларын өткізетін өнеркәсіп кәсіпорындары мен сауда кәсіпорындарын кредиттік-қаржылық қолдау шараларын пайдалану; ассортименттік минимумды сақтау; сату және сатудан кейінгі сервис сапасы, өндіруші имиджі.

Аграрлық сектор экономиканың жаңа драйвері болуы тиіс. Қазақстанның агроөнеркәсіптік кешенінің перспективалы болашағы бар. Көптеген позициялар бойынша біз әлемдегі ең ірі аграрлық экспорттық өнім өндірушілердің бірі бола аламыз. Әсіресе экологиялық таза тамақ өнімдерін өндіру бойынша. Made in Kazakhstan бренді осындай өнімнің эталонына айналуы тиіс. Сонымен қатар, біз Еуразиялық құрлықта астық өндіру бойынша "астық себеті" деп аталатын болуға тиіспіз. Бізге шикізат өндірісінен сапалы, өңделген өнім шығаруға көшуді қамтамасыз ету қажет. Сонда ғана біз халықаралық нарықтарда бәсекеге түсе аламыз.

Сол себепті, әрбір Қазақстан азаматы өз құқықтарын қорғай алатындай білімді,білікті болып тәрбиеленуі қажет. Ертенгі күні басқа елге қарап қалмайтындай, бәсекеге қабілетті болуы керек. Қазақстан ол бір алып мемлекет, елді ел болып қалыптастыратын қалалар, ауыл округтері және ауылдар, егер осы кішігірім ауылдарымызды дамытып, өсіретін болсақ жолдауда айтылғандай төртінші өнеркәсіптік революция жағдайында дамудың үлкен мүмкіндіктері туады.

Елбасымыздың айтуынша «Көл-көсір мұнайдың» дәуірі аяқталып келеді. Елімізге дамудың жаңа сапасы қажет.

Осыған байланысты елбасы халықтың жағдайын көтеру үшін, біліктілікті арттыру үшін, жастарымыздың бәсекеге қабілетті болуы үшін мынадай міндеттерді шешуге жұмылуымыз керек екенін айтып өтті.

«Ақылды технологиялар» – агроөнеркәсіп кешенін қарқынды дамыту мүмкіндігі.

Аграрлық саясат еңбек өнімділігін түбегейлі арттыруға және өңделген өнімнің экспортын ұлғайтуға бағытталуы керек. Шикізатты қайта өндеуді қамтамасыз етіп, әлемдік нарықтарға жоғары сапалы дайын өніммен шығуымыз қажет.

Бұл мәселені шешуге барлық аграрлық кешеннің түбегейлі бет бұруы маңызды.

Аграрлық ғылымды дамыту мәселесі басты назарда болуға тиіс.

Ол ең алдымен жаңа технологияларды трансферттеумен және оларды отандық жағдайға бейімдеумен айналысуы қажет.

Қолданылған әдебиеттер тізімі

1. Қазақстан Республикасында агроөнеркәсіптік кешенді дамыту жөніндегі 2013–2020 жылдарға арналған «Агробизнес — 2020» бағдарламасын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2013 жылғы 18 ақпандағы № 151 қаулысы. — [ЭР]. Қолжетімділік тәртібі: <http://adilet.zan.kz/kaz/docs/P1300000151>.

2. Agriculture value added per worker (constant 2005 US) \$ // World Bank. — [ER]. Access mode: <http://data.worldbank.org/indicator/EA.PR.D.AGRI.KD/countries?display=default>.

3. Alexandros N. World agriculture towards 2030/2050: the 2012 Revision // Food and Agriculture Organization of the United Nations / N.Alexandros, J.Bruinsma. — [ER]. Access mode: <http://www.fao.org/docrep/016/ap106e/ap106e.pdf>.

4. Ауылшаруашылығы өнімдерінің жалпы шығарылымы. — [ЭР]. Қолжетімділік тәртібі: gov.kz

Управление процессами инновации и цифровизации экономики Казахстана

К.Г. Балабекова¹, Т.Б. Казбеков²

¹магистрант 1 курса специальности «Менеджмент»,

²к.э.н., доцент кафедры Менеджмент
balabekova_karla@mail.ru, menedzhment_kafedra@mail.ru

^{1,2}Карагандинский государственный университет имени Е.А. Букетова

Аннотация: в данной статье проведен ретроспективный анализ этапов развития цифровизации. Выявлены причины ускорения и замедления интеграционных процессов в разные годы, также рассмотрены проблемы цифровизации экономики. Особое внимание в статье уделяется инновации в цифровизации и вложению инвестиций в развитие цифровизации экономики.

Ключевые слова: инновации, инвестиции, цифровизация, экономика, программа, город.

Новизна этой идеи заключается в том, что у нас будет материальная или нематериальная возможность удовлетворить человеческие потребности или решить возникающие технические и социальные проблемы. Инновация основана на новизне базового конструктивного принципа жизни и деятельности [1].

Цифровизация - это цифровое преобразование или переход от аналоговой к цифровой технологии. Граница между реальным и виртуальным мирами становится все более традиционной.

Цифровизация является одной из ключевых инновационных платформ. В этой области имеется огромный потенциал для применения или открытия инновационных проектов [2].

Инвестирование в новые идеи оцифровки страны или города является очень выгодным вложением в цифровую эпоху, как для экономики, так и для глобальных вызовов и возможностей, которые улучшают качество жизни.

Первый Президент Республики Казахстан, Лидер Нации НС Нурсултан Назарбаев в своем Послании народу Казахстана от 31 января 2017 года объявил о Третьей модернизации, которая является основой цифровизации, и подчеркнул необходимость развития новых отраслей с использованием цифровых технологий и то, что «важно обеспечить развитие коммуникаций и