



ТОКТОМ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

В.И.Исмаилов № 46

Бишкек ш.
г. Бишкек

**“Электрондук Бишкек шаарынын мэриясы”
концепциясын бекитүү жөнүндө**

“Борбордун статусу жөнүндө”, “Жергиликтүү өз алдынча башкаруу жөнүндө” “Электрондук башкаруу жөнүндө” Кыргыз Республикасынын мыйзамдарына, Кыргыз Республикасынын Президентинин 2019-жылдын 11-январындагы №1 “2019-жылды Региондорду өнүктүрүү жана өлкөнү санариптештирүү жылы деп жарыялоо жөнүндө” Жарлыгына, Кыргыз Республикасынын Коопсуздук кеңешинин 2018-жылдын 14-декабрындагы №2 “Кыргыз Республикасын санариптик өнүктүрүү боюнча чаралар жөнүндө” чечимине ылайык, Бишкек шаарынын мэриясынын, жарандык коомдун жана бизнестин санариптик трансформациялоону тездетүү боюнча күч-аракеттерин консолидациялоону камсыздоо максатында,

ТОКТОМ КЫЛАМ:

1. Төмөндөгүлөр бекитилсин:
 - “Электрондук Бишкек шаарынын мэриясы” концепциясы 1-тиркемеге ылайык;
 - “Электрондук Бишкек шаарынын мэриясы” концепциясын ишке ашыруу боюнча 2019-2020-жылдарга иш-чаралар планы 2-тиркемеге ылайык.
2. Бишкек шаарынын биринчи вице-мэри Бишкек шаардык кеңештин кезектеги сессиясынын кароосуна Бишкек шаардык кеңештин “Бишкек шаарынын мэриясынын “Санариптик технологиялар борбору” муниципалдык ишканасын түзүүгө макулдук берүү жөнүндө токтомунун долбоорун киргизсин.
3. Бул токтомдун аткарылышын контролдоо Бишкек шаарынын биринчи вице-мэринин жүктөлсүн.

Мэр

А.Э.Суракматов



ТОКТОМ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

В.И.Исмаилов № 46

Бишкек ш.
г. Бишкек

**Об утверждении Концепции
«Электронная мэрия города Бишкек»**

В соответствии с законами Кыргызской Республики «О статусе столицы», «О местном самоуправлении», «Об электронном управлении», Указом Президента Кыргызской Республики «Об объявлении 2019 года Годом развития регионов и цифровизации страны» от 11 января 2019 года № 1, решением Совета безопасности Кыргызской Республики «О мерах по цифровому развитию Кыргызской Республики» от 14 декабря 2018 года № 2, в целях обеспечения консолидации усилий мэрии города Бишкек, гражданского общества и бизнеса по ускорению цифровой трансформации

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить:
 - Концепцию «Электронная мэрия города Бишкек» согласно приложению 1;
 - План мероприятий по реализации Концепции «Электронная мэрия города Бишкек» на 2019-2020 годы согласно приложению 2.
2. Первому вице-мэру города Бишкек внести на рассмотрение очередной сессии Бишкекского городского кенеша проект постановления Бишкекского городского кенеша о даче согласия на создание муниципального предприятия «Центр цифровых технологий» мэрии города Бишкек.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого вице-мэра города Бишкек.



А.Э.Суракматов

**“Электрондук Бишкек шаарынын мэриясы”
концепциясы**

Кыргыз Республикасынын Президентинин 2018-жылдын 31-октябрындагы №221 Жарлыгы менен 2018-2040-жылдары Кыргыз Республикасын өнүктүрүүнүн улуттук стратегиясы жана Кыргыз Республикасынын Коопсуздук кеңешинин 2018-жылдын 14-декабрындагы №2 чечими менен «Санарип Кыргызстан 2019-2023» санариптик трансформациялоо концепциясы жактырылган, анда өлкөнү санариптик трансформациялоо контуру белгиленген.

Бишкек шаарын санариптик трансформациялоону тездетүү боюнча мамлекеттик, жарандык коомдун жана бизнестин күч-аракеттерин консолидациялоону камсыздоо максатында ушул “Электрондук Бишкек шаарынын мэриясы” концепциясы (мындан ары – Концепция) иштелип чыкты, Концепция шаардыктардын жашоо-тиричилик сапатын жакшыртуу үчүн заманбап маалыматтык коммуникациялык технологияларды (мындан ары - МКТ) түзүү, өнүктүрүү жана массалык колдонуу процесстерин аныктайт.

Азыркы учурда, Бишкек шаарында экономикалык өсүшкө, мамлекеттик жана муниципалдык башкарууга, кызмат көрсөтүүлөрдүн сапатын жогорулатууга, бизнес жүргүзүү жолдоруна орчундуу таасир тийгизе турган санарип технологияларын өнүктүрүү үчүн бардык мүмкүнчүлүктөр бар.

Бишкек шаарын маалыматтарды берүү тармактарына жана магистралдарына бир топ натыйжалуу, ишенимдүү жана кымбат эмес кошууну камсыздоо маанилүү. Малыматтарды топтоо, иштеп чыгуу, сактоо жана талдоо үчүн инфраструктураны түзүүгө көңүл буруу зарыл. Бишкек шаарынын энергиялык потенциалын колдонуу жана эл аралык стандарттар боюнча тийиштүү коопсуздукту (ISO) камсыздоо менен борбор шаардын райондорунда дата-борборлорду ачуу зарыл. Көмүскө технологияларды колдонуу менен райондук дата-борборлор эл аралык жана жеке бизнес өнөктөштүктүн катализаторлору болот жана ишенимдүү анча кымбат эмес эсептөө жана топтоо кубаттуулугун сунуштайт.

Бүгүнкү күндө Бишкек шаарынын тургундары тарабынан өздөрүнүн күнүмдүк иш-аракеттеринде МКТ колдонуу деңгээли экспонент боюнча өсүүдө жана жашоонун бир бөлүгү гана болбостон, көп учурда күнүмдүк милдеттерди чечүүдө зарыл инструмент болууда. Бул жагынан алганда муниципалитет иш кагаздарын жүргүзүүнүн классикалык ыкмасынан кетүүгө жана өз ара бирге аракеттенүүнүн жаңы моделдерин иштеп чыгуу үчүн азыркы учурдун талаптарына адаптация болууга тийиш.

**Концепция
«Электронная мэрия города Бишкек»**

Указом Президента Кыргызской Республики от 31 октября 2018 года № 221 утверждена Национальная стратегия развития Кыргызской Республики на 2018-2040 годы и решением Совета безопасности Кыргызской Республики от 14 декабря 2018 года № 2 одобрена Концепция цифровой трансформации «Цифровой Кыргызстан 2019-2023», в которой обозначены контуры цифровой трансформации страны.

В целях обеспечения консолидации усилий государства, гражданского общества и бизнеса по ускорению цифровой трансформации города Бишкек разработана настоящая Концепция «Электронная мэрия города Бишкек» (далее - Концепция), которая определяет процесс создания, развития и массового применения современных информационных коммуникационных технологий (далее – ИКТ) и средств для улучшения качества повседневной жизни горожан.

В настоящее время город Бишкек имеет все возможности для развития цифровых технологий, оказывающих существенное воздействие на экономический рост, государственное и муниципальное управление, повышение качества предоставляемых услуг, способы ведения бизнеса.

Важно наладить наиболее эффективное, надежное и недорогое соединение города Бишкек с сетями и магистралями передачи данных. Следует сосредоточить внимание на создании инфраструктуры для сбора, обработки, хранения и анализа данных. Используя энергопотенциал города Бишкек и обеспечив соответствующую кибербезопасность на уровне международных стандартов (ISO), необходимо открыть дата-центры в районах столицы. Облачные технологии, районные дата-центры могут стать катализаторами международного и частного бизнес партнерства, предлагая надежные и недорогие вычислительные и накопительные мощности.

Сегодня уровень использования ИКТ жителями города Бишкек в своей повседневной деятельности растет по экспоненте и становится не только частью жизни, но и зачастую необходимым инструментом в решении каждодневных задач. В этом ключе муниципалитету необходимо отходить от классической методики делопроизводства и адаптироваться к реалиям современности для разработки новых моделей взаимодействия. К примеру, исключение запроса бумажных справок при предоставлении муниципальных услуг по принципу «единого окна», а также внедрение единой электронной платежной системы по принципу «единой квитанции».

Мисалы, “бирдиктүү терезе” принциби боюнча муниципалдык кызмат көрсөтүүлөрдү берүүдө кагаз маалымкаттарына суроо-талаптарды жоюу, ошондой эле “бирдиктүү квитанция” принциби боюнча электрондук төлөмдөр системасын киргизүү.

Заманбап санарип инфраструктурасын киргизүү шаардыктар, мамлекеттик органдар жана жеке сектор менен өз ара аракеттенүүнүн жаңы платформасын түзүүгө мүмкүндүк берет. “Акылдуу транспорт”, “Акылдуу жарыктандыруу” “Акылдуу билим берүү” сыяктуу “акылдуу” чечимдерди, тактап айтканда “Акылдуу шаардын” компоненттерин бардык жерге киргизүүгө мүмкүндүк пайда болот.

Шаарды санариптик трансформациялоо борбордо технологиялык өзгөрүүлөрдү жүргүзөт жана инвестицияларды, технологияларды жана квалификациялуу кадрларды тартууга мүмкүндүк берет.

Дүйнөнүн өнүккөн шаарларынын алдыңкы технологияларын өздөштүрүү жана жайылтуу максатында Бишкек шаарынын мэриясынын аймактык, түзүмдүк жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин иш-аракеттерин автоматташтырууга карата даярдыктарынын учурдагы абалына талдоо жүргүзүлдү.

Изилдөөлөр жана талдоолор, азыркы учурда Бишкек шаарынын мэриясында төмөндөгүдөй айрым маалыматтык системалар киргизилгендигин жана колдонулуп жаткандыгын көрсөттү: шаардын даректүү жана техникалык электрондук пландары (бөлүгү), электрондук документ жүгүртүү системасы, кыймылсыз жана муниципалдык менчик объекттеринин реестри, уюмдардын реестри, калктан алынуучу төлөмдөрдү эсепке алуу системасы. Анкеттештирүүнүн жыйынтыгы, Бишкек шаарынын мэриясынын аймактык, түзүмдүк жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин 23 пайызы гана өз иш-аракеттеринде адистештирилген маалыматтык системаны колдоно тургандыгын көрсөттү.

Акыркы жылдары автоматташтыруунун бир нече системасы ийгиликтүү киргизилди. Бишкек шаарынын мэриясынын “Муниципалдык мүлк башкармалыгы”, “Жер ресурстар башкармалыгы” муниципалдык ишканаларында автоматташтырылган система эксплуатацияга киргизилген, ал муниципалдык мүлктүн ижарасы үчүн төлөмдөрдү салыштырып текшерүү боюнча Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Мамлекеттик салык кызматы жана Кыргыз Республикасынын Финансы министрлигинин Борбордук казначылыгы менен бирге аракеттенишет.

Ошондой эле Бишкек шаарынын мэриясынын “185” жана “1840” тез чара көрүү кызматынын базасында заманбап жабдууларды жана программалык камсыздоону колдонуу менен “Колл-борбор” автоматташтырылган система түзүлгөн, ал шаардык кызматтар менен өз ара бирге аракеттенүү менен иштейт; Бишкек шаарынын мэриясынын расмий интернет-порталы иштелип чыккан, анда калк менен иштөө иш-милдеттери каралган, “Бишкек-312” калк менен иштөө үчүн мобилдик тиркеме иштелип чыккан.

Бишкек шаарынын мэриясынын борбордук аппаратынын, түзүмдүк бөлүмдөрүнүн жана чарба жүргүзүүчү субъекттердин жетекчилиги үчүн

Внедрение современной цифровой инфраструктуры позволит создать новые платформы взаимодействия с горожанами, государственными органами и частным сектором. Появится возможность для повсеместного внедрения «умных» решений, таких как «умный транспорт», «умное освещение», «умное обучение», то есть компонентов «умный город».

Цифровая трансформация города произведет технологические перемены в столице и даст возможность привлечения инвестиций, технологий и квалифицированных кадров.

В целях освоения и распространения передовых технологий более развитых городов мира был проведен анализ текущего состояния готовности к автоматизации деятельности в территориальных, структурных подразделениях и хозяйствующих субъектах мэрии города Бишкек.

Исследование и анализ показали, что в настоящее время в мэрии города Бишкек внедрены и используются отдельные информационные системы: адресные и технические электронные планы города (частичные), системы электронного документооборота, реестры объектов недвижимости и муниципальной собственности, реестры организаций, системы учета платежей от населения. Как показывают результаты анкетирования, только 23 процента территориальных, структурных подразделений и хозяйствующих субъектов мэрии города Бишкек используют специализированные информационные системы в своей деятельности.

В последние годы были успешно внедрены несколько систем автоматизации. Введена в эксплуатацию автоматизированная система в муниципальных предприятиях «Управление муниципального имущества» и «Управлении земельными ресурсами» мэрии города Бишкек, которая взаимодействует с Государственной налоговой службой при Правительстве Кыргызской Республики и Центральным казначейством Министерства финансов Кыргызской Республики для сверки платежей за аренду муниципального имущества.

Также создана автоматизированная система «Колл-центр» на базе Службы оперативного реагирования мэрии города Бишкек «185» и «1840» с использованием современного оборудования и программного обеспечения, которая работает во взаимодействии с городскими службами; разработан официальный интернет-портал мэрии города Бишкек, где предусмотрены функции работы с населением, разработано мобильное приложение для работы с населением «Бишкек-312».

Внедрена система автоматической телефонной станции и видеоконференцсвязи посредством интернета для руководства центрального аппарата мэрии города Бишкек, территориальных, структурных подразделений и хозяйствующих субъектов.

В центральном аппарате мэрии города Бишкек завершается реализация проекта внедрения системы электронного документооборота «АИС ЭДО». Планируется, что после строительства оптоволоконных линий связи между

интернет колдонуу менен видеоконференц байланыш системасы жана автоматтык телефон станциясы киргизилген.

Бишкек шаарынын мэриясынын борбордук аппаратында “АИС ЭДО” электрондук документ жүргүтүү системасын киргизүү долбоорун ишке ашыруу аяктап жатат. Бишкек шаарынын мэриясынын борбордук аппараты, аймактык, түзүмдүк бөлүмдөрү жана чарба жүргүзүүчү субъекттери ортосунда оптикалык-волокондук байланыш курулгандан кийин бул система толук көлөмдө иштей тургандыгы пландаштырылууда.

Азыркы учурда Кыргыз Республикасынын Маалыматтык технологиялар жана байланыш мамлекеттик комитетине караштуу “Электрондук өз ара аракеттер борбору” мамлекеттик ишканасы менен өлкөнү санариптик трансформациялоо алкагында “Түндүк” электрондук өз ара аракеттенүүдө ведомстволор аралык системага кошулуу боюнча сүйлөшүүлөр жүрүп жатат.

Жумуш орундарын компьютерлештирүү деңгээли 60 пайызды түзөт, технологияларды жана эсептөө машиналарынын кубаттуулуктарын пайдалануунун натыйжалуулугу бир кыйла төмөн: бардык компьютерлердин 15 пайызы ортодон төмөнкү көрсөткүчтөргө ээ (Intel Core i3). Болгон персоналдык компьютерлер маалыматтар менен иштөөнүн жеке каражаты катары колдонулат.

Интернет тармагына жеткиликтүүлүк деңгээли боюнча көрсөткүч 62 пайызга барабар, бул орточо көрсөткүч болуп саналат, ал эми Бишкек шаарынын мэриясынын аймактык, түзүмдүк жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин жалпы санынын 63 пайызы ички локалдык тармагына гана ээ. Бишкек шаарынын мэриясынын аймактык, түзүмдүк жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин 26 пайызы гана борбордук эсептөө техникаларын жана/же маалыматтардын сактоо техникасын (сервер) колдонушат, көрсөтүлгөн тармак бирдиктүү тармак аркылуу Интернетке чыгуу максатында гана колдонулат.

Колдонуудагы бардык маалыматтык система ар түрдүү маалыматтык сактагычтар катары саналат, маалыматтар булагы, мүнөзү, функционалдык дайындалышы боюнча айырмаланат жана алмаштыруунун жана жеткиликтүүлүктүн бирдиктүү стандарттарына ээ эмес, ошондуктан тез арада маалыматтык алмашууга мүмкүнчүлүк жок болууда. Маалыматтык системалар минималдуу коргоо каражаттарын колдонуу менен аткарылгандыгы жана жеткиликтүүлүктүн чектелиши маалыматтарды коргоонун зарыл деңгээлин камсыздабайт.

Азыркы учурда Бишкек шаарынын мэриясынын аймактык, түзүмдүк бөлүмдөрү жана чарба жүргүзүүчү субъекттери ортосунда бирдиктүү опτικο-волокондук тармагын куруу процесси башталды.

Бул компонентти ишке ашыруу биридиктүү маалыматтык мейкиндикке өтүүгө кубаттуу импульс берүүнү камсыздайт.

Иш процессине тартылган адистердин санынын жетишсиздиги маалыматтык кайра түзүүнүн дагы бир маанилүү фактору болуп саналат. Түзүмдөрдүн дээрлик 90 пайызы ИКТ чөйрөсүндө адистештирилген

центральный аппаратом, территориальными, структурными подразделениями и хозяйствующими субъектами структурными подразделениями мэрии города Бишкек данная система будет работать в полном объеме.

В настоящее время ведутся переговоры с государственным предприятием «Центр электронного взаимодействия» при Государственном комитете информационных технологий и связи Кыргызской Республики по присоединению к системе межведомственного электронного взаимодействия «Түндүк» в рамках цифровой трансформации страны.

Уровень компьютеризации рабочих мест составляет 60 процентов, эффективность использования технологии и мощностей вычислительных машин довольно низкая: 15 процентов всех компьютеров имеют показатели ниже среднего (по аналогии Intel Core i3). Значительная часть имеющихся персональных компьютеров применяется только как индивидуальное средство работы с информацией.

По уровню доступа к сети интернет общий показатель равен 62 процентам, что является средним показателем, тогда как 63 процента от общего количества территориальных, структурных подразделений и хозяйствующих субъектов мэрии города Бишкек имеют только внутреннюю локальную сеть. Учитывая, что только 26 процентов территориальных, структурных подразделениях и хозяйствующих субъектах мэрии города Бишкек используют центральную вычислительную технику и/или технику хранения данных (серверов), то указанные сети используется только в целях выхода в Интернет через единую сеть.

Все существующие информационные системы представляют собой разнородные информационные хранилища, отличающиеся по виду носителя, характеру информации, функциональному назначению, и не обладают едиными стандартами обмена и доступа, что делает невозможным оперативный информационный обмен. Как правило, информационные системы выполнены с применением минимальных средств защиты и разграничения доступа и не обеспечивают необходимого уровня защиты информации.

В настоящее время начат процесс построения единой опτικο-волоконной локальной сети между территориальными, структурными подразделениями и хозяйствующими субъектами мэрии города Бишкек.

Реализация данного компонента обеспечит мощный импульс к переходу в единое информационное пространство.

Еще одним важным фактором сдерживания информационного преобразования является недостаточное количество специалистов, вовлеченных в рабочий процесс. Почти 90 процентов структур не имеют специализированного отдела и квалифицированных кадров в сфере ИКТ. Это обусловлено низкой заработной платой специалистов в этой области.

Недостаток финансирования внедрения ИКТ-проектов или приобретения необходимого оборудования является одним из факторов, тормозящих процесс цифровой трансформации города.

бөлүмгө жана квалификациялуу кадрларга ээ эмес. Бул чөйрөдөгү адистердин эмгек акысынын төмөндүгү себеп болууда.

ИКТ-долбоорлорун киргизүүдө же зарыл жабдууларды сатып алууда каржылоонун жетишсиздиги шаарды санариптик трансформациялоо процессин токтоткон факторлордун бири болуп саналат.

Бишкек шаары Кыргыз Республикасынын негизги бюджет түзүүчү компоненти болуп саналат, муниципалитеттин иш-аракеттерине маалымат технологиясын ийгиликтүү киргизүү электрондук кызмат көрсөтүүлөрдү жалпы улуттук масштабда ийгиликтүү жайылтууга өз таасирин тийгизет.

Ушуга байланыштуу, Бишкек шаарынын мэриясынын маалымат тутумун түзүү боюнча эки этапка бөлүнгөн кийинки иш-чараларды жүргүзүү сунушталат:

- Бишкек шаарынын аймагындагы түзүмдүк бөлүмдөр менен чарба жүргүзүүчү субъекттердин ортосунда бирдиктүү маалымат мейкиндигин ишке ашыруу;

- шаар тургундары менен өз ара аракеттенүү тутумун түзүү.

Маалыматтык тутумду калыптандыруу ишенимдүү жана маалыматтык-телекоммуникациялык инфраструктураны ишке ашыруу шартында гана мүмкүн. Ишенимдүү телекоммуникациянын бар болушу иштиктүү процесстерди автоматташтырууда зарыл маалымат тутумдарын өнүктүрүүгө жол берет. Бирдиктүү санариптик мейкиндикти калыптандыруу бирдиктүү техникалык жана укуктук стандарттар менен жөнгө салынууга тийиш, ал өз учурунда Бишкек шаарынын мэриясынын борбордук аппаратынын, аймактык, түзүмдүк бөлүмдөрүнүн жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин кызмат көрсөтүүлөрүн оптимизациялайт жана иш-аракеттеринин натыйжалуулугун жогорулатат.

Маалыматташтыруу процессинин 1-этабын ишке ашыруу үчүн төмөндөгү милдеттерди чечүү зарыл:

- санариптештирүү жана маалыматташтыруу процессин координациялоо чөйрөсүндө муниципалитеттин узак мөөнөттүү саясатын ишке ашырууну камсыз кылуучу Бишкек шаарынын мэриясынын жаны мекемесин түзүү;

- корпоративдик порталды киргизүү;
- электрондук документ жүгүртүү тутумун андан ары алга жылдыруу;
- маалыматтык тутумдарды, тармактарды, маалымат базаларын жана банктарын инвентаризация жүргүзүү;

- бирдиктүү коммуникациялык (локалдуу) тармактарды түзүү жана калыптандыруу;

- маалыматтарды иштеп чыгуунун жана сактоонун борбордук инфраструктурасын уюштуруу жана түзүү, ошондой эле маалыматтардын кибер коопсуздугун жана корголушун камсыздоо тутумун түзүү;

- маалыматтык процесстерде жана жалпы маалыматташтырууга катышкан субъекттердин ортосундагы мамилелерди жөнгө салуу үчүн (маалыматтык өз ара аракеттенүүдө стандарттар менен регламенттер) негиз катары ченемдик укуктук базаны түзүү;

Город Бишкек является основным бюджетообразующим компонентом Кыргызской Республики, успешное внедрение информационных технологий в деятельность муниципалитета скажется на успехе внедрения электронных услуг в общенациональном масштабе.

В связи с этим предлагается проведение следующих мероприятий по формированию информационных систем мэрии города Бишкек, которые разделены на два этапа:

- реализация единого информационного пространства между структурными подразделениями и хозяйствующими субъектами на территории города Бишкек;

- создание системы взаимодействия с жителями города.

Формирование информационных систем возможно только при условии реализации надежной и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры. Наличие надежных телекоммуникаций благоприятствует развитию необходимых информационных систем, автоматизирующих деловые процессы. Формирование единого цифрового пространства должно регулироваться едиными техническими и правовыми стандартами, которые в свою очередь оптимизируют предоставление услуг и повышают эффективность деятельности центрального аппарата, территориальных, структурных подразделений и хозяйствующих субъектов мэрии города Бишкек.

Для реализации 1-го этапа процесса информатизации необходимо решить следующие задачи:

- создание нового учреждения мэрии города Бишкек, которое обеспечит реализацию долгосрочной политики муниципалитета в сфере цифровизации и координации процесса информатизации;

- внедрение корпоративного портала;
- дальнейшее продвижение системы электронного документооборота;
- проведение инвентаризации информационных систем, сетей, баз и банков данных;

- создание и формирование единой коммуникационной (локальной) сети;
- организация и создание центральной инфраструктуры обработки и хранения данных, а также создание системы обеспечения кибербезопасности и защиты информационных данных;

- создание нормативной правовой базы (стандартов и регламентов информационного взаимодействия) в качестве основы для регулирования отношений между субъектами, участвующими в информационных процессах и информатизации в целом;

- создание единого портала электронных муниципальных услуг по принципу «единого окна»;

- создание и внедрение единой электронной платежной системы по принципу «единая квитанция».

Для реализации 2-го этапа процесса информатизации необходимо решить следующие задачи:

- “бирдиктүү терезе” принциби боюнча электрондук муниципалдык кызмат көрсөтүүлөрдүн бирдиктүү порталын түзүү;

- “бирдиктүү дүмүрчөк” принциби боюнча бирдиктүү электрондук төлөм тутумун түзүү жана киргизүү.

Маалыматташтыруу процессинин 2-этабын ишке ашыруу үчүн төмөндөгү милдеттерди чечүү зарыл:

- электрондук муниципалдык кызмат көрсөтүүлөрдүн бирдиктүү порталынын мүмкүнчүлүктөрүн кеңейтүү;

- автоматташтырылган ведомстволор аралык мамилелерди ишке ашыруу;

- электрондук санариптик кол тамганы киргизүү жана колдонуу;

- кызмат көрсөтүүлөрдү монеталаштыруу;

- шаар тургунунун бирдиктүү картасын иштеп чыгуу жана киргизүү;

- ачык маалыматтарды иштеп чыгуу жана киргизүү;

- көмүскө технологияларын киргизүү жана колдонуу;

- блокчейн технологияларын киргизүү.

Борборду санариптик трансформациялоонун андан аркы процесси Бишкек шаарынын мэриясынын иш милдеттерине ылайык жүзөгө ашырылууга тийиш. Муниципалитеттин иш-милдеттерин жана Бишкек шаарынын жашоо-тиричилигин эске алып, автоматташтырылган маалыматтык тутумду киргизүүнү төмөндөгүдөй беш негизги багытка бөлүштүрүүгө болот:

- экономика жана финансы;

- турак жай-коммуналдык чарба;

- социалдык чөйрө;

- транспорт жана коммуникация;

- шаар куруу.

Ийгиликтүү санариптик трансформациялоо максатында, Бишкек шаарынын мэриясынын маалыматташтыруу процесстерин укуктук коштоо маанилүү шарт болуп саналат, ал төмөндөгү негизги багыттар боюнча жүзөгө ашырылууга тийиш:

- МКТ чөйрөсүндөгү колдонуудагы мыйзамдарды оптималдаштырууга багытталган ченемдик укуктук актыларды иштеп чыгуу;

- классификаторлор, каттоолор жана маалыматтар тутумунун иштешин, тармактар аралык жана тармактык классификаторлорду пайдалануу тартибин, республикалык, областтык жана ведомстволук тутумдар менен интеграцияны регламенттөөчү колдонуудагы мыйзамдарды натыйжалуу пайдаланууну камсыздаган ченемдик укуктук актыларды жана башка документтерди иштеп чыгуу.

МКТ чөйрөсүндө ченемдик-укуктук базаны кабыл алуу муниципалдык кызмат көрсөтүүлөрдү өнүктүрүүнү тездетет жана аларга жетүүнү жакшыртат, маалыматтык технологияларды пайдалануу коопсуздугун камсыздайт жана маалыматтык тутумдардын туруктуулугун жогорулатат.

- расширение возможностей единого портала электронных муниципальных услуг;

- реализация автоматизированных межведомственных отношений;

- внедрение и использование электронной цифровой подписи;

- монетизация предоставляемых услуг;

- разработка и внедрение единой карты горожанина;

- разработка и внедрение открытых данных;

- внедрение и использование облачных технологий;

- внедрение блокчейн технологий.

Дальнейший процесс цифровой трансформации столицы должен осуществляться в соответствии с задачами работы мэрии города Бишкек. Учитывая функции муниципалитета и жизнедеятельность города Бишкек, внедрение автоматизированных информационных систем можно распределить на пять основных направлений:

- экономик и финансы;

- жилищно-коммунальное хозяйство;

- социальная сфера;

- транспорт и коммуникации;

- градостроительство.

В целях успешной цифровой трансформации важным условием является правовое сопровождение процессов информатизации мэрии города Бишкек, которое должно осуществляться по следующим основным направлениям:

- разработка нормативных правовых актов, направленных на оптимизацию действующего законодательства в сфере ИКТ;

- разработка нормативных правовых актов и других документов, обеспечивающих эффективное применение действующего законодательства, регламентирующего функционирование системы классификаторов, регистров и справочников, порядок использования межотраслевых и отраслевых классификаторов, интеграции с республиканскими, областными и ведомственными системами.

Принятие нормативно-правовой базы в сфере ИКТ ускорит развитие и улучшит доступ к муниципальным услугам, обеспечит безопасность использования информационных технологий и повысит устойчивость информационных систем.

Для этого все участники процесса должны быть осведомлены и обучены по вопросам безопасности и действовать в рамках установленной компетенции.

Главным условием успешной реализации настоящей Концепции является развитая, надежно функционирующая система управления, способная своевременно, комплексно и эффективно решать совокупность вопросов, возникающих в этой области.

Уровень квалификации, опыт и необходимый уровень компетенции кадрового состава уполномоченного муниципального предприятия обеспечат

Бул үчүн процесстин бардык катышуучулары коопсуздук маселелер боюнча кабардар болууга жана окутулууга, ошондой эле белгиленген компетенциянын алкагында аракеттенүүгө тийиш.

Бул жаатта пайда болгон маселелердин жыйындысын өз убагында, комплекстүү жана натыйжалуу чече ала турган өнүккөн, ишенимдүү иштеген башкаруу тутуму ушул Концепцияны ийгиликтүү ишке ашыруунун башкы шарты болуп эсептелет.

Ийгарым укуктуу муниципалдык ишкананын кадрдык курамынын классификациясынын деңгээли, тажрыйбасы жана компетенциясынын зарыл деңгээли борбордук муниципалитеттин санариптик трансформациялоо процессин ийгиликтүү ишке ашырууну камсыздайт.

Бишкек шаарын натыйжалуу санариптик трансформациялоону камсыз кылууда адистерди жана акыркы пайдалануучуларды кайра даярдоо жана квалификацияларын жогорулатуу маселелерине өзгөчө орун берилүүгө тийиш.

Ушундай автоматташтырылган тутумдарды колдонгон шаарлар менен тажрыйба алмашуу үчүн иш сапарларын уюштуруу Концепцияны натыйжалуу ишке ашырууга жардам берет.

Кайтарымдуулук жана кайтарымсыздык принциптери ушул Концепцияны ишке ашыруунун моделин жана каржылоо булактарын аныктоонун негизги механизмдери болуп эсептелет.

Кайтарымсыздык негизде төмөнкү булактардан каржыланышы мүмкүн:

- Бишкек шаарынын мэриясынын бюджет;
- мамлекеттик жана муниципалдык субсидиялар;
- гранттар;
- донордук жана демөөрчүлүк жардамдар.

Кайтарылышы мүмкүн болгон булактар төмөнкүлөр боло алат:

- Бишкек шаарынын мэриясынын бюджет;
- мамлекеттик жеке өнөктөштүк;
- кыска мөөнөттүү жана узак мөөнөттүү насыялар;
- түз инвестициялар.

Жогоруда жазылган көптөгөн процесстерди санариптик трансформациялоо жана автоматташтыруу маселелерди тез арада чечүүгө мүмкүндүк берет, Бишкек шаарынын мэриясынын ишин оптималдаштырат.

Ушул Концепцияны ишке ашыруу санариптик трансформациялоону тездетүүгө, “акылдуу шаар” компоненттери алкагында кызмат көрсөтүүлөрдүн ишенимдүүлүгүн, сапатын, жеткиликтүүлүгүн жогорулатууга мүмкүндүк берет.

Биринчи вице-мэр



А.К.Бакетаев

Маалыматтык технологиялар
секторунун башчысы



А.Т.Самаганов

своевременно, комплексно и эффективно решать совокупность вопросов, возникающих в этой области.

Уровень квалификации, опыт и необходимый уровень компетенции кадрового состава уполномоченного муниципального предприятия обеспечат успешную реализацию процессов цифровой трансформации столичного муниципалитета.

Особая роль в обеспечении эффективной цифровой трансформации города Бишкек должна отводиться вопросам переподготовки и повышению квалификации специалистов и конечных пользователей.

Организация командировок для обмена опытом городов, использующих аналогичные автоматизированные системы, поможет эффективной реализации Концепции.

Основой механизмов определения модели и источников финансирования реализации настоящей Концепции являются принципы возвратности и безвозвратности.

На основе безвозвратности может быть профинансировано из следующих источников:

- бюджет мэрии города Бишкек;
- государственные и муниципальные субсидии;
- гранты;
- донорская или спонсорская помощь.

Источниками с вероятной возвратностью могут быть:

- бюджет мэрии города Бишкек;
- государственно-частное партнёрство;
- краткосрочные и долгосрочные кредиты;
- прямые инвестиции.

Цифровая трансформация и автоматизация многих процессов, описанных выше, позволит оперативно решать задачи, оптимизирует работу мэрии города Бишкек.

Реализация настоящей Концепции позволит ускорить цифровую трансформацию, повысить надежность, качество, доступность оказания услуг в рамках компонентов «умный город».

Первый вице-мэр



А.К.Бакетаев

Заведующий сектором
информационных технологий



А.Т.Самаганов

**2019-2020 жылдарга «Электрондук Бишкек шаарынын мэриясы»
концепциясын ишке ашыруу боюнча иш-чаралар планы**

№	Тадшырма/иш-чаралар	Чаралар/ аракеттер	Ишке ашыруу мооноту	Күтүлгөн жыйынтыктар	Жооптуу аткаруучулар	Каржылоо булактары
1. Санарип муниципалитетти өнүктүрүү						
1	Бишкек шаарынын мэриясынын бардык түзүмдүк бөлүмдөрү ортосунда коммуникациялык тармакты түзүү	1.1. Зарыл тармактык жабдууларды сатып алуу жана орнотуу 1.2. Тармактын коопсуздугун камсыздоо жана мониторинг жүргүзүү үчүн зарыл программалык камсыздоо жана лицензия сатып алуу 1.3. Автоматташтырылган телефон тармагын жана	2019-жылдын июлу	Бишкек шаарынын мэриясынын түзүмдүк бөлүмдөрү ортосунда коммуникациялык тармак түзүлдү жана натыйжалуу мейкиндиктеги электрондук өз ара аракеттенүү тармагы калыптандырылды. Зарыл программалык камсыздоо жана жабдуулар орнотулду. Тармакта өз ара аракеттенүүнү камсыздоо үчүн регламенттер, нускамалар жана башка документтер иштелип чыкты	Маалыматтык технологиялар сектору*, Бишкек шаарынын мэриясынын аймактык, түзүмдүк бөлүмдөрүнүн жана чарба жүргүзүүчү субъект-теринин жетекчилери	Жерги- ликтүү бюджет

Приложение 2
к постановлению мэрии города Бишкек
от «13» 03 2019 года №46

**План мероприятий по реализации
Концепции «Электронная мэрия города Бишкек» на 2019-2020 годы**

№	Задача/Мероприятие	Меры/Действие	Срок реализации	Ожидаемые результаты	Ответствен ные исполнители	Источни ки финанси- рования
1. Развитие цифрового муниципалитета						
1	Создать коммуникационную сеть между всеми структурными подразделениями мэрии города Бишкек	1.1. Приобрести и установить необходимое сетевое оборудование 1.2. Приобрести программное обеспечение и необходимые лицензии для мониторинга и обеспечения безопасности сети 1.3. Организовать автоматизированную телефонную сеть и систему	Июль 2019 года	Создана единая коммуникационная сеть между структурными подразделениями мэрии города Бишкек и сформирована эффективная пространственная сеть электронного взаимодействия Установлено необходимое программное обеспечение и оборудование Разработаны регламенты, инструкции и другие документы, необходимые для обеспечения	Сектор информацион- ных технологий*, руководители структурных, территориаль- ных подразделе- ний и хозяйствую- щих субъектов мэрии города Бишкек	Местный бюджет

		видеоконференция системасын уюштуруу 1.4. Тармакта өз ара аракеттенүүнүн ченемдик укуктук базасын иштеп чыгуу				
2. Санарип платформалар жана сервистер						
2	Бишкек шаарынын мэриясынын бардык түзүмдүк бөлүмдөрүндө электрондук документ жүгүртүүнү киргизүү (ЭДЖ АИС)	2.1. ЭДЖ АИС вебверсиясын жана электрондук кол санарип тамгасын сатып алуу. 2.2. Түзүмдүк бөлүмдөрдө колдонуудагы маалымат базасы менен ЭДЖ АИСТИ интеграциялоо 2.3. Кызматкерлерди окутуу жүргүзүү. 2.4. ЭДЖ АИСТе иштөөнүн ченемдик укуктук базасын иштеп	2019-жылдын декабры	Бишкек шаарынын мэриясынын бардык түзүмдүк бөлүмдөрүндө электрондук документ жүгүртүүнүн бирдиктүү системасы киргизилди. Кызматкерлер үчүн окуу өткөрүлдү. ЭДЖ АИСТе иштөө үчүн регламент, нускамалар жана башка зарыл документтер иштелип чыкты	Маалыматтык технологиялар сектору*, Бишкек шаарынын мэриясынын аймактык, түзүмдүк бөлүмдөрүнүн жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин жетекчилери	Жергиликтүү бюджет

		видеоконференция 1.4. Разработать нормативную правовую базу взаимодействия в сети		взаимодействия в сети		
2. Цифровые платформы и сервисы						
2	Внедрить электронный документооборот (АИС ЭДО) во все структурные подразделения мэрии города Бишкек	2.1. Приобрести вебверсию АИС ЭДО и электронную цифровую подпись 2.2. Интегрировать АИС ЭДО с существующими базами данных в структурных подразделениях 2.3. Провести обучение сотрудников 2.4. Разработать нормативную правовую базу работы в АИС ЭДО	Декабрь 2019 года	Внедрена единая система электронного документооборота в структурных подразделениях мэрии города Бишкек. Проведено обучение для сотрудников. Разработаны регламенты, инструкции и другие документы необходимые для работы в АИС ЭДО	Сектор информационных технологий*, руководители структурных, территориальных подразделений и хозяйствующих субъектов мэрии города Бишкек	Местный бюджет

		чыгуу				
3	«Бирдиктүү терезе» принциби боюнча мамлекеттик жана муниципалдык кызмат көрсөтүүлөрдү берүүдө кагаз маалымкаттарына суроо-талаптарды жоюу	3.1. «Түндүк» ВЭЭС аркылуу зарыл маалыматтарды берүү жолу менен муниципалдык кызмат көрсөтүү процедураларын оптималдаштыруу үчүн программалык камсыздоону иштеп чыгуу 3.2. муниципалдык кызмат көрсөтүүлөргө жетүү пункттарын даярдоо жана уюштуруу (анын ичинде электрондук түрдө) 3.3. Кызматкерлерди окутуу жүргүзүү. 3.4. «Бирдиктүү терезенин» ишин жөнгө салуу үчүн ченемдик укуктук	2019-жылдын декабры	Мамлекеттик жана муниципалдык кызмат көрсөтүүлөрдү алуу процедурасы жөнөкөйлөштүрүлдү. Кызматкерлер үчүн окуу өткөрүлдү. «Бирдиктүү терезеде» иштөө үчүн регламент, нускамалар жана башка зарыл документтер иштелип чыкты	Маалыматтык технологиялар сектору*, Бишкек шаарынын мэриясынын аймактык, түзүмдүк бөлүмдөрүнүн жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин жетекчилери	Жергиликтүү бюджет, донордук каражаттар, жеке инвестициялар

3	Исключение запроса бумажных справок при предоставлении государственных и муниципальных услуг по принципу «Единого окна»	3.1. Разработать программное обеспечение для оптимизации процедуры предоставления муниципальных услуг путем передачи необходимых данных посредством СМЭВ «Түндүк» 3.2. Подготовить и организовать пункты доступа (в том числе в электронном виде) к муниципальным услугам 3.3. Провести обучение сотрудников 3.4. Разработать нормативную правовую базу для регулирования работы «Единого окна»	Декабрь 2019 года	Упрощена процедура получения государственных и муниципальных услуг Проведено обучение для сотрудников Разработаны регламенты, инструкции и другие документы, необходимые для регулирования работы «Единого окна»	Сектор информационных технологий*, руководители структурных, территориальных подразделений и хозяйствующих субъектов мэрии города Бишкек	Местный бюджет, донорские средства, частные инвестиции
---	---	--	-------------------	--	--	--

		базаны иштеп чыгуу				
4	«Бирдиктүү квитация» принциби боюнча бирдиктүү электрондук төлөм системасын жайылтуу	4.1. Бирдиктүү электрондук төлөм системасын башкаруу боюнча программалык камсыздоону иштеп чыгуу 4.2. Бишкек шаарынын мэриясынын коммуналдык кызматтарынын маалыматынын абоненттик базасына инвентаризация жүргүзүү 4.3. Ченемдик укуктук базаны иштеп чыгуу	2019-жылдын декабры	Бирдиктүү электрондук төлөмдүк система түзүлгөн. Регламенттер, нускамалар жана башка зарыл документтер иштелип чыкты.	Маалыматтык технологиялар сектору*, Бишкек шаарынын мэриясынын түзүмдүк, аймактык бөлүмдөрүнүн жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин жетекчилери	Жергиликтүү бюджет, донордук каражаттар, жеке инвестициялар
5	Мейкиндик маалыматтарынын муниципалдык инфраструктураларын (Бишкек шаарынын электрондук карта) этаптуу түрдө түзүү	5.1. Бишкек шаарынын картографиялык негизин жана геодезиялык камсыздоо системасын этаптуу түрдө	2020-жылдын декабры	Картографиялык негиз (платформа) жана геодезиялык камсыздоо системасы этаптуу түрдө түзүлдү. Бишкек шаарынын электрондук картасынын жалпы көрүнүшү түзүлдү.	Маалыматтык технологиялар сектору*, Бишкек шаарынын мэриясынын түзүмдүк, аймактык	Жергиликтүү бюджет, донордук каражаттар, жеке инвестициялар

4	Внедрить единую электронную платежную систему по принципу «Единая квитанция»	4.1. Разработать программное обеспечение по управлению единой электронной платежной системой 4.2. Провести инвентаризацию существующей абонентской базы данных коммунальных служб мэрии города Бишкек 4.3. Разработать нормативную правовую базу	Декабрь 2019 года	Создана единая электронная платежная система Разработаны регламенты, инструкции и другие необходимые документы	Сектор информационных технологий*, руководители структурных, территориальных подразделений и хозяйствующих субъектов мэрии города Бишкек	Местный бюджет, донорские средства, частные инвестиции
5	Поэтапное создание муниципальной инфраструктуры пространственных данных (электронная карта города Бишкек)	5.1. Поэтапно создать картографическую основу и систему геодезического обеспечения города Бишкек 5.2. Оцифровка планшетов города Бишкек через систему ГИС/БИМ	Декабрь 2020 года	Поэтапно создана картографическая основа (платформа) и система геодезического обеспечения Сформировано общее видение электронной карты города Бишкек Разработаны регламенты, инструкции и другие документы, необходимые	Сектор информационных технологий*, руководители структурных, территориальных подразделений и хозяйствующих	Местный бюджет, донорские средства, частные инвестиции

		түзүү 5.2. БИМ/ГИС системасы аркылуу Бишкек шаарынын планшеттерин санариптештирүү 5.3. Маалыматтардын зарыл базасынын катмарларын түзүү (инженердик тармактар, жалпы колдонуудагы карта, геомаалыматтар ж.б.) 5.4. Маалыматтарга жетүү саясатын түзүү 5.5. Ченемдик укуктук базаны иштеп чыгуу		Бишкек шаарынын электрондук картасы үчүн зарыл болгон регламенттер, нускамалары жана башка документтер иштелип чыккан.	бөлүмдөрүнүн жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин жетекчилери	
--	--	---	--	---	--	--

1. «Акылдуу шаар»

6	«Акылдуу шаар» концепциясынын жалпы көрүнүшүн жана өнүгүү артыкчылыгын иштеп	6.1. «Акылдуу шаарды» өнүктүрүү боюнча концепцияны жана иш-чаралар	2020-жылдын декабры	Анын ишке ашырылышы боюнча концепциясы жана планы бекитилди. «Акылдуу шаарды» өнүктүрүү боюнча	Маалыматтык технологиялар сектору*, Бишкек шаарынын	Жергиликтүү бюджет, донордук каражатт
---	--	--	---------------------	--	---	---------------------------------------

		5.3. Создать слои необходимых баз данных (инженерные сети, карта общего пользования, геоданные и т.д.) 5.4. Сформировать политику доступа к данным 5.5. Разработать нормативную правовую базу		для электронной карты города Бишкек	ших субъектов мэрии города Бишкек	
--	--	--	--	--	--	--

2. «Умный город»

6	Разработать общее видение Концепции и приоритетов развития «Умного города»	6.1. Разработать Концепцию и План мероприятий по развитию «Умного города»	Декабрь 2020 года	Утверждены Концепция и План мероприятий по ее реализации. Определены видение и мероприятия по развитию «Умного города»	Сектор информационных технологий*, руководители структурных, территориальных подразделений и хозяйствующих субъектов мэрии города Бишкек	Местный бюджет, донорские средства, частные инвестиции
---	--	---	-------------------	---	---	---

	чыгуу	планын иштеп чыгуу		көрүнүшү жана иш-чарасы аныкталды	мэриясынын түзүмдүк, аймактык бөлүмдөрүнүн жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин жетекчилери	ар, жеке инвестициялар
7	Онлайн инструменттер аркылуу нактамай эмес формада (e-Bishkek) муниципалдык кызмат көрсөтүү бирдиктүү төлөм системасынын концепциясын иштеп чыгуу	7.1. Акы төлөнүүчү муниципалдык кызмат көрсөтүүгө инвентаризация жүргүзүү 7.2. Муниципалитеттин билингдик системасын иштеп чыгуу 7.3. Ченемдик укуктук базаны иштеп чыгуу	2020-жылдын декабры	Бишкек шаарынын муниципалдык төлөм системасынын жалпы көрүнүшү түзүлдү. Транспорттук, коммуналдык жана башка муниципалдык кызмат көрсөтүүлөрдүн (e-Bishkek) картасы менен төлөм системасы жайылтылган	Маалыматтык технологиялар сектору*, Бишкек шаарынын мэриясынын түзүмдүк, аймактык бөлүмдөрүнүн жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин жетекчилери	Жергиликтүү бюджет, донордук каражаттар, жеке инвестициялар

7	Разработать Концепцию единой платежной системы муниципальных услуг (e-Bishkek) безналичной форме через онлайн инструменты	7.1. Провести инвентаризацию платных муниципальных услуг 7.2. Разработать билингговую систему муниципалитета 7.3. Разработать нормативную правовую базу	Декабрь 2020 года	Сформировано общее видение муниципальной платежной системы города Бишкек. Внедрена система оплаты картой (e-Bishkek) транспортных, коммунальных и других муниципальных услуг	Сектор информационных технологий*, руководители структурных, территориальных подразделений и хозяйствующих субъектов мэрии города Бишкек	Местный бюджет, донорские средства, частные инвестиции
---	---	---	-------------------	--	--	--

3. Обеспечение кибербезопасности

8	Создать безопасную информационную инфраструктуру мэрии города Бишкек	8.1. Приобрести программные и аппаратные комплексы по обеспечению защиты информации 8.2. Разработать нормативную правовую базу	Декабрь 2020 года	Разработаны системные подходы по обеспечению кибербезопасности в информационных системах мэрии города Бишкек. Разработаны регламенты, инструкции и другие документы, необходимые по обеспечению	Сектор информационных технологий*, руководители структурных, территориальных подразделений и	Местный бюджет, донорские средства, частные инвестиции
---	--	---	-------------------	---	--	--

2. Киберкоопсуздукту камсыздоо

8	Бишкек шаарынын мэриясынын коопсуз маалымат инфраструктурасы түзүү	8.1. Маалыматты коргоону камсыздоо боюнча программалык жана аппараттык комплекстерди алуу 8.2. Маалымат системасынын өз ара байланышын жөнгө салуучу ченемдик укуктук базаны иштеп чыгуу	2020-жылдын декабры	Бишкек шаарынын мэриясынын маалымат системаларында киберкоопсуздукту камсыздоо боюнча системалык мамилелер иштелип чыккан. Киберкоопсуздукту камсыздоо боюнча зарыл болгон регламенттер, нускамалар жана башка документтер иштелип чыкты.	Маалыматтык технологиялар сектору*, Бишкек шаарынын мэриясынын түзүмдүк, аймактык бөлүмдөрүнүн жана чарба жүргүзүүчү субъекттеринин жетекчилери	Жергиликтүү бюджет, донордук каражаттар, жеке инвестициялар
---	--	---	---------------------	---	---	---

*Иш-чаралар планын ишке ашырууга жооптуу аткаруучу каттоонун тийиштүү жол-жобосунан өткөндөн кийин – Бишкек шаарынын мэриясынын «Санариптик технологиялар борбору» муниципалдык ишканасы.

Биринчи вице-мэр

Маалыматтык технологиялар секторунун башчысы

А. К. Бакетаев

А. Т. Самаганов

	регулирующую взаимосвязь информационных систем		кибербезопасности	хозяйствующих субъектов мэрии города Бишкек	
--	--	--	-------------------	---	--

*Ответственный исполнитель за реализацию Плана мероприятий после прохождения соответствующих процедур регистрации - муниципальное предприятие «Центр цифровых технологий» мэрии города Бишкек.

Первый вице-мэр

Заведующий сектором информационных технологий

А.К.Бакетаев

А.Т.Самаганов