

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
МИНИСТЕР КАБИНЕТИ**



**КАБИНЕТ МИНИСТРОВ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
МИНИСТЕР КАБИНЕТИ**



**КАБИНЕТ МИНИСТРОВ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ТЕСКЕМЕ
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

2023-жылдын 17-февралы, № 59-т

**ТЕСКЕМЕ
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 17 февраля 2023 года № 59-р

Кыргыз Республикасынын Президентинин 2020-жылдын 17-декабрындагы № 64 “Кыргыз Республикасынын мамлекеттик башкаруусуна санариптик технологияларды киргизүүнү активдештируу боконча кечирилис чаралар жөнүндө” Жарлыгын, “Дөн соолугунун мумкунчулуктору чектелүү адамдардын укуктары жана кепилдиктери жөнүндө” Кыргыз Республикасынын Мыйзамын ишке ашыруу максатында, “Кыргыз Республикасынын Министрлер Кабинети жөнүндө” Кыргыз Республикасынын конституциялык Мыйзамынын 13, 17-бөрөнөлөрдин жетекчиликке алыг:

1. Кыргыз Республикасынын мамлекеттик органдарынын жана жергилигүү еэ алдынча башкаруу органдарынын веб-сайттарына талаптар тиркемеге ылайык бекитилсін.
2. Мамлекеттик органдар жана жергилигүү еэ алдынча башкаруу органдары алты айыл мененге ведомстволук веб-сайттарын ушул тескеменин 1-пунктунда бекитилген Талаптарга ылайык келтирисин.
3. Бул тескеменин аткарылышын контролдоо Кыргыз Республикасынын Президентинин Администрациясынын Президенттин жана Министрлер Кабинетинин чечимдерин аткарууну контролдоо башкармалыпна жүктөлсүн.

В целях реализации Указа Президента Кыргызской Республики «О неотложных мерах по активизации внедрения цифровых технологий в государственное управление Кыргызской Республики» от 17 декабря 2020 года № 64, Закона Кыргызской Республики «О правах и гарантиях лиц с ограниченными возможностями здоровья», руководствуясь статьями 13, 17 конституционного Закона Кыргызской Республики «О Кабинете Министров Кыргызской Республики»:

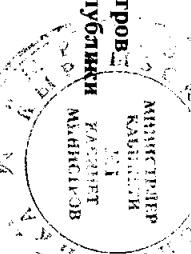
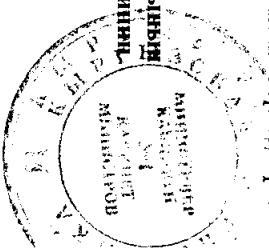
1. Утвердить Требования к веб-сайтам государственных органов и органов местного самоуправления Кыргызской Республики согласно приложению.

2. Государственным органам и органам местного самоуправления в шестимесячный срок привести ведомственные веб-сайты в соответствие с Требованиями, утвержденными пунктом 1 настоящего распоряжения.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на управление контроля исполнения решений Президента и Кабинета Министров Администрации Президента Кыргызской Республики.

**Председатель
Кабинета Министров
Кыргызской Республики
Министр Кабинета
Министров
Төрөгасы**

А.У. Жапаров



А.У. Жапаров

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ЭКОНОМИКА ЖАМААТЫ
КОММЕРЧИК ИМПРЕСИРИНДЕ АРАШЫЛГАН
МОЛОДОЧОМДА КАСЫЛДЫРЫЛЫП
СТРУКТА АНТИКОРПОНТОРУНУР ГУППИМЕДИА
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ
ЭКОНОМИКИ И КОММЕРЧИК ИМПРЕСИРИНДАРЫНДАРЫНДА
№ 05-3/46

Номер
оюз документа

Кодификация № 02 23-24

**Кыргыз Республикасынын
мамлекеттик органдарынын жергиликтүү өз алдынча
башкаруу органдарынын веб-сайттарына талаптар**

1. Жалилы жоболор

1. Ушул Мамлекеттик органдардын жана жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдарынын веб-сайттарына талаптар (мындан ары – Талаптар) “Маалыматка жетүүн келидиктери жана эркиндиги жөнүндө”, “Кыргыз Республикасынын мамлекеттик органдарынын жана жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдарынын карамагында турган маалыматтарга “жетүү жөнүндө”, “Ден соолтуунун мумкүнчүлүктөрү чектелүү адамдардын укуктары жана кепилдиктери жөнүндө”, “Электрондук башкаруу жөнүндө” Кыргыз Республикасынын мыйзамдарына ылайык иштөлөп чыкты.

2. Мамлекеттик органдардын жана жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдарынын веб-сайттары төмөнкү принциптерге негизделет:

- маалыматтын ачыктыгы жана жеткиликтүүлүгү (издеө инструменттеринин, начар көргөндөр учун версиялардын болушу);
 - кайтарымсыздык;
 - маалымастын аныктыгы;
 - контенттин актуалдуулугу;
 - калктын кызыкчылыктарын эсепке алуу;
 - жынысына, расасына, тилине, майыптыгына, этностук таандыктыгына, түткөн динине, курагына, саясий же башка ынанымдарына, билимине, тегине, мулкүк же башка абалына, ошондой эле башка жагдайларта караастасан веб-сайтка кирүүтө бирдей укук,
 - издеө навигацияларынын ынгайлуулуу;
 - маалыматтык ресурстардын коопсуздугу.
3. Мамлекеттик органдардын жана жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдарынын веб-сайттынын негизги миддегтери:
- колдонуучуларга орган жана анын или жонунду гуура жана актуалдуу машымагтарды күнү-туну жана ынгайлуу алуу мумкүнчүлүгүн берүү;
 - пайдалуу маалыматты ынгайлуу формада берүү;
 - капка, бизнес-структураларга, эл аралык жана өкмөттүк эмес уюмдарга статикалык жана “онлайн” режимде кызмет көрсөтүү;
 - потенциалдуу инвесторлорду мамлекеттик органдар жана жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдарды тейлөгөн жааттардагы программалар жана долбоорпор менен тааныштыруу;

Тиркеме

Приложение

**Требования
к веб-сайтам государственных
органов и органов местного самоуправления
Кыргызской Республики**

1. Общие положения

1. Настоящие Требования к веб-сайтам государственных органов и органов местного самоуправления (далее – Требования) разработаны в соответствии с законами Кыргызской Республики «О гарантиях и свободе доступа к информации», «О доступе к информации, находящейся в ведении государственных органов и органов местного самоуправления Кыргызской Республики», «О правах и гарантиях лиц с ограниченными возможностями здоровья», «Об электронном управлении».
2. Веб-сайты государственных органов и органов местного самоуправления основываются на принципах:
 - открытости и доступности информации (наличие инструментов поиска, версии для слабовидящих);
 - безвозмездности;
 - достоверности информации;
 - актуальности контента;
 - учета интересов населения;
 - равного права доступа к веб-сайту независимо от пола, расы, языка, инвалидности, этнической принадлежности, вероисповедания, возраста, политических или иных убеждений, образования, происхождения, имущественного или иного положения, а также других обстоятельств;
 - удобства навигаций поиска;
 - безопасности информационных ресурсов.
3. Основными задачами веб-сайта государственных органов и органов местного самоуправления являются:
 - предоставление пользователям круглосуточного и удобного доступа к достоверной и актуальной информации об органе и его деятельности;
 - предоставление полезной информации в удобной форме;
 - предоставление услуг населению, бизнес-структурам, международным и неправительственным организациям в статическом и «онлайн» режиме;
 - ознакомление потенциальных инвесторов с программами и проектами в областях, курируемых государственными органами и органами местного самоуправления;

— мамлекеттик органдардын жана жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдарнын калк, өкмөттүк эмес жана эл аралык уюмдар менен ишин оптималдаштыруу.

4. Ушул Талаптарда теменкүдой негизги түшүнүктөр колдонулат:

- 1) **веб-сайт** – атаяны программалардын жардамы менен компьютердик тармак аркылуу көрүү үчүн арналган өз ара байланышкан онлайн маалыматтык ресурстардын тоитому;
- 2) **веб-браузер** – барактарды, веб-документтердин мазмунун, компьютердик файлларды жана алардын каталогдорун кароо үчүн колдонмо программалык камсыздоо; веб-тиркемелерди башкаруу, олондои эле башка маселелери чечүү үчүн;

3) **альтернативный текст** – текстти гана көрсөткөн түзүлүштердүү колдонууда тексттик эмес контенттин мазмунун жана функциясын түшүнүүгө мүмкүндүк берген текст;

4) **контент** – веб-сайтын маалыматтык ресурстары (мазмуну, маалымат менен толушу);

5) **сайтын футері (footer)** – кошумча навигациялык элементтерди, тышкы ресурстарга шилтемелерди, техникалык шилтемелерди, контактарды, олондои эле кайра байланыш формаларын өзүнө камтыйган, бардык барактар үчүн жайлы болгон веб-сайтын төмөнкү белгүү;

6) **төг** – веб-сайтын веб-барагында текстти чагылдырууну бөзгөтүүчү HTML тилинин элементи;

7) **сайтын хедери (header)** – уюмдун атальшын, логотибин, ошондои эле навигацияло, авторлостуруу жана кошумча жөндеүлөр панелин өзүнө камтыйган, бардык барактар үчүн жайлы болгон веб-сайтын жогорку белгүү;

8) **ынгайлашкан веб-дизайн** – интернетке туташкан ар кандай түзүлүштердө веб-сайтын тура көрсөтүлүшүн камсыз кылган жана браузердин терезесинин белгилүүгөн өлчөмдерүүне динамикалык түрдө ынгайлаштырылган веб-барақтардын дизайны;

9) **гипертексттик формат** – башка документтерге шилтемелерди камтыйган документтүр;

10) **интерфейс** – каражаттардын толпому, алардын жардамы менен колдонуучу веб-сайт же башка тиркемелер менен веб-браузер аркылуу өз ара аракеттөн;

11) **хост** – кандайыр бир интерфейстер бөонча сервер режиминде “кардар-сервер” форматындағы сервистерди көрсөтүүчү жана ошол интерфейстердө уникалдуу аныкталган ар кандай түзүлүш. Көнгөр мааниде хост локалдык же глобалдык тармакка туташкан ар кандай компьютерді билдириет.

— оптимизация работы государственных органов и органов местного самоуправления с населением, неправительственными и международными организациями.

4. В настоящих Требованиях используются следующие основные понятия:

1) **веб-сайт** – набор связанных между собой информационных онлайновых ресурсов, предназначенный для просмотра через компьютерную сеть с помощью специальных программ;

2) **веб-браузер** – прикладное программное обеспечение для просмотра страниц, содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов; управления веб-приложениями; а также для решения других задач;

3) **альтернативный текст** – текст, позволяющий понять содержание и функцию текстового контента, при использовании устройств, отображающих только текст;

4) **контент** – информационные ресурсы (содержимое, информационное наполнение) веб-сайта;

5) **футер сайта (footer)** – нижняя часть веб-сайта, общая для всех страниц, включающая в себя дополнительные навигационные элементы, ссылки на внешние ресурсы, технические ссылки, контакты, а также формы обратной связи;

6) **төг** – элемент языка HTML, изменяющий отображение текста на веб-странице веб-сайта;

7) **хедер сайта (header)** – верхняя часть веб-сайта, общая для всех страниц, включающая в себя название организаций, логотип, а также панель навигации, авторизации и дополнительных настроек;

8) **адаптивный веб-дизайн** – дизайн веб-страниц, обеспечивающий правильное отображение веб-сайта на различных устройствах, подключённых к интернету, и динамически подстраивающийся под заданные размеры окна браузера;

9) **гипертекстовый формат** – документ, содержащий ссылки на другие документы;

10) **интерфейс** – совокупность средств, при помощи которых пользователь взаимодействует с веб-сайтом или любым другим приложением через веб-браузер;

11) **хост** – любое устройство, предоставляющее сервисы формата «клиент-сервер» в режиме сервера по каким-либо интерфейсам и уникально определённое на этих интерфейсах. В более широком смысле под хостом понимается любой компьютер, подключённый к локальной или глобальной сети.

2. Веб-сайтка негизги талаптар

2. Основные требования к веб-сайту

5. Веб-сайтын доменник аты мамлекеттик органга же жергилиткүү өз алдынча башкарруу органына катталууга жана мамлекеттик органдын же жергилиткүү өз алдынча башкарруу органынын кыскартылган атальшын камтууга тийиш.

6. Веб-сайтын дареги gov.kg домендик зонасында миңдеттүү түрдө катталууга тийши жана Кыргыз Республикасынын аймагында серверде (хостинг) жайгаштырылууга тийиш.

7. Органдын веб-сайты Мамлекеттик интернет порталында (<http://www.gov.kg>) жеткиликтүү болупу керек.

8. Веб-сайт колдонууларга маалымат алуу, таанышу жана пайдалануучун, ошондой эле маалыматтык жана издеу системалары менен автоматтык түрдө иштеп чыгууучун, маалымат менен таанышу же аны башка түрдө пайдалануучун акы алbastan жана пландык техникалык иштерди жана форс-макордук жагдайларды жүргүзүүдөн башка учурларда куну-туну жеткиликтүү болупу керек.

9. Мамлекеттик органдардын жана жергилиткүү өз алдынча башкарруу органдарынын веб-сайтында веб-сайтка кириллордун статистикасы жана метрикасы чагылдырылыши керек.

3. Веб-сайтын дизайннына талаптар

10. Мамлекеттик органдардын жана жергилиткүү өз алдынча башкарруу органдардын веб-сайтынын дизайны ынгайлашкан веб-дизайны болупу тийши (мобидик түзүлүштөрдөн (смартфондордон, планшеттерден) көркөтөөчүнүн тандоосу менен түра каралышы керек).

Веб-сайтын бардык барактары бирдиктүү тариздөө стилинде сакталуута жана мамлекеттик органдар жана жергилиткүү өз алдынча башкарруу органдарды менен стилистикалык байланышта болууга тийиш.

Веб-сайтын дизайнны веб-сайтка кириллүүлөр үчүн ынгайлуу болупу керек. Графикалык дизайн элементтеринин көлөмү веб-сайтын жалпы жүктелүшүн начарлаташы, анын иштепшине тасир этпешки керек.

11. Веб-сайтын дизайнны иштеп чыгууда дөн соолугунун мүмкүнчүлүгү чектелген колдонуучулар үчүн веб-сайтын барактарында жайгаштырылган маалыматтын жеткиликтүүлүк стандарттарын эске алуу керек.

12. Интерфейстин дизайнны веб-сайтын навигациясын максималдуу женилдүүтүү үчүн иштелип чыгуусу, экран формаларынын тез көрсөтүлүшүн камсыз кылуусу керек.

3. Требования к дизайну веб-сайта

10. Дизайн веб-сайта государственных органов и органов местного самоуправления должен иметь адаптивный веб-дизайн (корректно просматриваться с мобильных устройств (смартфонов, планшетов), отображаясь на выбор потребителя).

Все страницы веб-сайта должны быть выдержаны в едином стиле оформления и стилистически связаны с государственным органом и органом местного самоуправления.

Дизайн веб-сайта должен быть удобным для посетителей веб-сайта. Объем графических элементов дизайна не должен ухудшать общую загрузку веб-сайта, влиять на его производительность.

11. При разработке дизайна веб-сайта следует учитывать стандарты доступности информации, размещенной на страницах веб-сайта для пользователей с ограниченными возможностями здоровья.

12. Дизайн интерфейса должен быть разработан с учетом максимального облегчения навигации по веб-сайту, обеспечивать быстрое отображение экранных форм.

Все экранные формы пользователяского интерфейса должны быть выполнены в едином графическом дизайне с одинаковым расположением основных элементов управления и навигации.

Колдонуучу интерфейсинин бардык экран формалары негизги башкаруу жана навигация элементтери бирдей жайгаштырылган бирдиктүү графикалык дизайнда жасалышы керек.

4. Веб-сайты тил жатынан колдоо

13. Веб-сайтын эки тилдүү версиясы болушу керек: мамлекеттик жана расмий тилдерде, ошондой эле башка тилдердеги версиялары болушу мүмкүн.

14. Ачылган веб-сайтын негизги версиясы мамлекеттик тилдеги версия болуп саналат. Айдан ары колдонуучу өзүнө ынгайтуу болгон тил версиясын тандай алат.

15. Веб-сайтын ар кандай тилдеги версиялары веб-сайтын мамлекеттик тилдеги версиясына шайкеш болууга тишил. Текстик материалдарды башка тилге которуу веб-сайтын ээси тарабынан камсыздалат.

16. Веб-сайтын ар бер версиясы учун порталдын жалпы стилин сактаган барактардын жеке шаблондору иштегил чыгат. Шаблондорлогу бардык графикалык элементтер тишигту тилде аткарьылат, ал эми менонун түзүмү жана башка навигациялык элементтер тиешелүү версиянын түзүмүнө шайкеш келүүгө тишил. Интерфейстердин кызметтүү талаларынын жана тексттик элементтеринин котормосу болууга тишил.

Колдонуучу бардык убакта веб-сайты карал жаткан учурда бир версиядан экинчи версияга оттуу мүмкүнчүлүгү болушу керек.

Эгерде бир тилден башка тилге еткенде, карал жаткан барактын тандап алган версиясында эквиваленти жок болсо, ошол бөлүмдүн биринчи барагына оттуу жүргүзүлүшү керек, эгерде ал да жок болсо – тандап алган тилдеги веб-сайтын башкы барагына оттуу керек.

5. Веб-сайтын барагынын мазмуну

17. Веб-сайтын башкы барактары сайтын хедерин, навигациялык менюну, контенттик аймактын, сайтын футерин камтыйт.

18. Веб-сайтын башкы барактарында графикалык элементтердин көлемү болонча ашыкча жүктөшүнө жол берилбөйт жана тамонкулорду камсыз кылуу зарыл:

- веб-барактарды жүктөөнүн жогорку ылдамдылы;
- веб-сайтын графикалык белгүүн тариздееде графика жана анимация каражагтарын минималдуу пайдалануу.

19. Сайтын хедеринде мамлекеттик органынын жана жергилиткүү эз айдьынча башкаруу органынын эмблемасынын сүрөтү жана логотиби, ошондой эле навигационо, авторизациялоо жана кошумча

4. Языковая поддержка веб-сайта

13. Веб-сайт должен иметь две языковые версии: на государственном и официальном языках, а также может иметь версии на других языках.

14. Основной версии на государственном языке. Далее пользователь может выбрать удобную ему языковую версию.

15. Версии веб-сайта на различных языках должны соответствовать версии веб-сайта на государственном языке. Перевод текстовых материалов на другой язык обеспечиваются владельцем веб-сайта.

16. Для каждой из версий веб-сайта разрабатываются индивидуальные шаблоны страниц, сохраняющие общий стиль портала. Все графические элементы в шаблонах выполняются на соответствующем языке, а структура меню и другие навигационные элементы должны соответствовать структуре соответствующей версии. Служебные поля и текстовые элементы интерфейсов также должны иметь перевод.

Пользователь должен иметь возможность в любой момент при просмотре веб-сайта переключаться с одной версии на другую.

В случае если при переключении языка просматриваемая страница не будет иметь эквивалента в выбранной версии, то должен происходить переход на первую страницу текущего раздела, а при ее отсутствии – на главную страницу веб-сайта на выбранном языке.

5. Содержание страницы веб-сайта

17. Главные страницы веб-сайта содержат хедер сайта, навигационное меню, контентную область, футер сайта.

18. На главных страницах веб-сайта не допускается перегруженность по объему графических элементов и необходимо обеспечение:

- высокой скорости загрузки веб-страниц;
- минимального использования графики и средств анимации в оформлении графической части веб-сайта.

19. В хедере сайта содержится изображение эмблемы и логотипа государственного органа или органа местного самоуправления, а также панель навигации, авторизации и дополнительных настроек (выбор языковой версии, переключатель версии для стабилизации).

При отсутствии у государственного органа или органа местного самоуправления графических элементов идентификации (логотип, логотипи, ошондой эле навигационо, авторизациялоо жана кошумча

жөндеөлөр панели (тил версиясын таңдоо, начар көргөндөр Учун версияны көрүштүрүү) камтылган.

Мамлекеттик органдын же жергиликтүү өз алдынча башкаруу ортосынын идентификациялоо графикалык элементтери (логотип, эмблема ж.б.) жок болгон учурда веб-сайтын графикалык элементтинин функциясын “Кыргыз Республикасынын мамлекеттик символдору жөнүндө” Кыргыз Республикасынын Мыйзамына ылайык Кыргыз Республикасынын Мамлекеттик герби аткара алат.

20. Баннердик шилгемелер бирдей елчөмдө болуга тийиш жана түрүктүү же убактылуу мүнөзгө ээ.

Мамлекеттик жана муниципалдык кызметтарды көрсөтүүчү орган башкы барагына Кыргыз Республикасынын Электрондук къзмат көрсөтүүлөрдүн мамлекеттик портальна активдүү шийткеме берүү менен кызмет көрсөтүүлөрдүн башкын жайгашиштурууга тийиш.

21. Веб-сайтын навигациялык менюсу веб-сайттын негизги белгилерүне тез етүүнү, веб-сайтын каалатан барагына киругууну Учтен көп эмес етүүдө камсыз кылууга тийиш. Навигациялык элементтер веб-сайтын бардык барактарында бир эле жерде жайгашишылат.

22. Колдонуучууга веб-сайттын түзүмү жана ушул түзүмдө көрсөтүүген барактын жайгашикан жери жөнүндө маалымат берилүүшү көрек. Бирдей навигация элементтери бирдиктүү стилге ээ болугта тийиш.

23. Веб-сайтын ар бир барагында төмөнкүлөр жайгашиштырууга тийиш: башкы меню, башкы баракка шилтөмө жана мамлекеттик органдын же жергиликтүү өз алдынча башкаруу ортосынын атальышы.

24. Барактардагы атальшылтар жана кол тамгалар ошол барактын мазмунун, колдонуулудагы белгүмдүн жана көрсөтүлгөн документтин атальышын сүрөттөп бериши көрек; барактын мазмунун сүрөттөн атальши веб-браузердин терезесинин атальышында көрсөтүүлүшү көрек.

25. Веб-сайтын түзүмүнде негизги маалыматтык белгүмдөрдүн маалыматтарын архивдөө (жанылыштар, иш-чаралар, негизги көрсөтүүчүүр, мамлекеттик программалар, чыгып сүйтөөлөр, долбоордор жана тендөрлөр) каралууга тийиш.

26. Колдонуучуларга веб-сайта аутентификациялоо жол-жобосунан етпестөн жана андаты бардык электрондук маалымат ресурстарына етүү мүмкүнчүлүгү камсыздылат.

27. Веб-сайтын контентин башкаруу системасы мамлекеттик органдын же жергиликтүү өз алдынча башкаруу ортосынын жооптуу адамдарына документтерди тез жана сапаттуу жарылогоо, ошондой эле алардын актуалдуулутин коддоого мүмкүнчүлүк бериши көрек.

Система интерфейс аркылуу башкарылууга тийиш.
Администратордук интерфейстин барактары декоративдик графикалык элементтерди минималдуу колдонуп жана болгон

эмблема и т. д.) функцию графического элемента веб-сайта может выполнять Государственный герб Кыргызской Республики в соответствии с Законом Кыргызской Республики «О государственных символах Кыргызской Республики».

20. Баннерные ссылки должны быть одного размера и иметь постоянный или временный характер.
Орган, оказывающий государственные и муниципальные услуги, должен разместить на главной странице баннер услуг с активной ссылкой на Государственный портал электронных услуг Кыргызской Республики.

21. Навигационное меню веб-сайта должно обеспечивать быстрый переход к основным разделам веб-сайта и доступ к любой странице веб-сайта не более чем в три перехода. Навигационные элементы располагаются в одном и том же месте на всех страницах веб-сайта.

22. Пользователю должна предоставляться информация о быстрой навигации по странице веб-сайта и местонахождении отображаемой страницы в структуре веб-сайта и наименование страницы в едином стиле.

23. На каждой странице веб-сайта должны быть размещены: главное меню, ссылка на главную страницу и наименование государственного органа или органа местного самоуправления.

24. Заголовки и подзаголовки на страницах должны описывать содержание данной страницы, наименование текущего раздела и отображаемого документа; наименование страницы, описывающее ее содержание, должно отображаться в заголовке окна веб-обозревателя (веб-браузера).

25. В структуре веб-сайта должно быть предусмотрено архивирование данных основных информационных разделов (новости, мероприятия, основные показатели, государственные программы, выступления, проекты и тендеры).

26. Доступ пользователям обеспечивается без прохождения процедуры аутентификации на веб-сайте и всех содержащихся в нем электронных информационных ресурсах.

27. Система управления контентом веб-сайта должна позволять ответственным лицам государственного органа или органа местного самоуправления публиковать документы быстро и качественно, также поддерживать их актуальность.
Система должна управляться через интерфейс.

Страницы администраторского интерфейса должны выполняться с минимальным использованием декоративных графических элементов

и обеспечивать наглядное представление имеющейся информации и

быстрый переход к основным разделам и функциям системы.

маалыматтын көрсөтмөлүү берилишин жана системанын негизги бөлүмдөрүнө жана функцияларына тез өтүнү камсыз кылууга тийш.

6. Контент веб-сайта

6. Веб-сайтын контенти

28. Веб-сайтын башкы барагынын контенттик айматы теменкулдерду камтыйт:
- 1) жаңылыктардын форматы: датасы, атальшы, иллюстрациялар сүрөтү жана кыскача мазмуну (бар болсо);
 - 2) мамлекеттик органдын же жергилитту өз алдынча башкаруу органынын ишигини балгытары жөнүндө маалымат менен белумчөлөргө шилтемелердин тизмеси;
 - 3) маанилүү материалдарга жана колдонуучулар талап кылган маалыматка шилтемелердин тизмеси;
 - 4) мамлекеттик органдын же жергилитту өз алдынча башкаруу органынын акырык кошкон документтеринин тизмени;
 - 5) административлик кызмет орууларын ээлеөө бөш орундардын акырык тизмеси;
 - 6) актуалдуу окуялардын жана иш-чаралардын тизмеси;
 - 7) мамлекеттик орган же жергилитту өз алдынча башкаруу органы тарабынан көрсөтүлүчүү мамлекеттик кызметтүүлүрдүн стандарттарына (бар болсо) жана мамлекеттик кызметтүүлүрдүн стандарттарына (бар болсо) жана маалымат;
 - 8) байланыш маалыматы – мамлекеттик органдын же жергилитту өз алдынча башкаруу органынын почта дареги, телефону жана электрондук дареги, ошондой эле кайра байланыш каналдарына шилтемендер (электрондук кайрылуулар, “Суроо-жооп” сервиси, жетекчинин блогу);
 - 9) жарандардын кайрылууларын интернет-кабылдамасы;
 - 10) мамлекеттик органдын же жергилитту өз алдынча башкаруу органынын ишке ашырылуучу долбоорорунун тизмени;
 - 11) коррупцияга каршы аракеттөрдүү жөнүндө маалымат (коррупциялык аракеттерди болтуубо болонча чараларга шилтеме башкы баракта же футтерде болупшу керек).
 29. Веб-сайтта жарыланууга тийши болгон мамлекеттик органдын же жергилитту өз алдынча башкаруу органынын иши жөнүндө маалымат “Кыргыз Республикасынын мамлекеттик органдарынын жана жергилитту өз алдынча башкаруу органынын иши түрган маалыматтарга жетүү жөнүндө” Кыргыз Республикасынын Жызамынын З-главасында көрсөтүлөн.
 30. Мамлекеттик органдын же жергилитту өз алдынча башкаруу органынын веб-сайтындағы маалымат төмөнкүдей болууга тийши:
 - атайын техникалык каражаттарды колдонбостон күнү-түнү окууга жеткиликтүү болууга;

28. Контентная область главной страницы веб-сайта должна содержать:

- 1) новости в формате: дата, заголовок, иллюстративное изображение и краткое содержание (при наличии);
 - 2) перечень ссылок на подразделы с информацией о направлениях деятельности государственного органа или органа местного самоуправления;
 - 3) информационные блоки и баннеры со ссылками на важные материалы и востребованную пользователями справочную информацию;
 - 4) перечень последних добавленных документов государственного органа или органа местного самоуправления;
 - 5) перечень последних вакансий на занятие административных должностей;
 - 6) перечень актуальных событий и мероприятий;
 - 7) перечень государственных услуг, оказываемых государственным органом или органом местного самоуправления (при наличии) и информации в соответствии со стандартами государственных услуг;
 - 8) контактную информацию – почтовый адрес, телефон и электронный адрес государственного органа или органа местного самоуправления, а также ссылки на каналы обратной связи (электронные обращения, сервис «Вопрос–ответ», блог руководителя);
 - 9) интернет-приемная обращений граждан;
 - 10) перечень реализуемых проектов государственного органа или органа местного самоуправления;
 - 11) информацию о противодействии коррупции (ссылка на меры по предотвращению коррупционных действий должна быть на главной странице или в футтер страницы).
29. Информация о деятельности государственного органа или органа местного самоуправления, которая должна публиковаться на веб-сайте, указана в Главе 3 Закона Кыргызской Республики «О доступе к информации, находящейся в ведении государственных органов и органов местного самоуправления Кыргызской Республики».
30. Информация на веб-сайте государственного органа или органа местного самоуправления должна:
 - быть доступна круглосуточно к прочтению без использования специальных технических средств;
 - легко находиться путем поиска через форму или каталог;
 - легко копироваться или скачиваться;
 - быть датированной;

- форма же каталог аркылуу издеө жолу менен онай табылууга;
- онай көччүрүлүгө же жүктөлүгө;
- датасы көрсөтүлүгө;
- узурдагы убактыка ылайык келүүгө тийиш.

31. Ченемдик укуктук акттардын жана башка акттардын тексттери колдонуучулардын техникалык каражаттарында аларды сактоо мүмкүнчүлүтүн камсыз кылупчу форматтагы файлдар түрүндө же алардын түп нускаларынын сканерден еткерүлгөн сүрөттү түрүндө графикалык форматта жайгаштырылат.

Веб-сайттагы ченемдик укуктук акттар алардын формасын, атальшын, кабыл алыштан жерин жана датасын, каттоо номерин, ченемдик укуктук акттарга кол коютуга ыйгарым укуктуу адамдын же адамдардын кол тамгасын, мамлекеттик каттоонун датасын жана номерин көрсөтүү менен берилет жана ёз убагында жаныртылып турат. Мазмун бөлүмдөрү менен ченемдик укуктук базанын орточунда веб-сайттын барагына жайгаштырууда кайчылаш шилтемелер колдонулушу керек.

32. Маалыматты жайгаштырууда маалыматты жайгаштыруунун датасын жана убактысын, ошондой эле акырык езгертуүнүн датасын жана убактысын аныктоо мүмкүнчүлүгү камсыз кылнат.

7. Мүмкүнчүлүгү чектелген адамдар үчүн веб-сайтын жеткиликтүүлүгү

33. Көрүсүү начар жана көзүн азиздер учун веб-сайтын жеткиликтүүлүгү веб-сайттын көрүсүү начар жана көзүн азиздер учун веб-сайттын альтернативдүү версиясын түзүү менен камсыз кылнат. Веб-сайттын ушул версиясына етүү учун тексттин гипершилтөмөсүн башкы барракка жайгаштыруу керек.

Көрүсүү начар жана көзүн азиз адамдар учун веб-сайтын альтернативдүү версиясы жок болгон учурда мамлекеттик органдын же жергиликтүү өз алдынча башкаруу органынын веб-сайтында “КМС МАМСТ Р 52872-2021” стандартынын талаптарын аткарууну камсыз кылуу зарыл. “КМС МАМСТ Р 52872-2021” стандартты Кыргыз Республикасынын стандарттарында жана метрология борборунун бүйругу менен бекитилген жана санаарыптик контентти жашоотиричилгүч чектелген колдонуучуларга, анын ичинде майлыгы бар адамдарга, эмгекке жарамдуулутун убактылуу жоготкондорго жана улгайтан адамдарга жеткиликтүү болгудай түрдө берүүгө мүмкүндүк берүүчү талаптарды жана сунуштамаларды камтыйт.

34. Көрүсүү начар жана көзүн азиз адамдардын веб-сайтка толук кириши Учун андагы бардык негизги маалыматтар текст катары берилет.

- соответствовать текущему моменту времени.
- 31. Тексты нормативных правовых актов и иных актов размещаются в виде файлов в формате, обеспечивающем возможность их сохранения на технических средствах пользователей или в графическом формате в виде сканированного изображения их оригиналов.

Нормативные правовые акты на веб-сайте представляются с указанием их формы, заголовка, места и даты принятия, регистрационного номера, подписи лица или лиц, уполномоченных подписывать нормативные правовые акты, даты и номера государственной регистрации и обновляются своевременно. Между содержательными разделами и нормативной правовой базой при размещении на странице веб-сайта должны использоваться перекрестные ссылки.

32. При размещении информации обеспечивается возможность определить дату и время размещения информации, также дату и время последнего изменения.

7. Доступность веб-сайта для людей с ограниченными возможностями здоровья

33. Доступность веб-сайта для слабовидящих и незрячих людей обеспечивается путем создания альтернативной версии веб-сайта для слабовидящих и незрячих людей. Для перехода на данную версию веб-сайта необходимо разместить на главной странице текстовую гиперссылку.

В случае отсутствия альтернативной версии веб-сайта для слабовидящих и незрячих людей необходимо на веб-сайте государственноного органа или органа местного самоуправления обеспечить выполнение требований стандарта «КМС ГОСТ Р 52872-2021». Стандарт «КМС ГОСТ Р 52872-2021» был утвержден приказом Центра стандартизации и метрологии Кыргызской Республики и содержит требование и рекомендации, позволяющие представить цифровой контент таким образом, чтобы он был доступен для пользователей с ограниченными жизнедеятельностью, включая людей с инвалидностью, временной потерей трудоспособности и пожилых людей.

34. Для полноценного доступа слабовидящих и незрячих людей к веб-сайту вся основная информация на нем представляется в виде текста.

35. В случае применения на веб-сайт графических кодов для защиты информации от спама необходимо для незрячих пользователей представить альтернативный звуковой код.

35. Веб-сайтта маалыматты спамдан коргоо үчүн графикалык колдор колдонулган учурда көзү азиз колдонуучулар үчүн альтернативдүү үн кодун берүү керек.

36. Онлайн режимде толтурууга арналган электрондук формаларды веб-сайтка жайгаштырууда колдонуучу тараблынан маалымат туура эмес кирилизилген учурда, кетирилген ката жеңунде тексттик формада автоматтык түрдө билирику каралышы керек.

37. Графикалык файлдар сүрөтү түшүнүрүүчү текст менен коштолот, графикалык маалыматы веб-сайттын барактарына жайгаштырганда бардык колдонуучулар чечмелөө үчүн альтернативдүү кол тамгасын тег белгисин колонуу зарыл.

38. Веб-сайтта алын кабылдоосун татаалдаштырган же маалыматты бурумалаган фондук сүрөттер колдонулбайт.

39. Көрүүсү начар адамдар үчүн органдын веб-сайттын окулушун жогорулатту үчүн сүрөттүн жана фондун, ошондой эле тексттин жана фондун контрасттык коэффициенти 4,5:1ден кем эмес болуга тийиш.

40. Мамлекеттик органдын же жергиликтүү өз алдыча башкараруу органдынын веб-сайттын функционалдуулутун жоготпостон, горизонталдуу жылдырыуга кайрылбастын шрифттин өлчөмүн (тексттин титрлерин жана сүрөттерүн кошгондо) чонойтую мумкунчулугу берилет.

41. Веб-сайтка маалымат жайгаштырганда аудио-, видео контент үчүн тишелелүү синхрондоштурулган титрлар берилет.

8. Веб-сайтын навигациясына тарап

42. Мамлекеттик органдын же жергиликтүү өз алдыча башкараруу органдынын веб-сайттарынын навигациясы так жана ылгайлуу болушу керек.

Веб-сайттын барагында веб-сайттын башкы баралынан учурдаты ачык баракка чейинки белгүмдөрдү камтыйлан навигация чыңжырлары колдонулат.

43. Веб-сайттын барагына тексттик маалыматын чон көлемүн жайгаштырганда, барактын ар кайсы белгүмдөрүнө ички шилтемелер колдонулат. Барактын ар бир белгүмдөрдү колдонуучуга барактын башына кайтууга мумкунчулук берген “Башына кайтуу” шилтемеси бар.

44. Веб-сайтта төмөнкүдей шилтемелерге киругу мумкундугу болууга тийиш:

- башкы баракка;
- издеө жана веб-сайттын каргасына;
- байланыши маалыматына;

36. При размещении на веб-сайте электронных форм, предназначенных для заполнения в онлайн режиме, в случае неправильного ввода информации пользователем необходимо предусмотреть автоматическое сообщение о допущенной ошибке в текстовой форме.

37. Графические файлы сопровождаются текстом, поясняющим изображение, при размещении графической информации на страницах веб-сайта необходимо использовать тег альтернативной подписи для интерпретации всеми пользователями.

38. На веб-сайте не используются фоновые изображения, которые могут затруднить его восприятие или исказить информацию.

39. Для повышения читабельности веб-сайта органа для людей с нарушениями зрения коэффициент контрастности изображения и фона, а также текста и фона должен быть – не менее 4,5:1.

40. При размещении на странице веб-сайта государственного органа или органа местного самоуправления предоставляется возможность увеличения размера шрифта без потери веб-контента или функциональности веб-сайта государственного органа и органа местного самоуправления (поклонная титры и изображения текста), не прибегая к горизонтальной прокрутке.

41. При размещении информации на веб-сайте предоставляются соответствующие синхронизированные титры для аудио-, видеоконтента.

8.Требование к навигации по веб-сайту

42. Навигация веб-сайтов государственных органов и органов местного самоуправления должна быть ясной и удобной.

На странице веб-сайта должны использоваться навигационные цепочки, содержащие путь следования по разделам от главной страницы до текущей открытой страницы.

43. При размещении на странице веб-сайта большого объема текстовой информации используются внутренние ссылки на различные разделы страницы. В каждом разделе страницы должна быть ссылка «Вернуться в начало», позволяющая пользователю вернуться к началу страницы.

44. На веб-сайте должны быть доступны следующие ссылки на:

- главную страницу;
- поиск и карту веб-сайта;
- контактную информацию;
- Государственный портал Кыргызской Республики;
- Государственный портал электронных услуг Кыргызской Республики;

- Кыргыз Республикасынын Мамлекеттик порталына;
 - Кыргыз Республикасынын ачык маалыматтар порталына, – веб-сайты подведомственных подразделений (службы, фонды, центры, учреждения, предприятия и др.).
45. На веб-сайте обеспечивается наличие механизма остановки, паузы или выключения звука для веб-контента, приотрывающегося автоматически более трех секунд.
46. Для движущихся, мерцающих, прокручивающихся, автоматически обновляющихся элементов пользователем предствляется возможность поставить на паузу, остановить, скрыть или изменить частоту обновления автоматически обновляемой информации, движение/мерцание/прокрутку элементов.
47. На веб-сайте обеспечивается полное функционирование «горячих» клавиш.

9. Требования к средствам защиты веб-сайта

48. Государственными органами и органами местного самоуправления должны быть принятые меры защиты по предотвращению уничтожения, блокировки, искаражения, подделки информации, размещенной на его официальном веб-сайте, и других форм несанкционированного вмешательства.
- На веб-сайте должна быть страница с информацией о политике конфиденциальности. Фамилия, имя, отчество и другие персональные данные, IP-адрес посетителя и информация о его действиях на странице должны быть защищены.
49. Веб-сайты государственных органов и органов местного самоуправления не должны содержать информацию, отнесенную к государственным секретам, для служебного пользования и иную информацию, запрещенную к опубликованию и распространению законодательством Кыргызской Республики.
50. Требования безопасности определены с целью предотвращения следующих основных угроз безопасности, возникающих при осуществлении услуг хостинга веб-сайтов:
- со стороны пользователей сети Интернет в результате их непреднамеренных или умышленных воздействий;
 - со стороны персонала веб-сайта (администраторов, редакторов и др.) в результате непреднамеренных или умышленных воздействий;
 - по причине некорректного функционирования информационной системы;
 - в результате чрезвычайных ситуаций (аварии, опасные природные явления, катастрофы, распространение заболеваний, стихийные или иные бедствия).
- Последствиями вышеуперечисленных угроз могут являться:
- маалыматтык системанын түруа эмес иштепинин себептери бөюнчүү;

- взаимо кирлаалдарлын натыйжасында (авариялар, коркунчуту жаралышты кубуулуштары, катастрофалар, оорулардын жайылышы, табиый же башка кырсыктар).
- Жогорууда саналып еткөн коркунчутардын кесептеттери болуп төмөнкүлөр эсептелиши мүмкүн:
 - веб-сайттарда жайгаштырылган маалыматтардын бутундукун бузуу (бурмаало);
 - веб-сайттарда жайгаштырылган маалыматтарды бөгөттөө (жеткиликсиз);
 - веб-сайты башкаруу функцияларын бузуу, анын ичинде интернет-сайтын коопсуздулугун камсыз кылуу каражаттарын башкаруу функцияларын бузуу.
 - 51. Веб-сайтын активдеринин коопсуздулугун камсыз кылуу жана тармактык инфраструктураны колдоо үчүн төмөнкү негизги чарапалар көрүлөт:
 - Веб-сайтын активдери санкционлаган модификациялардан корголушу керек жана контролдоонун белгилентен механизмдерин айланып өтүүнүн жолдорун камтыйбапы керек;
 - сервердин программалык камсыздосу белгүнүп берилген хостто орнотулат;
 - Интернет гармагынын минималдуу талап кылнган сервистери орнотулат;
 - программалык каражаттарды орнотугуа жана конфигурациялого системалык администратор тарабынан жана урукстас берилет.
 - Сервердин программалык камсыздосуунун коопсуз иштешин камсыз кылуу үчүн төмөнкү негизги чарапалар көрүлөт:
 - жаныртуулардың өз убагында жүртүзүү;
 - керексиз сервистерди, колдонмоловорду жана мәзмүн мисалдарын алып салуу же тыкуу салуу;
 - колдонуучунун аутентификациясын конфигурациялоо;
 - ресурстарды башкарууну конфигурациялоо;
 - колдонмо жана мазмун коопсуздулугун тестирие;
 - аудит журналдарын кароо жана толук резервдик көчүрмөөрдү жүргүзүү менен коопсуз конфигурацияны колдоо боконча түрүкүү мониторинг жүргүзүү.
 - 52. Оперативдүү система төмөнкүдөй функцияларды камсыз кылышы керек:
 - 1) административлик иши деңгээлиниң авторитоптуруулган колдонуучулар тарабынан жана чектепиши;
 - 2) сервердеги маалыматтарга жетүнүн башкаруу;
 - 3) оперативлик системанын же сервердин программалык камсыздосуна орнотулган зарыл эмес тармактык сервистерге тыкуу салуу;

- нарушение целостности (искажение) информации, размещаемой на веб-сайтах;
 - блокирование (недоступность) информации, размещаемой на веб-сайтах;
 - нарушение функций управления средствами обеспечения безопасности веб-сайта.
51. Для обеспечения безопасности активов веб-сайта и поддержки сетевой инфраструктуры принимаются следующие основные меры:
- активы веб-сайта должны быть защищены от несанкционированной модификации и не должны содержать пути обхода установленных механизмов контроля;
 - программное обеспечение сервера устанавливается на выделенном хосте;
 - устанавливаются минимально требуемые сервисы сети Интернет;
 - устанавливать и конфигурировать программные средства разрешается только системному администратору.
- Для обеспечения безопасного функционирования программного обеспечения сервера принимаются следующие основные меры:
- своевременное выполнение обновлений;
 - удаление или запрещение ненужных сервисов, приложений и примеров содержимого;
 - конфигурирование аутентификации пользователей;
 - конфигурирование управления ресурсами;
 - тестирование безопасности приложений и содержимого;
 - постоянный мониторинг поддержки безопасной конфигурации с просмотром журналов аудита и выполнением полного резервного копирования.

52. Операционная система должна обеспечивать следующие функции:
- 1) ограничение деятельности административного уровня только авторизованными пользователями;
 - 2) управление доступом к данным на сервере;
 - 3) запрещение сетевых сервисов, не являющихся необходимыми, встроенных в программное обеспечение операционной системы или сервера;
 - 4) управление доступом к различным формам выполнимых программ (CGI-скрипты и плагины, на стороне сервера);
 - 5) запись в журнал аудита соответствующей деятельности сервера для определения проникновения и попыток проникновения.
53. Система защиты информации должна осуществлять функции:

- 4) аткарыла турган программалардын ар кандай формаларына кириүү башкаруу (CGI-скрипттер жана плагиндер, сервер тарабында);
- 5) кириүү жана аракеттерин аныктво Учун сервердин тиешелүү ишинин аудит журнальна жазуу.
53. Маалыматты коргоо системасы төмөнкүдей функцияларды ишке аштырышы керек:
- идентификаторлордун берилген тизмеги (аты, паролу, тармактык дереги ж.б.) болонча персоналды идентификациялоо жана аутентификациалоо;
 - маалыматтык коопсуздуктун белгиленген саясатынын миддегери жана аткарылышы;
 - белгиленген маалыматтык коопсуздук саясатын бузуу аракеттерин болтурбоо (санкцияланбаган кириүү аракеттерин, жалпы пайдалануу тармактарынан чабулларды, вирустук таасирди, жүтүргүлүчүү малыматтын бутундуугүн жана жеткиликтүүлүтүн бузууну болтурбоо ж.б.);
 - дискреттик принциптүн негизинде автономдуу жеке электрондук эсептөөчү машинналардын, жумушчу станциалардын жана локалдык эсептөөчү тармактардын серверлеринин ресурстарына жеткиликтүүлүкүтү контролдоо;
 - системалык окуяларды жана коопсуздук окуяларын каттоо (аудит);
 - автономдумуу жеке электрондук эсептөөчү машинналардын, жумушчу станциалардын жана локалдык эсептөөчү тармактардын серверлеринин ресурстарына жеткиликтүүлүкүтү, анын ичинде санкцияланбаган кириүү аракеттерин каттоо (аудит);
 - колдонуучу тарабынан электрондук билдириүүлүрдү (каттарды, документтерди ж.б.) жөнөтүү жана алуу фактыларын каттоо.
54. Атаптан функцияларды аткаруу төмөнкү шарттарды камсыз кылуу менен жетишшилэйт:
- коопсуздук системасын башкаруу мүмкүнчүлүгү (кирүү укуктарын жөндө, колдонуучуларды конзу жана алып салуу, паролдору башкаруу, техникалык каражаттарды башкаруу (мажбуурлап күйгүү, өнүрүү, конфигурацияны өзгөртүү) ж.б.);
 - маалыматтык системалык аппараттык жана программалык каражаттарынын жана кортолупчуу маалыматты коргоо, сактоо, иштеп чыгуу жана берүү функцияларын аткаруучу каражаттардын узгүлүксүз иштөө режими; маалыматы “чагылдыруу” мүмкүнчүлүтү;
 - кортолгон маалыматты Узгүлүткүсүз резервдик көчүрмөлөө (жөндө мүмкүнчүлүгү аркылуу кол менен же автоматтык түрдө);
 - колдонуучулардын кортолгон маалыматка жана маалыматын системалык башка ресурстарына кириусун чектөө мүмкүнчүлүтү;
 - колдонуучулардын жана администраторлун иш-аракеттеринин аудит системасын ишке ашыруу (колдонуучулардын систематика кириүү

- идентификации и аутентификации персонала по заданному перечню идентификаторов (имени, паролю, сетевому адресу и др.);
 - задания и выполнения установлений политики информационной безопасности;
 - предотвращения попыток нарушения установленной политики информационной безопасности (предотвращение попыток несанкционированного доступа, атак из сетей общего пользования, вирусного воздействия, нарушения целостности и доступности циркулирующей информации и т. п.);
 - контроля доступа к ресурсам автономных персональных электронных вычислительных машин, рабочих станций и серверов локальных вычислительных сетей на основе дискреционного принципа;
 - регистрации (аудита) системных событий и событий безопасности;
 - регистрации (аудита) доступа к ресурсам автономных персональных электронных вычислительных машин, рабочих станций и серверов локальных вычислительных сетей, включая попытки несанкционированного доступа;
 - регистрации фактов отправки и получения пользователем электронных сообщений (писем, документов и др.).
54. Выполнение указанных функций достигается обеспечением следующих условий:
- возможность управления системой безопасности (настройка прав доступа, добавление и удаление пользователей, управление паролями, управление техническими средствами (принудительное включение, выключение, изменение конфигурации) и т. п.);
 - бесперебойный режим работы аппаратных и программных средств информационной системы и средств, выполняющих функции защиты, хранения, обработки и передачи защищаемой информации; возможность «зеркализации» информации;
 - регулярное копирование защищаемой информации (ручное или автоматическое с возможностью настройки);
 - возможность различения доступа пользователяй к защищаемой информации и другим ресурсам информационной системы;
 - реализация системы аудита действий пользователей и администратора (регистрация событий доступа пользователяй к системе, регистрация событий доступа к защищаемой информации, регистрация событий безопасности);
 - хранение журналов аудита в защищенном виде, обеспечение возможности установления ограничений на просмотр данных аудита;
 - реализация системы резервного копирования защищаемой информации;

окуяларын каттоо, кортолгон маалыматка жетүү окуяларын каттоо, коопсуздуук окуяларын каттоо);

– аудит журналдарын кортолгон түрдө сактоо, аудит маалыматтарын көрүүгө чектеелерту белгилөө мүмкүнчүлүтүн камсыз кылуу;

– кортолгон маалыматтын резервдик көчүрмелөө системасын ишке ашыруу;

– кортолгон протоколдорду колдонуу менен системанын мониторингин, коопсуздуук окуялары жөнүндө администраторго кабарлооту, аралыктан башкарууну ишке ашыруу;

– маалыматтик системалын кооптуу компоненттерин резервдеө (байланыш линиялары, коммуникациялык жабдуулар, сервердик жабдуулар);

– маалыматка жетүү, маалыматты маалымат системасында берүү УЧУН кортолгон протоколдорду колдонуу мүмкүнчүлүгү;

– вируска каршы камсыздоо системасын ишке ашыруу (маалыматтар базаларын башкаруу, жаныртуу ж.б.);

– иш процессинде жүктөөде жана өзүн-өзү диагноздоодо тестирилөө системасынын болушу (нормалдуу иштеги билдиригуулерду жана үзүлүткөр жөнүнде, анын ичинде коопсуздуук саясатын бузуулар жөнүнде билдиригуулерду генерациялоо менен);

– маалыматтик системанын коопсуздуук коркунучтарын табуу мүмкүнчүлүгү (маалыматты иштеп чыгуу, берүү, сактоо эрежелерин бузуу, сырттан басып кирүү ж.б.).

55. Кортоо системасы санкционланбаган модификациялодон кортолуга тийши жана контролдоонун белгилентген механизмдерин айланып оттуунүн жолдорун камтыйбалы керек.

56. Атайын программалык каражаттардын жардамы менен кортоо системасынын бардык Функцияларын тестириөө белгиленин мэзилдүүлүк менен администраторлор тарафынан жүргүзүлүшү керек.

– реализация мониторинга системы администратором, оповещения администратора о событиях безопасности, удаленного управления с применением защищенных протоколов;

– резервирование критических компонентов информационной системы (линии связи, коммуникационное оборудование, серверное оборудование);

– возможность применения запасленных протоколов для доступа к информации, передачи информации в информационной системе;

– реализация системы антивирусного обеспечения (управление, обновление баз данных и т. п.);

– наличие системы тестирования при загрузке и самодиагностики в процессе работы (с генерацией сообщений нормальной работы и сообщений о сбоях, в том числе о нарушениях политики безопасности);

– возможность обнаружения угроз безопасности информационной системы (нарушения правил обработки, передачи, хранения информации, вторжений извне и т. п.).

55. Система защиты должна быть защищена от несанкционированной модификации и не должна содержать пути обхода установленных механизмов контроля.

56. Тестирование всех функций системы защиты с помощью специальных программных средств должно проводиться администратором с установленной периодичностью.