



## КАРАР

« 24 » июль 2023 ел

№ 644

### Мәгълүматны яклауның программа, программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәэминаты иминлеген яңартуны урнаштыру һәм анализлау регламентын раслау турында

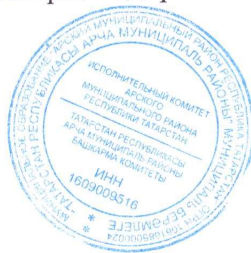
Арча муниципаль районы жирле үзидарә органнарында мәгълүматның иминлеген тәэмин итүне көчәйтү һәм мәгълүмат системаларының якланганлыгын үстерү максатыннан һәм ТР Министрлар Кабинетының 2012 елның 09 июнендәге 5451-И номерлы хаты нигезендә, Татарстан Республикасы Арча муниципаль районы Башкарма комитеты карар бирә:

1. Мәгълүматны яклауның программа, программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәэминаты иминлеген яңартуларны урнаштыру һәм анализлау регламентын кушымта нигезендә расларга.

2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы рәсми хокукый мәгълүмат порталында (<http://pravo.tatarstan.ru>) бастырып чыгарырга һәм Арча муниципаль районы сайтында ([arsk.tatarstan.ru](http://arsk.tatarstan.ru)) урнаштыру юлы белән халыкка житкерергә.

3. Әлеге карарның үтәлешен тикшереп торуны мәгълүмат-коммуникация технологияләре секторы мөдире А.Р. Фәтхуллинга йөкләргә.

Житәкче



Р.М.Гатиятов

**Мәгълүматны яклауның программа, программа-аппарат  
чаралары һәм башка программа тээминаты иминлеген яңартуны  
урнаштыру һәм анализлау регламенты**

**1. Гомуми нигезләмәләр**

1.1. Мәгълүматны яклауның программа, программа-аппарат чаралары һәм башка программа тээминаты иминлеген яңартуларны урнаштыру һәм анализлау буенча әлеге регламент (алга таба - Регламент) Россия ФСТЭК раслаган 2022 елның 28 октябрәндәге программа, программа-аппарат чараларының иминлеген яңарту методикасы нигезендә эшләнде.

1.2. Регламент мәгълүмат системаларында, мәгълүмати-телекоммуникация челтәрләрендә, автоматлаштырылган идарә итү системаларында, шул исәптән мәгълүмати базада эшләүчеләрдә кулланыла торган программа тээминаты, программа-аппарат чараларының (алга таба-иминлекне яңарту) куркынычын бетерү өчен билгеләнгән ачык чыганак коды белән программа тээминатын сынау буенча эшләрнең тәртибен һәм эчтәлеген билгели.

Регламент мәгълүмат системасы операторы карары буенча программа, программа-аппарат чараларының башка яңартуларына тест үткөрү өчен файдаланылырга мөмкин.

1.3. Әлеге Регламент дәүләт мәгълүмат системалары булган мәгълүматны яклау турындагы таләпләр, Россия Федерациясенә критик мәгълүмат инфраструктурасының әһәмиятле объектларының иминлеген тээмин итү таләпләре, шулай ук Россия ФСТЭК методик документлары нигезендә мәгълүмат системаларының программа, программа-аппарат чараларының якланмаганлыгын бетерү чараларын кабул иткәндә мәгълүмат системасы операторлары тарафыннан кулланылырга тиеш.

1.4. Сертификацияләнгән программалар, мәгълүматны яклауның программа-

аппарат чараларында якланмаганлылыкны бетерү өстенлекле тәртиптә тээмин ителә һәм аларда эксплуатацияләү документациясе нигезендә, шулай ук әзерләүче рекомендацияләре нигезендә гамәлгә ашырыла.

1.5. Тест узган янартуларны урнаштыру турындагы карар мондый янартуларны урнаштырудан мәгълүмат системасының эшләве бозылу куркынычын тикшерү һәм бәяләү нәтижәләрен исәпкә алып, мәгълүмат системасы операторы тарафыннан кабул ителә.

1.6. Регламентта мәгълүматны саклауның милли стандартлары "Төп терминнар һәм билгеләмәләр. Мәгълүматны яклау" ГОСТ Р 56546-2015, "Мәгълүмат системаларының якланмаганлылыгы. Якланмаганлылыкны тасвирлау кагыйдәләре" ГОСТ Р 56546-2015, "Мәгълүматны яклау. Мәгълүмат системаларының якланмаганлылыгы. Мәгълүмат системаларының якланмаганлылыгын классификацияләү" ГОСТ Р 56546-2015 һәм мәгълүматны яклау һәм мәгълүмати иминлекне тээмин итү өлкәсендә башка милли стандартлар белән билгеләнгән терминнар һәм билгеләмәләр кулланыла.

## **2. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ ИМИНЛЕГЕН ЯҢАРТУЛАРНЫ АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ**

2.1. Иминлекне яңартуны анализлау потенциалы куркыныч функциональ мөмкинлекләрне, программа-аппарат чараларын, шул исәптән сәяси баннерларны, лозунгларны, чакыруларны һәм башка хокукка каршы мәгълүматны (алга таба - декларацияләnmәгән мөмкинлекләрне) алдан ачыклау максатында уздырыла.

2.2. Анализга Россиянең 2022 елның 28 октябрендә расланган программа, программа-аппарат чараларының иминлеген сынау методикасына ярашлы рәвештә кискенлек дәрәжәсе билгеләнгән якланмаган якларны бетерүгә юнәлтелгән иминлек яңартылырга тиеш.

2.3. Әлеге регламентның максатлары өчен иминлекне яңартуның декларацияләnmәгән мөмкинлекләре билгеләренә түбәндәгеләр керә:

а) яңартыла торган программа, программа-аппарат чаралары функционалына катнашы булмаган файл системасына, мәгълүмат базаларына, электрон почтага һәм башка мәгълүматка мөрәжәгать итү омтылышлары;

б) мәгълүмат системасы операторына карамаган чит (билгесез операторга) челтәр адресларына һәм домна исемнәренә карата документсыз мөрәжәгатьләр;

в) зарарлы программа белән тәэмин итүгә хас системалы чакырулар (мәсәлән, «Интернет» челтәреннән китапханәләрне һәм программа тәэминаты функционалына катнашы булмаган программа пакетларын йөкләү омтылышлары, башка программа тәэминатының челтәр трафигын тотып алу, кулланучыларның башка программа тәэмин ителеше белән гамәлләрен мониторинглау омтылышлары);

г) яңартылу җайланмасы, шул исәптән яңартылып торучы программа белән тәэмин итүне, драйверларны һәм китапханәләрне тутыру һәм урнаштыру нәтижәсендә файл системасында потенциалы куркыныч үзгәрешләр, яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасы функционалына катнашы булмаган драйверлар һәм китапханәләр;

д) яшәеш тирәлеге конфигурациясенә үзгәрүе, яңартыла торган программа, программа-аппарат чараларына мөнәсәбәте булмаган үзгәрешләр (мәсәлән,

автомат рәвештә тәэмин ителә торган яңа программалар барлыкка килү);

е) мәгълүматны яклау чараларын һәм мәгълүмат иминлеге функцияләрен сүндерү.

2.4. Иминлекне яңартуларны анализлау мәгълүмат системасы операторының мәгълүматны (мәгълүмат иминлеген) яклау белгечләре (алга таба - тикшеренүче) тарафыннан оештырыла (үткәрелә).

2.5. Иминлекне яңартуларны анализлау түбәндәгеләрне үз эченә ала:

- а) иминлекне яңартуға тест үткәрүгә әзерлек;
- б) иминлекне яңартуға тест үткәрү;
- в) иминлекне яңартуға тест нәтижеләрен рәсмиләштерү.

2.6. Иминлекне яңартуны анализлау иминлекне яңартуны алу һәм тест үткәрү тирәлеген әзерләүне күздә тотта.

Иминлекне яңартуны алу ысуллары, аның мөмкинлекләреннән чыгып, тикшеренүче тарафыннан билгеләнә һәм әлеге Регламентта каралмый.

Иминлекне яңартуны анализлау түбәндәге тирәлектә уздырыла:

а) иминлекне яңарту яисә башка максатларны сынау өчен махсус төзелгән тикшеренү стенды;

б) мәгълүмат системасының тест зонасы («комлык»);

в) штат режимында эшли торган мәгълүмат системасы.

Иминлекне яңартуға тест үткәрү тирәлеген сайлау, аның техник мөмкинлекләреннән һәм мәгълүмат системасы эшчәнлеге бозылу янауларынан чыгып, тикшеренүче тормышка ашыра.

2.7. Иминлекне яңартуны анализлаганда, әлеге Регламентка ярашлы рәвештә анализлау һәм контрольнең инструменталь чаралары кулланылырга тиеш, аларның функциональ мөмкинлекләре әлеге Регламент нигезләмәләрен гамәлгә ашыруны тәэмин итә, алар техник яктан ярдәм күрсәтә һәм уздырыла торган тестлар үзенчәлекләренә жайлашу (эшләр бетерү) мөмкинлеге бирә, башлангыч кодларда яисә үз эшләнмәләрен сынау чараларында ирекле таратыла. Россия Федерациясе территориясендә аларны куллану, жайлашу (эшләр бетерү)

буенча беринди чикләүләре булмаган анализның һәм контрольнең инструменталь чараларын кулланьрга тәкъдим ителә.

### **3.ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ ИМИНЛЕГЕН ЯҢАРТУЛАРНЫ АНАЛИЗЛАУ БУЕНЧА ЭШНЕН ЭЧТӘЛЕГЕ**

#### **Тест үткәругә гомуми таләпләр**

3.1.1. Иминлекне яңартуны анализлау барышында түбәндәге тестлар үткәрелергә тиеш:

- а) иминлекне яңартуның тәңгәллеген чагыштыру;
- б) иминлекне яңартуның дәрәслеген тикшерү;
- в) иминлекне яңартуға вируска каршы контроль;
- г) иминлекне яңартуда куркыныч конструкцияләр эзләү;
- д) эшләү тирәлегендә иминлекне яңартуның активлығын мониторинглау;
- е) иминлекне яңартуны кулдан анализлау.

3.1.2. Әлеге Регламентның 3.1.1 пункттында китерелгән тестлар тикшеренүче карары буенча, иминлекне төрле ысуллар белән һәм (яисә) төрле чыганақлардан ачылган (шифры ачылган) хәлдә яңарту алу мөмкинлегеннән чыгып, иминлекне яңартуны ачу (шифрын ачу) буенча тикшеренүнең мөмкинлекләре, шулай ук анализның (контрольдә тотуның) инструменталь чаралары һәм башка техник мөмкинлекләр булу-булмау буенча башкарыла. Тест нәтижәләре буенча тикшеренүче һәр уздырылган тестның нәтижәләрен тасвирлай.

3.1.3. Тест уздыру барышында декларацияләnmәгән мөмкинлекләр ачықланган очракта, алар иминлекне яңартуны кулдан анализлау юлы белән анализланьрга тиеш.

## **Иминлекне яңартуларны чагыштыру**

3.2.1. Иминлекне яңарту үзенчәлеге иминлекне төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганақлардан яңарту мөмкинлеге булган очракта уздырыла.

3.2.2. Иминлекне яңартуларның тиндәшлеге күздә тотә:

1) иминлекне төрле ысуллар белән яңарту һәм (яисә) төрле чыганақлардан (мәсәлән, Россия Федерациясе территориясендә урнашқан IP-адреслардан, шулай ук аннан читтә) иминлек яңартуны алу;

2) төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганақлардан алынган иминлекне яңартуның контроль суммаларын исәпләү;

3) төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганақлардан алынган иминлекне яңартуларны аларның контроль суммаларын чагыштыру юлы белән чагыштыру.

3.2.3. Тест үткәрү нәтижәләре буенча төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганақлардан алынган иминлекне яңартулар тәңгәллеге турында нәтижә ясалырга тиеш. Контроль суммалар схемасы тәңгәл булган очракта, тест уңышлы узган дип санала.

3.2.4. Иминлекне яңартуларның контроль суммаларында туры килмәүләр ачықланган очракта, күрсәтелгән иминлекне яңарту иминлекне яңартуны кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

## **Иминлекне яңартуларның дөреслеген тикшерү**

3.3.1. Иминлекне яңартуларның дөреслеген тикшерү, тикшеренүченең иминлек файлын аның эш тирәлегендә урнаштырылганчы ачылган (шифры ачылган) хәлдә иминлек файлын яңарту мөмкинлеге булган очракта, шулай ук, уйлап табучы тарафыннан файлынң дөреслеген тикшерүнең штат чараларын яңарту мөмкинлеге булган очракта уздырыла.

3.3.2. Яңартуларның дөреслеген тикшерү түбәндәгеләрне күздә тотә:

1) иминлекне яңарту файлын ачу (шифрын ачу);

2) файлын яңартуның дөреслеген тикшерү критерийларын билгеләү. Файлын яңартуның дөреслеген тикшерү критерийлары сыйфатында файлларның контроль суммалары, файлларның электрон цифрлы имзасы яисә файлынң



дөрөслеген тикшерү критерийлары, аны эшлөүче тарафыннан күрсәтелә торган иминлекне яңарту критерийлары булырга мөмкин.

3.3.3. Файл тикшеренүче тарафыннан билгеләнгән иминлекне яңарту файлының дөрөслеген тикшерү критерие иминлекне яңарту критериегә тәңгәл килсә, чын дип санала. Файлның дөрөслеге ачыкланган очракта, иминлекне яңарту уңышлы узган дип санала.

3.3.4. Тест уңышлы үтмәгән очракта, чынлыкны бозу яки чынлыгын тикшереп булмый торган иминлекне яңарту файлы иминлекне яңартуны кулдан анализлау юлы белән тикшерелергә тиеш.

### **Иминлекне яңартуға вируска каршы контроль**

3.4.1. Иминлекне яңартуға вируска каршы контроль вирусларга каршы саклану чараларын кулланып, иминлекне яңартуда тикшерелә торган зарарлы компьютер программаларын (вирусларны) ачыклаудан гыйбарәт. Анализ үткөрү өчен төрле житештерүчеләргә вируска каршы яклауның кимендә ике чарасын кулланырга кирәк.

3.4.2. Иминлекне яңартуға вируска каршы контроль түбәндәгеләрне күздә тотта:

1) иминлекне яңартуны вируска каршы саклану чаралары белән аларны урнаштыруға кадәр тикшерү;

2) иминлекне яңарту жайланмасын тәмамлау буенча барлык мәгълүмат йөртүчеләрнең оператив хәтере, файл системасы һәм чит секторлар эчтәлеген сигнатур һәм эвристик анализлау.

3.4.3. Тест, иминлекне яңарту файлларында һәм иминлекне яңарту урнаштырылганнан соң программа тәминатында зарарлы активлык билгеләре булмаган очракта, уңышлы узган дип санала.

3.4.4. Тест уңышсыз үткән очракта, зарарлы активлык билгеләре ачыкланган иминлекне яңарту файллары иминлекне яңартуны кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

## **Иминлекне яңартуларда куркыныч конструкцияләр эзләү**

3.5.1. Иминлекне яңартуда куркыныч конструкцияләр эзләү тикшеренүчеләрнең ачылган (шифры ачылган) хәлдә яңарту файлы алу мөмкинлеге булган очракта яки эшләү тирәлегендә яңарту урнаштырганнан соң башкарыла.

3.5.2. Иминлекне яңартуда куркыныч конструкцияләр эзләү түбәндәгеләрне күздә тоталар:

а) компромация, YARA-кагыйдәләр һәм башка ысуллар индикаторларын кулланып, иминлекне яңартуларда куркыныч конструкцияләр эзләү;

б) сәяси баннерларны, лозунгларны һәм иминлекне яңартуларда башка хокукка каршы мәгълүматны контекстлы эзләү.

3.5.3. Тест, куркыныч конструкцияләр ачыкланмаган очракта, уңышлы узган дип санала.

3.5.4. Тест уңышсыз үткән очракта, куркыныч конструкцияләр ачыкланган иминлекне яңарту файллары иминлекне яңартуны кулдан анализлау юлы белән анализланарга тиеш.

3.5.5. Тикшерүче тарафыннан кулдан анализлау үткәрелгәндә, ачыкланган куркыныч конструкцияләр ачыклану тикшерелгә, аларның куркынычы расланарга яисә кире кагыларга тиеш.

## **3.6. Тест үткәрү тирәлегендә иминлекне яңартулар активлыгын мониторинглау**

3.6.1. Тест үткәрү тирәлегендә иминлекне яңартулар активлыгын мониторинглау яңартыла торган программа, программа-аппарат чараларының үз-үзен тотышы турында белешмәләр алудан һәм анализлаудан, шулай ук яңартылган программа, программа-аппарат чарасы компонентларының үзара хезмәттәшлеге турында белешмәләрне анализлаудан гыйбарәт.

3.6.2. Иминлекне яңартулар яңарту активлыгын мониторинглау яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасына тест уздыру тирәлегендә кирәкле инструментлар урнаштыру мөмкинлеге булганда уздырыла.

3.6.3. Тест уздыру тирэлегендэ иминлекне яңартуларның активлығын мониторинглау зарурлығы күздэ тотә:

а) яңартылган программа белән тәэмин итүнең системалы сынауларын үтәү нәтижәләрен анализлау;

б) яңартылган программа, программа-аппарат чарасы тарафыннан кабул ителүчеләрне һәм челтәр пакетларын анализлау;

в) программа, программа-аппарат чарасын яңарту жайланмасына кадәр һәм аннан соң файл системасы составын анализлау;

г) билгеле булган якланмаганлыкны сигнатур эзләү.

3.6.4. Тест, уздыру тирэлегендэ иминлекне яңарту активлығын мониторинглау барышында декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланмаган очракта, уңышлы узган дип санала.

3.6.5. Тест уңышлы узмаган очракта, декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган иминлекне яңарту файллары иминлекне яңартуны кулдан анализлау юлы белән анализланьрга тиеш.

#### **Иминлекне яңартуны кулдан анализлау**

3.7.1. Иминлекне яңартуны кулдан анализлау түбәндәге очракларда уздырыла, әгәр тестлар үтәү нәтижәләре буенча:

а) төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганақлардан алынган иминлек яңартуында аермалар ачыкланганда;

б) иминлекне яңарту файлының дөреслеге тесты уңышсыз үткәндә;

в) иминлекне яңарту файлларында вируска каршы контроль яки эшчәнлек тирэлегендә иминлекне яңарту активлығын мониторинглау нәтижәсендә иминлекне яңарту файлларында зарарлы активлык билгеләре ачыкланганда;

г) куркыныч конструкцияләр табылганда.

3.7.2. Иминлекне яңартуны кулдан анализлау, аларда югарыда санап үтелгән тестларны узу нәтижәләре буенча әлегә Регламентның 3.7.1 пунктында күрсәтелгән шартлар ачыкланганда, иминлекне яңарту компонентларына карата үткөрелә.

Кулдан анализ ясау мөмкин булмаган очракта, тикшеренүче тарафыннан

яңартуда декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре барлыгы турында нәтижә ясала.

3.7.3. Иминлекне яңартуны кулдан анализлау түбәндәгеләрне күздә тот:

а) эш логикасына анализ (шул исәптән тиешле мөмкинлекләр булганда, бинар кодның дезассамблея яисә декомпиляция);

б) иминлекне жайга салучылар һәм трассировчылар ярдәмендә яңарту компонентларын тикшерү;

в) төп мәгълүматның (парольләрнең, яшерен ачкычларның һәм башка сизгер мәгълүматның) иминлеге яңартуда булуын тикшерү;

г) статистик һәм динамик анализ (иминлекне яңартуның башлангыч кодлары булганда).

3.7.4. Тест уздыру нәтижәләре буенча, тикшеренүче тарафыннан яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасы компонентында элек ачыкланмаган мөмкинлекләрнең булуын яки булмавын раслау турында нәтижә ясала.

3.7.5. Иминлекне яңарту нәтижәләре буенча зарарлы программа һәм (яисә) декларацияләнмәгән мөмкинлекләр ачыкланган очракта, күрсәтелгән мәгълүмат билгеләнгән регламент нигезендә Россия ФСТЭК һәм компьютер инцидентлары буенча Милли координация үзәгенә (НКЦКИ) юллана.

## ТЕСТ НЭТИЖЭЛЭРЕН РЭСМИЛЭШТЕРҮ

4.1. Иминлекне яңартуны анализлау нәтижэләре хисап рәвешендә рәсмиләштерелә. Хисапта тест уздыру тирәлеге тасвирламасы, аларны бетерү өчен әлеге Регламентның 3 бүлеге нигезендә уздырылган иминлекне яңартуда жибәрелгән якланмаганлык турында белешмәләр, һәр тестның нәтижэләре күрсәтелергә тиеш.

4.2. Иминлекне яңартуны анализлау хисабы түбәндәге белешмәләрне үз эченә ала:

а) иминлекне яңарту исеме;

б) иминлекне яңарту урыны, иминлекне яңартуның контроль суммалары, иминлекне яңарту датасы, программа белән тәэмин итү версиясе турында белешмәләр;

в) иминлекне яңартуға юнәлдерелгән кимчелекләр турында белешмәләр;

г) уздырылган тестларның исеме;

д) анализ нәтижэләре (уңышлы/уңышлы түгел);

е) анализ нәтижэләрен, анализны үткөрү чараларын, тест үткөрү тирәлеген, декларацияләнмәгән мөмкинлекләрнең ачыкланган билгеләрен, үткөрелгән тестларны тасвирлауны да кертеп, тасвирлау.

4.3. Тест нәтижэләренә ачыкланган декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре өчен иминлекне яңартуны үткөрү хисабына тикшерү барышында башкарылган операцияләрне һәм алынган нәтижэләрне ачыклау өчен кирәкле барлык техник мәгълүмат кертелергә тиеш (шул исәптән анализның һәм контрольнең инструменталь чараларының барлык хисаплары).

Тикшеренүче тарафыннан ачыкланган декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләренә карата иминлекне яңарту урнаштыру мөмкин булган чикләүләр һәм шартлар билгеләнә. Күрсәтелгән белешмәләр иминлекне яңартуны анализлау хисабына кертелә.

**ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ МЭГЪЛҮМАТЫН  
САКЛАУ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА  
ТӘЭМИНАТЫ ИМИНЛЕГЕН ЯҢАРТУЛАРНЫ УРНАШТЫРУ**

Иминлекне яңарту тест үткәрү нәтижәләре турында карар кабул иткәндә программа, программа-аппарат чараларының иминлеген яңартуны урнаштыру мөмкинлеген билгеләүнең түбәндәге тәртибе гамәлгә ашырыла:

1. Иминлекне яңарту мөмкинлеге турында нәтижә.

1.1. Проритар программа, программа-аппарат чараларына һәм ирекле таратыла торган программа тәэмин ителешенә карата иминлекне яңарту мөмкинлеге турында нәтижә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә төзелә:

- иминлекне яңартуның тәңгәллеген һәм (яисә) дөрөслеген тикшерү;
- иминлекне яңартуға вируска каршы контроль һәм (яисә) иминлекне яңартуның куркыныч конструкцияләрен эзләү;
- эшләү тирәлегендә иминлекне яңартуның активлыгын мониторинглау.

1.2. Ачык кодлы программа белән тәэмин итүнең иминлекне яңартуға карата иминлекне яңарту мөмкинлеге турындагы нәтижә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә формалаштырыла:

- иминлекне яңартуның дөрөслеген тикшерү;
- иминлекне яңартуға вируска каршы контроль;
- эшләү тирәлегендә иминлекне яңартуның активлыгын мониторинглау;
- иминлекне яңартуны кулдан анализлау.

2. Үткәрелгән тестларның нәтижәләрен бәяләү.

2.1. Тест үткәрү нәтижәләре буенча барлык нәтижәләр уңай булса, иминлекне яңарту куркынычсыз һәм аны урнаштыру мөмкин.

2.2. Әгәр тест үткәрү нәтижәләре буенча бер яки күбрәк нәтижә потенциал куркыныч булса һәм бер генә тест та куркыныч булмаса, иминлекне яңарту билгеле бер чикләүләр вакытында ачыкланырга мөмкин.

Чикләүләр тест нәтижәләре буенча тикшеренүче тарафыннан билгеләнә һәм, аның төзелеше һәм эшчәнлеге үзенчәлекләрен исәпкә алып, мэгълүмат системасы операторы тарафыннан төгәлләштерелергә мөмкин.