



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23.06.2023

Олы Кайбыч ав.

КАРАР

№ 244

Татарстан Республикасы Кайбыч муниципаль районының жирле үзидарә органнарында программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлыгын анализлау һәм урнаштыру буенча һәм башка программа белән тәмин итү буенча регламентны раслау турында

Татарстан Республикасы Кайбыч муниципаль районының жирле үзидарә органнарында мәгълүмат системаларының иминлеген тәмин итүне көчәйтү һәм мәгълүмати системаларның яклануын арттыру максатларында Россия Федерациясенә техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәтә методик документлары нигезендә Татарстан Республикасы Кайбыч муниципаль районы Башкарма комитеты **КАРАР БИРӘ**:

1. Татарстан Республикасы Кайбыч муниципаль районының жирле үзидарә органнарында программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлыгын анализлау һәм урнаштыру буенча һәм башка программа белән тәмин итү буенча регламентны расларга (кушымта).

2. Әлеге карарны Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматының рәсми порталында (www.pravo.tatarstan.ru) һәм Кайбыч муниципаль районының рәсми сайтында (<https://kaybici.tatarstan.ru>) бастырып чыгарырга.

3. Әлеге карарның үтәлешен тикшереп торуну Кайбыч муниципаль районы Башкарма комитетының эшләр идарәчесе Д.А.Бәдретдиновага йөкләргә.

Житәкче

А.Н.Макаров

Татарстан Республикасы Кайбыч
муниципаль районы Башкарма
комитетының 2023 елның
23 июнендәге 244 номерлы
карарына кушымта

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ КАЙБЫЧ МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫНЫҢ ЖИРЛЕ ҮЗИДАРӘ ОРГАННАРЫНДА ПРОГРАММА,
ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫН
АНАЛИЗЛАУ ҺӘМ УРНАШТЫРУ БУЕНЧА ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА
БЕЛӘН ТӘЭМИН ИТҮ БУЕНЧА РЕГЛАМЕНТЫ**

ЭЧТӘЛЕК

1. <u>ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР</u>	3
3. <u>ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫН ЯҢАРТУНЫ АНАЛИЗЛАУ ЭШЛӘРЕНЕҢ ЭЧТӘЛЕГЕ</u>	5
3.1. <u>Тест үткәругә гомуми таләпләр</u>	5
3.3. <u>Куркынычсызлык яңарышларының дәрәсләген тикшерү</u>	6
3.4. <u>Куркынычсызлык яңарышына вируска каршы контроль</u>	6
3.5. <u>Куркынычсызлык яңарышларында куркыныч конструкцияләр эзләү</u>	7
3.6. <u>Тест үткәру тирәлегендә куркынычсызлык яңарышлары активлығын мониторинглау</u>	7
3.7. <u>Куркынычсызлык яңарышларына шәхси анализ</u>	8
4. <u>ТЕСТ НӘТИЖӘЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ</u>	9
5. <u>МӘГЪЛУМАТНЫ ЯКЛАУНЫҢ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРЫШЫН УРНАШТЫРУ</u>	9

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

1.1. Программа, мәғлүматны яклау һәм башка программа-аппарат чараларының куркынычсызлыгын анализлау һәм урнаштыру буенча әлеге регламент (алга таба - Регламент) Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте тарафыннан расланган 2022 елның 28 октябрдәге программа, программа-аппарат чараларының иминлеген яңарту методикасы нигезендә эшләнгән.

1.2. Регламент мәғлүмат системаларда, мәғлүмат-телекоммуникация челтәрләрендә, идарәнең автоматлаштырылган системаларында, шул исәптән мәғлүматларны эшкәртү үзәкләренең мәғлүмат-телекоммуникация инфраструктурасы базасында эшли торган мәғлүмат системаларда, мәғлүмат-телекоммуникация челтәрләрендә кулланыла торган программа, программа-аппарат чараларының житешсезлекләрен бетерү (алга таба - куркынычсызлыкны яңарту), шул исәптән белешмәләрне эшкәртү үзәкләренең мәғлүмат-телекоммуникация инфраструктурасы базасында эшләүче (алга таба - мәғлүмат системалары) өчен билгеләнгән программа.

Регламент мәғлүмат система операторы карары буенча программа, программа-аппарат чараларының башка яңарышларын тестлаштыру өчен файдаланылырга мөмкин.

1.3. Әлеге Регламент дәүләт мәғлүмат системалары булган мәғлүматны яклау турындагы таләпләр, Россия Федерациясә критик мәғлүмат инфраструктурасының әһәмиятле объектларының куркынычсызлыгын тәмин итү таләпләре, шулай ук Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте методик документлары нигезендә мәғлүмат системаларның программа, программа-аппарат чараларының зәгыйфьлекләрен бетерү чараларын кабул иткәндә мәғлүмат системалары операторлары тарафыннан кулланылырга тиеш.

1.4. Сертификацияләнгән программалар, мәғлүматны яклауның программа-аппарат чараларында зәгыйфьлекләрне бетерү өстенлекле тәртиптә тәмин ителә һәм аларда эксплуатацияләү документациясә нигезендә, шулай ук эзерләүче рекомендацияләре белән гамәлгә ашырыла.

1.5. Тест үткән яңартуларны урнаштыру турындагы карар, мондый яңартуларны урнаштырудан мәғлүмат система эшләвен бозу куркынычын тикшерү һәм бәяләү нәтижәләрен исәпкә алып, мәғлүмат система операторы тарафыннан кабул ителә.

1.6. Регламентта «Мәғлүматны яклау. Төп терминнар һәм билгеләмәләр», ГОСТ Р 56545-2015 «Мәғлүматны яклау. Мәғлүмат системаларның житешсезлекләре. Житешсезлекләрне тасвирлау кагыйдәләре», ГОСТ Р 56546-2015 «Мәғлүматны яклау» Мәғлүмат системаларның житешсезлекләре. Мәғлүмат системаларның житешсезлекләрен классификацияләү» мәғлүматны яклау һәм мәғлүмат иминлекне тәмин итү өлкәсендә башка милли стандартлар билгеләнгән терминнары һәм билгеләмәләре кулланыла.

2. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫН ЯҢАРТУНЫ АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ

2.1. Куркынычсызлыкны яңарту анализы аларда потенциал куркыныч функциональ мөмкинлекләрне, программа-аппарат чараларын, шул исәптән сәяси баннерларны, лозунгларны, чакыруларны һәм башка хокукка каршы мәғлүматны (алга таба - декларацияләнмәгән мөмкинлекләрне) алдан ачыклау максатында уздырыла.

2.2. Анализ Россия Федерациясенә техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәтә тарафыннан 2022 елның 28 октябрәндә расланган программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлыкны сынау методикасына ярашлы рәвештә тәнкыйть дәрәжәсе билгеләнгән йомшак якларны бетерүгә юнәлтелгән куркынычсызлыкка карата ясалырга тиеш.

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

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

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

в) зарарлы программа белән тәмин итүгә хас системалы чакырулар (мәсәлән, «Интернет» челтәреннән китапханәләренә һәм программа тәминаты функционалына катнашы булмаган программа пакетларын йөкләү омтылышлары, башка программа тәминатының челтәр трафигын тотып алу, кулланучыларның башка программа тәмин ителешә белән гамәлләрен мониторинглау омтылышлары);

г) яңартылу жайланмасы, шул исәптән яңартылып торучы программа белән тәмин итүне, драйверларны һәм китапханәләренә тутыру һәм урнаштыру нәтижәсендә файл системасында потенциал куркыныч үзгәрешләр, яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасы функционалына катнашы булмаган драйверлар һәм китапханәләр;

д) яшәеш мохите конфигурациясенә үзгәрүе, яңартыла торган программа, программа-аппарат чараларына мөнәсәбәтә булмаган үзгәрешләр (мәсәлән, яңа автомат рәвештә тәмин ителә торган программалар барлыкка килү);

е) мәғлүматны яклау чараларын һәм мәғлүмат иминлегә функцияләрен сүндерү.

2.4. Куркынычсызлык яңартылуларына анализ мәғлүмат системасы операторының мәғлүматны (мәғлүмат иминлекне) яклау белгечләре (алга таба - тикшеренүче) тарафыннан оештырыла (үткәрелә).

2.5. Куркынычсызлык яңарышларына анализ түбәндәгеләрне үз эченә ала:

а) куркынычсызлык яңарышларыны тест үткәрүгә әзерлек;

б) куркынычсызлыкны яңарышына тест үткәрү;

в) куркынычсызлык яңарышларын тестлаштыру нәтижәләрен рәсмиләштерү.

2.6. Куркынычсызлык яңарышларын анализлауга әзерлек куркынычсызлыкны яңартуны һәм тестлаштыру тирәлеген әзерләүне күздә тоту.

Куркынычсызлык яңарышларын алу ысуллары, аның мөмкинлеклөрөннән чыгып, тикшеренүче тарафыннан билгеләнә һәм әлеге Регламентта каралмый.

Куркынычсызлык яңарышларына анализ түбәндәге мохитләрдә уздырыла:

а) куркынычсызлык яңарышларын яисә башка максатларны сынау өчен махсус төзелгән тикшеренү стенды;

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

в) штат режимында эшли торган мәгълүмат системасы.

Куркынычсызлык яңарышларын тестлаштыру тирәлеген сайлау аның техник мөмкинлеклөрөннән һәм мәгълүмати система эшләвен бозуга янауларыннан чыгып, тикшеренүче тормышка ашыра.

2.7. Куркынычсызлык яңарышларына анализ үткәргәндә әлеге Регламентка ярашлы рәвештә функциональ мөмкинлекләре әлеге Регламент нигезләмәләрен гамәлгә ашыруны тәмин итә, алар техник яктан ярдәм күрсәтә һәм уздырыла торган тестлар үзенчәлекләренә жайлашу (эшләп бетерү) мөмкинлеге бирә, башлангыч кодларда яисә үз эшләнмәләрен сынау чараларында ирекле таратыла торган анализлау һәм контрольнең инструменталь чаралары кулланылырга тиеш. Россия Федерациясе территориясендә аларны куллану, адаптацияләү (эшләп бетерү) буенча бернинди чикләүләре булмаган анализ һәм контроль инструменталь чараларын кулланырга тәкъдим ителә.

3. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫН ЯҢАРТУНЫ АНАЛИЗЛАУ ЭШЛӘРЕНЕҢ ЭЧТӘЛЕГЕ

3.1. Тест үткәргүгә гомуми таләпләр

3.1.1. Куркынычсызлык яңарышларын анализлау барышында түбәндәге тестлар үткәрелергә тиеш:

а) куркынычсызлык яңарышларын тәңгәллеге чагыштыру;

б) куркынычсызлык яңарышларын дөрөслеген тикшерү;

в) куркынычсызлык яңарышының вируска каршы контроле;

г) куркынычсызлык яңарышларында куркыныч конструкцияләр эзләү;

д) эшләү мохитендә куркынычсызлык яңарышларының активлыгын мониторинглау;

е) куркынычсызлык яңарышларына кулдан анализ.

3.1.2. Әлеге Регламентның 3.1.1 пункттында китерелгән тестлар тикшеренүче карары буенча, куркынычсызлыкны төрле ысуллар белән һәм (яисә) төрле чыганақлардан таркатылган (шифрланган) хәлдә яңарту алу мөмкинлегеннән чыгып, куркынычсызлыкны яңартуны таркату (шифрлау) буенча тикшеренүнең мөмкинлекләре, шулай ук анализның (контрольдә тоту) инструменталь чаралары һәм башка техник мөмкинлекләр булу-булмау буенча башкарыла. Тест нәтижәләре буенча тикшеренүче һәр уздырылган тестның нәтижәләрен тасвирлый.

3.1.3. Тест узу барышында декларацияләnmәгән мөмкинлекләр ачыкланган очракта, алар куркынычсызлыкны яңартуны кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

Куркынычсызлык яңарышларының тиңдәшлеген тикшерү

3.2.1. Куркынычсызлык яңарышлары үзенчәлеге төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганақлардан куркынычсызлык яңату мөмкинлеге булган очракта уздырыла.

3.2.2. Куркынычсызлык яңарышларының тиңдәшлеген тикшерү түбәндәгеләрне күздә тота:

1) куркынычсызлыкны төрле ысуллар белән яңарту һәм (яисә) куркынычсызлыкны төрле чыганақлардан (мәсәлән, Россия Федерациясә территориясендә урнашқан IP-адреслардан, шулай ук аннан читтә) яңарту;

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

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

3.2.3. Тестны үтәү нәтижәләре буенча төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганақлардан алынган куркынычсызлыкны яңарту тәңгәллеге турында нәтижә ясалырга тиеш. Контроль суммалар схемасы булган очракта, тест уңышлы узган дип санала.

3.2.4. Куркынычсызлык яңарышларының контроль суммаларында туры килмәүләр ачықланган очракта, күрсәтелгән куркынычсызлык яңарышларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

3.3. Куркынычсызлык яңарышларының дөрөсләгән тикшерү

3.3.1. Куркынычсызлык яңартылуларының дөрөсләгән тикшерү тикшеренүченә куркынычсызлык файл(лар) ын яңарту мөмкинлеге булган очракта, аның яшәеше мохитендә урнаштырылганчы таркатылган (шифрланган) хәлдә куркынычсызлык файлын яңарту мөмкинлеге булган очракта, шулай ук, уйлап табучы тарафыннан файл(лар)ның дөрөсләгән тикшерүненә штат чараларын яңарту мөмкинлеге булган очракта уздырыла.

3.3.2. Яңартуларның дөрөсләгән тикшерү түбәндәгеләрне күздә тота:

1) куркынычсызлыкны яңарту файл(лар)ын таркату (шифрлау);

2) файл(лар)ның яңаруының дөрөсләгән тикшерү критерийларын билгеләү. Файл(лар)ны яңартуның дөрөсләгән тикшерү критерийлары сыйфатында файлларның контроль суммалары, файлларның электрон цифрлы имзасы яисә файл(лар)ның дөрөсләгән тикшерү критерийлары, аны эшләүче тарафыннан күрсәтелә торган куркынычсызлыкны яңарту критерийлары булырга мөмкин.

3.3.3. Файл, тикшеренүче тарафыннан билгеләнгән куркынычсызлык яңарышы файл(лар)ының дөрөсләгән тикшерү критерие куркынычсызлыкны яңарту критериегә тәңгәл килсә, чын дип санала. Файл(лар)ның дөрөсләгән ачықланган очракта, куркынычсызлык яңарышы уңышлы узган дип санала.

3.3.4. Тест уңышсыз узган очракта, дөрөсләкне яки дөрөсләгән тикшереп булмый торган куркынычсызлык файллары яңартылган очракта, куркынычсызлык яңарышы кул анализы юлы белән тикшерелергә тиеш.

3.4. Куркынычсызлык яңарышына вируска каршы контроль

3.4.1. Куркынычсызлык яңарышына вируска каршы контроль вирусларга каршы саклану чараларын кулланып куркынычсызлык яңарышында тикшерелә торган зарарлы компьютер программаларын (вирусларны) ачыклаудан гыйбарәт.

Анализ үткөрү өчен төрлө житештерүчелөрне вируска каршы яклауның кимендө ике чарасын кулланырга кирек.

3.4.2. Куркынычсызлык яңарышына вируска каршы контроль түбөндөгелөрне күздө тота:

1) вируска каршы саклану чаралары белән аларны урнаштыруга кадәр куркынычсызлык яңарышын тикшерү;

2) куркынычсызлык урнаштыруны төгөллөү буенча барлык мәгълүматны тапшырган оператив хәтер, файл системасы һәм чит ил секторлары эчтәлеген сигнатур һәм эвристик анализ үткөрү.

3.4.3. Тест яңартылу файлларында зарарлы активлык билгеләре булмаган очракта һәм куркынычсызлык яңартылганнан соң иң программалы тээмин ителештә уңышлы узган дип санала.

3.4.4. Тестның уңышсыз үтүе очрагында, зарарлы активлык билгеләре ачыкланган куркынычсызлыкны яңарту файл(лар)ы куркынычсызлык яңарышына кул анализы юлы белән анализланырга тиеш.

3.5. Куркынычсызлык яңарышларында куркыныч конструкцияләр эзләү

3.5.1. Куркынычсызлык яңарышларында куркыныч конструкцияләр эзләү тикшеренүчеләрнең таркалган (шифрланган) хәлдә яңарту файл(лар)ы алу мөмкинлеге булган очракта яки эшләү тирәлегендә яңарту урнаштырганнан соң башкарыла.

3.5.2. Куркынычсыз конструкцияләрне яңартуда эзләү түбөндөгелөрне күздө тота:

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

б) сәяси баннерларны, лозунгларны һәм куркынычсызлык яңартуларында башка хокукка каршы мәгълүматны контекстлы эзләү.

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

3.5.4. Тестның уңышсыз үтүе очрагында, куркыныч конструкцияләр ачыкланган куркынычсызлык яңарышы файл(лар)ы куркынычсызлыкны яңартуа кулдан анализ ясау юлы белән анализланырга тиеш.

3.5.5. Тикшерүче тарафыннан кул анализы үткәрелгәндә ачыкланган куркыныч конструкцияләрнең билгеләнүе тикшерелергә, аларның куркынычын расланырга яисә кире кагарга тиеш.

3.6. Тест үткөрү тирәлегендә куркынычсызлык яңарышлары активлыгын мониторинглау

3.6.1. Тест үткөрү даирәсендә куркынычсызлык яңарышларының 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. Иминлек мохитендә яңарту активлыгын мониторинглау яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасын тестлаштыру даирәсендә кирәкле инструментлар урнаштыру мөмкинлеге булганда уздырыла.

3.6.3. Тест тирэлегендә куркынычсызлык яңарышларының активлығын мониторинглау үткәрү зарурлығын күздә тотат:

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

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

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

г) мәгълүм зәгыйфьлекләрне сигнатур эзләү.

3.6.4. Тест сынау тирэлегендә куркынычсызлык яңарту активлығын мониторинглау барышында декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланмаган очракта, уңышлы узган дип санала.

3.6.5. Тестны уңышлы узмаган очракта, декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган куркынычсызлыкны яңарту файл(лар)ы куркынычсызлыкны яңартуға кулдан анализ ясау юлы белән анализланьрга тиеш.

3.7. Куркынычсызлык яңарышларына шәхси анализ

3.7.1. Куркынычсызлык яңарышларына кулдан ясалган анализ, әгәр тестлар үтәү нәтижэләре буенча:

а) төрле ысуллар һәм (яисә) төрле чыганақлардан алынган иминлек яңарышларында аермалар ачыкланса;

б) куркынычсызлык яңарышы файл(лар)ының дәрәҗәгә тесты уңышсыз үтсә;

в) куркынычсызлык файлларында вируска каршы контроль яки эшчәнлек мөхитендә куркынычсызлыкны яңарту активлығын мониторинглау нәтижәсендә куркынычсызлыкны яңарту файлларында зарарлы активлык билгеләре ачыкланса;

г) куркыныч конструкцияләр табылса ясала.

3.7.2. Куркыныч яңарышларына кулдан анализ югарыда санап үтелгән тестларны узу нәтижэләре буенча шушы Регламентның 3.7.1 пункттында күрсәтелгән шартлар ачыкланганда куркынычсызлыкны яңарту компонентларына карата үткәрелә.

Кулдан анализ ясау мөмкин булмаган очракта, тикшерүче тарафыннан яңартуда декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре барлығы турында нәтижә ясала.

3.7.3. Куркынычсызлык яңарышын кулдан анализлау түбәндәгеләрне күздә тотат:

а) эш логикасына анализ (шул исәптән тиешле мөмкинлекләр булганда бинар кодның дизассамблеяләү яисә декомпиляциясе);

б) иминлекне җайга салучылар һәм трассировщикләр ярдәмендә яңарту компонентларын тикшерү;

в) куркынычсызлык яңарышында төп мәгълүматның (парольләрнең, яшерен ачыкларның һәм башка сизгер мәгълүматның) булуын тикшерү;

г) статистик һәм динамик анализ (куркынычсызлык яңарышының башлангыч кодлары булганда).

3.7.4. Тестны узу нәтижэләре буенча, тикшеренүче тарафыннан яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасы компоненттында элек ачыкланмаган

мөмкинлекләрнең булуын яки булмавын раслау турында нәтижә ясала.

3.7.5. Куркынычсызлыкны яңарту нәтижеләре буенча зарарлы программа тәмин итү һәм (яисә) декларацияләнмәгән мөмкинлекләр ачыкланган очракта, күрсәтелгән мәгълүмат Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте һәм Компьютер инцидентлары буенча милли координация үзәге (НКЦКИ) билгеләнгән регламент нигезендә юлланган.

4. ТЕСТ НЭТИЖЭЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ

4.1. Куркынычсызлык яңартылуын анализлау нәтижеләре хисап рәвешендә рәсмиләштерелә. Хисапта тест мохите тасвирламасы, аларны бетерү өчен шушы Регламентның 3 бүлегендә уздырылган куркынычсызлык яңарышында жибәрелгән житешсезлекләр турындагы белешмәләр, һәр тестның нәтижеләре күрсәтелергә тиеш.

4.2. Куркынычсызлык яңарышын анализлау хисабы түбәндәге белешмәләренә үз эченә ала:

- а) куркынычсызлык яңарышы исеме;
- б) куркынычсызлык яңарышы урыны, куркынычсызлык яңарышының контроль суммалары, куркынычсызлык яңарту датасы, программа белән тәмин итү версиясе турында белешмәләр;
- в) Куркынычсызлык яңарышы юнәлдерелгән житешсезлекләр турында белешмәләр;
- г) уздырылган тестларның исеме;
- д) анализ нәтижеләре (уңышлы/уңышлы түгел);
- е) анализ нәтижеләрен, анализны үткәрү чараларын, тест үткәрү мохитен, декларацияләнмәгән мөмкинлекләрнең ачыкланган билгеләрен, үткәрелгән тестларны тасвирлауны да кертеп тасвирлау.

4.3. Нәтижеләре декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган тестлар өчен куркынычсызлык яңарышларын сынау хисабына тикшерү барышында башкарылган операцияләренә һәм тикшеренүләр барышында алынган нәтижеләренә ачыклау өчен кирәкле барлык техник мәгълүмат кертелергә тиеш (шул исәптән анализның һәм контрольнең инструменталь чараларының барлык хисаплары).

Тикшеренүче тарафыннан декларацияләнмәгән мөмкинлекләрнең ачыкланган билгеләренә карата куркынычсызлык урнаштыру мөмкин булган чикләүләр һәм шартлар билгеләнә. Күрсәтелгән белешмәләр куркынычсызлык яңартылуын анализлау хисабына кертелә.

5. МӘГЪЛҮМАТНЫ ЯКЛАУНЫҢ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРЫШЫН УРНАШТЫРУ

Программа, программа-аппарат чараларының иминлеген яңарту нәтижеләре турында карар кабул иткәндә программа, программа-аппарат чараларының яңартылуын урнаштыру мөмкинлеген билгеләүнең киләсе тәртибе гамәлгә ашырыла.

1. Куркынычсызлык яңарышы мөмкинлегенә турында нәтижә.

1.1. Проприетар программа, программа-аппарат чараларына һәм ирекле рәвештә таратыла торган программа тәэмин ителешенә карата куркынычсызлык яңарышы мөмкинлеге турында нәтижә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә төзелә:

- куркынычсызлык яңарышларының тәңгәллеген тикшерү һәм (яисә) куркынычсызлыкны яңартуның дөрөсләгән тикшерү;
- куркынычсызлык яңарышларының вируска каршы контроле һәм (яисә) куркынычсызлыкның куркыныч конструкцияләрен эзләү;
- эшләү тирәлегендә куркынычсызлык яңарышларының активлығын мониторинглау.

1.2. Ачык кодлы программа белән тәэмин итүнең куркынычсызлык яңарышына карата куркынычсызлыкны яңарту мөмкинлеге турында нәтижә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә формалаштырыла:

- куркынычсызлык яңарышы дөрөсләгән тикшерү;
- куркынычсызлык яңарышларының вируска каршы контроле;
- эшләү мөхитендә куркынычсызлык яңарышларының активлығын мониторинглау;
- куркынычсызлык яңарышларына кулдан анализ.

2. Башкарылган тестларның нәтижәләрен бәяләү.

2.1. Тестларны үтәү нәтижәләре буенча барлык тестларны гамәлгә ашыру нәтижәләре уңай булса, куркынычсызлык яңарышы куркынычсыз һәм аны урнаштыру мөмкин.

2.2. Әгәр тестларны үтәү нәтижәләре буенча бер яки күбрәк тестларны гамәлгә ашыру нәтижәләре потенциал куркыныч булып торса һәм бер генә тест та куркыныч булмаса, куркынычсызлык яңарышы билгеле бер чикләүләр вакытында ачыкланырга мөмкин.

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