



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

05.07.2023

№ 669

Нурлат муниципаль районының
регламентлаштыручы
документларын раслау турында

Россия Федерациясе Президентының Идел буе федераль округындагы вәкаләтле вәкиле каршындагы Мәгълүматны яклау буенча Координация советының 2023 елның 6 апрелдәге А53-2332пр номерлы утырышы беркетмәсен үтәү һәм Татарстан Республикасы жирле үзидарә органнарында мәгълүмат куркынычсызлыгын тәмин итүне көчәйтү һәм мәгълүмат системаларының куркынычсызлыгын арттыру максатыннан, Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районы Башкарма комитеты

КАРАР БИРӘ:

1. Түбәндәгеләрне расларга:

– Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районы жирле үзидарә органнарында һәм оешмаларында файдаланыла торган мәгълүмати системаларда кискен куркынычлыкларны ачыклау, анализлау һәм бетерү регламенты (1 нче кушымта);

– программа, мәгълүматны саклау программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәминаты куркынычсызлыгы яңартуларын анализлау һәм урнаштыру буенча регламент (2нче кушымта).

2. Әлеге карарны Татарстан Республикасының рәсми хокукый мәгълүмат порталында (pravo.tatarstan.ru) һәм Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районының рәсми сайтында (nurlat.tatarstan.ru) бастырып чыгарырга (халыкка житкерергә)

3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны Татарстан Республикасы Нурлат муниципаль районы Башкарма комитеты житәкчесенә беренче урынбасарына йөкләргә.

Житәкче

З.Р. Сәйфетдинова

Татарстан Республикасы Нурлат
муниципаль районы Башкарма
комитетының 2023 елның 5
июлендәге 669 номерлы карарына
1нче кушымта

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ НУРЛАТ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ ЖИРЛЕ ҮЗИДАРӘ
ОРГАННАРЫНДА ҺӘМ ОЕШМАЛАРЫНДА ФАЙДАЛАНЫЛА ТОРГАН МӘГЪЛУМАТИ
СИСТЕМАЛАРДА КИСКЕН ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӨРНЕ АЧЫКЛАУ, АНАЛИЗЛАУ ҺӘМ
БЕТЕРҮ БУЕНЧА РЕГЛАМЕНТ**

ЭЧТӨЛӨК

<u>1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӨМӨЛӨР</u>	4
<u>2. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӨРӨН АЧЫКЛАУ ТӨРТИБЕ</u>	5
<u>3. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӨРӨН АНАЛИЗЛАУ ТӨРТИБЕ</u> ... Ошибка! Закладка не определена.	
<u>4 ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӨРӨН БЕТЕРҮ ТӨРТИБЕ</u>	9

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

1.1. Әлеге регламент (алга таба - Регламент) Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте тарафыннан 2023 елның 17 маенда расланган органда (оешмада) житешсезлекләр белән идарә итү процессын оештыру һәм Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте тарафыннан 2022 елның 28 октябрәндәге расланган программа, программа-аппарат чараларының тәнкыйтьчелеге дәрәжәсен бәяләү методикасы нигезендә эшләнгән.

1.2. Әлеге Регламент дәүләт МСында булган мәгълүматны яклау турындагы таләпләр, шулай ук Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәтенең башка норматив хокукий актлары һәм методик документлары нигезендә мәгълүмати системаларның программа, программа-аппарат чараларының житешсезлекләрен ачыклау, анализлау һәм бетерү чараларын кабул иткәндә мәгълүмат системалары операторлары тарафыннан кулланылырга тиеш.

1.3. Мәгълүматны сертификацияләнгән программа, программа-аппарат чараларында житешсезлекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү өстенлекле тәртиптә тәмин ителә һәм аларда эксплуатацияләү документациясе нигезендә, шулай ук әзерләүче тәкъдимнәре белән гамәлгә ашырыла.

1.4. Регламентта ГОСТ Р 50922-2006 мәгълүматны саклау милли стандартлары белән билгеләнгән терминнар һәм билгеләмәләр кулланыла. Төп терминнар һәм билгеләмәләр, ГОСТ Р 56545-2015 мәгълүматны саклау. Мәгълүмат системаларының куркынычсызлыгы. Куркынычлыкларны тасвирлау кагыйдәләре, ГОСТ Р 56546-2015 мәгълүматны саклау. Мәгълүмат системаларының куркынычсызлыгы. Мәгълүмат системаларының куркынычсызлыкларын һәм мәгълүматны саклау һәм мәгълүмати куркынычсызлыкны тәмин итү өлкәсендәге башка милли стандартларны классификацияләү.

Регламентның максатлары түбәндәгеләр:

– Татарстан Республикасы дәүләт хакимияте башкарма органнарының һәм Татарстан Республикасында жирле үзидарә органнарының мәгълүмат системасындагы кискен куркынычлыкларны ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча эшчәнлеген координацияләү;

– органнар (оешмалар) эшчәнлегә үзенчәлекләрен исәпкә алып, куркынычлыкларны идарә итү буенча детальле регламентлар һәм стандартлар эшләү өчен нигез булдыру;

– куркынычлыкларны бетерү мәсьәләләре буенча органнарның (оешмаларның) структур бүлекчәләре арасында үзара хезмәттәшлекне оештыру.

2. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӨРЕН АЧЫКЛАУ ТӨРТИБЕ

2.1. В МСда түбөндөгө төр житешсезлеклөрне ачыкка ашырылырга тиеш:

– МС һәм аның мәғлүматны яклау системасы (алга таба - МСС) программа белән тәмин итүнең житешсезлеклөр һәм (яисә) хаталары.

- МС аппарат чараларының, шул исәптән мәғлүматны яклауның аппарат чараларының кимчелеклөр.

- оештыру-техник житешсезлеклөр.

2.2. Житешсезлеклөрне ачыкка, анализлау һәм бетеру чараларын турыдан-туры башкаручы булып куркынычсызлык администраторы һәм МС система администраторлары тора.

Житешсезлеклөрне мониторинглау һәм аларның кулланылышын бәяләү этабында тышкы һәм эчке чыганақлардан алына торған мәғлүматлар нигезендә житешсезлеклөр ачыклана һәм аларны алга таба эшкәртү буенча қарарлар қабул ителә.

Житешсезлеклөр белән идарә итү процессы барлық МС органы (оешма) өчен оештырыла һәм зәғыйфьлеклөр һәм МС объектлары турындагы белешмәләрне даими һәм туктаусыз актуальләштерүне күздә тотарга тиеш. Житешсезлек статусын үзгәрткәндә (МСқа қарата куллану, төзәтүләр, критиклык) аларны бетеру ысуллары төзәтелергә тиеш.

Житешсезлеклөр белән идарә итү процессы башка процесс һәм орган (оешма) эшчәнлегенң процедуралары белән бәйле:

- мәғлүмати иминлекне мониторинглау - мәғлүматның иминлеген бозуларны, мәғлүмат һәм житешсезлеклөрнең куркынычсызлығына янауларны ачыкка максатыннан, куркынычсызлык вакыйгаларын һәм башка мәғлүматларны теркәү нәтижәләрән даими күзәтү һәм анализлау процессы;

- яқланғанлыкны бәяләү - МС органына (оешмага) компьютер ақақаларын гамәлгә ашыру өчен табылған житешсезлеклөрне файдалану мөмкинлеген анализлау;

- мәғлүмат иминлегенә куркыныч янавын бәяләү - МС органында (оешмада) барлықка қилергә мөмкин булған янауларның актуальлеген ачыкка һәм бәяләү;

- конфигурация белән идарә итү - МС программа һәм программа-аппарат тәмин ителешен үзгәртүне, составын һәм қөйләүне тикшереп тору;

- яңартулар белән идарә итү - органда (оешмада) программа тәмин ителешен сатып алу, анализлау һәм яңартуны жәелдерү;

- мәғлүматны яклауның компенсацияләүче чараларын куллану - мәғлүматны яклау буенча таләпләр нигезендә гамәлгә ашырылырга тиешле мәғлүматны яклауның

аерым чаралары алмашка кулланыла торган мәгълүматны яклау чараларын эшләү һәм куллану.

Житешсезлекләрнең критик дәрәжәсе администраторларның программа, программа-аппарат чараларында йомшак якларны анализлау нәтижәләре буенча ачыкланган житешсезлекләрне бетерү зарурлыгы турында нигезле карар кабул итү максатларында бәяләнә.

Житешсезлекләрнең критиклыгын билгеләү өчен кереш мәгълүматлар түбәндәгеләр:

- Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте (bdu.fstec.ru) мәгълүматының куркынычсызлыгына куркыныч янаган программа тәэминатының, программа-аппарат чараларының житешсез яклары базасы, шулай ук кайбер кимчелекләр турында белешмәләр булган башка чыганаclar;

- мәгълүмати иминлек өлкәсендә программа тәэмин ителешен, программа-аппарат чараларын һәм тикшеренүчеләрне эшләүчеләрнең рәсми мәгълүмат ресурслары;

- инвентаризация нәтижәләре буенча алынган һәм (яисә) мәгълүмати системалар документларында китерелгән мәгълүмати системаларның составы һәм архитектурасы турында белешмәләр;

- оператор үткәргән мәгълүмати системаларның сакланышын контрольдә тоту нәтижәләре.

Югарыда күрсәтелгән күрсәткечләр МС эшли торган эшчәнлек өлкәсендәге үзенчәлекләрне исәпкә алып аныкланырга яисә тулыландырырга мөмкин.

Программа, программа-аппарат чараларының житешсезлек дәрәжәсен бәяләү иминлек администраторлары тарафыннан уздырыла.

Программа, программа-аппарат чараларының житешсезлек дәрәжәсен конкрет МСна карата бәяли:

- житешсезлеккә дучар булган программа, программа-аппарат чараларын билгеләү;

- житешсезлеккә дучар ителгән программа, программа-аппарат чараларын урнаштыру урынының мәгълүмат системасында (мәсәлән, система периметрында, системаның эчке сегментында, тәнкыйть процессларын (бизнес-процессларны) һәм МСның башка сегментларын гамәлгә ашырганда) билгеләү;

- программа, программа-аппарат чараларының житешсезлек дәрәжәсен исәпләү.

.

3. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӨРЕН АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ

Житешсезлекләрне анализлау этабында МС органына (оешмага) карата житешсезлекнең критик дәрәжәсе билгеләнә һәм түбәндәге чыганақлардагы мәғлүматлар нигезендә житешсезлекләр ачыклана:

а) эчке чыганақлар:

- мәғлүмат инфраструктурасы белән идарә итү системалары (алга таба - ИТ-инфраструктура);

- конфигурацияләр белән идарә итүнең мәғлүматлар базалары;

- МС документациясе;

- органнар (оешмалар) белемнәренең электрон базалары;

б) Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте мәғлүмат куркынычсызлыгына куркыныч янаган мәғлүматлар базасы (алга таба - БДУ);

в) тышкы чыганақлар:

- мәғлүмат житешсезлекләр турында белешмәләр булган мәғлүматлар базалары;

- мәғлүмати иминлек өлкәсендә программа һәм программа-аппарат чараларын эшләүчеләрнең һәм тикшеренүчеләрнең рәсми мәғлүмат ресурслары.

Мәғлүматлар чыганақлары органның (оешманың) эшләү үзенчәлекләрен исәпкә алып аныкланырга яисә тулыланырга мөмкин

Житешсезлекләрне анализлау һәм аларның кулланылышын бәяләү этабында 3.1 нче таблицада китерелгән операцияләр башкарыла.

Таблица 3.1

Житешсезлекләрне анализлау этабында МС органына (оешмага) карата житешсезлекнең критик дәрәжәсе билгеләнә һәм түбәндәге чыганақлардагы мәғлүматлар нигезендә житешсезлекләр ачыклана:	Житешсезлекләрне анализлау этабында МС органына (оешмага) карата житешсезлекнең критик дәрәжәсе билгеләнә һәм түбәндәге чыганақлардагы мәғлүматлар нигезендә житешсезлекләр ачыклана:	Житешсезлекләрне анализлау этабында МС органына (оешмага) карата житешсезлекнең критик дәрәжәсе билгеләнә һәм түбәндәге чыганақлардагы мәғлүматлар нигезендә житешсезлекләр ачыклана:
а) эчке чыганақлар:	а) эчке чыганақлар:	а) эчке чыганақлар:
- мәғлүмат инфраструктурасы белән идарә итү системалары (алга таба - ИТ-инфраструктура);	- мәғлүмат инфраструктурасы белән идарә итү системалары (алга таба - ИТ-инфраструктура);	- мәғлүмат инфраструктурасы белән идарә итү системалары (алга таба - ИТ-инфраструктура);
- конфигурацияләр белән идарә итүнең мәғлүматлар базалары;	- конфигурацияләр белән идарә итүнең мәғлүматлар базалары;	- конфигурацияләр белән идарә итүнең мәғлүматлар базалары;
- МС документациясе;	- МС документациясе;	- МС документациясе;
- органнар (оешмалар) белемнәренә электрон базалары;	- органнар (оешмалар) белемнәренә электрон базалары;	- органнар (оешмалар) белемнәренә электрон базалары;
б) Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәтә мәғлүмат куркынычсызлыгына куркыныч янаган мәғлүматлар базасы (алга таба - БДУ);	б) Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәтә мәғлүмат куркынычсызлыгына куркыныч янаган мәғлүматлар базасы (алга таба - БДУ);	б) Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәтә мәғлүмат куркынычсызлыгына куркыныч янаган мәғлүматлар базасы (алга таба - БДУ);

3.1 таблицасы нигезендә. органда (оешмада) операцияләрнең жентекле тасвирламасы эшләнәргә тиеш, ул операцияләрнең атамасын, операцияләрнең, башкаручыларның тасвирламасын, дәвамлылығын, керү һәм чыгу мәғлүматларын үз эченә ала. Операцияләрнең жентекле тасвирламасы орган (оешма)мәғлүматларын саклау буенча оештыру-идарә итү документларына кертелә.

4 ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ ТӨНКҮЙТӨ ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӨРӨН БЕТЕРҮ ТӨРТИБЕ

4.1. Житешсезлеклөрне бетерү ысулларын һәм өстенлеклөрөн билгеләү этабында житешсезлекне бетерү өстенлеге билгеләнә һәм аларны бетерү ысуллары сайлана: мәғлүматны яклауның программа тәмин ителешен яңарту һәм (яисә) компенсацияләүче чараларын куллану, шулай ук ачыкланган житешсезлекләрдән файдалану (эксплуатацияләү) мөмкинлеген юкка чыгаруға юнәлдерелгән чаралар күрелә.

Житешсезлеклөрне бетерү методларын һәм өстенлеклөрөн билгеләү этабында түбәндәге бурычлар хәл ителә:

- житешсезлеклөрне бетерү өстенлеген билгеләү;
- житешсезлеклөрне бетерү ысулларын сайлау;
- мәғлүматны компенсацияләүче чараларны программа белән тәмин итүне яңарту һәм (яисә) куллану.

Житешсезлеклөрне бетерү методларын һәм өстенлеклөрөн билгеләү этабында 4.1 нче таблицада китерелгән операцияләр башкарыла.

Таблица 4.1

№ п/п	Операциянең исеме	Операцияне тасвирлау
1	Житешсезлеклөрне бетерү өстенлеген билгеләү	Житешсезлеклөрне бәяләү этабында зәғыйфьлекне исәпләү нәтижәләре нигезендә житешсезлекне бетерү өстенлеген билгеләү (4 нче этап)
2	Житешсезлеклөрне бетерү ысулларын билгеләү	Житешсезлеклөрне бетерү методын сайлау: мәғлүматны яклауның компенсацияләүче чараларын яңарту яисә куллану
3	Вақытлыча яңартулар урнаштыру турында карар кабул итү	Критик житешсезлекләр ачыкланганда, житешсезлеклөркә дучар булган мәғлүмат системалар объектларын программа белән тәмин итүне тиз арада яңарту турында карар кабул ителергә мөмкин
4	Ашыгыч яңарту җайланмасына заявка булдыру	Вақытлыча яңарту җайланмасына заявка ИТ бүлек җитәкчесенә килештерүгә җибәрелә.
5	Мәғлүматны яклауның компенсацияләүче чараларын ашыгыч гамәлгә ашыру турында карар кабул итү	Критик житешсезлек ачыкланганда, яңартылу урнаштырганчы вақытлыча хәл итү сыйфатында мәғлүматны яклауның компенсацияләүче чараларын ашыгыч гамәлгә ашыру турында карар кабул ителергә мөмкин
6	Яңарту урнаштыруға заявка булдыру	Заявка әлеге житешсезлеклөрне бетерү өчен яңарту җайланмасы планлаштырылмаган очракта төзелә.
7	Мәғлүматны компенсацияләүче	Мәғлүматны яклауның компенсацияләүче чараларын гамәлгә ашыруға заявка яңарту

чараларны гамәлгә ашыруга гариза бирү	урнаштыру мөмкинлеге булмаганда, шулай ук житешсезлекләрне бетерүгә кадәр чаралар күрү кирәк булган очракта төзелә.
---------------------------------------	---

таблицасы нигезендә органда (оешмада) операцияләрнең жентекле тасвирламасы эшләнүгә тиеш, ул операцияләрнең атамасын, операцияләрнең, башкаручыларның тасвирламасын, дәвамлылығын, керү һәм чыгу мәгълүматларын үз эченә ала. Операцияләрнең жентекле тасвирламасы орган (оешма) мәгълүматларын саклау буенча оештыру-идарә итү документларына кертелә.

4.2. Житешсезлекләрне бетерү этабында мониторинг этабында ачыкланган зәгыйфьлекләрдән файдалану (файдалану) мөмкинлеген юкка чыгаруга яисә юкка чыгаруга юнәлдерелгән чаралар күрелә. Шул ук вакытта 4.2нче таблицада күрсәтелгән операцияләр башкарыла

Таблица 4.2

№ п/п	операциянең исеме	операцияне тасвирлау
1	ИТ бүлекчәсе житәкчелеге белән жайланманы килештерү	Программа белән тәэмин итүнең яңартылуын кичектергесез урнаштыру ИТ бүлекчәсе житәкчелеге белән алдан килештерелә.
2	Яңартуны тестлаштыру	Программа, программа-аппарат чараларын, шул исәптән сәяси баннерларны, лозунгларны, чакыруларны һәм башка хокукка каршы мәгълүматны (алга таба - декларацияләnmәгән мөмкинлекләр) эшләүче потенциал куркыныч функциональ мөмкинлекләрне ачыклау
3	Тест сегментында яңартуны урнаштыру	Мәгълүмати системаның сайлап алынган тест сегментында аларның яшәешенә йогынтысын билгеләү максатларында яңартуларны билгеләү
4	Яңарту урнаштыру турында карар кабул итү	Сайланган сегментта яңарту урнаштырудан тискәре йогынты ясалмаган очракта, системаны системада тарату турында карар кабул ителә. Сайланган сегментта яңарту жайланмасыннан тискәре йогынтыны ачыклаган очракта, яңартуның алга таба таралуы гамәлгә ашырылмый, шул ук вакытта житешсезлекләрне нейтральләштерү өчен мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чаралары кулланыла.
5	Яңартуны билгеләү	Мәгълүмат системалары объектларына яңартуны тарату
6	Яңартулар урнаштыру планын формалаштыру	Юкка чыгару өчен яңартуларны ашыгыч урнаштыру кирәклеген билгеләнмәгән житешсезлекләр яңартуларны планын урнаштыру барышында бетерелә. Яңартулар планын формалаштыру яңартулар урнаштыруга заявкаларны исәпкә алып башкарыла
7	Мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чараларын эшләү һәм гамәлгә	Мәгълүмати системаларда мәгълүматны яклау таләпләре нигезендә гамәлгә ашырылырга тиешле мәгълүматны яклауның аерым чараларына алмашка кулланыла торган мәгълүматны яклау чараларын эшләү һәм куллану, аларны урнаштыру мөмкин булмауга, яңарту

	ашыру	жайланмасыннан тискөре йогынтыны табуга бэйле рөвештә, шулай ук чаралар күрү кирәк булган очракта, йомшаклыкны бетерүгә кадәр. Мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чараларына түбәндәгеләр керергә мөмкин: мәгълүматны яклауның оештыру чаралары, мәгълүматны яклау чараларын көйләү, куркынычсызлык вакыйгаларын анализлау, ИТ-инфраструктурага үзгәрешләр керту
--	-------	---

Программа һәм программа-аппарат чараларының яңартылуын тестлаштыру Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте БДУ да тестлауның тиешле нәтижеләре булмаган очракта, оешмада, оешма карары буенча МС да кулланыла торган тәнкыйть житешсезлекләргә ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча Регламент нигезендә гамәлгә ашырыла.

Тиешле белешмәләр булган очракта, программалы, программа-аппарат чараларын эшләүчеләрнең куркынычсызлыгы бюллетеньнәрендә тәкъдим ителгән мәгълүматны компенсацияләү чаралары, шулай ук Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте БДУ да бастырылган йомшак яклар тасвирламасында кулланылырга мөмкин.

Житешсезлекләргә бетерү буенча киңәш ителә торган сроклар:

- 24 сәгатькә кадәр куркыныч дәрәжәсе;
- куркынычлыкның югары дәрәжәсе - 7 көнгә кадәр;
- куркынычның уртача дәрәжәсе - 4 атнага кадәр;
- куркыныч дәрәжәсе түбән - 4 айга кадәр.

Мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чараларын эшләү һәм гамәлгә ашыру буенча подпроцессны үтәү кысаларында 4.3 нче таблицада китерелгән операцияләр башкарыла..

Таблица 4.3.

№ п/п	Операциянең исеме	Операцияне тасвирлау
1	Мәгълүматны яклау чараларын һәм аларны гамәлгә ашыру өчен җаваплы кешеләрне билгеләү	Житешсезлекне нейтральләштерү йә аны эксплуатацияләүдән мөмкин булган тискәре нәтижеләргә киметү өчен кирәкле мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чараларын билгеләү. Өлеге операцияне үтәү барышында сайлап алынган мәгълүматны яклау чараларын гамәлгә ашыру өчен кирәк булган хезмәткәрләр билгеләнергә тиеш.
2	Хезмәткәрләргә җәлеп итүне килештерү	Мәгълүматны компенсацияләү чараларын гамәлгә ашыру өчен башка бүлекчәләр хезмәткәрләрен җәлеп итү кирәк булган очракта, яклау бүлеге житәкчесе аларны тиешле бүлекчәләр житәкчеләргә белән җәлеп итүне килештерә.

3	Мәғлүматны яклауның оештыру чараларын гамәлгә ашыру	Мәғлүматны яклауның оештыру чараларын гамәлгә ашыру: ИТ-инфраструктураны куллануны чикләү; саклау режимын оештыру (аерым алганда, техник чараларга керү мөмкинлеген чикләү); орган (оешма) персоналына мәғлүмат бирү һәм өйрөтү
4	Мәғлүматны яклау чаралары катгыйлыгы	Мәғлүматны яклау чараларынан файдаланып, компенсацияләүче чараларны гамәлгә ашыру мөмкинлеген, мәғлүматны яклау чараларын (кирәк булганда) сайлап алуны бәяләү. Мәғлүматны яклау чараларын көйләү эшләрен башкару
5	Куркынычсызлык вакыйгаларын анализлау оешмасы	Куркынычсызлыктан файдалануның омтылышларын ачыклау һәм блокау максатыннан, куркынычсызлык вакыйгаларын һәм башка мәғлүматларны теркәү нәтижәләрен даими күзәтү һәм анализлау
6	ИТ-инфраструктурага үзгәрешләр кертү	ИТ-инфраструктурага үзгәрешләр кертү программа һәм программа-аппарат чаралары конфигурациясенә үзгәрешләр кертү гамәлләрен үз эченә ала (шул исәптән, төшереп калдыру (эксплуатациядән чыгару)).

4.2 һәм 4.3нче таблицалар нигезендә органда (оешмада) операцияләрнең атамасын, операцияләрне, башкаручыларны тасвирлауны, дәвамлылыгын, керү һәм ял күрсәткечләрен үз эченә алган операцияләрнең жентекле тасвирламасы эшләнергә тиеш.

Операцияләрнең деталь тасвирламасы орган (оешма) мәғлүматын яклау буенча оештыру-күрсәтмә документларына кертелә.

Программа, программа-аппарат чараларының яңарышларын алу, урнаштыру һәм тест үткөрү мөмкин булмаган очракта мәғлүматны яклауның компенсацияләү чаралары күрелә.

Мәғлүматны яклау буенча компенсацияләүче чараларны сайлау, МС эшчәнлегенә архитектурасын һәм үзенчәлекләрен исәпкә алып, оператор тарафыннан гамәлгә ашырыла, шулай ук программа, программа-аппарат чараларының житешсезлекләрен эксплуатацияләү ысулларын да исәпкә алып.

Житешсезлекләргә эксплуатацияләү мөмкинлеген булдырмауға юнәлтелгән оештыру һәм техник чаралар түбәндәгеләр булырга мөмкин:

- үтәлүе ачыкланган житешсезлекләргә эксплуатацияләүгә ярдәм итәргә мөмкин булган МС кимчелекле компонентларының конфигурациясен үзгәртү, шул исәптән аларның функцияләренә керү мөмкинлеген бирү өлешендә;

- житешсезлекле программа, программа-аппарат чараларынан файдалану яки аларны эшләү режимына күчерү, ачыкланган житешсезлекләрдән файдалануға бәйле функцияләргә үтәүне чикли торган (мәсәлән, кимчелекле хезмәтләргә һәм чөптөр беркетмәләргә сүндөрү) режимын чикләү;

- серверларны, телекоммуникация жиһазларын һәм элемтә каналларын резервлауны да кертеп, МС компонентларын резервлау;

- МСда җитешсезлекләрдән файдалану билгеләрен ачыклауны тәмин итүче мәгълүматны яклау чараларының хәлиткеч кагыйдәләрен, сигнатурлардан файдалану;

- мәгълүмати куркынычсызлыкны мониторинглау һәм җитешсезлекләрне файдалану мөмкинлегенә бәйле рәвештә МСда мәгълүматның куркынычсызлык вакыйгаларын ачыклау.

Татарстан Республикасы Нурлат
муниципаль районы Башкарма
комитетының 2023 елның 5
июлендәге 669 номерлы карарына
2нче кушымта

**ПРОГРАММА, МӘГЪЛҮМАТНЫ САКЛАУ ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ
БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИНАТЫ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ЯҢАРТУЛАРЫН
АНАЛИЗЛАУ ҺӘМ УРНАШТЫРУ БУЕНЧА РЕГЛАМЕНТ**

ЭЧТӨЛӨК

1. [ГОМУМИ НИГЕЗЛЭМЭЛЭР](#)..... **Ошибка! Закладка не определена.**
2. [ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ](#) 16
3. [ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ БУЕНЧА ЭШЛӨРНЕҢ ЭЧТӨЛӨГӨ](#)**Ошибка! Закладка не определена.**
- 3.1 [Тест үткөрү өчен гомуми таләпләр](#) 18
- 3.2 [Куркынычсызлык яңартуларын чагыштыру](#) 18
- 3.3 [Куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү](#)**Ошибка! Закладка не определена.**
- 3.4 [Куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле](#)**Ошибка! Закладка не определена.**
- 3.5 [Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч структуралар эзлөү](#)**Ошибка! Закладка не определена.**
- 3.6 [Тест мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау](#)
Ошибка! Закладка не определена.
- 3.7 [Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау](#)**Ошибка! Закладка не определена.**
4. [ТЕСТ НӘТИЖЭЛӨРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ](#)..... 22
5. [ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ МЭГЪЛУМАТНЫ САКЛАУ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТЭЭМИНАТЫ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ЯҢАРТУЛАРЫН УРНАШТЫРУ](#)..... **Ошибка! Закладка не определена.**

ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

1.1. Программа, мәгълүматны саклау программа-аппарат чаралары һәм башка программа тәэминаты куркынычсызлыгы яңартуларын анализлау һәм урнаштыру буенча элеге регламент (алга таба – Регламент) 2022 елның 28 октябрәндәге Россия Федераль салым хезмәте тарафыннан расланган программа, программа-аппарат чаралары куркынычсызлыгы яңартуларын тестлау методикасына ярашлы эшләнгән.

1.2. Регламент мәгълүмат системаларында, мәгълүмати-телекоммуникация челтәрләрендә, автоматлаштырылган идарә итү системаларында, шул исәптән мәгълүмати базада эшләнүчеләрдә кулланыла торган программа тәэминаты, программа – аппарат чараларының (алга таба-куркынычсызлыкны яңарту) куркынычсызлыгын бетерү өчен билгеләнгән ачык чыганак коды белән программа тәэминатын сынау буенча эшләрнең тәртибен һәм эчтәлеген билгели.-мәгълүмат эшкәртү үзәкләренең телекоммуникация инфраструктурасы (алга таба мәгълүмат системалары).

Регламент мәгълүмат системасы операторы карары буенча программа, программа-аппарат чараларының башка яңартуларын сынау өчен кулланылырга мөмкин.

1.3. Элеге Регламент мәгълүмат системалары операторлары тарафыннан мәгълүмат системаларының программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлыгын бетерү буенча чаралар күргәндә дәүләт мәгълүмат системаларындагы мәгълүматны яклау таләпләренә, Россия Федерациясенә мөһим критик мәгълүмат инфраструктурасы объектларының куркынычсызлыгын тәэмин итү таләпләренә, шулай ук Россиянең ФСТЭКНЫҢ башка норматив хокукый актларына һәм методик документларына ярашлы рәвештә кулланылырга тиеш.

1.4. Сертификатланган программа, программа-аппарат мәгълүматны саклау чараларындагы куркынычлыкларны бетерү өстенлекле тәртиптә тәэмин ителә һәм аларда эксплуатация документациясенә, шулай ук эшләнүче киңәшләренә ярашлы рәвештә башкарыла.

1.5. Сыналган куркынычсызлык яңартуларын урнаштыру турында карар мәгълүмат системасы операторы тарафыннан мондый яңартуларны урнаштырудан мәгълүмат системасының эшчәнлегенә бозылу куркынычларын тестлау һәм бәяләү нәтижәләрен исәпкә алып кабул ителә.

1.6. Регламентта ГОСТ Р 50922-2006 мәгълүматны саклау милли стандартлары белән билгеләнгән терминнар һәм билгеләмәләр кулланыла. Төп терминнар һәм билгеләмәләр, ГОСТ Р 56545-2015 мәгълүматны саклау. Мәгълүмат системаларының куркынычсызлыгы. Куркынычлыкларны тасвирлау кагыйдәләре, ГОСТ Р 56546-2015

мәғлүматны саклау. Мәғлүмат системаларының куркынычсызлыгы. Мәғлүмат системаларының куркынычсызлыктарын һәм мәғлүматны саклау һәм мәғлүмати куркынычсызлыкны тәэмин итү өлкәсендәге башка милли стандартларны классификацияләү.

ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ

2.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау аларда программа, программа-аппарат чараларын, шул исәптән сәяси баннерларны, лозунгларны, чакыруларны һәм башка хокуксыз мәғлүматны (алга таба декларацияләнмәгән мөмкинлекләрне) эшләүче тарафыннан декларацияләнмәгән потенциал куркыныч функциональ мөмкинлекләрне вакытында ачыклау максатыннан үткәрелә.

2.2. Анализга 2022 елның 28 октябрдәге Россия Федераль куркынычсызлык хезмәте тарафыннан расланган программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлык яңартуларын сынау методикасына ярашлы рәвештә критик дәрәжәсе билгеләнгән куркынычсызлык яңартуларын бетерүгә юнәлдерелгән куркынычсызлык яңартулары керә.

2.3. Әлеге регламент максатлары өчен куркынычсызлык яңартуларының декларацияләнмәгән мөмкинлекләре билгеләренә түбәндәгеләр керә:

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

б) чит (билгесез операторга) челтәр адресы һәм мәғлүмат системасы операторына карамаган домен исемнәренә документсыз мөрәжәгатьләр;

в) зыянлы программа тәэминатына хас Система чакырулары (мәсәлән, «Интернет» челтәреннән программа тәэминаты функционалына бәйләнеше булмаган китапханәләрне һәм программа пакетларын йөкләү омтылышлары, башка программа тәэминаты челтәр трафигын тоткарлау омтылышлары, кулланучыларның башка программа тәэминаты белән эш итүләрен мониторинглау омтылышлары);

г) яңарту урнаштыру нәтижәсендә файл системасында потенциал куркыныч үзгәрешләр, шул исәптән яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасының функционалына бәйләнеше булмаган документсыз программа тәэминаты, драйверлар һәм китапханәләрне йөкләү һәм урнаштыру;

д) яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасына (мәсәлән, автомат рәвештә йөкләнә торган яңа программалар барлыкка килү) бәйле булмаган эшчәнлек мөхите конфигурациясенә үзгәрешләре;

е) мәғлүматны саклау чараларын һәм мәғлүмат куркынычсызлығы функцияләрен сүндерү.

2.4. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау мәғлүмат системасы операторының (алга таба – тикшерүче) мәғлүматны саклау (мәғлүмати куркынычсызлык) буенча белгечләре тарафыннан оештырыла(үткәрелә).

2.5. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау:

- а) куркынычсызлык яңартуларын сынау үткәрүгә әзерлек;
- б) куркынычсызлык яңартуларын сынау;
- в) куркынычсызлык яңартуларын сынау нәтижеләрен рәсмиләштерү.

2.6. Куркынычсызлык яңартуларын анализлауга әзерлек куркынычсызлык яңартуларын алуны һәм сынау мохитен әзерләүне күздә тотта.

Куркынычсызлык яңартуларын алу ысуллары тикшерүче тарафыннан аның мөмкинлекләреннән чыгып билгеләнә һәм әлеге Регламентта каралмый.

Куркынычсызлык яңартуларын анализлау түбәндәге мохитләрдә үткәрелә:

- а) куркынычсызлык яңартуларын яки башка максатларны сынау өчен махсус төзелгән тикшеренү стенды;
- б) мәғлүмат системасының тест зонасы (песочница);
- в) штат режимында эшләүче Мәғлүмат Системасына.

Куркынычсызлык яңартуларын сынау мохитен сайлауны тикшерүче, аның техник мөмкинлекләреннән һәм мәғлүмат системасының эшчәнлеген бозу куркынычы нигезендә башкара.

2.7. Куркынычсызлык яңартуларын анализлаганда

әлеге Регламент белән анализлау һәм контрольнең инструменталь чаралары кулланылырга тиеш, аларның функциональ мөмкинлекләре әлеге Регламентның нигезләмәләрен гамәлгә ашыруны тәэмин итә, алар техник ярдәмгә һәм үткәрелгән тестларның үзенчәлекләренә яраклаштыру (үзгәртү) мөмкинлегенә ия, чыганак кодларында ирекле таратыла яки үз эшләнмәсен сынау чаралары. Россия Федерациясе территориясендә аларны куллану, адаптацияләү (үзгәртү) буенча нинди дә булса чикләүләр булмаган анализ һәм контроль инструменталь чараларын куллану киңәш ителә.

ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫК ЯҢАРТУЛАРЫН АНАЛИЗЛАУ БУЕНЧА ЭШЛӘРНЕҢ ЭЧТӨЛЕГЕ

Тестны үткөрүгә гомуми таләпләр

3.1.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау барышында түбәндәге тестлар башкарылырга тиеш:

- а) куркынычсызлык яңартуларының шәхесен чагыштыру;
- б) куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү;
- в) куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле;
- г) куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү;
- д) эшчәнлек мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау;
- е) куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау.

3.1.2. Әлеге Регламентның 3.1.1 пунктында китерелгән тестлар тикшерүче карары буенча төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганақлардан куркынычсызлык яңартуларын распакованный (расшифрованный) рәвештә алу мөмкинлегеннән, тикшерүченең куркынычсызлык яңартуларын распаковкалау (расшифровка) мөмкинлегеннән, шулай ук анализлау (контроль) инструменталь чаралары һәм башка техник мөмкинлекләрдән чыгып башкарыла. Тест нәтижәләре буенча тикшерүче һәр үткәрелгән тест нәтижәләрен тасвирлый.

3.1.3. Тикшерүче тест барышында декларацияләnmәгән мөмкинлекләр билгеләрен ачыклаган очракта, алар куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

Куркынычсызлык яңартуларын чагыштыру

3.2.1. Куркынычсызлык яңартуларының шәхесен тикшерү төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганақлардан куркынычсызлык яңартуларын алу мөмкинлеге булганда үткәрелә.

3.2.2. Куркынычсызлык яңартуларының шәхесен чагыштыру:

1) төрле ысуллар белән куркынычсызлык яңартуларын алу һәм (яки) төрле чыганақлардан (мәсәлән, Россия Федерациясе территориясендә һәм аннан читтә урнашкан IP-адреслардан) куркынычсызлык яңартуларын алу;

2) төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганақлардан алынган куркынычсызлык яңартуларының контроль суммаларын исәпләү;

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

3.2.3. Тест нәтижеләре буенча төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганақлардан алынған куркынычсызлык яңартуларының бертөрлелеге турында нәтижә ясалырга тиеш. Яңартуларның контроль суммалары туры килсә, тест уңышлы узған дип санала.

3.2.4. Куркынычсызлык яңартуларының контроль суммаларындагы туры килмәүләр ачықланған очракта, күрсәтелгән куркынычсызлык яңартулары куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

Куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү

3.3.1. Куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү тикшерүдә куркынычсызлык яңарту файлы аның эшчәнлегенә мохитендә урнаштырылганчы, шулай ук файлның чынлыгын тикшерү өчен штат чараларын яңартучы тарафыннан бирелгән куркынычсызлык яңарту файлы алу мөмкинлегенә булган очракта үткәрелә.

3.3.2. Яңартуларның чынлыгын тикшерү:

1) куркынычсызлык яңарту файлы ачу (шифрлау) ;

2) куркынычсызлыкны яңарту файлының чынлыгын тикшерү критерийларын билгеләү. Яңарту файлының чынлыгын тикшерү критерийлары буларак файлларның контроль суммалары, Файлларның электрон цифрлы имзасы яки файлның чынлыгын тикшерүнең башка критерийлары булып тора ала.

3.3.3. Әгәр тикшерүче билгеләгән куркынычсызлык яңарту файлының (в) чынлыгын тикшерү критерие куркынычсызлык яңартуны эшләүче биргән критерийга охшаш булса, Файл чын дип санала. Файлның куркынычсызлыкны яңартуның чынлыгын билгеләгән очракта, тест уңышлы узған дип санала.

3.3.4. Тест уңышлы үтмәгән очракта, чынлыкны бозу яки чынлыгын тикшереп булмый торган куркынычсызлык яңартулары файлы куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән тикшерелергә тиеш.

Куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле

3.4.1. Куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле антивирус саклану чараларын кулланып тикшерелгән куркынычсызлык яңартуында зарарлы компьютер программаларын (вирусларны) ачыклаудан гыйбарәт. Анализ үткөрү өчен төрле эшләүчеләрнең ким дигәндә ике антивирус саклау чарасын кулланырга кирәк.

3.4.2. Куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле:

1) аларны урнаштырганчы антивирус саклау чаралары белән куркынычсызлык яңартуларын тикшерү;

2) куркынычсызлык яңартуны урнаштыру тәмамлангач, барлык кулланыла торган мәгълүмат чараларының оператив хәтер, файл системасы һәм йөкләү секторлары эчтәлеген имзалау һәм эвристик анализлау үткөрү.

3.4.3. Тест куркынычсызлык яңартулары файлларында һәм куркынычсызлык яңартулары урнаштырылганнан соң программа тээминатында зарарлы активлык билгеләре булмаган очракта уңышлы узган дип санала.

3.4.4. Тест уңышлы үтмәгән очракта, зарарлы активлык билгеләре ачыкланган куркынычсызлык яңартулары файлы куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч структуралар эзләү

3.5.1. Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләрне эзләү тикшерүчедә файл(ы) яңартуны эшләүче мохиттә яңартуны урнаштырганчы яки урнаштырганнан соң, ачылып (шифрланган) рәвештә алу мөмкинлеге булган очракта үткәрелә.

3.5.2. Куркынычсызлык яңартуларында куркыныч конструкцияләр эзләү:

а) КОМПРОМЕТАЦИЯ индикаторларын, YARA-кагыйдәләрен һәм башка ысулларны кулланып, куркыныч конструкцияләрне куркынычсызлык яңартуларында эзләү;

б) иминлек яңартуларында сәяси баннерлар, лозунглар һәм башка законсыз мәгълүматны контекстлы эзләү.

3.5.3. Куркыныч конструкцияләр ачыкланмаган очракта, тест уңышлы узган дип санала.

3.5.4. Тест уңышлы үтмәгән очракта, куркыныч конструкцияләр ачыкланган куркынычсызлык яңартулары файлы куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

3.5.5. Кулдан анализ үткәргәндә тикшерүче ачыкланган куркыныч конструкцияләрнең билгеләнешен тикшерә, аларның куркынычлыгын раслый яки кире кага.

Тест мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау

3.6.1. Тест мохитендә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау-яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасының үз-үзен тотышы турында мәгълүматны аның эшләүче Мохит Яки Башка программалар белән үзара бәйләнеше нәтижәсендә алу һәм анализлау, шулай ук яңартылган программа, программа-аппарат чарасы компонентларының үзара бәйләнеше турында мәгълүматны анализлау.

3.6.2. Эшлөүчө мохиттө куркынычсызлык яңартуларының активлығын мониторинглау яңартыла торган программа, программа-аппарат чарасын сынау мохитендө кирәкле коралларны урнаштыру мөмкинлеге булганда үткөрелә.

3.6.3. Тест мохитендө куркынычсызлык яңартуларының активлығын мониторинглау үткөрү кирәклеген күздө тотат:

а) яңартылган программа тәминатының Система чакыруларын үтәү нәтижеләрен анализлау;

б) яңартылган программа, программа-аппарат чарасы белән алынган һәм жиберелгән челтәр пакетларын анализлау;

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

г) билгеле куркынычлыкларны имзалау.

3.6.4. Әгәр тест мохитендө куркынычсызлык яңартуларының активлығын мониторинглау барышында декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланмаса, Тест уңышлы узган дип санала.

3.6.5. Тест уңышлы үтмәгән очракта, декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган куркынычсызлык яңартулары файлы куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау юлы белән анализланырга тиеш.

Куркынычсызлык яңартуларын кул белән анализлау

3.7.1. Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау, әгәр тест нәтижеләре буенча:

а) төрле ысуллар һәм (яки) төрле чыганақлардан алынган куркынычсызлык яңартуларында аермалар ачыкланган;

б) куркынычсызлыкны яңарту файлының (в) чынлығы тесты уңышсыз узды;

в) антивирус контроле нәтижәсендә куркынычсызлыкны яңарту файлларында зарарлы активлык билгеләре яки эшчәнлек мохитендө куркынычсызлыкны яңарту активлығын мониторинглау ачыкланган;

г) куркыныч конструкцияләр табылган.

3.7.2. Куркынычсызлык яңартуларын кулдан анализлау куркынычсызлык яңарту компонентларына карата үткөрелә, аларда югарыда санап үтелгән тестларны узу нәтижеләре буенча әлеге Регламентның 3.7.1 пунктында күрсәтелгән шартлар ачыкланган.

Әгәр кул белән анализлау мөмкин булмаса, тикшерүче куркынычсызлыкны яңартуда декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре барлығы турында нәтижә ясей.

3.7.3. Куркынычсызлыкны яңартуны кулдан анализлау:

а) эш логикасын анализлау (шул исәптән тиешле мөмкинлекләр булганда бинар кодны дизассемблировкалау яки декомпиляцияләү);

б) төзәтүчеләр һәм трассировщиклар ярдәмендә куркынычсызлыкны яңарту компонентларын тикшерү;

в) куркынычсызлык яңартуында төп мәғлүматның (парольләр, яшерен ачкычлар һәм башка сизгер мәғлүматның)булу-булмавын тикшерү;

г) статик һәм динамик анализ (куркынычсызлык яңартуларының чыганақ кодлары булганда).

3.7.4. Тест нәтижеләре буенча тикшерүче яңартыла торған программа, программа-аппарат чарасы компонентында(ах) элек ачылган декларацияләnmәгән мөмкинлекләр билгеләре булу-булмавын раслау турында нәтижә ясай.

3.7.5. Әгәр кул белән сынау нәтижеләре буенча куркынычсызлыкны яңартуда зарарлы программа тәминаты һәм (яки) декларацияләnmәгән мөмкинлекләр ачылганса, күрсәтелгән мәғлүмат жиберелә

Россиянең ФСТЭК һәм компьютер инцидентлары буенча Милли координация үзәге (НКЦКИ) билгеләнгән регламентка ярашлы.

ТЕСТ НӘТИЖӘЛӘРЕН РӘСМИЛӘШТЕРҮ

4.1. Куркынычсызлык яңартуларын анализлау нәтижеләре Хисап рәвешендә рәсмиләштерелә. Отчетта тест мохитенең тасвирламасы, куркынычсызлыкны яңартуға юнәлдерелгән куркынычсызлык турында мәғлүмат, әлеге Регламентның 3 бүлеге нигезендә үткәрелгән һәр тест нәтижеләре күрсәтелергә тиеш.

4.2. Куркынычсызлык яңарту анализы отчеты түбәндәге мәғлүматларны үз эченә ала:

а) куркынычсызлыкны яңарту исеме;

б) куркынычсызлык яңартуны урнаштыру урыны, куркынычсызлык яңартуның контроль суммалары, куркынычсызлык яңартуны чыгару датасы, куркынычсызлык яңартуны эшләүче, программа тәминаты версиясе турында мәғлүмат;

в) куркынычсызлыкны яңартуға юнәлдерелгән куркынычсызлык куркынычсызлыгы турында мәғлүмат;

г) үткәрелгән тестларның атамасы;

д) анализ нәтижеләре (уңышлы/уңышлы түгел);

е) анализ нәтижеләрен тасвирлау, шул исәптән анализ үткөрү чаралары, тестлау мохите, декларацияләnmәгән мөмкинлекләрнең ачылган билгеләре, үткәрелгән тестларны тасвирлау.

4.3. Декларацияләнмәгән мөмкинлекләр билгеләре ачыкланган тестлар өчен, куркынычсызлык яңартуларын сынау отчетына тикшеренү барышында башкарылган операцияләргә һәм тикшеренүләр барышында алынган нәтижеләргә аңлату өчен кирәк булган барлык техник мәгълүмат кертелгә тиеш (шул исәптән анализлау һәм контрольнең барлык инструменталь чаралары отчетлары).

Декларацияләнмәгән мөмкинлекләрнең ачыкланган билгеләренә карата тикшерүче куркынычсызлыкны яңарту мөмкин булган чикләүләргә һәм шартларны билгели. Күрсәтелгән мәгълүматлар куркынычсызлык яңартуларын анализлау хисабына кертелә.

ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ МӘГЪЛҮМАТНЫ САКЛАУ ЧАРАЛАРЫ ҺӘМ БАШКА ПРОГРАММА ТӘЭМИНАТЫ КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫГЫ ЯҢАРТУЛАРЫН УРНАШТЫРУ

Программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлык яңартуларын тестлау нәтижеләре турында Карар кабул иткәндә программа, программа-аппарат чараларының яңартуларын урнаштыру мөмкинлеген билгеләүнең түбәндәге тәртибе гамәлгә ашырыла.

1. Куркынычсызлык яңартуларын урнаштыру мөмкинлеге турында нәтижә.

1.1. Проприетар программа, программа-аппарат чаралары һәм ирекле таратыла торган программа тәэминаты буенча куркынычсызлыкны яңарту мөмкинлеге турында нәтижә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә формалаштырыла:

- куркынычсызлык яңартуларының шәхесен тикшерү һәм (яки) куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү;

куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле һәм (яки) куркыныч куркынычсызлык конструкцияләрен эзләү;

эшләүче мохиттә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау.

1.2. Ачык кодлы программа тәэминаты куркынычсызлыгы яңартуларына карата куркынычсызлык яңартуларын урнаштыру мөмкинлеге турында нәтижә түбәндәге тестларны үтәү нигезендә формалаштырыла:

- куркынычсызлык яңартуларының чынлыгын тикшерү;

- куркынычсызлык яңартуларын антивирус контроле;

эшләүче мохиттә куркынычсызлык яңартуларының активлыгын мониторинглау;

- куркынычсызлык яңартуларын кул белән анализлау.

2. Тест нәтижеләрен бәяләү.

2.1. Әгәр тест нәтижеләре буенча барлык тестларны гамәлгә ашыру нәтижеләре уңай булса, куркынычсызлыкны яңарту куркынычсыз һәм аны урнаштыру мөмкин.

2.2. Әгәр тест нәтижәләре буенча бер яки берничә тестны гамәлгә ашыру нәтижәләре потенциалы куркыныч булса һәм тестларның берсе дә куркыныч булмаса, куркынычсызлыкны яңарту билгеле чикләүләр булганда билгеләнергә мөмкин.

Чикләүләр тикшерүче тарафыннан тест нәтижәләре буенча билгеләнә һәм мәгълүмат системасы операторы тарафыннан аның архитектурасы һәм эшчәнлегә үзгәртелгән исәпкә алып төгәлләнә ала.