

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТУКАЙ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ БАШКАРМА КОМИТЕТЫ**

КАРАР

от « 04 09 » 2023 ел Яр Чаллы

№ 2953

Органда, оешмада файдаланыла торган мәгълүмати системаларда критик зэгыйфылеклэрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча административ регламентны раслау турында

Муниципаль хезмәт күрсәтүнен административ регламентын актуальләштерү максатында һәм «Татарстан Республикасы дәүләт хакимиите башкарма органнары тарафыннан дәүләт хезмәтләре күрсәтүнен административ регламентларын эшләү һәм раслау тәртибен раслау һәм Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының аерым каарларына үзгәрешләр керту турында» Татарстан Республикасы Министрлар Кабинетының 2010 елның 2 ноябрендәге 880 номерлы каары нигезендә, «Муниципаль хезмәтләр күрсәтүнен административ регламентларын раслауны эшләү һәм раслау тәртибе турында» Башкарма комитетның 2018 елның 3794 номерлы каарына таянып

КАРАР БИРӘ:

1. Органда, оешмада файдаланыла торган мәгълүмати системаларда критик зэгыйфылеклэрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча административ регламентны расларга.

2. Элеге каарны «Интернет» мәгълүмат телекоммуникация чөлтәрендә ТР муниципаль районның рәсми сайтында һәм ТР рәсми хокукий мәгълүмат порталында урнаштырырга.

3. Элеге каар үтәлешен контрольдә тотуны үзҗаваплылыгында калдырам.

Башкарма комитет Житәкчесе

А.Р. Хәбиуллин



Органда, оешмада файдаланыла торган мәгълүмати системаларда критик зәгыйфылекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча административ регламент

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

1.1. Органда, оешмада файдаланыла торган мәгълүмати системаларда критик зәгыйфылекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча әлеге регламент (алга таба – Регламент) Россия Техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте тарафыннан 2023 елның 17 маенда расланган Органда (оешмада) зәгыйльекләр белән идарә итү процессын оештыру буенча белешмә һәм 2022 елның 28 октябрендәге расланган Программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлык дәрәҗәсен бәяләү методикасы нигезендә эшләнгән.

1.2. Әлеге Регламент дәүләт мәгълүмат системаларында булган мәгълүматны, шулай ук Россия ФСТЭК ның башка норматив хокукий актларын һәм методик документларын яклау турындагы таләпләр нигезендә программа, программа-аппарат чараларының зәгыйфылекләрен ачыклау, анализлау һәм бетерү чараларын кабул иткәндә мәгълүмат системалары операторлары тарафыннан кулланылырга тиеш.

1.3. Сертификатланган программа, программа-аппарат мәгълүмат саклау чараларында зәгыйфылекләрне бетерү өстенлекле тәртиптә тәэммин ителә һәм аларга эксплуатация документациясе, шулай ук эшләүче рекомендацияләре нигезендә башкарыла.

1.4. Регламентта ГОСТ Р 50922-2006 «Мәгълүматны яклау. Төп терминнар һәм билгеләмәләр», ГОСТ Р 56545-2015 «Мәгълүматны яклау. Мәгълүмати системаларның зәгыйфылекләре. Зәгыйфылекләрне тасвирлау кагыйдәләре», ГОСТ Р 56546-2015 «Мәгълүматны яклау. Мәгълүмати системаларның зәгыйфылекләре».

Мәгълүмати системаларның зәгыйфылекен классификацияләү» һәм мәгълүматны яклау һәм мәгълүмати иминлекне тәэмин итү өлкәсендә башка милли стандартлар белән билгеләнгән терминнар һәм билгеләмәләр кулланыла.

Регламентның максатлары булып тора:

- мәгълүмат системасында критик зәгыйфылекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча Татарстан Республикасы дәүләт хакимиите башкарма органнары һәм Татарстан Республикасында жирле үзидарә органнары эшчәnlәген координацияләү;

органнар (оешмалар) эшчәnlеге үзенчәлекләрен исәпкә алып, зәгыйфылекләр белән идарә итү буенча детальле регламентлар һәм стандартлар эшләү өчен нигез булдыру;

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

2. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК КУРКЫНЫЧСЫЗЛЫҚЛАРЫН АЧЫКЛАУ ТӘРТИБЕ

2.1. Мұгълұмат системасында тұбәндәге тип зәгыйфылекләрне ачыклау ғамәлгә ашырырылырга тиеш:

- программа тәэмінатының һәм аның мәгълұматны саклау системасының кимчелекләре һәм (яки) хatalары;
- мәгълұмат системалары аппарат қараларының, шул исәптән мәгълұматны саклау аппарат қараларының кимчелекләре.
- оештыру-техник кимчелекләре.

2.2. Мәгълұмат системаларының куркынычсызлық администраторы һәм система администраторлары мәгълұмат системаларының зәгыйфылекен ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча қараларны турыдан-туры башкаручылар булып тора.

Зәгыйфылекләрне мониторинглау һәм аларның кулланылышын бәяләү этапында тышкы һәм әртүрлі мәгълұматтардан алынған мәгълұматлар нигезендә зәгыйфылекләрне ачыклау һәм аларны әшкәртү буенча каарлар кабул итү башкарыла.

Зәгыйфылекләр белән идарә итү процессы органының (оешманың) барлық мәгълұмат системалары өчен оештырыла һәм зәгыйфылекләр һәм мәгълұмат системалары объектлары турында мәгълұматны даими һәм өзлексез актуальләштерүне күздә тотарга тиеш. Зәгыйфылек статусы үзгәргендә (мәгълұмат системасына карапата кулланылыш, төзәтмәләр булу, критиклық) аларны бетерү ысуллары төзәтелергә тиеш.

Зәгыйфылекләр белән идарә итү процессы орган (оешма) эшчәнлегенең башка процесслары һәм процедуralары белән бәйле:

- мәгълұмат куркынычсызлығы мониторингы - мәгълұмат куркынычсызлығы бозыуларын, мәгълұмат иминлегенә куркынычларны һәм зәгыйфылекләрне ачыклау максатыннан куркынычсызлық вакыйгаларын һәм

башка мәгълуматларны теркөү нәтижәләрен дайми күзәтү һәм анализлау процессы;

- сакланганлыкны бәяләү - органның (оешманың) мәгълумат системасына компьютер һөжүмнәрен гамәлгә ашыру өчен ачыкланган зәгыйфылекләрне куллану мөмкинлеген анализлау;

- мәгълүмат иминлегенә янаган куркынычларны бәяләү - органның (оешманың) мәгълүмат системасында гамәлгә ашырыла (барлыкка килә) торган куркынычларның актуальлеген ачыклау һәм бәяләү;

- конфигурация белән идарә итү - мәгълүмат системасының программа һәм программа-аппарат тәэминәте үзгәрешләрен, составын һәм көйләүләрен контролльдә тоту;

- яңартулар белән идарә итү - органды (оешмада) программа тәэминаты яңартуларын сатып алу, анализлау һәм жәелдерү;

- мәгълүматны саклауның компенсация чараларын куллану - мәгълүмати системада мәгълүматны яклау таләпләре нигезендә гамәлгә ашырылырга тиешле мәгълүматны яклауның аерым чаралары урынына аларны куллану мөмкин булмауга бәйле рәвештә кулланыла торган мәгълүматны яклау чараларын эшләү һәм куллану.

Зәгыйфылекләрнең критик дәрәҗәсе администраторларның программа, программа-аппарат чараларында мәгълүматлаштыру системаларында зәгыйфылекләрне анализлау нәтижәләре буенча ачыкланган зәгыйфылекләрне бетерү зарурлығы турында нигезле карап кабул итү максатларында бәяләнә.

Зәгыйфылекләрнең критиклыгын билгеләү өчен башлангыч мәгълүматлар булып тора:

- Россия ФСТЭК мәгълүмат иминлегенә куркынычлар белешмәләре банкында булган программа тәэминаты, программа-аппарат чаралары зәгыйфылекләре базасы (bdu.fstec.ru), шулай ук билгеле зәгыйфылекләр турында мәгълүматлар булган башка чыганаклар;

- программа тәэминатын, программа-аппарат чараларын эшләүчеләрнең һәм мәгълүмати куркынычсызлык өлкәсендә тикшерүчеләрнең рәсми мәгълүмати ресурслары;

- мәгълұмат системаларының аларны инвентаризацияләу нәтижәләре буенча алынган һәм (яки) мәгълұмат системаларына документациядә китерелгән составы һәм архитектурасы турында мәгълұмат;
- оператор тарафынан үткәрелгән мәгълұмат системаларының саклануын контролльдә тоту нәтижәләре.

Күрсәтелгән башланғыч мәгълұматтар мәгълұмат системасы әшләгән эшчәнлек өлкәсе үзенчәлекләрен исәпкә алыш төгәлләштерелә яки тулыландырыла ала.

Программа, программа-аппарат чараларының критик зәгыйфылек дәрәжәсе куркынычсызлық администраторлары тарафынан бәяләнә.

Программа, программа-аппарат чараларының конкрет мәгълұмат системасына карата критик зәгыйфылек дәрәжәсен бәяләу үз әченә ала:

- зәгыйфылекләргә бирелә торган программа, программа-аппарат чараларын билгеләү;
- мәгълұмат системасында зәгыйфылекләргә бирелә торган программа, программа-аппарат чараларын урнаштыру урынын билгеләу (мәсәлән, система периметрында, системаның әчке сегментында, критик процесслар (бизнес-процесслар) һәм башка мәгълұмат системасы сегментларында);
- мәгълұмат системасында программа, программа-аппарат чараларының критик зәгыйфылек дәрәжәсен исәпләү.

3. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК ЗӘГҮЙФҮЛЕКЛӘРЕН АЧЫКЛАУ ТӘРТИБЕ

Зәгүйфүлекләрне анализлау этабында органның (оешманың) мәгълүмат системасына карата зәгүйфүлекнен критик дәрәжәсе билгеләнә һәм түбәндәге чыганаклардан алынган мәгълүматлар нигезендә зәгүйфүлекләрне ачыклау гамәлгә ашырыла:

а) эчке чыганаклар:

- мәгълүмати инфраструктура белән идарә итү системалары (алга таба - ИТ - инфраструктура);
- конфигурацияләр белән идарә итү мәгълүмат базалары;
- мәгълүмат системасында документация;
- органнарның (оешмаларның) электрон белем базалары;

б) Россия ФСТЭК мәгълүмат иминлегенә куркынычлар мәгълүматлары банкында (алга таба – куркынычлар базасы) булган зәгүйфүлекләр мәгълүмат базасы;

в) тышкы чыганаклар:

- билгеле зәгүйфүлекләр турында белешмәләр булган мәгълүмат базалары;
- программа тәэминатын, программа-аппарат чараларын әшләүчеләрнең һәм мәгълүмати куркынычсызлық өлкәсендә тикшерүчеләрнең рәсми мәгълүмати ресурслары.

Мәгълүмат чыганаклары орган (оешма) эшчәнлеге үзенчәлекләрен исәпкә алыш төгәлләштерелә яки тулыландырыла ала.

Зәгүйфүлекләрне анализлау һәм аларның кулланылышин бәяләү этабында 3.1 таблицасында китерелгән операцияләр башкарыла.

3.1 таблица

№	Операциянен исеме	Операциянен тасвирламасы
1	Зэгыйфылек турында мэгълүматны анализлау	Актуаль һәм потенциаль зэгыйфылекләрне эзләү һәм аларны органның (оешманың) мәгълүмати системаларына кулланылышын бәяләү максатыннан төрле чыганаклардан алынган мэгълүматны анализлау. Жыелгән зэгыйфылекләр турында мэгълүматны туплау һәм корреляцияләү
2	Зэгыйфылекнен кулланылышын бәяләү	Мәгълүмат системалары объектлары һәм аларның торышы турында мәгълүмат нигезендә, алга таба эшкәртүне таләп итмәгән (кирәкмәгән зэгыйфылекләрне) зэгыйфылекләрне билгеләү максатыннан, зэгыйфылекләрнен органның (оешманың) мәгълүмат системаларына кулланылуы билгеләнә. Зэгыйфылекләрнен кулланылышын бәяләү: «Конфигурация белән идарә итү» процессы кысаларында конфигурацияләр белән идарә итү мәгълүмат базаларыннан алынган ИТ-инфраструктура мәгълүматларын анализлау нигезендә; «Куркынычларны бәяләү» процессы кысаларында куркынычларны модельләштерү нәтижәсендә алынган мөмкин булган йогынты объектлары турындагы мәгълүматларны анализлау нигезендә; сакланганлыкны бәяләү нәтижәләре буенча
3	Өстәмә мәгълүмат алу очен каарлар кабул итү	Әгәр дә булган мәгълүматлар зэгыйфылекләр белән идарә итү буенча каарлар кабул итү очен житәрлек булмаса, зэгыйфылек турында өстәмә мәгълүмат сорай (объектларны сканерлау, сакланганлыкны бәяләү)
4	Объектларны сканерлауга бурыч кую	Әгәр булган мәгълүмат житәрлек булмаса яисә актуаль булмаса, шулай ук соңғы сканерлаудан соң зэгыйфылек турында мәгълүмат алыша, мәгълүмат системалары объектларын планнан тыш сканерлауга запрос
5	Объектларны сканерлау	Автоматлаштырылган сакланганлык анализи системалары ярдәмендә зэгыйфылекләр һәм кимчелекләр эзләү. Объектларны һәм сканерлау вакытын сайлау, кызыксынган бүлекчәләргә (мәсәлән, ситуация үзәгенә, ИТ бүлекчәләренә) сканерлау үткәру турында хәбәр итү һәм сайланган объектларны зэгыйфылек булуға алга таба сканерлау
6	Сакланганлыкны бәяләү	Мәгълүмат системаларына зэгыйфылекне куллану мөмкинлегенә экспер特 бәясе. Сакланганлыкны бәяләү барышында органның (оешманың) мәгълүмати системаларында зэгыйфылекне эксплуатацияләү чарасын кулланып, шул исәптән мәгълүмати системага рөхсәтсез керү (тәэсир итү) омтылышларын гамәлгә ашыру юлы белән үтеп керүгә тестлаштыру үткәргәндә (мәгълүматны саклау системасын тестлаштыру) куркынычсызлыкны эксплуатацияләү мөмкинлеген тикшерү башкарыла

3.1 таблицасы нигезендә органда (оешмада) операцияләрнең жентекле тасвиrlамасы эшләнергә тиеш, ул операцияләрнең атамасын, операцияләрнең, башкаручыларның тасвиrlамасын, дәвамлылыгын, керү hәм чыгу мәгълүматларын үз эченә ала. Операцияләрнең жентекле тасвиrlамасы орган (оешма) мәгълүматларын саклау буенча оештыру-идарә итү документларына кертелә.

4 ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК ЗӘГҮЙФҮЛЕКЛӘРЕН БЕТЕРУ ТӘРТИБЕ

4.1. Зәгүйфүлекләрне бетерү ысулларын һәм өстенлекләрен билгеләү этабында зәгүйфүлекләрне бетерү өстенлеге билгеләнә һәм аларны бетерү ысуллары сайланы: программа тәэминатын яңарту һәм (яки) мәгълүматны саклауның компенсация чараларын куллану, шулай ук ачыкланган зәгүйфүлекләрне куллану (эксплуатацияләү) мөмкинлеген бетерүгә яки булдырмауга юнәлдерелгән чаралар курелә.

Зәгүйфүлекләрне бетерү ысулларын һәм өстенлекләрен билгеләү этабында әлеге мәсьәләләр хәл ителә:

- зәгүйфүлекләрне бетерүнен өстенлекләрен билгеләү;
- зәгүйфүлекләрне бетерү ысулларын сайлау:
- программа тәэминатын яңарту һәм (яки) мәгълүматны саклауның компенсация чараларын куллану.

Зәгүйфүлекләрне бетерү ысулларын һәм өстенлекләрен билгеләү этабында 4.1 таблицасында китерелгән операцияләр башкарыла.

4.1 таблица

№	Операциянен исеме	Операциянен тасвирламасы
1	Зәгүйфүлекләрне бетерүнен өстенлекләрен билгеләү	Зәгүйфүлекләрне бәяләү этабында зәгүйфүлекләрнең критиклыгын исәпләү нәтижәләре нигезендә зәгүйфүлекләрне бетерү өстенлекләрен билгеләү (4 этап)
2	Зәгүйфүлекләрне бетерү ысулларын билгеләү	Зәгүйфүлекне бетерү ысулын сайлау: мәгълүматны яңарту яки компенсацияләү чараларын куллану
3	Яңартуларны ашыгыч урнаштыру турында карап кабул итү	Критик зәгүйфүлекне ачыклаганда, зәгүйфүлеккә дучар булган мәгълүмат системалары объектларының программа тәэминатын яңартуны ашыгыч рәвештә урнаштыру турында карап кабул итепергә мөмкин
4	Яңартуны ашыгыч урнаштыру өчен гариза язу	Яңартуны ашыгыч рәвештә урнаштыруга гариза ИТ бүлекчәсе житәкчесенә килемштерү өчен жибәрелә
5	Мәгълүматны саклауның компенсация чараларын ашыгыч гамәлгә ашыру турында карап кабул итү	Критик зәгүйфүлекне ачыклаганда мәгълүматны саклауның компенсация чараларын, яңартуны урнаштырганчы вакытлыча чишелеш буларак, ашыгыч рәвештә гамәлгә ашыру турында карап кабул итепергә мөмкин
6	Яңарту урнаштыру өчен гариза язу	Гариза әгәр дә әлеге зәгүйфүлекне бетерү өчен яңарту урнаштыру планлаштырылмаса төзелә

7	Мәгълуматны саклауның компенсация чараларын гамәлгә ашыруға гариза төзү	Мәгълуматны саклауның компенсация чараларын гамәлгә ашыруға гариза яңартуны урнаштыру мөмкинлеге булмаганда, шулай ук зәгыйфылекне бетергәнче чаралар күрү кирәк булганда формалаша
---	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.1 таблицасы нигезендә органда (оешмада) операцияләрнең жентекле тасвиrlамасы эшләнергә тиеш, ул операцияләрнең атамасын, операцияләрнең, башкаручыларның тасвиrlамасын, дәвамлылығын, керү hәм чыгу мәгълүматларын үз эченә ала. Операцияләрнең жентекле тасвиrlамасы орган (оешма) мәгълүматларын саклау буенча оештыру-идарә итү документларына кертелә.

4.2. Зәгыйфылекләрне бетерү этабында мониторинг этабында ачыкланган зәгыйфылекләрне куллану (эксплуатацияләү) мөмкинлеген бетерүгә яки булдырмауга юнәлдерелгән чаралар күрелә. Шул ук вакытта 4.2 таблицасында курсәтелгән операцияләр башкарыла.

4.2 таблица

№	Операциянең исеме	Операциянең тасвиrlамасы
1	Урнаштыруны ИТ бүлекчәсе житәкчелеге белән килештерү	Программа тәэминаты яңартуларын ашыгыч урнаштыру ИТ бүлекчәсе житәкчелеге белән алдан килештерелә
2	Яңартуны тестлаштыру	Программа, программа-аппарат чараларын эшләүче тарафыннан декларацияләнмәгән потенциаль куркыныч функциональ мөмкинлекләрне, шул исәптән сәяси баннерларны, лозунгларны, чакыруларны hәм башка хокуксыз мәгълүматны (алга таба - декларацияләнмәгән мөмкинлекләрне) ачыклау
3	Тест сегментында яңарту урнаштыру	Мәгълүмат системасының сайланган тест сегментында яңартуларны аларны урнаштыруның аның эшчәнлегенә йогынтысын билгеләү максатыннан урнаштыру
4	Яңарту урнаштыру турында карап кабул итү	Әгәр системаның сайланган сегментында яңартуны урнаштырудан тискәре йогынты ачыкламаса, аны системада тарату турында карап кабул ителә. Системаның сайланган сегментында яңартуны урнаштырудан тискәре йогынты ачыкланган очракта, яңартуны алга таба тарату башкарылый, шул ук вакытта зәгыйфылекне нейтральләштерү өчен мәгълүматны саклауның компенсация чаралары кулланыла
5	Яңартуны урнаштыру	Яңартуны мәгълүмат системалары объектларына тарату
6	Яңарту урнаштыру планын формалаштыру	Яңартуларны ашыгыч урнаштыру кирәклеге билгеләнмәгән зәгыйфылекләр планлы яңартулар урнаштыру барышында бетерелә. Яңартулар планын формалаштыру яңартулар

		урнаштыруга гаризаларны исәпкә алып башкарыла
7	Мәгълүматны саклауның компенсация чараларын эшләү һәм гамәлгә ашыру	Мәгълүмат системаларында мәгълүматны саклау таләпләренә туры китереп гамәлгә ашырылырга тиешле аерым мәгълүматны саклау чаралары урынына кулланыла торган, аларны урнаштыру мөмкин булмау, яңартуны урнаштырудан тискәре йогынтыны ачыклау, шулай ук куркынычсызлыкны бетерүгә кадәр чаралар күрү кирәк булганда, мәгълүматны саклау чараларын эшләү һәм куллану. Мәгълүматны саклауның компенсация чараларына түбәндәгеләр керә ала: мәгълүматны саклау чараларын көйләү, куркынычсызлык вакыйгаларын анализлау, ИТ-инфраструктурага үзгәрешләр кертү

Программа һәм программа-аппарат чараларын яңартуларны тестлаштыру Россия ФСТЭК базасында тиешле тест нәтижәләре булмаган очракта, органда, оешмада, орган (оешма) каары буенча файдаланыла торган мәгълүмат системасында критик зәгыйфылекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча регламент нигезендә башкарыла.

Тиешле мәгълүматлар булганда, программа, программа-аппарат чараларын эшләүчеләрнең куркынычсызлык бюллетеңи нәрендә, шулай ук Россия ФСТЭК базасында басылган зәгыйфылекләр тасвиirlамаларында тәкъдим ителгән мәгълүматны саклауның компенсация чаралары кулланылырга мөмкин.

Зәгыйфылекләрне бетерү өчен тәкъдим ителгән срок:

- критик куркыныч дәрәҗәсе - 24 сәгатькә кадәр;
- югары куркыныч дәрәҗәсе - 7 көнгә кадәр;
- уртacha куркыныч дәрәҗәсе - 4 атнага кадәр;
- түбән куркыныч дәрәҗәс- е 4 айга кадәр.

Мәгълүматны саклауның компенсация чараларын эшләү һәм гамәлгә ашыру подпроцессын үтәү кысаларында 4.3 таблицасында китерелгән операцияләр башкарыла.

4.3 таблица.

№	Операциянең исеме	Операциянең тасвиirlамасы
1	Мәгълүматны саклау чараларын һәм аларны гамәлгә ашыру өчен жаваплыларны билгеләү	Зәгыйфылекне нейтральләштерү яки аны эксплуатацияләүдән мөмкин булган тискәре нәтижәләрне киметү өчен кирәkle мәгълүматны саклауның компенсация чараларын билгеләү. Элеге операция барышында мәгълүматны саклауның сайланган компенсация чараларын гамәлгә ашыру өчен катнашырга кирәк булган хезмәткәрләр билгеләнергә тиеш

2	Хезмәткәрләрне жәлеп итүне киештерү	Мәгълүматны саклауның компенсация чараларын гамәлгә ашыру өчен башка бүлекчәләр хезмәткәрләрен жәлеп иту кирәк булганда, саклау бүлекчәсе житәкчесе аларны жәлеп итүне тиешле бүлекчәләр житәкчеләре белән киештерә
3	Мәгълүматны саклауның оештыру чараларын гамәлгә ашыру	Мәгълүматны саклауның оештыру чараларын гамәлгә ашыру түбәндәгеләрне күздә тота: ИТ-инфраструктураны куллануны чикләү; саклау режимын оештыру (аерым алганда, техник чараларга керүне чикләү); орган (оешма) персоналын мәгълүмат бирү һәм укыту
4	Мәгълүматны саклау чараларын көйләү	Мәгълүматны саклау чараларын кулланып компенсация чараларын гамәлгә ашыру мөмкинлеген бәяләү, мәгълүматны саклау чараларын сайлау (кирәк булганда). Мәгълүматны саклау чараларын көйләү буенча эшләрне башкару
5	Куркынычсызлык вакыйгаларын анализлауны оештыру	Куркынычсызлык вакыйгаларын һәм башка мәгълүматларны теркәү нәтиҗәләрен зәгыйфылекне эксплуатацияләү омтылышларын ачыклау һәм блоклау максатында дайми күзәтү һәм анализлауны оештыру
6	ИТ-инфраструктурага үзгәрешләр керту	ИТ-инфраструктурага үзгәрешләр керту программа һәм программа-аппарат чаралары конфигурациясенә үзгәрешләр керту буенча гамәлләрне үз эченә ала (шул исәптән, бетерү (эксплуатациядән чыгару))

4.2 һәм 4.3 таблицасы нигезендә органда (оешмада) операцияләрнен жәнтекле тасвиrlамасы эшләнергә тиеш, ул операцияләрнен атамасын, операцияләрнен, башкаручыларның тасвиrlамасын, дәвамлылығын, керү һәм чыгу мәгълүматларын үз эченә ала.

Операцияләрнен жәнтекле тасвиrlамасы орган (оешма) мәгълүматларын саклау буенча оештыру-идарә итү документларына кертелә.

Программа, программа-аппарат чараларын яңартуларны алу, урнаштыру һәм тестлаштыру мөмкин булмаган очракта, мәгълүматны саклауның компенсация чаралары курелә.

Мәгълүматны саклау буенча компенсация чараларын сайлау оператор тарафыннан архитектураны һәм мәгълүмат системасы эшчәнлеге үзенчәлекләрен, шулай ук программа, программа-аппарат чараларының зәгыйфылекен эксплуатацияләү ысуулларын исәпкә алып башкарыла.

Зәгыйфылген эксплуатацияләү мөмкинлеген булдырмауга юнәлдерелгән компенсацияләү оештыру һәм техник чаралар булып тора:

- мәгълүмат системасының зәгыйфь компонентлары конфигурациясен шул исәптән аларның функцияләренә керү яғыннан үзгәртү, аларның үтәлеше ачыкланган куркынычсызлыкларны эксплуатацияләүгә ярдәм итә ала;
- зәгыйфь программа, программа-аппарат чараларыннан файдалану яки аларны эшләү режимына күчерү, ачыкланган зәгыйфылекләрдән файдалануга бәйле функцияләрне үтәүне чикли торган (мәсәлән, зәгыйфь хезмәтләрне һәм челтәр беркетмәләрен сүндерү) чикләүләр;
- мәгълүмат системасы компонентларын резервлау, шул исәптән серверларны, телекоммуникация жиһазларын һәм элемтә каналларын резервлау;
- мәгълүматны саклау чаралары кагыйдәләрен хәл итүче сигнатуранарны куллану, алар мәгълүмат системасында зәгыйфылекләрне эксплуатацияләү билгеләрен ачыклауны тәэмин итә;
- мәгълүмати куркынычсызлыкка мониторинг һәм мәгълүмат системасында зәгыйфылекләрне эксплуатацияләү мөмкинлеге белән бәйле мәгълүматның куркынычсызлык вакыйгаларын ачыклау.