



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

23.06.2023

п.г.т. Алексеевское

№ 40

Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районында файдаланыла торган мәгълүмат системаларында кискен житешсезлекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү регламентын раслау турында

Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарында мәгълүмат иминлеген тәэмин итүне көчәйтү һәм мәгълүмат системаларының иминлеген арттыру максатларында, Россия ФСТЭК ның методик тәкъдимнәренә ярашлы рәвештә,

каرار бирәм:

1. Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районында файдаланыла торган мәгълүмат системаларында кискен житешсезлекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү регламентын расларга (Кушымта).
2. Әлеге карарның таләпләрен Алексеевск муниципаль районы мәгълүмат системасының куркынычсызлык системасы администраторына эш өчен житкерергә.
3. Әлеге карарны Интернет мәгълүмат-телекоммукация челтәрендәге Алексеевск муниципаль районының рәсми сайтында, Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматларының рәсми порталында урнаштырырга.
4. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны Алексеевск муниципаль районы Башкарма комитеты житәкчесе урынбасары Р. С. Язынинга йөкләргә.

**Муниципаль район
Башлыгы**

С.А. Демидов

Татарстан Республикасы
Алексеевск муниципаль
районы Башлыгының
23.06.2023 ел, № 40
карарына кушымта

**Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районында файдаланыла
торган мәгълүмат системаларында кискен житешсезлекләрне ачыклау,
анализлау һәм бетерү буенча регламент**

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

1.1. Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарында файдаланыла торган мәгълүмат системаларында (алга таба – МС) кискен житешсезлекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча элекке Регламент (алга таба – Регламент) Россия ФСТЭК е тарафыннан 2023 елның 17 маенда расланган органда (оешмада) куркынычсызлык белән идарә итү процессын оештыру буенча Житәкчелек нигезендә һәм Россиянең ФСТЭК тарафыннан 2022 елның 28 октябрендә расланган программа, программа-аппарат чараларының куркынычсызлыгы дәрәжәсен белешмә һәм бәяләү Методикасына ярашлы рәвештә эшләнган.

1.2. Элекке Регламент мәгълүмат системалары операторлары тарафыннан мәгълүмат системаларының программа чараларының, программа-аппарат чараларының куркынычсызлыгын ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча чаралар күргәндә, Дәүләт МС ларында, Россиянең ФСТЭК ның башка норматив хокукый актлары һәм методик документлары нигезендә кулланылырга тиеш.

1.3. Сертификатланган программа, программа-аппарат мәгълүматны саклау чараларындагы житешсезлекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү өстенлекле тәртиптә тәэмин ителә һәм аларда эксплуатация документациясенә, шулай ук эшләрчә киңәшләренә ярашлы рәвештә башкарыла.

1.4. Регламентта ГОСТ Р 50922-2006 «Мәгълүматны саклау. Төп терминнар һәм билгеләмәләр», 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 классификацияләү» һәм мәгълүматны саклау һәм мәгълүмати куркынычсызлыкны тәэмин итү өлкәсендә башка милли стандартлар кулланыла.

Регламентның максатлары булып тора:

- Татарстан Республикасы дәүләт хакимиятенә башкарма органнары һәм Татарстан Республикасында жирле үзидарә органнары эшчәнлеген МС та критик житешсезлекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча эшчәнлеген координацияләү;

- органнарның (оешмаларның) эшләү үзенчәлекләрен исәпкә алып, житешсезлекләр белән идарә итү буенча жентекле регламентлар һәм стандартлар эшләү өчен нигез булдыру;

- житешсезлекләргә бетерү мәсьәләләре буенча органнарның (оешмаларның) структур бүлекчәләргә арасында үзара хезмәттәшлекне оештыру.

2. ПРОГРАММА ҺӘМ ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӘРГӘ АЧЫКЛАУ ТӘРТИБЕ

2.1. МС да түбәндәгә төр житешсезлекләргә ачыклау гамәлгә ашырылырга тиеш:

- программа тәминатының (алга таба ПТ) һәм аның мәгълүматны саклау системасының (алга таба МСС) кимчелекләргә һәм (яки) хаталары.

- МС аппарат чараларының, шул исәптән мәгълүматны саклау аппарат чараларының кимчелекләргә.

- оештыру-техник кимчелекләргә.

2.2. МС куркынычсызлык администраторы һәм система администраторлары житешсезлекләргә ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча чараларны турыдан-туры башкаручылар булып тора.

Житешсезлекләргә мониторинглау һәм аларның кулланылышын бәяләү этабында тышкы һәм эчке чыганақлардан алына торган мәгълүматлар нигезендә житешсезлекләр ачыклана һәм аларны алга таба эшкәртү буенча карарлар кабул ителә.

Житешсезлекләр белән идарә итү процессы Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарының барлык МС өчен оештырыла һәм МС житешсезлекләргә һәм объектлары турында белешмәләргә даими һәм өзлексез актуальләштерүгә күз алдында тотарга тиеш. Житешсезлек статусы үзгәргәндә (МС-ка кулланылыш, төзәтмәләр булу, критиклык) аларны бетерү ысуллары корректлаштырылырга тиеш.

Житешсезлекләр белән идарә итү процессы Татарстан Республикасы Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнары эшчәнлегенә башка процесслары һәм процедуралары белән бәйлә:

- мәгълүмат иминлегенә мониторингы - мәгълүмат иминлегенә бозылуларын, мәгълүмат иминлегенә куркынычларын һәм куркынычсызлык житешсезлекләргә ачыклау максатыннан куркынычсызлык вакыйгаларын һәм башка мәгълүматларны теркәү нәтижәләргә даими күзәтү һәм анализлау процессы;

- иминлеккә бәяләү-органның (оешманың) МС

на компьютер атакларын гамәлгә ашыру өчен табылган житешсезлекләргә файдалану мөмкинлегенә анализлау;

- мәгълүмат иминлегенә янаган куркынычларны бәяләү-Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарының МС на тормышка ашырылырга мөмкин булган куркынычларның актуальлеген ачыклау һәм бәяләү;

-конфигурация белән идарә итү- МС ның программа һәм программа-аппарат тәэмин итүенең үзгәрешләрен, составын һәм көйләүләрен контрольдә тоту;

– яңартулар белән идарә итү-Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарында программа тәэминаты яңартуларын сатып алу, анализлау һәм жәелдерү;

-мәгълүматны саклауның компенсация чараларын куллану- аларны куллану мөмкин булмау сәбәпле,мәгълүматны саклау таләпләренә ярашлы рәвештә гамәлгә ашырылырга тиешле аерым мәгълүматны саклау чаралары урынына МС да кулланыла торган мәгълүматны саклау чараларын эшләү һәм куллану.

Куркынычсызлык администраторлары тарафыннан программа, программа-аппарат чараларында ачыкланган житешсезлекләренә бетерү кирәклегенә турында нигезле карар кабул итү максатыннан, МС дагы житешсезлекнең куркынычсызлыгы дәрәжәсе бәяләнә.

Житешсезлекнең критиклыгын билгеләү өчен башлангыч мәгълүматлар булып тора:

-Россиянең ФСТЭК мәгълүмат иминлегенә куркыныч янаулар мәгълүматлары банкында булган программа тәэминаты, программа-аппарат чаралары куркынычсызлыгы базасы (bdu.fstec.ru), шулай ук билгеле куркынычлыктар турында мәгълүматлар булган башка чыганаclar;

-программа тәэминаты, программа-аппарат чаралары һәм мәгълүмати куркынычсызлык өлкәсендәге тикшеренүчеләрнең рәсми мәгълүмати ресурслары;

-мәгълүмат системаларының составы һәм архитектурасы турында мәгълүмат, аларны инвентаризацияләү нәтижәләре буенча алынган һәм (яки) мәгълүмат системаларына документациядә китерелгән;

- Оператор тарафыннан үткәрелгән мәгълүмат системаларының саклануын контрольдә тоту нәтижәләре.

Күрсәтелгән башлангыч мәгълүматлар МС эшләгән эшчәнлек өлкәсе үзенчәлекләрен исәпкә алып төгәлләштерелә яки тулыландырыла ала.

Программа, программа-аппарат чараларының житешсезлекләре куркынычсызлык администраторлары тарафыннан бәяләнә.

Программа, программа-аппарат чараларының конкрет МС-на карата куркынычлык дәрәжәсен бәяләү үз эченә ала:

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

- мәгълүмат системасында куркынычлыктарга дучар булган программа, программа-аппарат чараларын урнаштыру урынын билгеләү (мәсәлән, система периметрында, системаның эчке сегментында, критик процессларны (бизнес-процессларны) һәм башка МС сегментларында);

-МС-да программа, программа-аппарат чараларының житешсезлегенә критик дәрәжәсен исәпләү.

3. ПРОГРАММА ҺӘМ ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӘРЕН АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕ

Житешсезлекләрне анализлау этабында Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарының МС ларына карата куркынычсызлык дәрәжәсе билгеләнә һәм түбәндәге чыганақлардан алынган мәғлүматлар нигезендә житешсезлекләрне ачыклау гамәлгә ашырыла:

а) эчке чыганақлар:

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

– конфигурацияләр белән идарә итү мәғлүматлары базасы;

– МС на документлар;

– Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарының электрон белсәм базалары;

б) Россия ФСТЭК ның мәғлүмат иминлегенә куркыныч янаулар банкында булган житешсезлекләр мәғлүмат базасы (алга таба – ЖМБ)

в) тышкы чыганақлар:

– билгеле житешсезлекләр турында мәғлүматлар булган мәғлүмат базалары;

– программа һәм программа-аппарат чараларын эшләүчеләрнең һәм мәғлүмати куркынычсызлык өлкәсендә тикшеренүчеләрнең рәсми мәғлүмати ресурслары.

Мәғлүмат чыганақлары Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнары эшчәнлегенә үзенчәлекләрән исәпкә алып төгәлләштерелергә яки тулыландырылырга мөмкин.

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

Таблица 3.1

№ т/б	Операция атамасы	Операция тасфирламасы
1	Житешсезлек турында мәғлүматны анализлау	Актуаль һәм потенциал житешсезлекләрне эзләү һәм аларның Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарының мәғлүмати системаларына кулланылышын бәяләү максатыннан төрле чыганақлардан алынган мәғлүматны анализлау. Жыелган куркынычлык турында мәғлүматны туплау һәм корреляцияләү
2	Житешсезлекнең кулланылышын бәяләү	Мәғлүмати системалар объектлары һәм аларның торышы турындагы мәғлүмат нигезендә Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарының мәғлүмати системаларына карата житешсезлекнең алга таба эшкәртүне таләп итми торган житешсезлекне (актуаль булмаган житешсезлекләрне) билгеләү

		максатыннан кулланылуы билгеләнә. Житешсезлекнең кулланылышын бәяләү: «Конфигурация белән идарә итү» процессы кысаларында конфигурацияләр белән идарә итү мәгълүмат базаларыннан алынган ИТ-инфраструктура турындагы мәгълүматларны анализлау нигезендә башкарыла; «Куркынычларны бәяләү» процессы кысаларында куркынычларны модельләштерү нәтижәсендә алынган мөмкин булган йогынты объектлары турындагы мәгълүматларны анализлау нигезендә; саклануны бәяләү нәтижәләре буенча
3	Өстәмә мәгълүмат алу өчен карарлар кабул итү	Әгәр дә булган мәгълүматлар житешсезлек белән идарә итү буенча карарлар кабул итү өчен житәрлек булмаса, житешсезлек турында өстәмә мәгълүмат сорау (объектларны сканерлау, куркынычсызлыкны бәяләү)
4	Объектларны сканерлауга бурыч кую	Мәгълүмат системалары объектларын планнан тыш сканерлауга сорау, әгәр булган мәгълүмат житәрлек булмаса яки актуаль булмаса, шулай ук соңгы сканерлаудан соң житешсезлек турында мәгълүмат алса
5	Объектларны сканерлау	Автоматлаштырылган куркынычсызлык анализы системалары ярдәмендә житешсезлекләр һәм кимчелекләр эзләү. Объектларны һәм сканерлау вакытын сайлау, кызыксынган бүлекчәләргә (мәсәлән, ситуация үзәгенә, ИТ бүлекчәләргә) сканерлау үткәрү турында хәбәр итү һәм сайланган объектларны житешсезлекләргә алга таба сканерлау
6	Саклылыкны бәяләү	Мәгълүмати системаларга житешсезлекне куллану мөмкинлеген эксперт бәяләве. Сакланганлыкны бәяләү барышында, житешсезлекне эксплуатацияләү чарасыннан файдаланып, орган (оешма) мәгълүмат системаларында житешсезлекне эксплуатацияләү мөмкинлеген, шул исәптән, мәгълүматтан рөхсәт ителмәгән файдалана алу (йогынты ясау) омтылышын аның мәгълүматны яклау системасын аның мәгълүмат системасын читләтеп узуга карата тестлаштыру (тестлаштыру) барышында тикшерү гамәлгә ашырыла)

3.1 таблицасы нигезендә Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарында операцияләрнең жентекле тасвирламасы эшләнәргә тиеш, ул операцияләрнең атамасын, операцияләрне, башкаручыларны тасвирлауны, дэвамлылыкны, керү һәм чыгу мәгълүматларын үз эченә ала. Операцияләрнең жентекле тасвирламасы Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарының мәгълүматларын яклау буенча оештыру-идарә документларына кертелә.

4. ПРОГРАММА ҺӘМ ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӘРЕН БЕТЕРҮ ТӘРТИБЕ

4.1. Житешсезлекләрне бетерү ысулларын һәм өстенлекләрнен билгеләү этабында житешсезлекләрне бетерү өстенлеге билгеләнә һәм аларны бетерү ысуллары сайлана: программа тәминатын яңарту һәм (яки) мәгълүматны саклауның компенсация чараларын куллану, шулай ук ачыкланган житешсезлекләрне куллану (эксплуатацияләү) мөмкинлеген бетерүгә яки булдырмауга юнәлдерелгән чаралар күрелә.

Житешсезлекләрне бетерү ысулларын һәм өстенлекләрнен билгеләү этабында мәсьәләләр хәл ителә:

- житешсезлекне бетерүнең өстенлеген билгеләү;

-житешсезлекне бетерү ысулларын сайлау:

-программа тәминатын яңарту һәм (яки) мәгълүматны саклауның компенсация чараларын куллану.

Житешсезлекләрне бетерү ысулларын һәм өстенлекләрнен билгеләү этабында 4.1 таблицасында китерелгән операцияләр башкарыла.

Таблица 4.1

№ т/б	Операция исеме	Операция тасфирламасы
1	Житешсезлекләрне бетерүнең өстенлеген билгеләү	Житешсезлекләрне бәяләү этабында житешсезлекләрнең критиклыгын исәпләү нәтижеләренә ярашлы рәвештә житешсезлекләрне бетерү өстенлеген билгеләү (этап 4)
2	Житешсезлекләрне бетерү ысулларын билгеләү	Житешсезлекне бетерү ысулын сайлау: яңартуны урнаштыру яки мәгълүматны саклауның компенсацион чараларын куллану
3	Яңартуларны ашыгыч урнаштыру турында карар кабул итү	Критик житешсезлекне ачыклаганда, житешсезлеккә дучар булган мәгълүмат системалары объектларының программа тәминатын яңартуны ашыгыч рәвештә урнаштыру турында карар кабул ителергә мөмкин
4	Яңартуны ашыгыч урнаштыру өчен гариза төзү	Яңартуны ашыгыч рәвештә урнаштыруга гариза ИТ бүлекчәсе житәкчәсе белән килештерүгә жибәрелә
5	Мәгълүматны саклауның компенсация чараларын ашыгыч гамәлгә ашыру турында карар кабул итү	Критик житешсезлекне ачыклаганда мәгълүматны саклауның компенсация чараларын яңартуны урнаштырганчы вакытлыча чишелеш буларак ашыгыч рәвештә гамәлгә ашыру турында карар кабул ителергә мөмкин

6	Яңартуны урнаштыру өчен гариза төзү	Әгәр дә әлеге житешсезлекне бетерү өчен яңарту урнаштыру планлаштырылмаса, гариза төзелә
7	Мәгълүматны саклауның компенсация чараларын гамәлгә ашыруга гариза булдыру	Мәгълүматны саклауның компенсация чараларын гамәлгә ашыруга гариза урнаштыру мөмкинлегенә булмаганда, шулай ук житешсезлекне бетергәнче чаралар күрү кирәк булганда формалаша

4.1 таблицасы нигезендә Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарында операцияләрнең жентекле тасвирламасы эшләнәргә тиеш, ул операцияләрнең атамасын, операцияләрне, башкаручыларны тасвирлауны, дәвамлылыкны, керү һәм чыгу мәгълүматларын үз эченә ала. Операцияләрнең жентекле тасвирламасы Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарының мәгълүматларын яклау буенча оештыру-идарә документларына кертелә.

4.2. Житешсезлекләрне бетерү этабында мониторинг этабында ачыкланган житешсезлекләрне куллану (эксплуатацияләү) мөмкинлеген бетерүгә яки булдырмауга юнәлдерелгән чаралар күрелә. Шул ук вакытта 4.2 таблицасында күрсәтелгән операцияләр башкарыла.

Таблица 4.2

№ т/б	Операция исеме	Операция тасвирламасы
1	Урнаштыруны ИТ бүлекчәсе житешсезлеккә белән килештерү	Программа тәминаты яңартуларын ашыгыч урнаштыру алдан ИТ бүлекчәсе житешсезлеккә белән килештерелә
2	Яңартуны тестировать итү	Программа, программа-аппарат чараларын, шул исәптән сәяси баннерларны, лозунгларны, чакыруларны һәм башка хокуксыз мәгълүматны (алга таба декларацияләнмәгән мөмкинлекләрне) эшләүче тарафыннан декларацияләнмәгән потенциал куркыныч функциональ мөмкинлекләрне ачыклау
3	Тест сегментында яңартуны урнаштыру	Мәгълүмат системасының сайланган тест сегментында яңартуларны урнаштыру аларның урнаштыруының аның эшчәнлегенә йогынтысын билгеләү максатыннан
4	Яңарту урнаштыру турында карар кабул итү	Әгәр системаның сайланган сегментында яңартуны урнаштырудан тискәре йогынты ачыкланмаса, аны системада тарату турында карар кабул ителә. Системаның сайланган сегментында яңартуны урнаштырудан тискәре йогынты ачыкланган очракта, яңартуны алга таба тарату башкарылмый, шул ук вакытта куркынычсызлыкны нейтральләштерү өчен

		мәгълүматны саклауның компенсация чаралары кулланыла
5	Яңартуны урнаштыру	Яңартуны мәгълүмат системалары объектларына тарату
6	Яңарту урнаштыру планын формалаштыру	Яңартуларны ашыгыч урнаштыру кирәклеген билгеләнмәгән житешсезлекләр планлы яңартулар урнаштыру барышында бетерелә. Яңартулар планын формалаштыру яңартулар урнаштыруга гаризаларны исәпкә алып башкарыла
7	Мәгълүматны саклауның компенсацияләүче чараларын эшләү һәм гамәлгә ашыру	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 жайланмасыннан тискәре йогынтыны табуга бәйле рәвештә, шулай ук чаралар күрү кирәк булган очракта, житешсезлекне бетерүгә кадәр. Мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чараларына түбәндәгеләр керергә мөмкин: мәгълүматны яклауның оештыру чаралары, мәгълүматны яклау чараларын көйләү, куркынычсызлык вакыйгаларын анализлау, ИТ-инфраструктурага үзгәрешләр кертү

Программа һәм программа-аппарат чараларының яңартуларын тестлау Алексеевск муниципаль районы жириле үзидарә органнарында файдаланыла торган ИС-та кискен житешсезлекләргә ачыклау, анализлау һәм бетерү Регламентына ярашлы рәвештә, Алексеевск муниципаль районы жириле үзидарә органнары карары буенча Россия ФСТЭК БДУда тиешле тест нәтижеләре булмаган очракта башкарыла.

Тиешле мәгълүматлар булганда, программа, программа-аппарат чараларын эшләүчеләрнең сакчылык бюллетеньнәрендә, шулай ук Россия ФСТЭК БДУда басылган житешсезлек куркынычсызлыгы тасвирламаларында тәкъдим ителгән мәгълүматны саклауның компенсация чаралары кулланылырга мөмкин.

Житешсезлекне бетерү өчен тәкъдим ителгән вакыт:

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

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

Таблица 4.3.

№ т/б	Операция исеме	Операция тасвирламасы
-------	----------------	-----------------------

1	Мәгълүматны саклау чараларын һәм аларны гамәлгә ашыру өчен жаваплыларны билгеләү	Житешсезлекне нейтральләштерү яки аны эксплуатацияләүнең тискәре нәтижеләрен киметү өчен кирәкле мәгълүматны саклауның компенсация чараларын билгеләү. Әлеге операция барышында мәгълүматны саклауның сайланган компенсация чараларын гамәлгә ашыру өчен катнашырга кирәк булган хезмәткәрләр билгеләнергә тиеш
2	Хезмәткәрләрне жәлеп итүне килештерү	Мәгълүматны саклауның компенсация чараларын гамәлгә ашыру өчен башка бүлекчәләр хезмәткәрләрен жәлеп итү кирәк булганда саклау бүлекчәсе житәкчәсе аларны жәлеп итүне тиешле бүлекчәләр житәкчәләре белән килештерә
3	Мәгълүматны саклауның оештыру чараларын гамәлгә ашыру	Мәгълүматны саклауның оештыру чараларын гамәлгә ашыру түбәндәгеләрне күздә тоту: ИТ-инфраструктураны куллануны чикләү; саклау режимын оештыру (аерым алганда, техник чараларга керүне чикләү); орган (оешма) персоналын мәгълүматлаштыру һәм уку
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	Житешсезлектән файдалануның омтылышларын ачыклау һәм блоклау максатыннан, житешсезлек вакыйгаларын һәм башка мәгълүматларны теркәү нәтижеләрен даими күзәтү һәм анализлау
6	ИТ-инфраструктурага үзгәрешләр кертү	ИТ-инфраструктурага үзгәрешләр кертү программа һәм программа-аппарат чаралары конфигурациясенә үзгәрешләр кертү буенча гамәлләрне үз эченә ала (шул исәптән, бетерү (эксплуатациядән чыгару))

4.2 һәм 4.3 таблицалары нигезендә Алексеевск муниципаль районы жирле үзидарә органнарында операцияләрнең жентекле тасвирламасы эшләнәргә тиеш, ул операцияләрнең атамасын, операцияләрнең тасвирламасын, башкаручыларны, давамлылыкны, керү һәм чыгу мәгълүматларын үз эченә ала.

Операцияләрнең жентекле тасвирламасы орган (оешма) мәгълүматларын саклау буенча оештыру-идарә итү документларына кертелә.

Программа, программа-аппарат чараларының яңартуларын алу, урнаштыру һәм сынау мөмкин булмаган очракта, мәгълүматны саклауның компенсация чаралары күрелә.

Мәгълүматны саклау буенча компенсация чараларын сайлау оператор тарафыннан архитектураны һәм ИС эшчәнлегә үзгәрешләрен, шулай ук

программа, программа-аппарат чараларының житешсезлеген эксплуатацияләү ысулларын исәпкә алып башкарыла.

Житешсезлекне эксплуатацияләү мөмкинлеген булдырмауга юпәлдерелгән компенсацияләүче оештыру һәм техник чаралар булып:

-ИС-ның житешсез компонентлары конфигурациясен үзгәртү, шул исәптән аларның функцияләренә керү ягыннан, аларның үтәлеше ачыкланган житешсезлекләренә эксплуатацияләүгә ярдәм итә ала;

-житешсез программа, программа-аппарат чараларын куллану буенча чикләү яки аларга мөрәжәгать итү бәйлә функцияләренә үтәүне чикләүче эш режимына күчерү ачыкланган куркынычлыктарны кулланып (мәсәлән, куркынычсызлык хезмәтләрен һәм чөлтәр протоколларын сүндерү);

-ИС компонентларын резервлау, шул исәптән серверларны, телекоммуникация жиһазларын һәм элемент каналларын резервлау;

-мәгълүматны саклау чаралары кагыйдәләрен хәл итүче сигнатурларны куллану, алар ИС житешсезлекләренә эксплуатацияләү билгеләрен ачыклауны тәмин итә;

-мәгълүмати куркынычсызлыкны мониторинглау һәм житешсезлекне файдалану мөмкинлегенә бәйлә ИСта мәгълүмат иминлеге вакыйгаларын ачыклау.