



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.07.2023
1048

КАРАР

Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районының жирле үзидарэ органнарында файдаланыла торган мәгълүмат системаларында критик житешсезлекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча регламентны раслау турында

Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районының жирле үзидарэ органнарында мәгълүмат системаларының иминлеген тәэмин итүне көчәйтү һәм мәгълүмати системаларның яклануын арттыру максатларында, Россия Федерациясенә техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте тарафыннан 2023 елның 17 маенда расланган органда (оешмада) житешсезлекләр белән идарэ итү процессын оештыру һәм Россия Федерациясенә техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәте тарафыннан расланган 2022 елның 28 октябрәндәге программа, программа-аппарат чараларының файдаланыла торган мәгълүмат системаларында критик житешсезлекләрен ачыклау методикасы нигезендә, Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районы Башкарма комитеты

КАРАР БИРӘ:

1. Кушымта нигезендә, файдаланыла торган мәгълүмат системаларында критик житешсезлекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча регламентны расларга (1 нче кушымта).
2. Әлеге карар рәсми басылып чыккан көннән үз көченә керә.
3. Әлеге карарның үтәлешен контрольдә тотуны Алабуга муниципаль районы Башкарма комитеты житекчесенә икътисади үсеш буенча урынбасары Р.А. Мусаевка йөкләргә.

Житекче



Р.Л. Исланов

Татарстан Республикасы
Алабуга муниципаль районы
Башкарма комитетының
26.07.2023 елның 1048
номерлы карарына
1 нче кушымта

**Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районының жирле
үзидарэ органнарында файдаланыла торган мәгълүмат системаларында
критик житешсезлекләрне ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча
регламент**

ЭЧТӘЛЕК

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР Error! Bookmark not defined.

**2.ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК
ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӘРЕН АЧЫКЛАУ ТӘРТИБЕError! Bookmark not defined.**

**3.ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ КРИТИК
ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӘРЕН АНАЛИЗЛАУ ТӘРТИБЕError! Bookmark not defined.**

**4. ПРОГРАММА, ПРОГРАММА-АППАРАТ ЧАРАЛАРЫНЫҢ
КРИТИК ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӘРЕН БЕТЕРҮ ТӘРТИБЕError! Bookmark not defined.**

2

1. ГОМУМИ НИГЕЗЛӘМӘЛӘР

1.1. Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районының жирле үзидарә органнарында файдаланыла торган мәгълүмат системаларында критик житешсезлекләрен ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча 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 октябрдәге расланган программа, программа-аппарат чараларының тәнкыйтьчеләге дәрәжәсен бәяләү методикасы нигезендә эшләнган.

1.2. Әлеге Регламент дәүләт МСында булган мәгълүматны яклау турындагы таләпләр, шулай ук Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәтенең башка норматив хокукый 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 житешсезлекләрен ачыклау, анализлау һәм бетерү өстенлекле тәртиптә тәмин ителә һәм аларда эксплуатацияләү документациясе нигезендә, шулай ук әзерләүче тәкъдимнәре белән гамәлгә ашырыла.

1.4. Регламентта «Мәгълүматны яклау. Төп терминнар һәм билгеләмәләр», ГОСТ Р 56545-2015 «Мәгълүматны яклау. Мәгълүмати системаларның житешсезлекләре. Житешсезлекләрен тасвирлау кагыйдәләре», ГОСТ Р 56546-2015 «Мәгълүматны яклау» Мәгълүмати системаларның житешсезлекләре. Мәгълүмати системаларның житешсезлекләрен классификацияләү» мәгълүматны яклау һәм мәгълүмати иминлекне тәмин итү өлкәсендә башка милли стандартлар билгеләнгән терминнары һәм билгеләмәләре кулланыла.

Регламентның максатлары түбәндәгеләр:

- Татарстан Республикасы дәүләт хакимиятенә башкарма органнары һәм Татарстан Республикасы Алабуга муниципаль районының жирле үзидарә органнары эшчәнлеген МСда тәнкыйть житешсезлекләрен ачыклау, анализлау һәм бетерү буенча координацияләү;
- Алабуга муниципаль районының эшләр үзгәртүләрен исәпкә алып, житешсезлекләр белән идарә итү буенча жентекле регламентлар һәм стандартлар эшләр өчен нигез булдыру;
- житешсезлекләргә бетерү мәсьәләләре буенча Алабуга муниципаль районының структур бүлекчәләре арасында үзара хезмәттәшлекне оештыру.

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

2.1. В МСда түбәндәге төр житешсезлекләргә ачыклау гамәлгә ашырылырга тиеш:

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

- МС аппарат чараларының, шул исәптән мәгълүматны яклауның аппарат чараларының кимчелекләре.

- оештыру-техник житешсезлекләр.

2.2. Житешсезлекләргә ачыклау, анализлау һәм бетерү чараларын турыдан-туры башкаручы булып куркынычсызлык администраторы һәм МС система администраторлары 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 барлык Алабуга муниципаль районы МС өчен оештырыла һәм зәгыйфьлекләр һәм МС объектлары турындагы белешмәләргә даими һәм туктаусыз актуальләштерүгә күздә тотарга тиеш. Житешсезлек статусын үзгәрткәндә (МСка карата куллану, төзәтүләр, критиклык) аларны бетерү ысуллары төзәтелгә тиеш.

Житешсезлекләр белән идарә итү процессы башка процесс һәм орган (оешма) эшчәнлегенә процедуралары белән бәйлә:

- мәгълүмати иминлекне мониторинглау - мәгълүматның иминлеген бозуларны, мәгълүмат һәм житешсезлекләргә куркынычсызлыгына янауларны ачыклау максатыннан, куркынычсызлык вакыйгаларын һәм

башка мәгълүматларны теркәү нәтижәләрен даими күзәтү һәм анализлау процессы;

- якланганлыкны бәяләү - МС Алабуга муниципаль районына компьютер атакларын гамәлгә ашыру өчен табылган житешсезлекләренә файдалану мөмкинлеген анализлау;

- мәгълүмат иминлегенә куркыныч янавын бәяләү - МС Алабуга муниципаль районында барлыкка килергә мөмкин булган янауларның актуальлеген ачыклау һәм бәяләү;

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

- яңартулар белән идарә итү - Алабуга муниципаль районында программа тәэмин ителешен сатып алу, анализлау һәм яңартуны жәелдерү;

- мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чараларын куллану - мәгълүматны яклау буенча таләпләр нигезендә гамәлгә ашырылырга тиешле мәгълүматны яклауның аерым чаралары алмашка кулланыла торган мәгълүматны яклау чараларын эшләү һәм куллану.

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

Житешсезлекләренң критиклыгын билгеләү өчен кереш мәгълүматлар түбәндәгеләр:

- Россия Федерациясенң 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 үзенчәлекләренә 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 Алабуга муниципаль районына карата житешсезлекнең критик дәрәжәсе билгеләнә һәм түбәндәге чыганақлардагы мәгълүматлар нигезендә житешсезлекләр ачыклана:

а) эчке чыганақлар:

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

- конфигурацияләр белән идарә итүнең мәгълүматлар базалары;

- МС документациясе;

- Алабуга муниципаль районы электрон базалары;

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

в) тышкы чыганақлар:

- мәгълүмат житешсезлекләр турында белешмәләр булган мәгълүматлар базалары;

- мәгълүмати иминлек өлкәсендә программа һәм программа-аппарат чараларын эшләүчеләрнең һәм тикшеренүчеләрнең рәсми мәгълүмат ресурслары.

Мәгълүматлар чыганақлары Алабуга муниципаль районының эшләү үзенчәлекләрен исәпкә алып аныкланырга яисә тулыланырга мөмкин

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

Таблица 3.1

№ т/б	Операциянең исеме	Операцияне тасвирлау
1	Житешсезлек турында мәгълүматны анализлау	Актуаль һәм потенциал житешсезлекләр эзләү һәм аларның Алабуга муниципаль районының мәгълүмат системаларына карата кулланылышын бәяләү максатында төрле чыганақлардан мәгълүматны анализлау. Жыела торган белешмәләрне житешсезлекләр турында теркәү һәм корреляцияләү
2	Житешсезлек кулланылышын бәяләү	Мәгълүмат системалары объектлары турындагы мәгълүмат нигезендә һәм аларның торышы, алга таба эшкәртүне (релевант житешсезлекләрен) таләп итми торган житешсезлекләрне билгеләү максатында, орган (оешма) мәгълүмат системаларына житешсезлекләр куллану белән билгеләнә. Житешсезлекләр кулланылышын бәяләү түбәндәге очрақларда башкарыла: «Конфигурация белән идарә итү» процессы кысаларында конфигурацияләр идарәсендәге мәгълүматлар базасыннан алынган ИТ-инфраструктура турындагы белешмәләрне анализлау нигезендә; «Куркынычны бәяләү» процессы кысаларында янауларны модельләштерү нәтижәсендә алынган ихтимал объектлар турындагы белешмәләрне анализлау нигезендә; якланганлыкны бәяләү нәтижәләре буенча
3	Өстәмә мәгълүмат алуға карарлар кабул итү	Житешсезлек турында өстәмә мәгълүмат сорату (объектларны сканлаштыру, якланганлыкны бәяләү), әгәр булган мәгълүматлар житешсезлекләр белән идарә итү буенча карарлар кабул итү өчен житәрлек булмаса
4	Объектларны сканлаштыруга бурычлар кую	Мәгълүмати системалар объектларын булган мәгълүматларның житмәве яисә актуальеге булмаган очрақта, шулай ук соңгы сканердан соң житешсезлек турында мәгълүмат алган очрақта, планнан тыш сканлаштыруны сорау
5	Объектларны сканлаштыру	Яклаучанлыкны анализлауның автоматлаштырылган системалары ярдәмендә зәгыйфьлекләр һәм житешсезлекләр эзләү. Сканерлау объектларын һәм вакытын сайлау, кызыксынучы бүлекчәләргә хәбәр итү (мәсәлән, ситуацион үзәк, ИТ бүлекчәсе) сканлаштыру үткәрү һәм сайланган объектларны алга таба житешсезлекләр булуга сканерлау турында.
6	Сакланганлыкны бәяләү	Мәгълүмати системаларга житешсезлекләр куллану мөмкинлеген эксперт бәяләве. Сакланганлыкны бәяләү барышында, житешсезлекләрне эксплуатацияләү чарасыннан файдаланып, Алабуга муниципаль

	районының мәғлүмат системаларында житешсезлекне эксплуатацияләү мөмкинлеген, шул исәптән, мәғлүматтан рөхсәт ителмәгән файдалана алу (йогынты ясау) омтылышын аның мәғлүматны яклау системасын аның мәғлүмат системасын читләтеп узуға карата тестлаштыру барышында тикшерү гамәлгә ашырыла)
--	--

3.1 таблицасы нигезендә Алабуга муниципаль районында 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 ТӘНҚЫЙТЪ ЖИТЕШСЕЗЛЕКЛӘРЕН БЕТЕРҮ ТӘРТИБЕ

4.1. Житешсезлекләрне бетерү ысулларын һәм өстенлекләрнен 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 чыгаруга юнәлдерелгән чаралар күрелә.

Житешсезлекләрне бетерү методларын һәм өстенлекләрнен билгеләү этабында түбәндәге бурычлар хәл ителә:

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

Житешсезлекләрне бетерү методларын һәм өстенлекләрнен билгеләү этабында 4.1 нче таблицада китерелгән операцияләр башкарыла.

Таблица 4.1

№ п/п	Операциянең исеме	Операцияне тасвирлау
1	Житешсезлекләрне бетерү өстенлеген билгеләү	Житешсезлекләрне бәяләү этабында зәгыйфьлекне исәпләү нәтижеләре нигезендә житешсезлекне бетерү өстенлеген билгеләү (4 нче этап)
2	Житешсезлекләрне бетерү ысулларын билгеләү	Житешсезлекләрне бетерү методын сайлау: мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чараларын яңарту яисә куллану
3	Вакытлыча яңартулар урнаштыру турында карар кабул итү	Критик житешсезлекләр ачыкланганда, житешсезлекләркә дучар булган мәгълүмати системалар объектларын программа белән тәмин итүне тиз арада яңарту турында карар кабул ителергә мөмкин
4	Ашыгыч яңарту жайланмасына заявка булдыру	Вакытлыча яңарту жайланмасына заявка ИТ бүлек житәкчесенә килештерүгә жибәрелә.
5	Мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чараларын ашыгыч гамәлгә ашыру турында карар кабул итү	Критик житешсезлек ачыкланганда, яңартылу урнаштырганчы вакытлыча хәл итү сыйфатында мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чараларын ашыгыч гамәлгә ашыру турында карар кабул ителергә мөмкин
6	Яңарту урнаштыруга заявка булдыру	Заявка әлеге житешсезлекләрне бетерү өчен яңарту жайланмасы планлаштырылмаган очракта төзелә.
7	Мәгълүматны компенсацияләүче чараларны гамәлгә ашыруга гариза бирү	Мәгълүматны яклауның компенсацияләүче чараларын гамәлгә ашыруга заявка яңарту урнаштыру мөмкинлегенә булмаганда, шулай ук житешсезлекләрне бетерүгә кадәр чаралар күрү кирәк булган очракта төзелә

4.1 таблицасы нигезендә Алабуга муниципаль районында операцияләрнең жентекле тасвирламасы эшләнәргә тиеш, ул операцияләрнең атамасын, операцияләрнең, башкаручыларның тасвирламасын, дәвамлылыгын, 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 4.2 нче таблицада күрсәтелгән операцияләр башкарыла.

4.2. Таблица

№ 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 - декларацияләнмәгән мөмкинлекләр) эшләүче потенциал куркыныч функциональ мөмкинлекләрне ачыклау
3	Тест сегментында яңартуны урнаштыру	Мәгълүмати системаның сайлап алынган тест сегментында аларның яшәшенә 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 кирәкчелеге билгеләнмәгән житешсезлекләр яңартуларны планлы урнаштыру барышында бетерелә. Яңартулар планын формалаштыру яңартулар урнаштыруга заявкаларны исәпкә алып башкарыла
7	Мәгълүматны яклауның 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, йомшаклыкны бетерүгә кадәр. Мәгълүматны яклауның компенсацияләүче

	чараларына түбэндәгеләр керергә мөмкин: мөҗлүматны яклауның оештыру чаралары, мөҗлүматны яклау чараларын көйләү, куркынычсызлык вакыйгаларын анализлау, ИТ-инфраструктурага үзгәрешләр кертү
--	--

Программа һәм программа-аппарат чараларының яңартылуын тестлаштыру Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәтә БДУ да тестлауның тиешле нәтиҗәләре булмаган очракта, Алабуга муниципаль районы 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 мөҗлүматны компенсацияләү чаралары, шулай ук Россия Федерациясенең техник һәм экспорт контроле буенча федераль хезмәтә 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.

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

4.3. Таблица

№ п/п	Операциянең исеме	Операцияне тасвирлау
1	Мөҗлүматны яклау чараларын һәм аларны гамәлгә ашыру өчен җаваплы кешеләргә билгеләү	Житешсезлекне нейтральләштерү йә аны эксплуатацияләүдән мөмкин булган тискәре нәтиҗәләргә киметү өчен кирәкле мөҗлүматны яклауның компенсацияләүче чараларын билгеләү. Әлеге операцияне үтәү барышында сайлап алынган мөҗлүматны яклау чараларын гамәлгә ашыру өчен кирәк булган хезмәткәрләр билгеләнергә тиеш.
2	Хезмәткәрләргә җәлеп итүне	Мөҗлүматны компенсацияләү чараларын гамәлгә ашыру өчен башка бүлекчәләр хезмәткәрләрен

	килештерү	жәлеп итү кирәк булган очракта, яклау бүлеге житәкчесе аларны тиешле бүлекчәләр житәкчеләре белән жәлеп итүне килештерә.
3	Мәгълүматны яклауның оештыру чараларын гамәлгә ашыру	Мәгълүматны яклауның оештыру чараларын гамәлгә ашыру: ИТ-инфраструктураны куллануны чикләү; саклау режимын оештыру (аерым алганда, техник чараларга керү мөмкинлеген чикләү); орган (оешма) персоналына мәгълүмат бирү һәм өйрәтү
4	Мәгълүматны яклау чаралары катгыйлыгы	Мәгълүматны яклау чараларынан файдаланып, компенсацияләүче чараларны гамәлгә ашыру мөмкинлеген, мәгълүматны яклау чараларын (кирәк булганда) сайлап алуны бәяләү. Мәгълүматны яклау чараларын көйләү эшләрен башкару
5	Куркынычсызлык вакыйгаларын анализлау оешмасы	Куркынычсызлыктан файдалануның омтылышларын ачыклау һәм блоклау максатыннан, куркынычсызлык вакыйгаларын һәм башка мәгълүматларны 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 4.3 нче таблицалар нигезендә Алабуга муниципаль районында (оешмада) операцияләрнең атамасын, операцияләрне, башкаручыларны тасвирлауны, дәвамлылыгын, керү һәм ял күрсәткечләрен үз эченә алган операцияләрнең жентекле тасвирламасы эшләнергә тиеш.

Операцияләрнең деталь тасвирламасы Алабуга муниципаль районының мәгълүматын яклау буенча оештыру-күрсәтмә документларына кертелә.

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

Мәгълүматны 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.

Житешсезлекләрне эксплуатацияләү мөмкинлеген булдырмауга юнәлтелгән оештыру һәм техник чаралар түбәндәгеләр булырга мөмкин:

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

- житешсезлекле программа, программа-аппарат чараларыннан файдалану яки аларны эшләү режимына күчерү, ачыкланган житешсезлекләрдән файдалануга бәйле функцияләренә үтәүне чикли торган (мәсәлән, кимчелекле хезмәтләрне һәм чөлтәр беркетмәләрен сүндерү) режимын чикләү;

- серверларны, телекоммуникация җиһазларын һәм элемент каналларын резервлауны да кертеп, МС компонентларын резервлау;

- МСда житешсезлекләрдән файдалану билгеләрен ачыклауны тәэмин итүче мәгълүматны яклау чараларының хәлиткеч кагыйдәләрен, сигнатурлардан файдалану;

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