



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
«08» ноябрь 2021 ел

**КАРАР**  
№ 344

Татарстан Республикасы Балтач муниципаль районы территориясендә жылылык белән тәэмүн итү системасының торышы мониторингы системасын һәм жылылык белән тәэмүн итү системасында оператив-диспетчерлык идарәсе механизмын раслау турында

«Россия Федерациясендә жирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында» 2003 елның 6 октябрендәге 131-ФЗ номерлы Федераль закон, «Жылылык белән тәэмүн итү турында» 2010 елның 27 июлендәге 190-ФЗ номерлы Федераль закон, «Жылылык чорына әзерлекне бәяләү кагыйдәләрен раслау турында» 2013 елның 12 мартандагы 103 номерлы Россия Федерациясе Энергетика министрлыгы боерыгы нигезендә, Балтач район башкарма комитеты карар бирә:

1. Балтач муниципаль районы жылылык белән тәэмүн итү системасы торышын мониторинглау системасын 1 нче күшымта нигезендә расларга.
2. Беркетеп бирелгән жылылык белән тәэмүн итү системасында оператив-диспетчерлык идарәсе механизмын 2 нче күшымта нигезендә расларга.
3. Жаваплы вазыйфаи зат итеп Татарстан Республикасы Балтач район башкарма комитеты житәкчесен билгеләргә.
4. Элеге каарны «Интернет» мәгълүмат-телекоммуникация чөлтәрендәге «Татарстан Республикасы хокукый мәгълүматының рәсми порталы»нда бастырып чыгарырга һәм Балтач муниципаль районының [baltasi.tatarstan.ru](http://baltasi.tatarstan.ru) рәсми сайтында халыкка житкерергә.
5. Элеге каарның үтәлешен контрольдә тотуны үз өстемә алам.

Житәкче



А.Ф. Хәйретдинов

Татарстан Республикасы  
Балтач район башкарма комитетының  
2021 елның «08» 11  
344 номерлы каарына  
1 нче күшүмтә

## ТР Балтач муниципаль районны территориясендә жылышлык белән тәэмин итү системасы торышын мониторинглау системасы

### 1. Гомуми нигезләмәләр

1.1. Балтач муниципаль районның жылышлык белән тәэмин итү системасының торышы мониторингы (алга таба - мониторинг) «Жылышлык белән тәэмин итү турында» 2010 елның 27 июлендәге 190-ФЗ номерлы Федераль закон, Россия Хөкүмәтенең 2012 елның 8 августындагы 808 номерлы каары белән расланган Россия Федерациясендә жылышлык белән тәэмин итүне оештыру кагыйдәләре нигезендә башкарыла.

Жылышлык белән тәэмин итү системасының торышын мониторинглау системасы - жылышлык чөлтәрләренең, жылышлык чыганакларының һәм жылышлык кулланучыларның күзәтү, бәяләү һәм фаразлау комплекслы системасы.

Мониторинг - жылышлык белән тәэмин итү объектларының эшчәнлеге турында дайми оператив мәгълүмат алуны тәэмин итә торган процесс.

Мониторинг системасы үз эченә түбәндәгеләрне ала:

- мәгълүмат жыю системасы.
- мәгълүмат саклау, эшкәртү һәм бирү системасы.
- каар кабул итү өчен мәгълүматны анализлау һәм бирү системасы.

1.2. Мониторинг план чараларының үтәлешен анализлау һәм бәяләү максатларында гамәлгә ашырыла һәм жирле үзидарә органнарының, жылышлык белән тәэмин итүче һәм жылышлык чөлтәрләре оешмаларының эш-гамәлләрен координацияләү механизмы булып тора.

1.3. Мониторингны булдыруның максаты булып жылышлык белән тәэмин итү системаларының ышанычлылыгын һәм куркынычсызлыгын арттыру, жылышлык белән тәэмин итү системаларын камилләштерү, үстерү, аларның тышкы мохитнең үзгәргән шартларына туры килүен тәэмин итү тора.

1.4. Мониторинг системасы муниципаль һәм объект дәрәжәсендә гамәлгә ашырыла.

Мониторинг системасы эшчәнлеген оештыру-методик житәкчелекне һәм координацияләүне муниципаль дәрәжәдә Балтач район башкарма комитеты гамәлгә ашыра

Мониторинг системасы эшчәнлеген оештыру-методик житәкчелек һәм координацияләүне объект дәрәжәсендә жылышлык белән тәэмин итүче оешма гамәлгә ашыра.

1.5. Мониторинг үткәрүнен төп бурычлары булып түбәндәгеләр тора:

- планлаштырылган чараларның фактта тормышка ашырылганнарына туры килү-килмәвен анализлау (тормышка ашыру барышын бәяләү);
- факттагы нәтижәләрнең аның максатларына туры килү-килмәвен анализлау (нәтижәлелекне анализлау);
- алынган эффект белән тормышка ашыруга юнәлдерелгән чыгымнар нисбәтен анализлау (нәтижәлелекне анализлау);
- тышкы шартлар үзгәрешләренең йогынтысын анализлау;
- үтәлүнен уңышлары һәм уңышсызлыклары сәбәпләрен анализлау;
- үтәлүнен оештыру нәтижәлелеген анализлау;
- булган үзгәрешләрне исәпкә алыш төзәтүләр кертә (корректировкалау), шул исәптән максатларны һәм бурычларны ачыклау.

1.6. Мониторинг үткәрунен төп этаплары булып түбәндәгеләр тора:

- жылдылык белән тәэммин иту системаларының торышы мониторингын үткәру максатларын һәм бурычларын билгеләү;
- максатларны тормышка ашыруны, жылдылык белән тәэммин иту системаларын үстерүне чагылдыручи индикаторлар системасын формалаштыру;
- гамәлгә ашыруны оператив контролъдә тоту, жылдылык белән тәэммин иту системаларын үстерү һәм мәгълүмат бирү периодлылыгы өчен кирәkle планлы-хисап документлары системасын формалаштыру;
- алынган мәгълүматны анализлау.

1.7. Жылдылык белән тәэммин иту системаларын үстерү мониторингы өчен кулланыла торган төп индикаторлар булып түбәндәгеләр тора:

- жылдылык энергиясен эшләп чыгару күләме;
- жылдылык чыганаклары куэтләренең йөкләнеше дәрәҗәсе;
- жылдылык куэтләренең жылдылык энергиясен кулланучыларның ихтияжларына туры килү дәрәҗәсе;
- карала торган чорда 1 кв. метрны жылдытуга жылдылык энергиясенең чагыштырма чыгымы;
- жылдылык энергиясен эшләп чыгаруга ягулык чыгымының чагыштырма нормалары;
- жылдылык энергиясен житештерүгә ресурсларның чагыштырма чыгымнары;
- жылдылык энергиясен транспортлауга ресурсларның чагыштырма чыгымы;
- жылдылык белән тәэммин иту системаларының авария хәлендә булуы (челтәрләренең бер километр озынлыгына берәмлек);
- кулланучыларның түләү дәрәҗәсе;
- табышлылык (рентабельлек) дәрәҗәсе.

**2. Жылдылык белән тәэммин иту системаларының торышы мониторингын үткәру принциплары**

2.1. Жылдылык белән тәэммин иту системаларының торышы мониторингы эксплуатация барышының билгеләнгән планнан тайпылышларын вакытында ачыклау һәм эксплуатация барышын корректировкалау өлешендә

дә, эксплуатациянең үзен корректировкалау өлешендә дә нигезле идарә каарлары кабул итү өчен инструмент булып тора.

2.2. Жылылык белән тәэммин итү системалары мониторингы һәм аның үсешен бәяләү түбәндәге принципларга нигезләнә:

- аныклык - күрсәткечләрне төгәл билгеләү, бер хисап чорыннан икенчесенә күрсәткечләрне үлчәүнең эзлеклелеге;
- дайми - мониторинг үткәрү шактый еш һәм тигез вакыт аралыгында;
- дөреслек - төгәл һәм дөрес мәгълүмат қуллану, мәгълүмат жыю методларын формалаштыру.

### **3. Мәгълүмат жыю һәм системалаштыру**

3.1. Мониторинг мәгълүматларын жыю системасы Татарстан Республикасы Балтач муниципаль районы территориясендә жылылык чeltәrlәren күзәтүнең гамәлдәге барлык методларын үз эченә ала.

3.2. Объект дәрәжәсендә түбәндәге мәгълүмат жыела:

3.2.1. технологик жайламманың һәм жылылык чeltәrlәrenен мәгълүматларның паспорт базасы;

3.2.2. жылылык чeltәре сузуның 5 метрлы зонасында катнаш коммуникацияләр урнаштыру;

3.2.3. электрон рәвештә башкарма документлар;

3.2.4. жылылык чeltәре салу зонасындагы грунт турында мәгълүматлар (грунт сулары, сүфпозион грунт);

3.2.5. жылылык белән тәэммин итү объектларында үткәрелгән ремонт эшләре турында мәгълүматлар;

3.2.6. жылылык белән тәэммин итү объектларын техник яктан яңадан коралландыру турында мәгълүматлар;

3.2.7. объектның исемен, объектның адресын, авария хәленә китергән сәбәпләрне, авария хәлләрен бетерү буенча күрелә торган чараларны, шулай ук кулланучыларны жылылык белән тәэммин итүдән туктатып тору вакыты һәм жылылык белән тәэммин итү туктатылган кулланучылар исемлеген күрсәтеп, жылылык белән тәэммин итү объектларында килеп чыккан авария хәлләрен исәпкә алу реестры.

3.3. Муниципаль дәрәжәдә түбәндәге мәгълүмат жыела:

3.3.1. жылылык белән тәэммин итү объектларында үткәрелгән ремонт эшләре турында мәгълүматлар;

3.3.2. жылылык белән тәэммин итү объектларын техник яктан яңадан коралландыру турында мәгълүматлар;

3.3.3. объектның исемен, объектның адресын, авария хәленә китергән сәбәпләрне, авария хәлләрен бетерү буенча күрелә торган чараларны, шулай ук кулланучыларны жылылык белән тәэммин итүдән туктатып тору вакыты һәм жылылык белән тәэммин итү туктатылган кулланучылар исемлеген күрсәтеп, жылылык белән тәэммин итү объектларында килеп чыккан авария хәлләрен исәпкә алу реестры;

3.4. Жылылык белән тәэммин итүче оешма әлеге мониторингның 3.2.5; 3.2.6 һәм 3.2.7 пунктлары нигезендә, хисап аеннан соң килүче айның 5 числовына кадәр ай саен Балтач район башкарма комитетына мәгълүмат бирә.

#### **4. Мәгълүматны анализлау һәм тәкъдимнәр формалаштыру**

4.1. Жылылык белән тәэмин итү системаларының торышы турында мәгълүматны анализлауның төп этаплары булып түбәндәгеләр тора:

- факттагы хәлнең тасвиrlамасы (мәгълүмат жыю мизгеленә индикаторларның факттагы зурлығы, тышкы мохит шартларын тасвиrlау);
- хәлне динамикада анализлау (мәгълүмат жыю вакытында индикаторларның факттагы зурлыкларын исәп башлану ноктасы белән чагыштыру);
- чыгымнарны һәм эффектны чагыштыру;
- уңышларны һәм уңышсызлыкларны анализлау;
- тышкы шартлар үзгәрешләренең йогынтысын анализлау;
- файдалану (эксплуатация) нәтижәлелеген анализлау;
- нәтижә;
- киңешләр.

4.2. Мәгълүматны анализлауның төп ысуллары булып түбәндәгеләр тора:

- күләм (сан) яғыннан - формалаштырылган математик операцияләр ярдәмендә санлы мәгълүматларны эшкәрту (уртacha һәм чагыштырма зурлыкларны исәпләү, корреляция анализы, регрессия анализы h. б.);
- сыйфат яғыннан - формалаштырылган математик ысуллар (эксперт бәяләүләре ысулы) ярдәмендә бәяләргә һәм анализларга мөмкин булмаган, элек жыелган мәгълүматларны интерпретацияләү.

4.3. Муниципаль дәрәҗәдә мониторинг мәгълүматларын анализлау район башкарма комитеты белгечләре тарафыннан башкарыла, объект дәрәҗәсендә - жылылык белән тәэмин итүче оешма белгечләре тарафыннан башкарыла.

4.4. Мониторинг мәгълүматлары объектның чын халәтен ачыклау, ялган мәгълүматны төшереп калдыру максатыннан объектның актуаль паспорт характеристикаларына йөкләнә.

4.5. Анализ мәгълүматлары нигезендә, таблица-график материалларын кулланып жылылык белән тәэмин итү системаларының торышы хисабы өзөрләнә һәм жылылык белән тәэмин итү системалары эшенә төзәтмәләр кертугә (ресурсларны яңадан бүлү h. б.) юнәлдерелгән идарә каарларын кабул итү буенча тәкъдимнәр формалаштырыла.

Татарстан Республикасы  
Балтач район башкарма комитетының  
2021 елның «08» 11  
344 номерлы каарына  
2 нче күшүмтә

## **Балтач муниципаль районы территориясендә жылышлык белән тәэмин итү системасында оператив-диспетчерлык идарәсе механизмы**

### **1. Гомуми нигезләмәләр**

1.1. Татарстан Республикасы Балтач муниципаль районы территориясендә жылышлык белән тәэмин итү системаларында оператив – диспетчерлык идарәсенең әлеге механизмы (алга таба - механизм) жылышлык белән тәэмин итү мәсьәләләре буенча жылышлык белән тәэмин итүче оешмаларның, идарә оешмаларның һәм жылышлык энергиясен кулланучыларның үзара хезмәттәшлеген билгели.

1.2. Әлеге оешмаларның төп бурычы - жылышлык чөлтәрләренең һәм жылышлык куллану системаларының тотрыклы һәм өзлексез эшләвен тәэмин итү, жылышлык белән тәэмин итүнең бирелгән режимнарын саклау, жылышлык чыганакларында, жылышлык чөлтәрләрендә һәм жылышлык куллану системаларында аварияләрне кисәтү, локальләштерү һәм бетерү буенча оператив чаралар күрү.

1.3. Жылышлык белән тәэмин итүче оешма, күпфатирлы йортларның гомуми мәлкәтен ремонтлауны һәм карап тотуны гамәлгә ашыручы, кулланучыларны эксплуатация жаваплылыгы чикләрендә жылышлык белән тәэмин итүче идарә оешмалары тәүлек буе эшләүче дежур-диспетчерлык хезмәтләре (алга таба – ДДХ) һәм авария-торгызу бригадаларына ия булырга тиеш. Штат расписаниеләрендә мондый хезмәтләр каралмаган оешмаларда оператив житәкчелек вазыйфалары тиешле боерык белән билгеләнгән затка йөкләнә.

1.4. Жылышлык белән тәэмин итүнең локаль системасын эксплуатацияләү буенча ДДХ гамәлләрен гомуми координацияләүне жылышлык белән тәэмин итүче оешма башкара, авария хәлен локальләштерү һәм бетерү буенча - аның эксплуатация жаваплылыгы чикләрендә авария хәле барлыкка килгән оешманың авария – торгызу хезмәте.

1.5. Аварияләрне локальләштерү һәм бетерү эшләрен башкару өчен һәр оешмада кирәkle инструментлар, механизмнар, транспорт, күчмә эретеп ябыштыру жайланмалары, терәк арматурасының һәм материалларның авария хәле өчен тулыланып торучы запаслары булырга тиеш. Авария хәле өчен запас куләме гамәлдәге нормативларга туры китереп билгеләнә, саклау урыны тиешле оешмаларның житәкчеләре тарафыннан билгеләнә. Авария-торгызу бригадаларының составы, машиналар һәм механизмнар, жайланмалар һәм материаллар исемлеге оешманың баш инженеры тарафыннан раслана.

1.6. Жылышлык белән тәэмин итүдә озак вакытлы өзеклекләр китереп чыгара торган эшләр күләме шактый булса, Балтач район башкарма комитеты

житәкчесе каары белән торғызу эшләренә махсус төзелеш-монтаж һәм башка предприятиеләр жәлеп ителә.

## **2. Энергия белән тәэмин итү чыганакларында, энергия куллану системаларында һәм чeltәrlәrdә аварияләр барлыкка килгәндә һәм аны бетергәндә оператив-диспетчерлык һәм авария-торғызу хезмәтләренең үзара хезмәттәшлеге**

2.1. Авария килеп чыгу, кулланучыларны энергия белән тәэмин итүдән туктату яки чикләү турында хәбәр алганда, тиешле оешма диспетчеры авария урынында куркынычсызлыкны тәэмин итү буенча оператив чараплар күрә (кйма, яктырту, саклау h.б.) һәм авария хәлләрен бетерү буенча инструкция нигезендә эшли.

2.2. Авария хәле турында диспетчер кичекмәстән үзе булган элемтә каналлары буенча оешма житәкчелегенә, үз жайланмаларының һәм коммуникацияләренең эшен үзгәртергә яки туктатырга кирәк булган оешмалар диспетчерларына, кулланучыларның диспетчерлык хезмәтләренә хәбәр итә.

Шулай ук авария хәленең килеп чыгуы һәм кулланучыларны жылылык белән тәэмин итүне яңадан торғызу вакыты турында мәжбүри рәвештә бердәм дежур-диспетчерлык хезмәтенә (алга таба – БДДХ) һәм Балтач район башкарма комитетына хәбәр ителә.

2.3. Жылылык белән тәэмин итүнең йорт эчендәге инженерлык чeltәrlәрендә авария барлыкка килгәндә жылылык белән тәэмин итүче оешма диспетчеры бу хакта кичекмәстән бу хакта бердәм дежур-диспетчерлык хезмәтенә һәм күпфатирлы йортта гомуми мәлкәткә агымдагы ремонтлауны һәм карап тотуны гамәлгә ашыручу идарә оешманың жаваплы затына хәбәр итә.

2.4. Кулланучыларга жылылык энергиясе бирүне чикләү яки туктату режимын кертү турында каар, ТР Балтач район башкарма комитеты белән килештереп, жылылык белән тәэмин итүче оешмалар житәкчелеге тарафыннан кабул ителә

2.5. Жылылык белән тәэмин итү һәм жылылык куллану системаларын өзү һәм бушату турында командалар тиешле диспетчерлык хезмәтләре аша уза.

2.6. Авария нәтижәсендә кешеләр тормышына, жайланманың, инженерлык коммуникацияләренең яки төзелешләренең жимерелүенә куркыныч янаса, жылылык белән тәэмин итүче оешма житәкчелеге, килештермичә генә, әмма өзеп кую алдыннан һәм авария хәлендәге жылылык-механик жайланманы яисә жылылык чeltәrlәре участогын эштән чыгару буенча эшләрне тәмамлаганнан соң, кичекмәстән БДДХ диспетчерына, ТР Балтач район башкарма комитетына һәм кулланучыларга (кирәк очракта) хәбәр итеп, жайланманы эштән чыгаруга күрсәтмә бирә.

2.7. Аварияне бетерү өчен жаваплы зат түбәндәгеләргә бурычлы:

- кирәк булганда, диспетчерлык хезмәтләре аша авария урынында коммуникацияләре, корылмалары булган тиешле оешма һәм ведомство вәкилләрен чакыртырга, алар белән аварияне бетерү өчен жир эшләре үткәрүне килештерергә;

- жир асты коммуникацияләрендә эшләр башкаруны оештырырга һәм эшләр башкаруның имин шартларын тәэммин итәргә;

- эш схемасын, бирелгән жылылык белән тәэммин итү параметрларын торғызу һәм пуск программасы нигезендә кулланучыларны тоташтыру өчен тиешле диспетчерлык хезмәтләренә авария-торғызу эшләре (яки нинди дә булса этап) тәмамлану турында хәбәр итәргә.

2.8. Авария килеп чыккан урында үз коммуникацияләре яки корылмалары булган барлык милек формасындағы оешмалар һәм предприятиеләр үз вәкилләрен тәүлекнең теләсә кайсы вакытында 2 сәгать эчендә аварияне бетерү буенча эшләрне башкару шартларын килештерүгә жибәрергә тиеш.

### **3. Энергия белән тәэммин итү системаларын эксплуатацияләгәндә оператив-диспетчерлык хезмәтләренең үзара хезмәттәшлеге**

3.1. Кулланучыларны планлы рәвештә жылылык бирудән өзүне (жылылык чыганагының параметрларын үзгәртүне) раслау өчен жылылык белән тәэммин итүче оешмаларның диспетчерлык хезмәтләре билгеләнгән эшләргә 5 көн кала ТР Балтач район башкарма комитетына һәм кулланучыларга хәбәр итә.

3.3. Кулланучылар (юридик затлар) балансында булган жайламманы ремонтлауга чыгаруга планлаштыру билгеләнгән эшләргә 5 көн кала, ә авария булган очракта - кичекмәстән Балтач район башкарма комитетына мәжбүри хәбәр итеп башкарыла.

3.4. Жылылык чыганакларына салкын су биrudne чикләүгә яки туктатуга китерә торган су алу корылмаларында планлы ремонт эшләре башкарганда, әлеге су алу корылмалары алар карамагында булган оешма диспетчеры жылылык белән тәэммин итүче тиешле оешма диспетчери, БДДХнә, ТР Балтач район башкарма комитетына 10 көн эчендә эшләрнең башлану һәм тәмамлау вакытларын күрсәтеп, әлеге туктатулар турында хәбәр итәргә тиеш.

Котельныйларга салкын су биrudne озак вакытка туктатуга китергән аварияләрдә жылылык белән тәэммин итүче оешма диспетчеры, аны тулысынча туктатуга кадәр жите, кулланучыларны кайнар су белән тәэммин итүне чикли.

3.5. Алар жылылык белән тәэммин итү системасы объектларына электр энергиясен биrudne чикләүгә яки туктатуга китерә торган, электр чeltәrlәрендә һәм трансформатор подстанцияләрендә планлы яки авария-торғызу эшләрен башкарганда, әлеге электр чeltәrlәре һәм трансформатор подстанцияләре алар карамагында булган оешма диспетчеры 10 көн эчендә яки кичекмәстән тиешле жылылык белән тәэммин итүче оешма диспетчери, БДДХ диспетчери һәм Балтач район башкарма комитетына эшләрне башлау һәм тәмамлау вакытын күрсәтеп, бу туктатулар турында хәбәр итәргә тиеш.

3.6. Тышкы һава температурасы жылылык белән тәэммин итү системасының жылылык чыганакларында жылылык генерациясе куәтләре житми торган күрсәткечләргә кадәр кимегән очракта, жылылык белән тәэммин итүче оешма диспетчеры, ТР Балтач районы башкарма комитеты белән килештереп, кулланучыларга жылылык энергиясен жибәруне чикли.

3.7. Яңа объектларны тоташтыру бары тик Экология, технология һәм атом күзәтчелеге буенча федераль хезмәт (Ростехнадзор) һәм жылылык белән тәэммин

итүче оешма рөхсәте буенча гына бер үк вакытта Татарстан Республикасы Балтач район башкарма комитетына хәбәр итеп башкарыла.

3.8. Кулланучының язма гаризасы буенча ремонтка чыгарылган объектларны тоташтыру жылылык белән тәэмин итүче оешмалар персоналды рөхсәте буенча гаризада күрсәтелгән кулланучының жаваплы заты үтенече буенча башкарыла. Гаризалар буенча эшләр төгәлләнгәннән соң югарыда аталган предприятиеләрнең һәм оешмаларның оператив житәкчеләре ТР Балтач район башкарма комитетына тоташтыруны башлау вакытын хәбәр итәләр.

#### 4. Техник документлар

Жылылык белән тәэмин итүче оешмаларның оператив-диспетчерлык хезмәтләренең һәм жылылык энергиясен кулланучыларның үзара мөнәсәбәтләрен билгели торган документлар булып түбәндәгеләр тора:

- әлеге Механизм;
- куркынычсызлык техникасы һәм жылылык генерацияләү жайланмаларын, жылылык чeltәrlәren һәм жылылык кулланучы жайланмаларны эксплуатацияләү буенча гамәлдәге норматив-техник документлар;

- гамәлдәге норматив-техник документларны исәпкә алыш эшләнгән әлеге жайланманы эксплуатацияләүгә һәм аның куркынычсызлык техникасына кагылышлы эчке инструкцияләр;

-жылылык белән тәэмин итүче оешма житәкчесе тарафыннан расланган жылылык энергиясе жайланмаларында авария һәм гадәттән тыш хәлләрне бетерү буенча авария-ремонт бригадаларының эш-гамәлләре планы.

Эчке инструкцияләр аварияләрдә, жылылык энергиясе, электр егәрлеге яки жылылык белән тәэмин иту чыганакларында ягулык житмәү вакытында кулланучыларны тәэмин итүне чикләгәндә һәм өзөп торганда жентекләп эшләнгән оператив гамәлләр планын үз эченә алышра тиеш.

Инструкцияләргә мөмкин булган авария хәлендәге күчерүләрнең схемалары беркетелергә, кайнар су белән тәэмин итүне һәм жылылык бирүне туктатып тору, жылылык чeltәrlәren һәм биналарның жылылык белән тәэмин иту системаларын бушату, алга таба аларны тутыру һәм авария режимнарының эшләнгән варианtlарында эшкә керту тәртибе күрсәтелгән булырга тиеш, жылылык белән тәэмин итүнең көчәйтелгән һәм хисаптан тыш режимнарында персоналның дежур торуларын һәм гамәлләрен оештыру билгеләнергә тиеш.

Һәр оешмада кирәkle эксплуатация документларының конкрет исемләгә аның житәкчелеге тарафыннан билгеләнә.