



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

06.06.2022 ел

Менделеевск ш.

№377

Менделеевск муниципаль районында  
һәм Менделеевск шәһәрәндә  
2022-2023 елларда жылыту чорына  
эзерлек турында

«Энергияне сак тоту турында һәм энергетика нәтижәләлеген арттыру хакында һәм Россия Федерациясенә аерым закон актларына үзгәрешләр кертү турында» 2009 елның 23 ноябрәндәге 261 номерлы Федераль закон, «Жылылык белән тәмин итү турында» 2010 елның 27 июлендәге 190 -ФЗ номерлы Федераль закон һәм халыкка күрсәтелә торган торак-коммуналь хезмәтләрнең сыйфатын яхшырту һәм ягулык-энергетика һәм торак-коммуналь хужалыгы оешмаларының 2022-2023 елгы жылыту чорын тотрыклы узуына үз вакытында эзерлек максатларында Татарстан Республикасы Менделеевск муниципаль районы башкарма комитеты

КАРАР ИТӘ

1. «Газпром Теплоэнерго Казан» ЖЧЖ, авыл жирлекләре башлыкларына, идарәче һәм хезмәт күрсәтүче оешмаларга, шулай ук балансында һәм эксплуатациясендә салкын һәм кайнар су белән тәмин итү, жылылык белән тәмин итү буенча инженерлык челтәрләре, электр һәм газ белән тәмин итү челтәрләре булган барлык формалар милекчеләренә 2022-2023 елларда жылыту сезонна эзерлекне 2022 елның 1 сентябрәндә кадәр төгәлләргә тәкъдим итәргә.
2. Менделеевск муниципаль районында 2022-2023 елның жылыту чорына эзерлекне тикшерү чараларын 1 нче кушымта нигезендә расларга.
3. Менделеевск муниципаль районы Башкарма комитеты буйсынуындагы учреждениеләр житәкчеләренә, чараларны үтәүче предприятиеләр, оешмалар һәм учреждениеләр белгечләренә чараларны вакытында үтәүне тәкъдим итәргә.

4. 2 нче кушымта нигезендә жылылык куллану һәм жылылык белән тәмин итү объектларының 2022-2023 еллардагы жылыту сезонна әзерлеген тикшерү буенча район комиссиясе составын расларга.
5. Әлеге карарның үтәлешен тикшереп торуны Менделеевск муниципаль районы башкарма комитетының төзелеш һәм торак-коммуналь хужалык бүлеге башлығына йөкләргә

Житәкче

Р.И. Беляев

**КИЛЕШТЕРЕЛГӘН:**

Менделеевск муниципаль районы  
житәкчесенә беренче урынбасары

М.А. Санков

Менделеевск муниципаль районы  
Башкарма комитетының  
төзелеш һәм ТКХ бүлеге башлығы

Р.Р. Галиева

Юридик бүлек башлығы

Е.С. Царева

Менделеевск муниципаль районында  
2022-2023 елның жылыту чорына эзерлекне  
тикшерү буенча чаралар

1. Гомуми нигезләмәләр

1.1. Торак-коммуналь хужалык объектларының ышанычлы эшләвен тәмин итү, жылылык чорына үз вакытында һәм һәрьяклап эзерлек һәм аны оешкан төстә уздыру, кулланучыларның тотрыклы жылылык, су, электр, газ һәм ягулык белән тәмин итүгә ирешү, энергия чыганакларының кирәкле параметрларын хуплау һәм биналарда норматив температура режимын тәмин итү, торак-коммуналь хезмәтләрдән файдаланучыларның түләү дисциплинасын исәпкә алып, аларны биналарда норматив температура режимын тәмин итүгә ирешү максатларында жирле үзидарә органнарының, торак-коммуналь хужалык оешмаларының мөһим бурычы булып тора.

1.2. Торак-коммуналь хужалык объектларын жылыту чорына эзерләү аларның эш ышанычлылыгына температура һәм башка һава торышы факторларының йогынтысын бетерү, нормативтан тыш тузуны кисәтү һәм сафтан чыгу максатларында, шулай ук халыкның яшәү шартларының таләп ителә торган шартларын һәм коммуналь инфраструктура системаларының эшләү режимнарын тәмин итү һәм жылыту чорында биналарны инженер-техник тәмин итү өчен башкарыла.

1.3. Торак-коммуналь хужалык объектларын жылыту чорына эзерләү түбәндәгеләрне тәмин итәргә тиеш:

- торак-коммуналь хужалык объектларын норматив техник эксплуатацияләү, биналарда билгеләнгән температура-дымлылык режимын, халыкның яшәү өчен санитария-гигиена шартларын үтәү;
- торак-коммуналь хужалык объектлары эшенең максимал ышанычлылыгы һәм экономияләлеге;
- торак фонды биналарын һәм социаль өлкә биналарын, коммуналь корылмалар җиһазларын инженер-техник тәмин итү системаларының төзелеш конструкцияләре хезмәтенә норматив срокларын һәм системаларын үтәү;

- матди-техник чараларны һәм ягулык-энергетика ресурсларын рациональ файдалану.

1.4. Торак-коммуналь хужалык объектларын ягу чорына вакытында һәм сыйфатлы эзерләү түбәндәгеләргә ирешелә:

- вазыйфай затлар тарафыннан федераль һәм республика законнары, муниципаль норматив хокукый актлар, торак-коммуналь хужалык объектларыннан файдалану буенча кагыйдәләр, житәкчелек һәм инструкцияләр таләпләрен үтәгәндә;

- төзелеш өчен проект-смета документациясен, капитал һәм агымдагы ремонт планнарын эшләү һәм үтәү, шулай ук торак-коммуналь хужалык объектларына техник хезмәт күрсәтү;

- техник торышны даими тикшереп тору, барлык төр планлы-кисәтү тикшерүләрен үткәрү, шулай ук аварияләр килеп чыгу һәм төзек булмау сәбәпләрен жентекләп анализлау һәм тиешле ремонт-торгызу эшләренә күләмә билгеләү;

- билгеләнгән срокларда һәм таләп ителә торган сыйфатлы, бурычларны куюның нәтижәле системасы һәм ремонт-торгызу эшләренә йомгаклар ясау буенча төгәл оешма һәм ремонт-торгызу һәм жайга салу эшләрен башкару;

- комплектлау оешмалар торак-коммуналь хужалыклар йөкләнгән бурычларны хәл итүне тәмин итә торган дәрәжәгә кадәр эксплуатацион һәм эксплуатация-ремонт персоналы тарафыннан эзерләнгән;

- ремонт-торгызу эшләрен матди-техник тәмин итү, эксплуатация ихтыяжларына кирәкле максатчан финанслауны бүлеп бирү, фондка капитал һәм агымдагы ремонт ясау, матди ресурслардан

рациональ файдалану ;

- жылыту чоры башланыр алдыннан оештыру-техник чараларны, жиһазларны тикшерү һәм сынау комплексын тулы күләмдә башкарып.

## 2. Жылылык чорына эзерлекне тикшерү комиссиясе эше.

2.1. Менделеевск муниципаль районының жылыту чорына эзерлеген тикшерү комиссиясе составы (алга таба - штаб) Менделеевск муниципаль районы Башкарма комитеты карары белән раслана.

2.2. Жылылык чорына эзерлекне тикшерү комиссиясе: - жылылык белән тәмин итү чыганақларының, үзәк жылылык пунктларының, муниципаль берәмлекләренә жылылык челтәрләренә һәм тулаем жылылык белән тәмин итүче оешмаларның жылыту чорына эзерлеген тикшерүне оештыра;

- торак-коммуналь хужалык һәм социаль өлкә объектларының ягу чорына эзерлеген тикшерә;

- торак фондының жылылык, коммуналь корылмаларның ягу чорына эзерлеген, коммуналь объектларның һәм авария хәлендәге бригадаларның дежур сменаларын

эзерлекле һәм аттестованный персонал туплау, аларны ТМС авария хәлендә һәм түбән булмаган запас, ягулык һәм химик реагентлар белән тәмин итү эзерлеген тикшерә.

2.3. Комиссия жылылык белән тәмин итү чыганакаларының, үзәк жылылык пунктларының, муниципаль берәмлекнең жылылык челтәрләренең һәм тулаем жылылык белән тәмин итүче оешмаларның жылыту чорына эзерлеген 2022 елның 15 сентябреннән дә соңга калмыйча бәяли.

2.4. Комиссия эше жылыту чорына эзерлекне тикшерү графигы (1 нче таблица) нигезендә гамәлгә ашырыла.

1 нче таблица

Ягу чорына эзерлекне тикшерү графигы

№ т/б	Тикшерелергә тиешле объектлар	Объектлар саны	Тикшерү үткәру сроклары	Тикшерү барышында тикшерелә торган документлар
	Жылылык һәм жылылык челтәрләре оешмалары	«Газпром теплоэнерго Казань» ЖЧЖ  - «Ижминводы» шифаханәсе	2022 елның 6 июненнән 2022 елның 31 августына кадәр  2022 елның 6 июненнән 2022 елның 31 августына кадәр	4 нче бүлек нигезендә

	Жылылык кулланучылар	мәдәни һәм мәгариф өлкәсендәге социаль объектлар  Торак фонды	2022 елның 6 июненнән 2022 елның 31 августына кадәр  2022 елның 6 июненнән 2022 елның 31 августына кадәр	5 бүлек нигезендә
--	----------------------	---	--	-------------------

2.5. Комиссия тикшергәндә әлеге чараның 4,5 бүлекләрендә билгеләнгән чараларның 2022/2023 елның жылыту чорына эзерлеген тикшерү буенча (алга таба - Чаралар) үтәлүе тикшерелә.

2.6. 2013 елның 12 мартындагы 103 номерлы РФ Энергетика министрлыгы боерыгы белән расланган жылылык челтәре һәм жылылык белән тәэмин итүче оешмаларның ягулык чорына эзерлеген баяләү кагыйдәләрендә билгеләнгән таләпләрне, (алга таба Кагыйдәләр) үтәүне техник регламентлар һәм жылылык белән тәэмин итү өлкәсендә башка норматив хокукый актлар белән билгеләнгән тиешле мәжбүри таләпләрне үтәү предметына комиссия тикшерә.

2.7. Техник регламентларның яисә жылылык белән тәэмин итү өлкәсендә башка норматив хокукый актларның мәжбүри таләпләре булмаган очракта, комиссия тикшерү узарга тиешле оешмаларның ягу чорына эзерлек тәртибен жайга сала торган локаль актларының үтәлешен тикшерә.

2.8. Тикшерү үткөрү максатларында комиссия эзерлек буенча таләпләрнең үтәлешен раслый торган документларны карый, ә кирәк булганда - тикшерү объектларын карый.

2.9. Жылыту чорына эзерлекне тикшерү акт белән (алга таба - акт) рәсмиләштерелә, ул тикшерү тәмамланган көннән бер көннән дә соңга калмыйча төзелә.

2.10. Актта тикшерү нәтижәләре буенча комиссиянең түбәндәге нәтижәләре бар:

- тикшерү объекты жылыту чорына эзер;
- тикшерү объекты билгеләнгән вакытта комиссия тарафыннан бирелгән таләпләргә карата кисәтүләренә бетерү шарты белән ягу чорына эзер булачак; - тикшерү объекты ягу чорына эзер түгел.

2.11. Комиссиянең эзерлек таләпләрен үтәүгә карата искәrmәләре булган яисә актка эзерлек таләпләрен үтәмәгән очракта, аларны бетерү срокларын күрсәтеп, искәrmәләр исемлеге (алга таба - Исемлек) беркетелә.

2.12. Жылылык чорына эзерлек паспорты (алга таба - паспорт) Татарстан Республикасы Менделеевск муниципаль районы Башкарма комитетының төзелеш һәм торак-коммуналь хужалык бүлеге тарафыннан бирелә, тикшерү объекты жылыту чорына эзер булган очракта, шулай ук комиссия тарафыннан бирелгән эзерлек таләпләренә карата искәrmәләр Исемлек билгеләгән вакытта акт имзаланган көннән 15 көн эчендә һәр тикшерү объекты буенча тапшырыла.

2.13. Тикшерү объектлары буенча эзерлек паспортын алмаган оешма жылыту чорына эзерлекне дәвам итәргә һәм исемлектә күрсәтелгән кисәтүләргә юкка чыгарырга тиеш. Комиссиягә эзерлек таләпләрен үтәүгә (үтәмәүгә) карата искәrmәләргә бетерү турында хәбәр ителгәннән соң кабат тикшерү башкарыла. Комиссиянең уңай бәяләмәсендә, жылыту чорына эзерлек турында нәтижә ясап, әмма ағымдагы жылыту чорында паспорт бирмичә, кабат акт рәсмиләштерелә.

3. Жылылык белән тәмин итүче һәм жылылык челтәре оешмаларының, жылылык энергиясен кулланучыларның үзара эшчәнлек тәртибе, аларны жылылык белән тәмин итү системасына Комиссия белән тоташтырылган.

3.1. Жылылык белән тәмин итүче һәм жылылык челтәре оешмалары 1 нче кушымтада күрсәтелгән таләпләргә үтәлеше турындагы мәгълүматны Менделеевск муниципаль районы Башкарма комитетының төзелеш һәм торак-коммуналь хужалык бүлегенә тәкъдим итә.

Комиссия 2.8 -2.13 п. чаралары нигезендә эзерлек таләпләрен үтәүне раслый торган документларны карый.

3. 2. Жылылык энергиясен файдаланучылар 2 нче кушымтаның 2, 5, 8 нче пунктларында күрсәтелгән таләпләр үтәлү буенча мәгълүматны жылылык белән тәмин итүче оешмага тапшыралар. 2 нче кушымтаның 1, 3, 4, 9 п. күрсәтелгән таләпләргә үтәлеше турында мәгълүматны өлешчә Менделеевск муниципаль районы башкарма комитетының төзелеш һәм торак-коммуналь хужалык бүлегенә комиссия таләбе буенча карауга бирәләр.

3.3 Жылылык белән тәмин итүче оешма кулланучыларның жылылык энергиясен исәпкә алу узелларын файдалануга кертүне гамәлгә ашыра, системаларны гидронеуматик юдырту уздырганда жылылык пунктларының тыгызлыгына һәм ныклыгына жиһазларын тикшергәндә катнаша. теплофикация су белән жылылык куллануны һәм тикшерү объектларын карауны үткәрә.

3.4. Жылылык белән тәмин итүче оешма кулланучыларның 2022/2023 елгы жылыту чорына эзерлеген тикшерү актын рәсмиләштерә һәм аны Татарстан Республикасы Менделеевск муниципаль районы башкарма комитетының төзелеш һәм торак-коммуналь хужалык бүлегенә комиссия каравына жиберә.

3.5. Атна саен дүшәмбе көнне жылылык белән тээмин итүче оешма Татарстан Республикасы Менделеевск муниципаль районы Башкарма комитетының төзелеш һәм торак-коммуналь хужалык бүлегенә кулланучылар объектларын жылыту чорына карата белешмә рәвешендә эзерләү буенча белешмәләр бирә.

3.6. Комиссия 2.8 - 2.13 статьялары нигезендә эзерлек таләпләрен үтәүне раслый торган документларны карый.

#### 4. Жылылык белән тээмин итүче һәм жылылык челтәре оешмалары өчен жылылык чорына эзерлек буенча таләпләр

4.1. Жылылык белән тээмин итүче һәм жылылык челтәре оешмаларының жылыту чорына эзерлеген бәяләү максатларында вәкаләтле орган элге оешмаларга карата тикшерелгә тиеш:

- 1) жылылык белән тээмин итү турында Законда билгеләнгән тәртиптә төзелгән жылылык белән тээмин итү системасы белән идарә итү турында килешү булу;
  - 2) жылылык йөкләнешләре графигын үтәүгә, жылылык белән тээмин итү схемасы расланган температура графигын хуплауга эзерлек;
  - 3) техник регламентларда билгеләнгән жылылык белән тээмин итүнең ышанычлылык критерийларын үтәү;
  - 4) жылылык энергиясе чыганакларында ягулыкның норматив запаслары булу; 5) эксплуатацияләү, диспетчерлык һәм авария хезмәтләренең эшләве, атап әйткәндә: күрсәтелгән хезмәтләренең персонал тарафыннан тупланганлыгы;
- персоналны шәхси һәм күмәк яклау чаралары, махсус киём, инструментлар һәм эш башкару өчен кирәкле жиһазлар, норматив-техник һәм оператив документлар, инструкцияләр, схемалар, беренчел янгын сүндерү чаралары белән тээмин итү;
- б) үзләренә караган жылылык челтәрләрен көйләүне;
  - 7) жылылык энергиясен куллану режимнарын контрольдә тотуны оештыру;
  - 8) жылылык йөртүчеләрнең сыйфатын тээмин итү;
  - 9) сатып алына торган һәм гамәлгә ашырыла торган жылылык энергиясен коммерцияле исәпкә алуны оештыру;
  - 10) үзләренә караган жылылык челтәрләрен төзүнең сыйфатын тикшерүне тээмин итү, шул исәптән төзелештә кулланыла торган эшләргә һәм материалларга жылылык белән тээмин итү турындагы Закон нигезендә гарантияләр бирү;
  - 11) жылылык белән тээмин итү объектларының авариясез эшләвен һәм жылылык энергиясен кулланучыларны ышанычлы тээмин итү, атап әйткәндә: ягулыкны кабул итү һәм бушату системаларының, ягулык эзерләүнең һәм ягулык бирүнең эзерлеге;

су-химия режимын үтәү;

жылылык-энергетика жиһазларын ресурстан тыш файдалану фактлары булмау, аны эксплуатацияләү срогын озайту буенча тиешле оештыру-техник чаралар үткәрмичә;



жылылык чыганаclarының жылылык куэте һәм жылылык челтэрлэренен үткэрү сэлэте житмэгэндэ жылылык белэн тээмин итүне чиклэүнең расланган графиклары булу; торак йортларны жылылык белэн тээмин итүдэ авария хэлэндэге хокук бозуларны бетерү өчен мөмкин булган вакыт исэбе булу;

жылылык, электр, ягулык һәм су белэн тээмин итүче оешмаларның, жылылык энергиясен кулланучыларның, ремонт-төзелеш һәм транспорт оешмаларының, шулай ук жирле үзидарэ органнарының үзара хезмэттэшлеген исэпкэ алып, жылылык белэн тээмин итү системаларында һәлакәттэге хәллэрне бетерү тәртибе булу; жылылык челтэрлэренен гидравлик һәм жылылык сынауларын үткэрү; жылылык белэн тээмин итүдэ катнашучы жиһазларны техник яктан тикшерү һәм диагностикалау; жылылык челтэрлэрен һәм жылылык энергиясе чыганаclarын ремонтлауның планлы графигын үтәү кертелгән жылыту чорында эшлэргэ эзерлекнең расланган планын үтәү; ягулык запасларының билгелэнгән нормативларын китерүгэ һәм киметүгэ юл куймый торган ягулык китерү шартнамэлэре булу;

12) жылылык энергиясе кулланучылары, жылылык һәм жылылык челтэре оешмалары арасында эксплуатация жаваплылыгын чиклэүне билгели торган документлар булу;

13) дөүлэт хакияте органнары һәм муниципаль контрольне гамэлгэ ашыруга вәкалэтле жирле үзидарэ органнары тарафыннан бирелгән жылыту чорында эшнең ышанычлылыгына йогынты ясый торган билгелэнгән срокларда үтэлмэгән күрсәтмэлэрнең булмавы;

14) алар булган очракта автомат регуляторларының эшкэ сэлэте.

Жылылык һәм электр энергиясен житештерү объектларына карата катнаш эшлэп чыгару режимында электр энергетикасы турындагы законнар нигезендэ алынган жылылык сезонына эзерлек турында документ булу гына тикшерелэ.

Жылылык белэн тээмин итүче һәм жылылык челтэре оешмаларына карата, искәрмэлэрне бетерү срокларын күрсәтеп, Исемлек кушымтасы белэн акт төзелэ торган шартларга элэге бүлекнең 1, 7, 9 һәм 10 бүлеклэрендэ күрсәтелгән таләплэрне үтәмәү керэ.

## 5. Жылылык энергиясен кулланучылар өчен жылылык чорына эзерлек буенча таләплэр

Жылылык энергиясен кулланучыларның жылыту чорына эзерлеген бәялэү максатларында вәкалэтле орган тарафыннан тикшерелэргэ тиеш:

1) Россия Федерациясе законнарында билгелэнгән тәртиптэ ачыкланган жылылык һәм гидравлик энергия жайланмалары эшенең жылылык һәм гидравлик режимнарында хокук бозуларны бетерү;

- 2) жылылык куллану жайланмаларының жиһазларын һәм коммуникацияләрен юдыртуны;
- 3) эксплуатация режимнарын, шулай ук аларны кертү чараларын эшләү;
- 4) ремонт эшләре планын үтәү һәм аларны үтәү сыйфаты;
- 5) жылылык энергиясен кулланучыга караган жылылык челтәрләренә торышы;
- 6) биналарның (чормаларның, баскыч күзәнәкләренә, подвалларның, ишекләренә) һәм үзәк жылылык пунктларының, шулай ук индивидуаль жылылык пунктларының жылыту торышы;
- 7) жылылык пунктлары чикләрендә торба үткәргечләренә, арматураның һәм жылылык изоляциясенә торышы;
- 8) исәпкә алу приборлары булу һәм аларның эшкә сәләтлелеге, автомат регуляторларның эшкә сәләтлелеге;
- 9) жылылык куллану системаларын яклауның эшкә сәләте;
- 10) жылылык куллану жайланмалары паспортлары, хезмәт күрсәтүче персонал өчен принципиаль схемалар һәм инструкциялар булу һәм аларның чынбарлыкка туры килүе;
- 11) жылылык пунктларының суүткәргеч һәм канализация белән турыдан-туры тоташулары булмау;
- 12) жылылык пунктлары жиһазларының тыгызлыгы;
- 13) исәп-хисап шайбаларда һәм элеваторларның итәкләрендә пломбалар булу;
- 14) куелган жылылык энергиясе (куәте), жылылык йөртүче өчен бурыч булмау;
- 15) үз һәм (яисә) жәлеп ителгән ремонт бригадалары булу һәм жылылык куллану жайланмаларын тиешле эксплуатацияләүне гамәлгә ашыру өчен аларның матди-техник ресурслары белән тәмин ителүе;
- 16) жылылык куллану жайланмаларының тыгызлыгына һәм ныклыгына сынау үткөрү;
- 17) «Жылылык чорына эзерлекне бәяләү кагыйдәләрен раслау турында» Россия Федерациясе Энергетика министрлығының 2013 елның 12 мартындагы 103 номерлы боерыгының 3 нче кушымтасында китерелгән критерийларга ярашлы рәвештә климат шартларын исәпкә алып, жылылык энергиясен кулланучыларны жылылык белән тәмин итүнең ышанычлылыгы.

Жылылык энергиясен кулланучыларга карата үтәлмәгәндә, Үзгәрешләренә бетерү срокларын күрсәтеп, акт төзелә торган шартларга әлеге бүлекнең 8, 13, 14 һәм 17 бүлекләрендә күрсәтелгән таләпләренә үтәмәү керә.

Татарстан Республикасы Менделеевск  
муниципаль районы Башкарма  
комитетының \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ карарына

2 нче кушымта

2022-2023 елларга жылылык куллану һәм жылылык белән тәэмин итү  
объектларының ягулык сезонына әзерлеген тикшерү буенча  
район комиссиясе составы

Комиссия рәисе	
Р.И. Беляев	Менделеевск муниципаль районы Башкарма комитеты житәкчесе.
Комиссия рәисе урынбасары	
М.А. Санков	Менделеевск муниципаль районы Башкарма комитеты житәкчесенең беренче урынбасары.
Комиссия әгъзалары:	
Р.Р. Галиева	Менделеевск муниципаль районы Башкарма комитетының төзелеш һәм ТКХ бүлеге башлыгы.
Р.Ш. Вафин	Гомуми сәнәгать һәм дәүләт энергетика күзәтчелеге Кама арьягы бүлеге башлыгы (киләшү буенча).
Р.Р. Идрисова	Гомуми сәнәгать һәм дәүләт энергетика күзәтчелеге Кама арьягы бүлегенең баш дәүләт инспекторы (киләшү буенча).
Р.Р. Әхмәдиев	Гомуми сәнәгать һәм дәүләт энергетика күзәтчелеге Кама арьягы бүлеге өлкән дәүләт инспекторы (киләшү буенча).
Т.М. Ким	Гомуми сәнәгать һәм дәүләт энергетика күзәтчелеге Кама арьягы өлкәсендә дәүләт инспекторы (киләшү буенча).

Л.З. Рогожина	Гомуми сәнэгать һәм дәүләт энергетика күзәтчелегенәң Кама арьягы өлкәсендә дәүләт инспекторы (киләшү буенча).
М. А. Мөхәммәтжанов	«Менделеевский» районы башлығы (киләшү буенча).
Н.Б. Костина	«Газпром теплоэнерго Казан» ЖЧЖ жылылык-су инспекциясе бүлегә башлығы (киләшү буенча).
М.С. Чернов	«Газпром теплоэнерго Казань» ЖЧЖ жылылык чөлтәрләре мастеры (киләшү буенча).