

**Государственное учреждение
«Управление по обеспечению рационального использования и качества топливно-
энергетических ресурсов в Республике Татарстан»**

**Результаты деятельности
за 2007 год**

Результаты энергетических обследований, проведенных ГУ «Управление рационального использования ТЭР» за 2007 г.

Наименование	Проведено энергетических обследований	Выявленный потенциал экономии ТЭР											
		в том числе										Всего	
		электроэнергия		тепловая энергия		котельно-печное топливо		моторное топливо		хозпитьевая вода			
		т.у.т.	тыс. руб.	т.у.т.	тыс. руб.	т.у.т.	тыс. руб.	т.у.т.	тыс. руб.	т.у.т.	тыс. руб.	т.у.т.	тыс. руб.
Энергообследования, выполненные в рамках исполнения Госзаказа	50	1224,73	4708,55	3651,75	10382,73	735,15	1072,86	117,13	1481,01	84,48	2662,94	5813,23	20308,09
Энергообследования, выполненные по договорам	8	4336,25	8374,50	247,20	1187,26	4585,89	5859,33	0,00	0,00	27,38	938,44	9196,72	16359,53
Итого:	58	5560,98	13083,05	3898,95	11569,99	5321,04	6932,19	117,13	1481,01	111,86	3601,38	15009,95	36667,62

Результаты энергетических обследований, проведенных ГУ «Управление рационального использования ТЭР» за 2007 г.

Проведено всего **58** энергетических обследований.

Выявлен потенциал энергосбережения ТЭР **15 009,95** т.у.т на сумму **36 667,62** тыс.рублей

ТЭР	Выявленный потенциал экономии ТЭР			
	т.у.т.	%	тыс. руб.	%
Электроэнергия	5560,98	37,05	13083,05	35,68
Теплоэнергия	3898,95	25,98	11569,99	31,55
Котельно-печное топливо	5321,04	35,45	6932,19	18,91
Моторное топливо	117,13	0,78	1481,01	4,04
Хозяйственная вода	111,86	0,75	3601,38	9,82
Всего:	15009,95	100	36 667,62	100

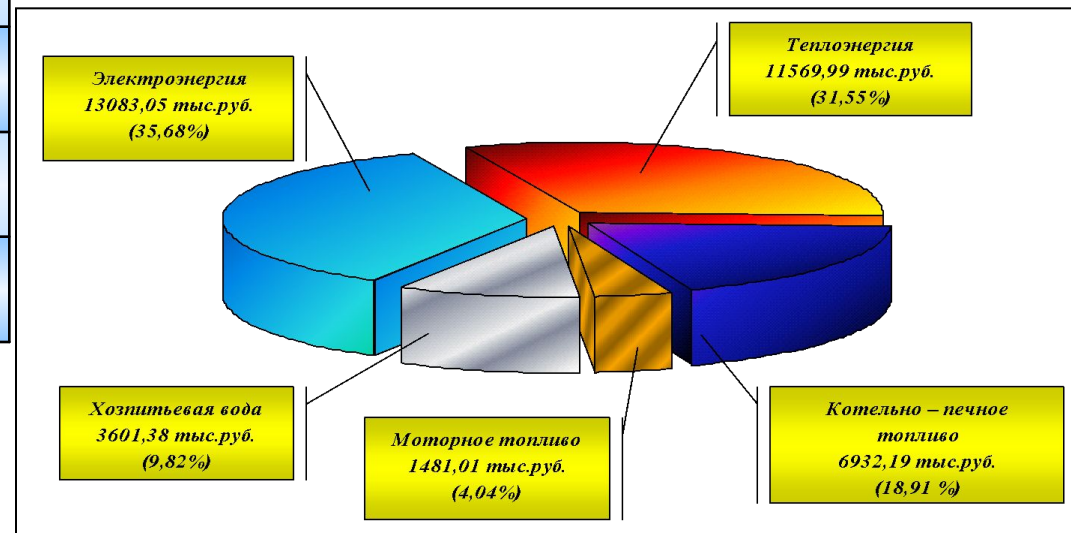
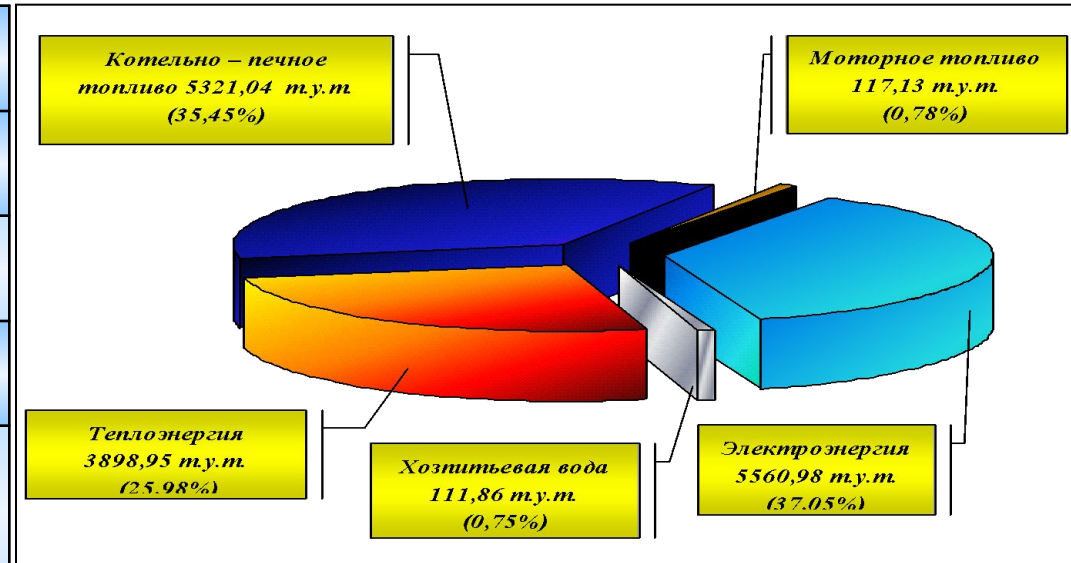
1 тыс.кВт*ч=0,32 т.у.т

1 Гкал=0,143 т.у.т.

1 тыс.м³ =1,136 т.у.т.

1 т бензина=1,49 т.у.т.

1 т ДТ=1,45 т.у.т.

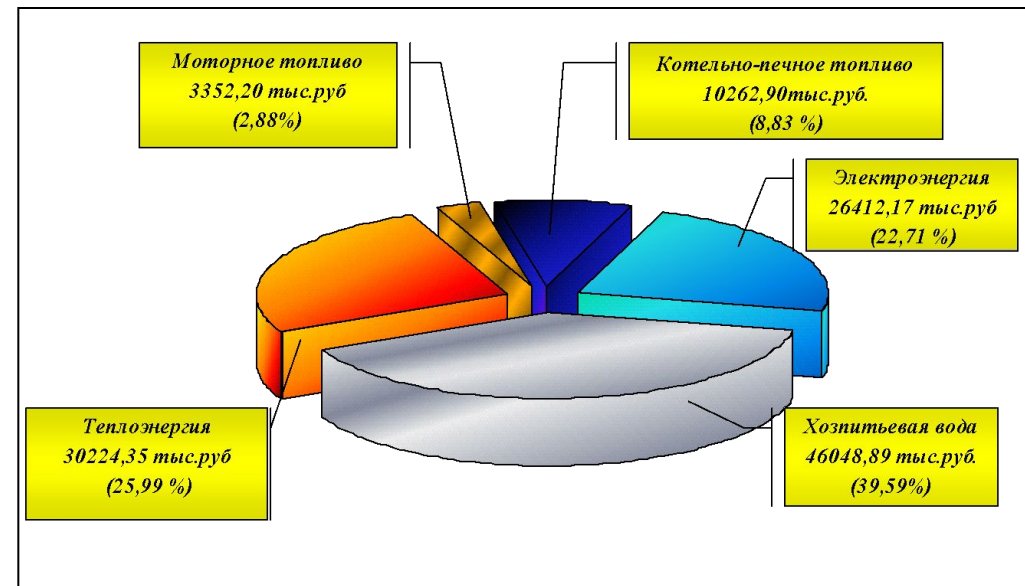
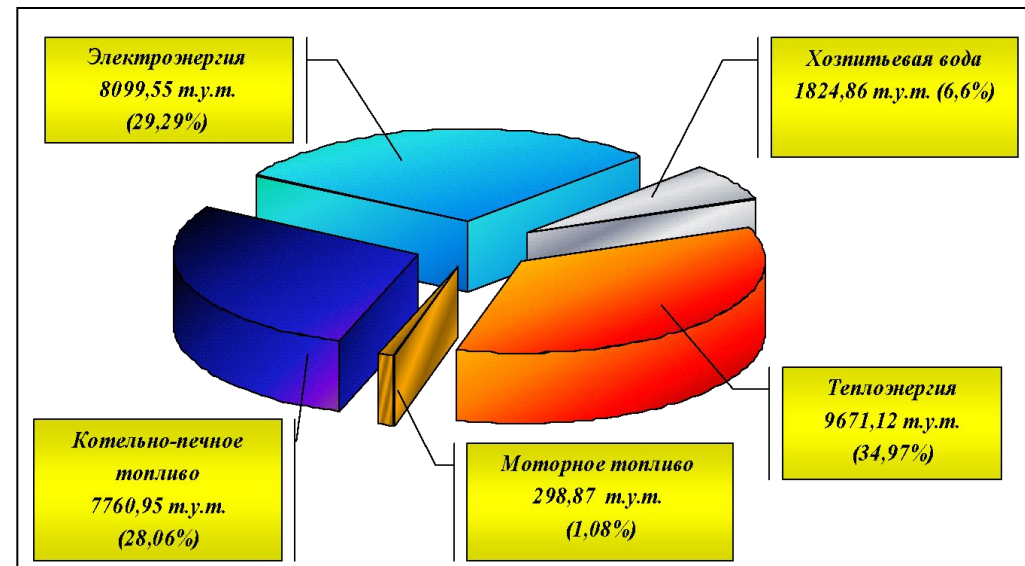


Сведения о проведенных энергетических обследованиях за 2007 г. всеми энергоаудиторами по Республике Татарстан

№ п/п	Наименование аудитора	Кол-во	Выявленный потенциал экономии ТЭР													в % от годового потребления (т.т.г.)
			в том числе										Всего			
			электроэнергия		тепловая энергия		котельно-печное топливо		моторное топливо		хозпитьевая вода					
			т.т.г.	тыс. руб.	т.т.г.	тыс. руб.	т.т.г.	тыс. руб.	т.т.г.	тыс. руб.	т.т.г.	тыс. руб.	т.т.г.	тыс. руб.		
1	ГУ "Управление рационального использования ТЭР"	58	5560,98	13083,05	3898,95	11569,99	5321,04	6932,19	117,13	1481,01	111,86	3601,38	15009,95	36667,62	16,88%	
2	ЗАО "СТК"	19	524,09	2433,73	2689,05	11071,11	88,34	120,82	100,24	1163,27	0,00	0,00	3401,72	14788,92	39,70%	
3	ГОУ ВПО КГЭУ	7	1086,51	4596,31	2039,40	5740,21	1507,58	2171,89	81,50	707,93	4,34	195,50	4719,32	13411,83	24,30%	
4	ООО "АудитЭнергоСервис"	1	498,92	1711,29	1,52	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,44	1719,13	24,91%	
5	ООО «Инженерный центр ЭнергоТехАудит»	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06	95,71	3,06	95,71		
6	Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан	4	429,00	4587,80	1042,20	1835,20	844,00	1038,00	0,00	0,00	1705,60	42156,30	4020,80	49617,30	1,02%	
	ВСЕГО:	90	8099,50	26412,17	9671,12	30224,35	7760,95	10262,90	298,87	3352,20	1824,86	46048,89	27655,29	116300,51	5,37%	
7	Средне-Волжский газотехнический центр ООО «Газнадзор»	Не имеет завершенных энергетических обследований (исх. №30/43/01-566 от 04.12.2007 г.)														
8	ГУ «Лаборатория энергосбережения» при Минэкономпроме РТ	Проведено энергетическое обследование ОАО «Казанский хлебопромкомбинат №2», паспорт на согласовании у заказчика.														
9	ООО «Галит – Эксперт»	Не имеет завершенных энергетических обследований (исх. №09/253 от 28.11.2007 г.)														
10	ООО Инженерный центр «Энергопрогресс»	Выполняет локальные энергетические обследования ООО «Завод Эластик» (г.Нижнекамск). Выполняет энергетические обследования: КТЭЦ-1, РК «Азино», РК «Горки-2», ОАО «Владимирский тракторный завод», не завершены.														

Структура выявленного всеми энергоаудиторами потенциала экономии ТЭР

ТЭР	Выявленный потенциал экономии ТЭР			
	т.у.т.	%	тыс.руб	%
Электроэнергия	8099,50	29,29	26412,17	22,71
Теплоэнергия	9671,12	34,97	30224,35	25,99
Котельно-печное топливо	7760,95	28,06	10262,90	8,83
Моторное топливо	298,87	1,08	3352,20	2,88
Хозяйственная вода	1824,86	6,6	46048,89	39,59
Всего:	27655,29	100	116300,51	100



1 тыс.кВт*ч=0,32 т.у.т

1 Гкал=0,143 т.у.т.

1 тыс.м³=1,136 т.у.т.

1 т бензина=1,49 т.у.т.

1 т ДТ=1,45 т.у.т.

Проведение проверки исправности дыхательных клапанов

**Количество проверенных
дыхательных клапанов**

1032

**Количество неисправных
дыхательных клапанов**

370 (35,85%)

Возможные потери

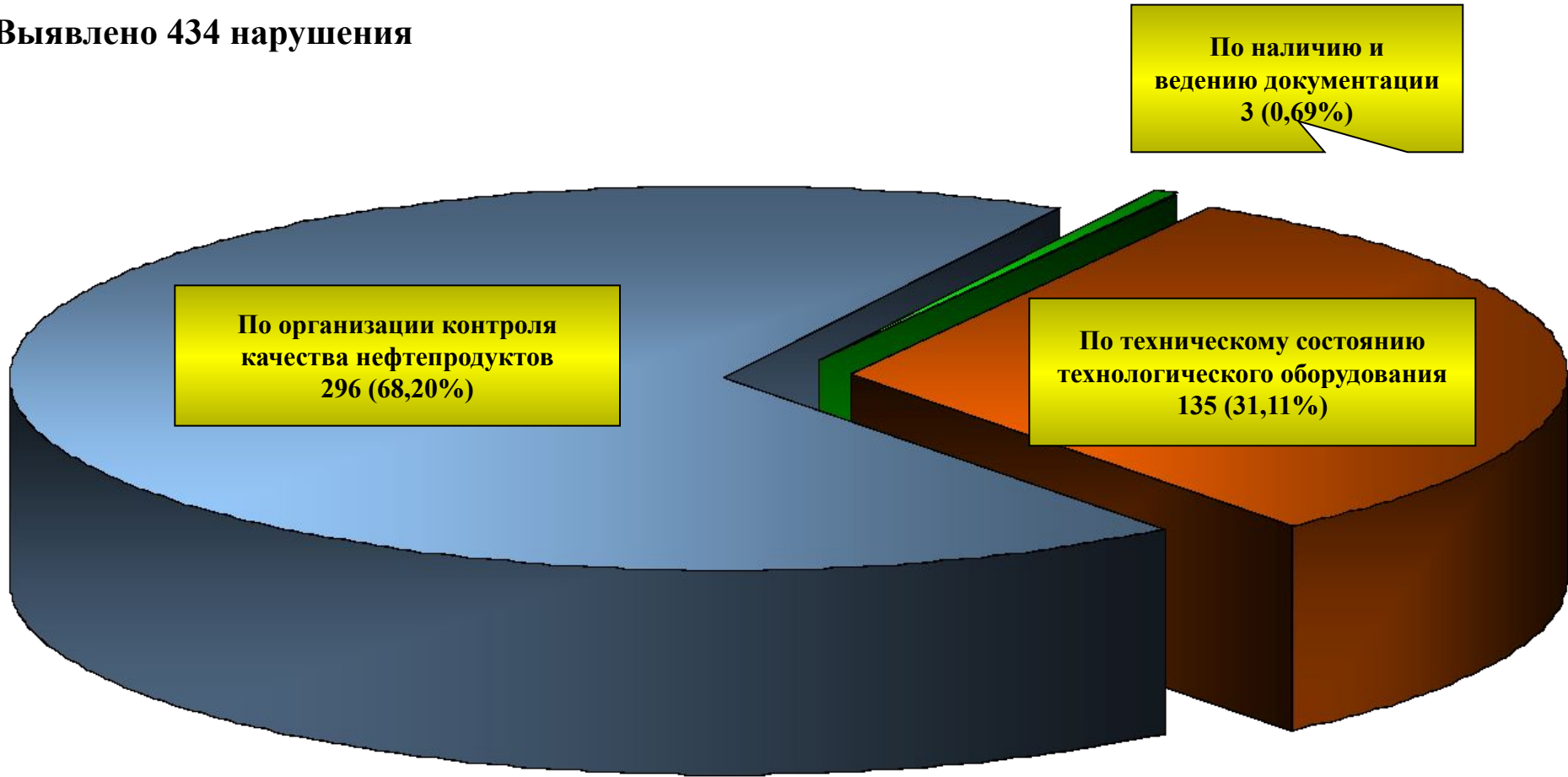
296 тн/год

5032 тыс.рублей

Структура нарушений, выявленных при обследованиях АЗС по обеспечению качества моторного топлива и соблюдению "Временных правил..."

✓ Проведено 240 обследований объектов нефтепродуктообеспечения

✓ Выявлено 434 нарушения



Структура нарушений, выявленных при обследованиях АЗС по обеспечению качества моторного топлива и соблюдению "Временных правил..."

№ п/п	Виды нарушений	Общее количество нарушений	Характерные нарушения	Количество нарушений	Процентное отношение %
1	По наличию и ведению документации	3 нарушения	1. Отсутствуют журналы: - осмотра и ремонта зданий и сооружений; - учета ремонта технического и технологического оборудования; - проведения приемо-сдаточного анализа перед сливом моторного топлива в резервуары	1 1 1	33,3% 33,3% 33,3%
2.	По техническому состоянию технологического оборудования	135 нарушение	1. Не проводятся периодические испытания дыхательных клапанов на срабатывание. 2. Не проводится продувка воздухом паровоздушных технологических трубопроводов. 3. Не проводится периодическая зачистка резервуаров по графику, графики зачистки резервуаров отсутствуют. 4. Не проводится периодическая зачистка резервуаров с оформлением актов зачистки. 5. АЗС не укомплектована оборудованием и материалами для отбора проб, замера уровня, определения плотности моторного топлива, наличие воды и механических примесей.	31 24 39 35 6	23% 17,8% 28,9% 25,9% 4,4%
3	По организации контроля качества нефтепродуктов	296 нарушений	1. Не проводится ежемесячные испытания моторных топлив в объеме контрольного анализа в аккредитованной лаборатории. 2. Не проводится ежемесячные испытания моторных топлив в объеме контрольного анализа в аккредитованной лаборатории, договора с аккредитованной лабораторией отсутствуют. 3. Не проводится ежемесячные испытания моторных топлив в объеме контрольного анализа в аккредитованной лаборатории, акты отбора проб нефтепродуктов отсутствуют. 4. Не проводится ежемесячные испытания моторных топлив в объеме контрольного анализа в аккредитованной лаборатории, протоколы испытаний отсутствуют. 5. Не проводится приемо-сдаточный анализ перед сливом моторного топлива в резервуары. 6. Не представлена информация о ежемесячном контроле качества и основных эксплуатационных характеристиках моторного топлива для потребителя, отсутствует информационный стенд. 7. Не назначено ответственное лицо за осуществление мероприятий по контролю и обеспечению сохранения качества нефтепродуктов, приказ о назначении отсутствует.	27 23 20 37 13 131 45	9,1% 7,8% 6,7% 12,5% 4,4% 44,3% 15,2%
Всего		434 нарушения			

Перечень некачественных нефтепродуктов за 2007 г.

№ п/п	Наименование организации	Объект	Марка нефтепродукта	№.№ и дата протокола испытаний нефтепродуктов	Показатель несоответствия нефтепродукта ГОСТ и ТУ
1	2	3	4	5	6
1	ООО «Таттрансгаз» Шеморданское ЛПУМГ	п.Шемордан, терр. предприятия, АЗС	бензин автомобильный А-76	№ 7 от 25.01.07	несоответствие по фракционному составу
2	ИП – Мухаметзянов Р.Г.	Верхнеуслонский р-н, а/д Москва-Уфа, М-7 «Волга», 774км	топливо дизельное	№ 74Б от 26.01.07	несоответствие по фракционному составу, температуре вспышки
3	ИП – Мухаметзянов Р.Г.	Верхнеуслонский р-н, а/д Москва-Уфа, М-7 «Волга», 774км	топливо дизельное	№ 75Б от 29.01.07	несоответствие по фракционному составу, содержанию массовой доли серы, температурам вспышки, помутнения и застывания
4	ООО «Энерготранс»	Наб.Челны, промкомзона, АЗС	топливо дизельное	№ 30 от 02.02.07	несоответствие по температуре помутнения и температуре застывания
5	АНУ ОАО «Нефтеавтоматика»	Альметьевск, ул. Объездная, АЗС	топливо дизельное	№ 4А от 06.02.07	несоответствие по температуре помутнения
6	АНУ ОАО «Нефтеавтоматика»	Альметьевск, ул. Объездная, АЗС	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 5А от 05.02.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы
7	ИП – Перемячкина Л.Г.	Зеленодольский р-н, 790 км тр. М7, АЗС	бензин автомобильный АИ-92	№ 20 от 12.02.07	несоответствие по фракционному составу
8	ИП – Гайнутдинов Р.М.	Северная объездная дорога г.Казани, ПАЗС	топливо дизельное	№ 68 от 13.02.07	несоответствие по температуре вспышки
9	ИП – Нигмедзянов Р.Г.	Зеленодольский р-н, тр. М7 «Волга», ПАЗС	топливо дизельное	№ 69 от 12.02.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы
10	ИП – Нигматуллина Ч.М.	Наб.Челны, а/д Наб.Челны-Мензелинск, АЗС	топливо дизельное	№ 53 от 16.02.07	несоответствие по температуре помутнения
11	ОАО «АТЗ»	Альметьевск, промзона, АЗС	топливо дизельное	№ 23А от 28.02.07	несоответствие по температуре помутнения, температуре застывания, температуре вспышки
12	ОАО «Бугульминское ПАТП»	Бугульма, ул. Казанская, 12а, АЗС	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 34А от 27.02.07	несоответствие по фракционному составу
13	ОАО «Бугульминское ПАТП»	Бугульма, ул. Казанская, 12а, АЗС	топливо дизельное	№ 33А от 02.03.07	несоответствие по фракционному составу, температуре помутнения, температуре застывания, температуре вспышки
14	ОАО «Ритэк» НГДУ «Татритэкнефть»	Аксубаевский район, д. Ст. Ибрайкино, АЗС	топливо дизельное	№ 75 от 06.03.07	несоответствие по температуре вспышки, температуре помутнения
15	ИП – Плеханов С.Н.	Черемшан, ул. Гагарина, 63, АЗС	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 79 от 05.03.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы
16	ИП – Морозов И.Н.	Чистополь, ул. 40 лет Победы, 14, АЗС	бензин автомобильный АИ-92	№ 82 от 05.03.07	несоответствие по фракционному составу, содержанию массовой доли серы

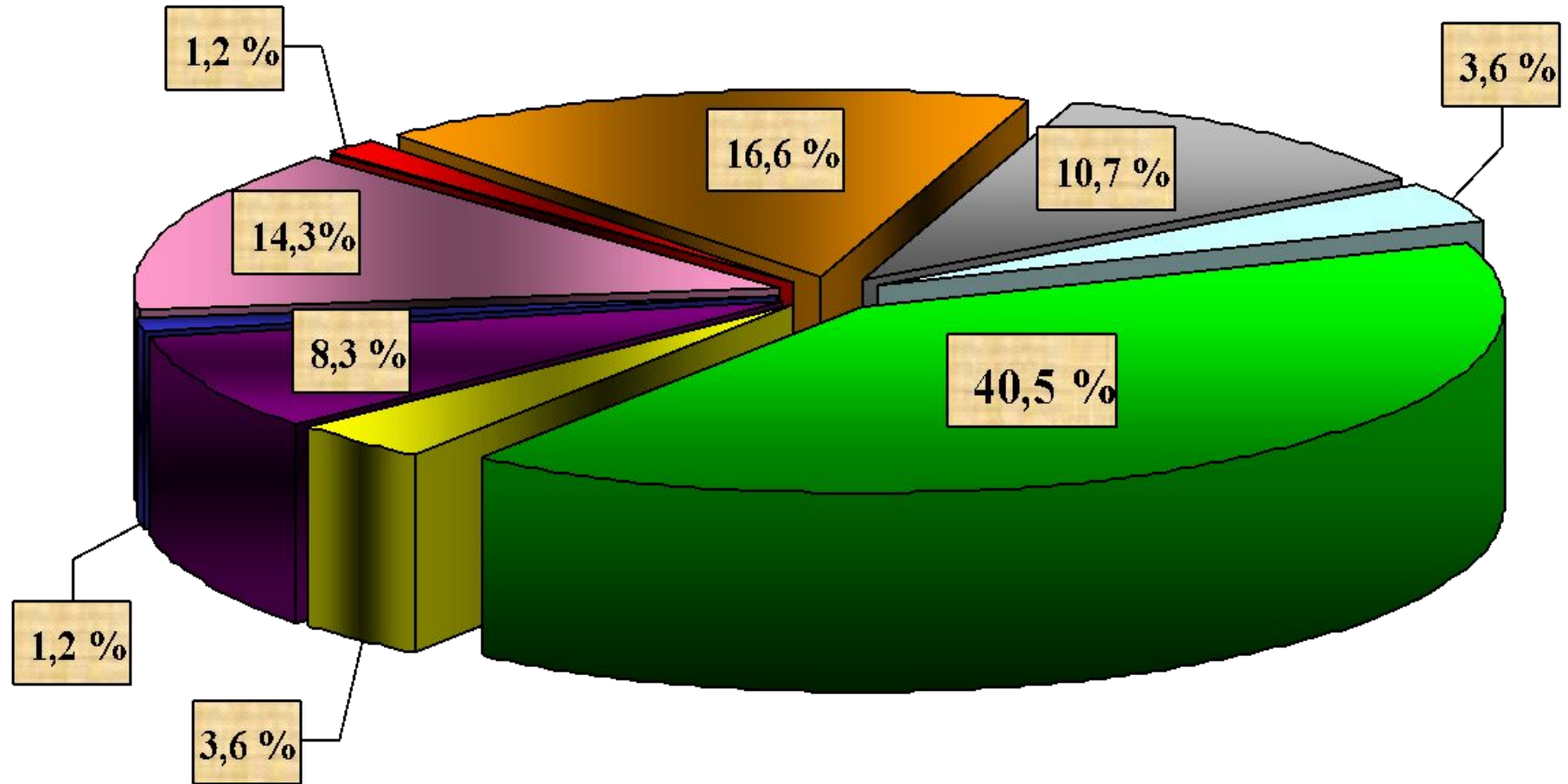
1	2	3	4	5	6
17	ОАО «Челнынефтепродукт»	АЗС № 51	бензин автомобильный Премиум-95	№ 173Б от 14.03.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы
18	ООО «АТП АКЗ»	Альметьевский р-н, с.Акташ	топливо дизельное	№ 203Б от 15.03.07	несоответствие по температуре застывания
19	Азнакаевское УАД ООО «Татнефтедор»	Азнакаево, пр. Дорожников, 7, АЗС	топливо дизельное	№ 215Б от 17.03.07	несоответствие по температуре застывания
20	ООО «Альгаир»	Зеленодольский р-н, с. Осиново, ул. Юбилейная, АЗС	бензин автомобильный А-76	№ 159 от 19.03.07	несоответствие по фракционному составу
21	ООО «Полихимсервис»	Казань, ул. Фучика, АЗС	бензин автомобильный А-76	№ 161 от 19.03.07	несоответствие по фракционному составу
22	ООО «ЯРС»	Казань, ул. Тэцевская, АЗС	бензин автомобильный А-76	№ 166 от 21.03.07	несоответствие по фракционному составу
23	ООО «КПАТП-4»	Казань, ул. Восстания, КАЗС	бензин автомобильный А-76	№ 202 от 28.03.07	несоответствие по фракционному составу
24	ООО «МЭФК»	Волжск, Йошкарлинское шоссе, АЗС	бензин автомобильный А-76	№ 200 от 28.03.07	несоответствие по фракционному составу
25	ООО «Автодорстрой»	Тукаевский р-н, ст.Кр.Поле, нефтебаза	бензин автомобильный Премиум-95	№ 171 от 30.03.07	несоответствие по фракционному составу
26	ООО «Автодорстрой»	Наб. Челны, а/д № 1, Орловское кольцо, АЗС № 1	бензин автомобильный Премиум-95	№ 172 от 30.03.07	несоответствие по фракционному составу
27	ОАО «Альметьевскнефтепродукт»	АЗС № 290	топливо дизельное	№ 270Б от 10.04.07	несоответствие по температуре застывания
28	ООО «Энерготранс»	Казань, ул. Обнорского, 30, АЗС	бензин автомобильный А-76	№ 222 от 04.04.07	несоответствие по фракционному составу
29	ООО «Компания Форт-Римэкс»	Казань, ул. Гвардейская, АЗС	бензин автомобильный А-76	№ 219СП от 24.04.07	несоответствие по фракционному составу
30	ОАО «Альметьевскнефтепродукт»	АЗС № 1	топливо дизельное	№ 44АС от 24.04.07	несоответствие по температуре застывания
31	ОАО «Бавлынефтепродукт»	АЗС № 113	топливо дизельное	№ 63АС от 28.04.07	несоответствие по температуре застывания
32	ООО «Кузкэй»	Наб. Челны, ул. Набережная Тукая, АЗС	бензин автомобильный Премиум-95	№ 251С от 27.04.07	несоответствие по фракционному составу
33	ОАО «Бавлынефтепродукт»	АЗС № 5	топливо дизельное	№ 50АС от 03.05.07	несоответствие по температуре застывания
34	ОАО «Бавлынефтепродукт»	АЗС № 109	топливо дизельное	№ 53АС от 04.05.07	несоответствие по температуре застывания
35	ООО ТПП «Сайяр»	Казань, ул. Тульская, АЗС	бензин автомобильный А-76	№ 216 от 02.05.07	несоответствие по фракционному составу
36	ЗАО НПО «Алтын»	Тукаевский р-н, с. Бетьки, КАЗС	топливо дизельное	№ 230 от 07.05.07	несоответствие по температуре помутнения

1	2	3	4	5	6
37	Шеморданское ЛПУМГ ООО «Таттрансгаз»	Шемордан, АЗС	топливо дизельное	№ 257 от 11.05.07	несоответствие по фракционному составу, температуре помутнения, температуре застывания
38	ЗАО «Татсол»	Казань, ул. Васильченко, АЗС	бензин автомобильный А-76	№ 288 от 21.05.07	несоответствие по фракционному составу
39	ООО «Новация»	Альметьевск, ул. Полевая, 7, КАЗС	бензин автомобильный Регуляр-92	№ 88А от 31.05.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы
40	ООО ПТФ «Монолит»	Бугульма, ул. Казанская, 10, АЗС	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 89А от 31.05.07	несоответствие по фракционному составу
41	ООО ПТФ «Монолит»	Бугульма, ул. Казанская, 10, АЗС	бензин автомобильный АИ-92	№ 90А от 31.05.07	несоответствие по фракционному составу
42	ООО «Заинское ПАТП»	Заинск, ул. Автозаводская, 5	бензин автомобильный Регуляр-92	№ 92А от 01.06.07	несоответствие по фракционному составу
43	ОАО «Альметьевскнефтепродукт»	АЗС № 26	топливо дизельное	№ 416Б от 06.06.07	несоответствие по температуре вспышки
44	ОАО «Бугульминское ПАТП»	Бугульма, ул. Казанская, АЗС	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 107А от 26.06.07	несоответствие по фракционному составу
45	ЗАО «Ричойл-Менделеевск»	Менделеевский р-н, а/д Елабуга – Ижевск, АЗС	топливо дизельное	№ 319 от 28.06.07	несоответствие по фракционному составу, содержанию фактических смол
46	ООО «Кузкэй»	Наб.Челны, ул. Набережная Тукая, АЗС	бензин автомобильный Премиум-95	№ 396СП от 29.06.07	несоответствие по фракционному составу
47	ИП – Мавлякиев Д.И.	1272 км а/д Москва-Челябинск, АЗС	топливо дизельное	№ 124А от 06.07.07	несоответствие по температуре вспышки
48	ООО «Акос-Ойл+»	Казань, пр. Победы, АЗС	топливо дизельное	№ 410 от 13.07.07	несоответствие по температуре вспышки
49	ООО «Таттрансгаз» ШЛПУМГ	Сабинский р-н, п.Шемордан	бензин автомобильный А-76	№ 421 от 01.08.07	несоответствие по фракционному составу
50	Филиал Буинскнефтепродукт ОАО ХК «Татнефтепродукт» (уч-к Бурундукинефтепродукт)	АЗС № 28	Бензин автомобильный Нормаль-80	№ 511Б от 07.08.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы
51	Филиал Буинскнефтепродукт ОАО ХК «Татнефтепродукт» (уч-к Бурундукинефтепродукт)	АЗС № 69	Бензин автомобильный Нормаль-80	№ 512Б от 07.08.07	несоответствие по фракционному составу и содержанию массовой доли серы
52	Филиал Каратуннефтепродукт ОАО ХК «Татнефтепродукт»	АЗС № 47	Бензин автомобильный Регуляр-92	№ 522Б от 13.08.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы
53	Филиал Каратуннефтепродукт ОАО ХК «Татнефтепродукт»	АЗС № 120	Бензин автомобильный Регуляр-92	№ 537Б от 15.08.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы
54	ООО «РОУД»	Дрожжановский р-н, с.Алешкин Саплык, АЗС	Бензин автомобильный А-76	№ 540Б от 08.08.07	несоответствие по фракционному составу

1	2	3	4	5	6
55	Бугульминское УАД ООО «Татнефтедор»	Бугульма, ул. Нефтяников, АЗС на территории предприятия	Топливо дизельное	№ 564Б от 11.08.07	несоответствие по фракционному составу, содержанию массовой доли серы и температуре вспышки
56	ООО «АКЗ» АТП	Альметьевский р-н, с.Р.Акташ	Бензин автомобильный Нормаль-80	№ 624Б от 24.08.07	несоответствие по фракционному составу
57	ООО «Энерготранс»	Наб.Челны, территория ТЭЦ, АЗС	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 445 от 03.09.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы
58	ООО АНУ «Нефтеавтоматика»	Альметьевск, ул. Обьездная, АЗС	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 151А от 05.09.07	несоответствие по фракционному составу
59	ИП – Набиуллин М.Г.	Елабужский р-н, 991 км тр. М7 Волга, АЗС	топливо дизельное	№ 453 от 06.09.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы и температуре вспышки
60	ООО «Экспресс-Петрол-Сервис»	Казань, п.Николаевка, тр.М7, АЗС	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 541 от 10.09.07	несоответствие по фракционному составу, мас.доля серы, плотность, мех. примеси
61	ООО «Автодорстрой»	Тукаевский р-н, ст.Кр.Поле, н/б	топливо дизельное	№ 494 от 13.09.07	несоответствие по температуре вспышки
62	ЗАО НПО «Алтын»	Тукаевский р-н, с.Бетьки, КАЗС	топливо дизельное	№ 497 от 14.09.07	несоответствие по температуре вспышки
63	ООО «Фобос»	Наб.Челны, пос. Сидоровка, р-н ж/д вокзала, АЗС	бензин автомобильный Премиум-95	№ 525 от 14.09.07	несоответствие по фракционному составу
64	Самарский филиал ООО «Татнефть-АЗС Центр»	АЗС № 205	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 600С от 25.09.07	несоответствие по фракционному составу
65	Самарский филиал ООО «Татнефть-АЗС Центр»	АЗС № 193	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 596С от 27.09.07	несоответствие по фракционному составу
66	ОАО "Востокмонтажгаз" АТК	Альметьевск, ул.Обьездная, АЗС	Топливо дизельное	№706Б от 08.10.07	несоответствие по температуре вспышки
67	ИП Ясавеев О.Л.	Менделеевский р-н, 19 км а/д Елабуга-Ижевск, АЗС	бензин автомобильный Регуляр-92	№ 611 от 18.10.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы
68	ООО ТЭК "Камснаб-Авто"	Наб.Челны, Нижний бьеф Камы, АЗС	топливо дизельное	№ 604 от 19.10.07	несоответствие по температуре вспышки
69	ОАО «Альметьевскнефтепродукт»	АЗС № 105	Бензин автомобильный АИ-92	№759Б от 23.10.07	несоответствие по фракционному составу
70	ОАО «Альметьевскнефтепродукт»	АЗС № 305	Бензин автомобильный АИ-92	№761Б от 23.10.07	несоответствие по фракционному составу
71	ОАО "СЗМН" АПЦ (УТТ РРНУ ОАО "СЗМН")	Лениногорский р-н, с.Темяшево, АЗС	Бензин автомобильный Нормаль-80	№773Б от 29.10.07	несоответствие по фракционному составу
72	ООО «Акос-Ойл+»	Казань, пр. Победы, АЗС	топливо дизельное	№ 644 от 01.11.07	несоответствие по температуре вспышки
73	ООО «Аган»	Бавлинский р-н, 1278 км федер. а/д М-5, АЗС	топливо дизельное	№ 189А от 16.11.07	несоответствие по температуре вспышки
74	ООО «Новация»	Альметьевск, ул. Полевая, 7, АЗС	топливо дизельное	№ 182А от 28.11.07	несоответствие по температуре вспышки

1	2	3	4	5	6
75	ООО «Бугульминское ПАТП»	Бугульма, ул. Казанская, 129	топливо дизельное	№ 198А от 28.11.07	несоответствие по кинематической вязкости
76	ООО «АТК»	Бугульма, ул. Джалиля, АЗС	топливо дизельное	№ 187А от 30.11.07	несоответствие по температуре вспышки, по температуре помутнения
77	ООО «Автодорстрой»	Тукаевский р-н, ст.Кр.Поле, нефтебаза	топливо дизельное	№ 718 от 05.12.07	несоответствие по температуре вспышки
78	ООО «Бугульминское ПАТП»	Бугульма, ул. Казанская, 129	бензин автомобильный Нормаль-80	№ 199А от 07.12.07	несоответствие по содержанию фактических смол
79	ООО «Инфотэк»	Бавлинский р-н, тр. М-5 «Урал», 1275 км, АЗС	топливо дизельное	№ 193А от 10.12.07	несоответствие по кинематической вязкости
80	ИП – Гайфутдинов Ф.Ю.	Нурлатский р-н, с.Мамыково, АЗС	топливо дизельное	№ 740 от 13.12.07	несоответствие по температуре помутнения, по температуре застывания
81	ЗАО «Татех»	Заинский р-н, БПО Маврино, АЗС	топливо дизельное	№ 205А от 13.12.07	несоответствие по кинематической вязкости
82	ООО ТЭК «Камснаб-Авто»	Наб.Челны, Нижний бьеф Нижекамской ГЭС	топливо дизельное	№ 810 от 27.12.07	несоответствие по температуре помутнения
83	ООО «СтройКам»	Тукаевский р-н, а/д Наб.Челны – Нижекамск	топливо дизельное	№ 812 от 28.12.07	несоответствие по фракционному составу, температуре помутнения, температуре застывания
84	ООО «Торнадо»	Наб.Челны, Сармановский тракт	бензин автомобильный Регуляр-92	№ 813 от 26.12.07	несоответствие по содержанию массовой доли серы и фактических смол

Структура физико-химических показателей качества нефтепродуктов, несоответствующих требованиям ГОСТ или ТУ



■ фракционный состав - 40,5 %

■ содержание фактических смол - 3,6%

■ температура помутнения - 8,3%

■ плотность - 1,2%

■ содержание серы - 14,3%

■ мех. примеси - 1,2%

■ температура вспышки - 16,6%

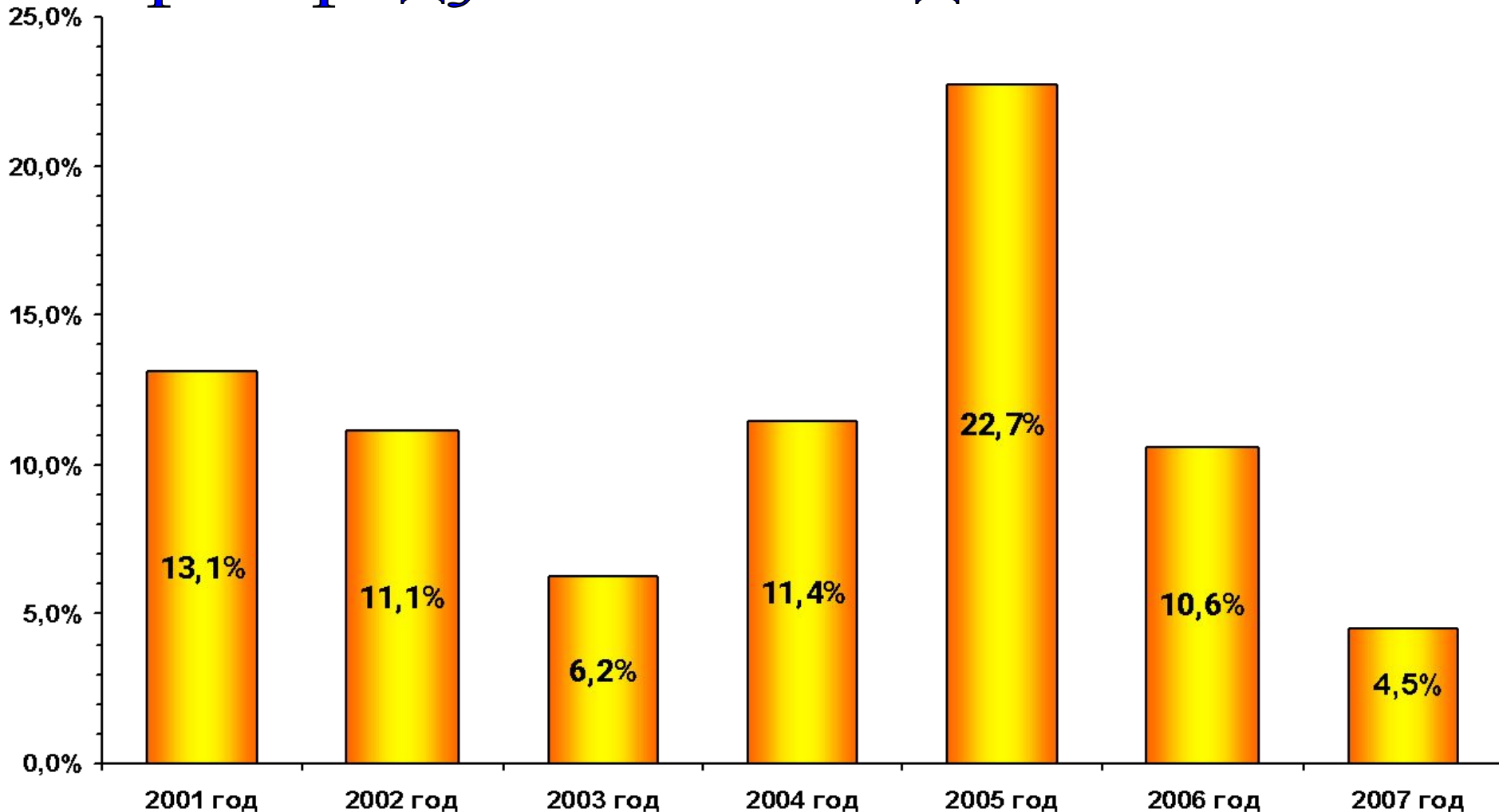
■ температура застывания - 10,7%

■ кинематическая вязкость - 3,6%

Сведения об отборе проб и анализе качества нефтепродуктов по принадлежности АЗС

АЗС по принадлежности	Отобрано проб, шт.	Проведено лабораторных испытаний, шт.	Случаи несоответствия по качеству		Доля в общем кол-ве АЗС
			шт.	%	%
Ведомственные АЗС (для собственных нужд)	184	184	27	14,7	21
Частные АЗС (ОАО, ЗАО, ООО, индивидуальные предприниматели)-реализация	865	865	48	5,5	43
ОАО ХК «Татнефтепродукт» - реализация	261	261	4	1,5	17
ОАО «Татнефть» - реализация	565	565	5	0,9	19

Динамика выявления некачественных нефтепродуктов* по годам

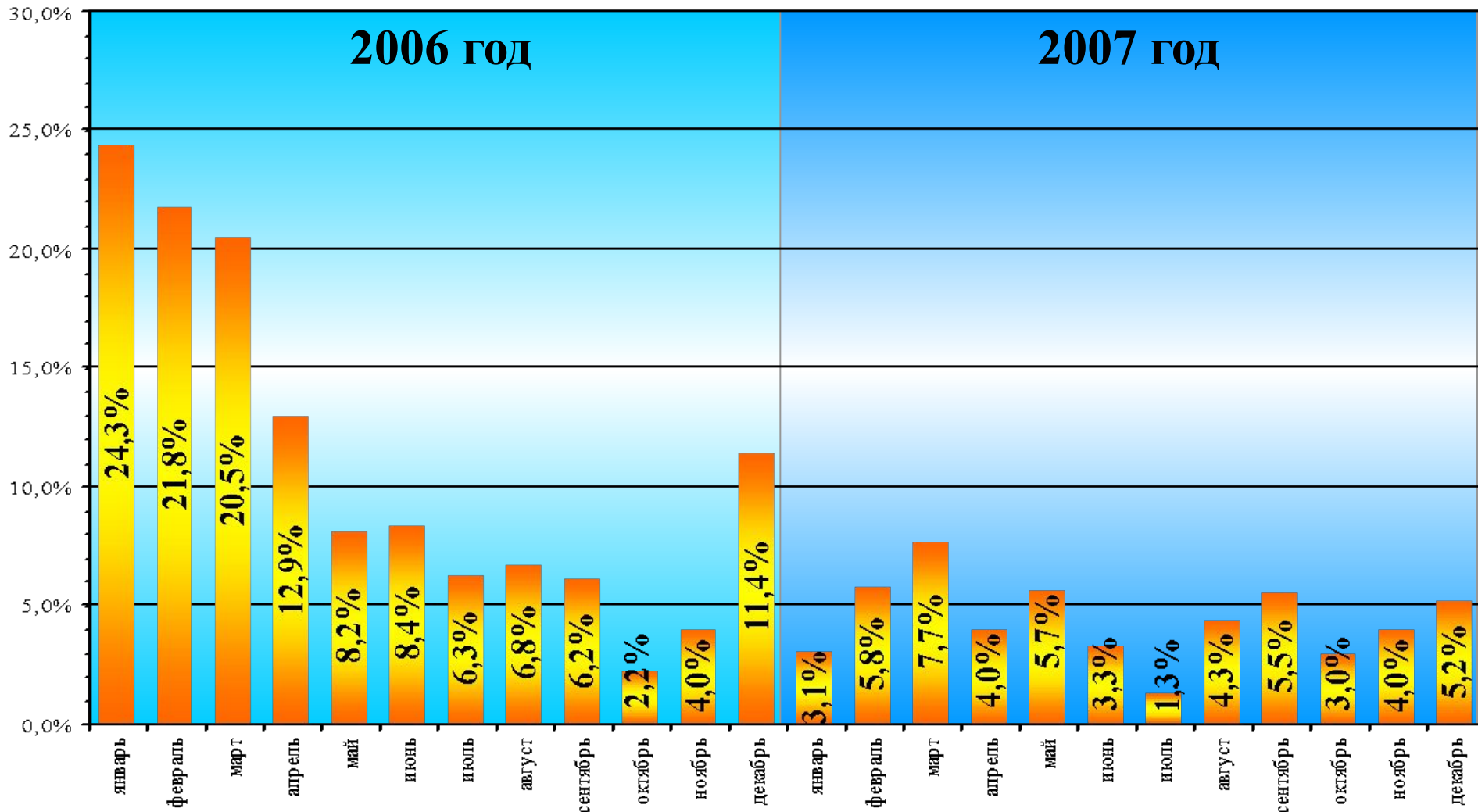


Общее несоответствие по качеству потребляемых и реализуемых нефтепродуктов

* Указанные цифры получены по результатам отборов проб нефтепродуктов, проведенных только ГУ «Управление рационального использования ТЭР» (2005-2007 г.), ФГУ «Татгосэнергонадзор» (2003-2004г.), Госнефтеинспекции РТ (2001-2002 г.), и их лабораторных испытаний

Сравнительная динамика выявления некачественных нефтепродуктов (по отдельным показателям) за 2006 г. и за 2007 г. при отборе проб, проведении их испытаний

по Госзаказу, обращению потребителей, контролирующих органов и отдельным договорам ООО "Ресурс Аудит" и сертификации АЗС



Перечень автозаправочных станций, прошедших сертификацию в Системе добровольной сертификации АЗС

№ п/п	№ сертификата	Срок действия	Наименование организации	Объект	Местонахождения объекта
1	00001	12.10.06-12.10.09	Компания "Форт Римэкс" ООО	АЗК	г.Казань, ул.Гвардейская
2	00002	29.11.06-29.11.09	НТВ ООО	АЗС	г.Казань, Оренбургский тракт
3	00003	30.11.06-30.11.09	Кузкэй ООО	АЗС	г.Набережные Челны, пр.Набережная Г.Тукая, около бассейна "Дельфин"
4	00004	27.12.06-27.12.09	ИП - Шаймарданов Ф.Г.	АЗС	г.Казань, ул.Дубравная, 2
5	00005	14.03.07-14.03.10	Гранд ЛТД ООО	АЗС	г.Набережные Челны, автодорога № 1, Орловское кольцо
6	00006	15.03.07-15.03.10	Римэкс Ойл ООО	АЗК	г.Зеленодольск, ул. Молодежная
7	00007	18.04.07-18.04.10	Кузкэй ООО	АЗС	Тукаевский район, а/д Москва-Уфа 967- й км (а/д Наб.Челны-Мензелинск 13-й км)
8	00008	10.05.07-10.05.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Казанский филиал)	АЗС	г.Казань, пересечение пр. Ямашева - ул. Чистопольская, АЗС №14
9	00009	11.05.07-11.05.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Казанский филиал)	АЗС	Зеленодольский р-н, 45 км а/д Казань-Н.Новгород АЗС №181
10	00010	10.05.07-10.05.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Казанский филиал)	АЗС	г. Казань, Московский р-н ул.Декабристов-Воровского, АЗС №323
11	00011	11.05.07-11.05.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Казанский филиал)	АЗС	г.Казань, пос. Дербышки, ул. Мира (д.Киндери) АЗС №214
12	00012	11.05.07-11.05.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Казанский филиал)	АЗК	г.Казань, перекресток, ул. Х.Такташ - ул. Эсперанто АЗК № 4
13	00013	11.05.07-11.05.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Казанский филиал)	АЗК	Пестречинский р-н, 16-й км а/д "Казань-Наб. Челны" АЗК № 8
14	00014	15.05.07-15.05.10	Челнынефтепродукт ОАО	АЗС	РТ, г. Набережные Челны, автодорога Наб. Челны – Альметьевск, АЗС №1
15	00015	15.05.07-15.05.10	Челнынефтепродукт ОАО	МАЗС	РТ, г.Набережные Челны, автодорога Альметьевск–Набережные Челны, МАЗС №2
16	00016	16.05.07-16.05.10	Челнынефтепродукт ОАО	АЗС	РТ, г. Елабуга, Окружное шоссе, автодорога Казань – Наб. Челны, АЗС №16-тн
17	00017	17.05.07-17.05.10	Челнынефтепродукт ОАО	МАЗС	РТ, г.Менделеевск, автодорога Елабуга – Ижевск, МАЗС №50

Перечень автозаправочных станций, прошедших сертификацию в Системе добровольной сертификации АЗС

18	00018	17.05.07-17.05.10	Челнынефтепродукт ОАО	АЗС	РТ, г. Мензелинск автодорога Набережные Челны – Уфа, АЗС №71
19	00019	17.05.07-17.05.10	Альметьевскнефтепродукт ОАО	АЗК	Альметьевск, ул. Р.Фахретдина, АЗК № 19
20	00020	17.05.07-17.05.10	Альметьевскнефтепродукт ОАО	АЗК	РТ, г. Альметьевск, пересечение ул. Р.Фахретдина – ул. Полевая, АЗК № 78
21	00021	17.05.07-17.05.10	Альметьевскнефтепродукт ОАО	АЗК	РТ, г. Альметьевск, Кульшариповское кольцо, пересечение а/д Альметьевск – Чистополь – Наб.Челны, АЗК № 1
22	00022	17.05.07-17.05.10	Бавлынефтепродукт ОАО	АЗК	РТ, г.Бавлы, перекресток а/д Бугульма – Октябрьский – Оренбург (район трубной базы), АЗК №109
23	00023	17.05.07-17.05.10	Бавлынефтепродукт ОАО	МАЗС	РТ, г.Бавлы, перекресток а/д Уфа – Самара – Оренбург – Казань, трасса М5 «Урал» 1261 км, МАЗС №5
24	00024	17.05.07-17.05.10	Бавлынефтепродукт ОАО	АЗС	РТ, г. Азнакаево, ул. Шоссейная, 31, АЗС №113
25	00025	30.11.07-30.11.10	Чувашнефтепродукт ОАО	МАЗС	ЧР, г.Чебоксары, Вурнарское шоссе, д.14 МАЗС №1
26	00026	30.11.07-30.11.10	Чувашнефтепродукт ОАО	АЗС	ЧР, г. Чебоксары, ул. Ленинского комсомола ,д.19 а, АЗС №136
27	00027	30.11.07-30.11.10	Чувашнефтепродукт ОАО	АЗК	ЧР, Чебоксарский р-н, д.Типсирма, ул. Цыганкасинская, д.2, АЗК №254
28	00028	30.11.07-30.11.10	Чувашнефтепродукт ОАО	АЗС	ЧР, г. Чебоксары, ул.Б.Хмельницкого, д.135, АЗС №225
29	00029	30.11.07-30.11.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Ульяновский филиал)	АЗС	г. Ульяновск, Московское шоссе, 8а, АЗС №310
30	00030	30.11.07-30.11.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Ульяновский филиал)	АЗС	г. Ульяновск, пр. Созидателей, д.7, АЗС №252
31	00031	30.11.07-30.11.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Ульяновский филиал)	АЗС	Ульяновская обл., г. Димитровград, пр.Автостроителей, д.118, АЗС №219
32	00032	30.11.07-30.11.10	Челнынефтепродукт ОАО (Удмуртский филиал)	АЗС	г.Ижевск, ул.Первомайская д.55, АЗС №322
33	00033	30.11.07-30.11.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Самарский филиал)	АЗС	Самарская обл., Волжский район с.Курумоч, 1012 км а/д Москва – Челябинск, АЗС №193
34	00034	30.11.07-30.11.10	Татнефть - АЗС Центр ООО (Самарский филиал)	АЗС	Самарская область, Красноглинский район, п.Береза, Аэропортовское шоссе, АЗС №205

Рациональное использование газообразных видов топлива

Ведется мониторинг газопотребляющих предприятий в Республике Татарстан. Всего на 29 декабря 2007 г. в реестр включено – 4667 предприятий, которые потребляют ежегодно газ в объеме 14,6 млрд.куб.м

Ведется реестр газопотребляющих предприятий – источников производства тепла Республики Татарстан, для которых обязательно наличие резервных топливных хозяйств и нормативного запаса резервного топлива, с оценкой степени готовности к работе в осенне-зимний период 2007-2008 гг. На 2007-2008 гг. в перечень вошли **45** газопотребляющих предприятия. Подготовлен проект перечня на 2008 год и направлен в Минпромторговли РТ для утверждения.

Подготовлены и направлены в ЗАО «Татгазинвест» материалы по результатам проверок резервных топливных хозяйств газопотребляющих предприятий для подготовки «Графика перевода потребителей газа Республики Татарстан на резервные виды топлива при похолоданиях 2007-2008 гг.» и «Графика аварийного ограничения подачи природного газа промышленным предприятиям Республики Татарстан в 2007-2008 гг.». *(Графики утверждены).*

Ведется перечень газопотребляющих предприятий Республики Татарстан, которым в соответствии с «топливным режимом» надлежит иметь РТХ и нормативный запас резервного топлива. Перечень включает – **165** предприятий.

Проведено **4** экспертизы расчетов суточной и годовой потребности в природном газе, нормативных запасов резервного топлива для осуществления нормальной производственной деятельности и для работы в случаях ограничения газа при похолоданиях и возникновении аварийных ситуаций в газотранспортной системе.

Проведено **307** проверок технического состояния резервных топливных хозяйств на **106** газопотребляющем предприятии, выявлено **114** нарушений, в том числе:

- 1) **255** проверок на **58** газопотребляющих предприятиях (согласно Госзаказу), выявлено **89** нарушений.
- 2) **52** проверки на **48** газопотребляющих предприятиях (по заявкам ЗАО «Татгазинвест»), выявлено **25** нарушений.

Подготовлено **374** технических рекомендаций в части рационального и эффективного использования газа на проектирование газификации предприятий.

Рассмотрено и согласовано **67** проектов газификации в части рационального и эффективного использования газа.

Проведены обследования выполнения технических рекомендаций в части рационального и эффективного использования газа на **67** предприятиях перед подачей газа на газоиспользующее оборудование. Выдано **71** заключение.

Проведены на **13** газопотребляющих предприятиях инструментальные анализы качества выполненных режимно-наладочных работ газоиспользующего оборудования. Выполнен расчет фактического КПД.

Подготовлено и выдано **42** заключения о выполнении требований рационального и эффективного использования природного газа новыми потребителями газа для получения решения об установлении вида топлива от Министерства промышленности и торговли РТ (по Постановлению КМ РТ №514 от 16.10.06)

Электротехническая лаборатория

Испытательная лаборатория Учреждения аккредитована в качестве технически компетентной и независимой испытательной лаборатории по качеству электрической энергии.

Аттестат аккредитации №РОССТУ.0001.21АА81 от 02.08.06 г.

Проведены **измерения показателей качества электроэнергии** на объектах потребителей на **267** точках

ГУ «Управление рационального использования ТЭР» проведены **измерения показателей качества электроэнергии** на объектах потребителей на **209** точках:

- Наб.Челнинские электросети ОАО «Сетевая компания» – 49 точек
- Чистопольские электросети ОАО «Сетевая компания» – 7 точек
- Нижнекамские электросети ОАО «Сетевая компания» – 38 точек
- Приволжские электросети ОАО «Сетевая компания» – 30 точек
- Елабужские электросети ОАО «Сетевая компания» – 44 точки
- Казанские электросети ОАО «Сетевая компания» – 38 точек
- ОАО «Казанькомпрессормаш» - 2 точки
- ООО «Татрегионсервис» – 1 точка

ООО «ЭМСЦ» провело **измерения показателей качества электроэнергии** на объектах потребителей на **58** точках:

- Наб.Челнинские электросети ОАО «Сетевая компания» – 26 точек
- Чистопольские электросети ОАО «Сетевая компания» – 20 точек
- Нижнекамские электросети ОАО «Сетевая компания» – 12 точек

Проведены **испытания и измерения параметров электрооборудования** на **165** объектах потребителей (перечень прилагается)

ГУ «Управление рационального использования ТЭР» провело испытания и измерения параметров электрооборудования на **96** объектах потребителей

ООО «ЭМСЦ» провело испытания и измерения параметров электрооборудования на **69** объектах потребителей

Отдел кадров и технического обучения

Имеется лицензия Министерства образования Республики Татарстан
(серия А, №139214, рег.№773 от 19.04.2005)

**Прошли обучение
1301 чел.**

**922 чел.
электротехнического персонала**

**257 чел.
теплотехнического персонала**

118 операторов АЗС

**4 эксперта системы
добровольной сертификации АЗС**