**«О подготовке к новому**

**отопительному периоду 2018/2019 года»**

Прошедший отопительный период в Республике Татарстан начался 25 сентября (МО: Арский район, г.Казань) и завершился 18 мая 2018 года (последний – Лаишевский район). Продолжительность отопительного периода по республике составила 235 дней.

Сразу по завершению отопительного периода энергоснабжающими организациями и управляющими компаниями проводились испытания (опрессовка-промывка) сетей теплоснабжения, по итогам которых были сформированы планы- мероприятия по ремонту сетей и объектов.

Данные планы начали реализовываться сразу как только были проведены испытания. Эти планы повлияли в том числе на программы капитального ремонта социальной инфраструктуры и жилья.

В большей степени на основании испытаний корректировалась программы энергоснабжающих организаций. Это очень важно! Например прошлый отопительный период был ярко охарактеризован случаем (аварией), который произошел в г.Казани на котельной по ул.Портовая,17.

И для нас важно, чтобы замечания всех надзорных органов исполнялись.

В процессе подготовки к новому отопительному периоду огромную работу проводит Ростехнадзор. Данной службой обследуются все 140 организаций теплоснабжения. По результатам проверки выдано 2927 замечаний (основные из них: не проведена ревизия запорной арматуры, электрооборудования, повреждений линий заземления, не подготовлены здания и сооружения (трещины стен, перекрытий, отсутствует отмостка)). Данные замечания включены в планы подготовки к отопительному периоду и отрабатываются энергоснабжающими организациями:

- Теплоэнергетиками подготовлены к работе все 12 крупнейших источников теплоснабжения: Казанские ТЭЦ-1,2, ТГК-16 (ТЭЦ-3), районные котельные «Савиново», «Горки», «Азино», Набережночелнинская ТЭЦ, Нижнекамская ТЭЦ-1,2 и ГЭС, Заинская ГРЭС и Елабужская ТЭЦ. На Казанской ТЭЦ-1 в августе запущена в работу парогазовая установка мощностью 230 Мвт.

- Теплосетевыми организациями подготовлено 2 тыс. км магистральных и внутриквартальных тепловых сетей диаметрами от 50 и до 1200 мм. Произведена замена и реконструкция более 50 км трубопроводов. Казанскими тепловыми сетями выполнен капитальный ремонт 10 зданий и сооружений, 11 насосных станций, восстановлено более 50-ти погонных километров тепловой изоляции трубопроводов. В настоящее время все ремонтные работы на магистральных и квартальных тепловодах завершены.

- АО «Казэнерго» выполнило комплексную модернизацию и реконструкцию 3-х котельных (ул.Литвинова, 55, ул.Зеленая в пос.Константиновка, ул.Космонавтов, 12). В них произведена замена устаревшего оборудования, внедрена автоматизация технологических процессов. По результатам внеплановых обследований выполнен ремонт зданий 14 котельных.

- Вместо старой котельной АО «Казэнерго» на ул.Портовая 17, повреждённой в ночь на 17 марта 2018 года, вводится в эксплуатацию новая, современная блочно-модульная котельная. Все оборудование повреждённой котельной, строительные конструкции и дымовая труба были демонтированы. Новая котельная будет обслуживать 12 многоквартирных жилых домов, в которых проживает 1,5 тыс.человек и 1 детский сад на 320 детей. Пуско-наладочные работы будут завершены до 30 октября. Пуск тепла с началом отопительного периода потребителям будет осуществлен по резервной схеме от котельной по ул.Портовая, 3.

В процессе подготовки к отопительному периоду мы столкнулись и с нестандартными случаями и решениями:

- в результате взрыва газа, произошедшего 22 июня 2018 г. в доме №71 по ул.Никифорова в городе Заинске произошло частичное обрушение дома. Благодаря поддержке Президента Республики Татарстан - Рустам Нургалиевича Минниханова оперативно решены задачи по восстановлению стен, кровли, системы отопления, электроснабжения и внутренним работам (отопление 95%, электрика 80%, отделка 40%). На эти цели из республиканского бюджета было выделено 22 млн.рублей. **Заселение планируется начать с 1 октября.**

- в целях оптимизации работы системы теплоснабжения города Агрыз, АО «Таткоммунэнерго» котельная, ранее отапливающая плавательный бассейн «Буревестник» в г.Казани, была установлена по ул.Чапаева,5А в г.Агрыз взамен двух малоэффективных работающих раздельно (на отопление и горячую воду) котельных, что позволило гарантированно обеспечить теплом 12 пятиэтажных жилых домов.

Большая работа при подготовке к зиме проводится в рамках программ капитального ремонта объектов социальной сферы и жилищного фонда: так по Республике проведены замены системы отопления в 93 ДОУ (из 94), 23 школах (из 28) и 277 МКД (из 984). В общем количестве объектов цифра хоть и незначительная, но **общая протяженность отремонтированных сетей теплоснабжения равносильна расстоянию от Казани до Екатеринбурга** (726 км).

Хочется напомнить, что тепло при централизованной системе отопления рекомендовано подавать потребителям при достижении среднесуточной температуры наружного воздуха +8 градусов С в течение 5 дней. Этого параметра мы не достигли – погода нас балует до конца месяца.

**Решение о начале** отопительного периода в муниципальных образованиях принимается Руководителями Исполнительных комитетов муниципальных образований.

По состоянию на 25 сентября 2018 года решение о пуске тепла приняты в 28 муниципальных образованиях республики.

Подготовлено:

- 3 127 источников теплоснабжения (БМК, котлы наружного размещения, топочные.) Технологическая готовность котельных 100%, при этом продолжается оформление акта готовности к отопительному периоду ПУ Ростехнадзором (до 01.11.2018)

- 3 225,5 км тепловых сетей 100%

- 2 393 водозаборных сооружения 100%

- 310 водопроводных насосных станций 100%

- 17 875 км водопроводных сетей 100%

- 4 491,7 км канализационных сетей 100%

Оформлены паспорта готовности на 16 тыс. 723 МКД из 17 тыс. 73 МКД, внесенных в систему мониторинга, что составляет 97,9%.

Готовность объектов социальной сферы составляет:

- 2 тыс. 89 объектов здравоохранения (99,9%) из 2 тыс. 91 объекта;

- 3 тыс. 354 объекта образования (99,9%) из 3 тыс. 356 объектов;

- 1 тыс. 991 объект культуры (99,9%) из 1 тыс. 993 объектов;

- 273 спортивных объекта (99,3%) из 275 объектов;

- все 182 объекта социальной защиты (100%) и центров занятости населения подготовлены к отопительному периоду.

На сегодня обеспечены теплом:

* 3 тыс. 216 многоквартирных жилых домов 19,5% (из 17 тыс. 70);
* 3 тыс. 353 объекта социально-культурной сферы 42.7% (7 тыс. 843) в т. ч.:

- 1 тыс. 44 объекта здравоохранения 50,6 % (всего 2 тыс.66);

- 1 тыс. 573 объекта образования 47 % (3 тыс. 342) (668 школ и 905 детских садов);

- 565 объектов культуры 28,4 % (1 тыс. 979);

- 84 объекта спорта 32,9 % (275);

- 87 объектов социальной защиты и центров занятости населения 47,5% (181).

Для крупных городов, в которых система теплоснабжения имеют большую протяженность и разветвленность необходимо время для проведения регулировки режимов работ тепловых сетей, изменение летней схемы теплоснабжения на зимнюю, растапливаются сезонные котельные, устраняется «завоздушивание» систем отопления у потребителей. Эта работа энергоснабжающих организаций и УК занимает около 2-х недель, в течении которых проводится наладка.

Министерством ежедневно готовятся сменные рапорта по пуску тепла. Мы являемся координатором данной работы. **Работает телефон горячей линии: 231-14-10, 292-10-10.**

По информации Управления по рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов на предприятиях, для которых обязательно наличие резервных топливных хозяйств и нормативного запаса топлива, объем запаса на 1 сентября 2018 составляет:

- мазута, дизтоплива – 198 тыс. 276,9 тонн (более 100%);

- угля – 60 тыс. 474 тонн (более 100%).

Для пополнения аварийно-технического запаса из республиканского бюджета выделено – 80,4 млн.рублей.

В республике для ликвидации возможных аварий или чрезвычайных ситуаций Татлизингом создано 4 склада (г.Казань - 26 ед., г.Чистополь – 1 ед., с.Алькеево – 1 ед., г.Нурлат – 1 ед.), на которых размещено 29 дизель-генераторов, общей электрической мощностью 1845 кВт.

По информации МО в постоянной готовности находятся:

645 аварийных бригад численностью 6 тыс. 228 человек;

1 тыс. 406 единиц техники, в том числе:

-327 ед. – инженерной техники;

-477 ед. - специальных машин;

-497 ед. - транспортной техники.

Задолженность организации коммунального комплекса за ранее потребленные ресурсы на 1 сентября 2018 (просроченная):

- за потребленный газ – 475,1 млн рублей;

- электрическую энергию – 41,7 млн рублей.

Не были получены паспорта готовности в 2017 году: г.Казань, г.Набережные Челны, Агрызский, Новошешминский, Верхнеуслонский, Елабужский, Альметьевский районы.

Согласно приказу Минэнерго России от 12.03.2013 № 103 МО необходимо получить паспорта готовности к работе в осенне-зимний период в срок до 15 ноября текущего года.