



ИНТЕР РАО

ТСК-11



Подготовка объектов АО «ТСК-11» к работе в осенне-зимний период 2016-2017 годов

Генеральный директор АО «ТСК-11» Полочанский В.И.
20 октября 2016





Работа по подготовке АО «ТГК-11» к работе в осенне-зимний период 2016-2017 гг. проводилась в соответствии с приказом Минэнерго РФ от 04.03.2016 г. №168 «О первоочередных мероприятиях по подготовке субъектов электроэнергетики к прохождению отопительного сезона 2016-2017 гг.», приказом АО «ТГК-11» от 03.06.2016 № 259 «Об итогах прохождения осенне-зимнего периода 2016-2017 годов и подготовке к работе в осенне-зимний период 2016-2017 годов» и приказом АО «ТГК-11» от 05.04.2016 № 157 «О подготовке к работе в осенне-зимний период 2016-2017 годов».

Все запланированные мероприятия выполнены, не подошел срок исполнения у 15 мероприятий, не выполненных в установленные сроки мероприятий нет.



Фактические запасы основного и резервного топлива в АО «ТГК-11» на 01.10.2016г превышают установленные нормативы:

| Обособленное подразделение | Норматив запасов топлива, тыс. т | Фактические запасы, тыс. т | Отклонение от ОНЗТ, тыс. т | Отклонение от ОНЗТ, % |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| | на 01.10.2016 | на 01.10.2016 | на 01.10.2016 | на 01.10.2016 |
| Мазут | | | | |
| ТЭЦ-3 | 2,984 | 3,045 | 0,061 | 102,0 |
| ТЭЦ-4 | 0,753 | 1,243 | 0,490 | 165,1 |
| ТЭЦ-5 | 2,563 | 10,175 | 7,612 | 397,0 |
| Итого: | 6,300 | 14,463 | 8,163 | 229,6 |
| Уголь | | | | |
| ТЭЦ-4 | 79,185 | 180,551 | 192,970 | 228,0 |
| ТЭЦ-5 | 142,384 | 233,633 | 261,286 | 164,1 |
| Итого: | 221,569 | 414,184 | 454,256 | 186,9 |

Мазута на 229,6 % больше установленного норматива;

Угля на 186,9 % больше установленного норматива.

Электростанции АО «ТГК-11» готовы к работе на основном и резервном топливе.

В АО «ТГК-11» заключены договора на поставку угля, газа и мазута в объемах обеспечивающих бесперебойную работу электростанций АО «ТГК-11» на IV кв. 2016 года и на I кв. 2017 года.

Согласно утвержденному графику ремонта основного оборудования за 9 мес. 2016 был выполнен 41 ремонт, в том числе:

| Вид ремонта, оборудования | Вид ремонта | План 2016г. шт. | План 9 мес. 2016г. шт. | Факт 9 мес. 2016г. шт. | Выполнение от плана 9 мес. 2016г., %. |
|---------------------------|-------------|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Энергетические котлы | КР | 3 (1260 т/ч) | 1 (420 т/ч) | 1 (420 т/ч) | 100% |
| | СР | 4 (1490 т/ч) | 4 (1490 т/ч) | 2 (650 т/ч) | 50% |
| | ТР | 21 (7770 т/ч) | 17 (5860 т/ч) | 16 (5440 т/ч) | 94% |
| Турбоагрегаты | КР | 2 (235 МВт) | 2 (235 МВт) | 2 (235 МВт) | 100% |
| | СР | 1 (185 МВт) | 1 (185 МВт) | 1 (185 МВт) | 100% |
| | ТР | 18 (1930МВт) | 14 (1670МВт) | 14 (1670 МВт) | 100% |
| ПГУ-1 | СР | 1 (85,2 МВт) | 1 (85,2 МВт) | 1 (85,2 МВт) | 100% |
| | ТР | 1 (85,2 МВт) | 1 (85,2 МВт) | 1 (85,2 МВт) | 100% |
| Водогрейные котлы | | 3 (540 Гкал/ч) | 3 (540 Гкал/ч) | 3 (540 Гкал/ч) | 100% |
| Итого, шт. | | 54 | 44 | 41 | 93% |
| Итого, млн. руб. | | | 1 352 млн. руб. | 1 173 млн. руб. | 87% |

СР к/а БКЗ-420-140 ст.№12 СП «ТЭЦ-4» - срок окончания ремонта перенесен в связи с дополнительными объемами работ, выявленными в период дефектации и длительным изготовлением частей пароохладителя 1 ст. заводом изготовителем (перенос на декабрь 2016 года).

ТР к/а БКЗ-420-140-5 ст.№2 СП «ТЭЦ-5» - ремонт перенесен в связи с планируемой реконструкцией э/ф с заменой механической части (перенос на декабрь 2016 года).

СР к/а ТП-82 ст.№13 СП «ТЭЦ-3» - срок окончания ремонта перенесен в связи с длительной поставкой труб КПП 3ст. заводом-изготовителем. Ремонт окончен 13.10.2016 года.



Капитальные вложения по программе ТПиР, млн. руб. за 9 мес. 2016 г

| АО «ТГК-11» | План 2016 года | План 9 месяцев 2016г. | Ожидаемый факт 9 месяцев 2016г. | Откл. (+превыш. - невыполн.) | % выполнения |
|--|----------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|
| <u>Объекты ТПиР</u> | <u>620,087</u> | <u>124,915</u> | <u>132,253</u> | <u>+ 7,338</u> | <u>105,8</u> |
| <u>в том числе по объекту «Реконструкция газоочистного оборудования котлоагрегата №9 (с монтажом рукавного фильтра взамен электрофильтра) на Омской ТЭЦ-5»</u> | <u>70,243</u> | <u>70,243</u> | <u>69,339</u> | <u>-0,904</u> | <u>98,7</u> |



За 9 месяцев 2016 года, аварийность на объектах АО «ТГК-11», по сравнению с аналогичным периодом 2015 года возросла на 5 остановов (8,7%) и составила 62 аварии. Аварий, расследуемых комиссией Ростехнадзора по учетным признакам 1.1 – 1.13, в 2016 году не происходило.

По структурным подразделениям, увеличение аварийности наблюдается только по СП «ТЭЦ-4». В целях снижения аварийности по СП «ТЭЦ-4», разработан и согласован с филиалом АО «СО ЕЭС» – Омское РДУ «План мероприятий по снижению аварийности и повышению надежности работы оборудования ТЭЦ-4»

| Субъект электроэнергетики | Количество аварий 2015/2016 | |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| | учетные признаки 1.1-1.13 | учетные признаки 2.1-2.9 |
| ТЭЦ-3 | 0/0 | 21/17 |
| ТЭЦ-4 | 0/0 | 16/25 |
| ТЭЦ-5 | 0/0 | 20/20 |
| Итого: | 0/0 | 57/62 |

В АО «ТГК-11» готов к применению обменный фонд, аварийный запас оборудования, необходимых материалов и средств для выполнения аварийно-восстановительных работ в период прохождения отопительного периода 2016-2017 годов.

Утвержденный аварийный запас к ОЗП 2016 - 2017 АО «ТГК-11» составляет 127, 717 млн. руб., в т.ч:

Запорная арматура – 6,865 млн.руб.

Насосы и запчасти к ним - 9,565 млн.руб.

Электротехническое оборудование – 1,717 млн.руб.

Трубы и отводы – 6,429 млн.руб.

Запасные части для турбин – 5, 244 млн. руб.

Запасные части для ПГУ-90 – 87,251 млн.руб.

Прочие материалы и запчасти – 10,646 млн.руб.

Совместная с филиалом АО «СО ЕЭС» - Омское РДУ, Департаментом городского хозяйства г. Омск и МЧС России по Омской области тренировка проведена 05.10.2016 года.



| Наименование | Динамика задолженности на оптовом и розничных рынках электроэнергии и мощности | | | | | | |
|---|--|-----|---------------------------|-----|------------------------------|-----|--|
| | ДЗ 01.10.2015, в т.ч.: | РСД | ДЗ 01.01.2016, в т.ч.: | РСД | ДЗ 01.10.2016, в т.ч.: | РСД | Прирост/Снижение (10/15 к 10/16), % |
| Всего ДЗ потребителей юридических лиц на ОРЭМ, в т.ч.: | 892 | 475 | 988 | 472 | 923 | 528 | 3% |
| Текущая ДЗ | 406 | - | 493 | - | 392 | - | -3% |
| Просроченная ДЗ, в т.ч.: | 486 | 475 | 495 | 472 | 531 | 528 | 9% |
| ОАО "Омскэнергосбыт" | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 0% |
| ОАО "Бурятэнергосбыт" | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 0% |
| ОАО "Тываэнергосбыт" | 41 | 41 | 39 | 39 | 45 | 45 | 9% |
| ПАО "Волгоградэнергосбыт" | 30 | 30 | 26 | 26 | 71 | 71 | 139% |
| Прочие | 26 | 14 | 40 | 17 | 26 | 23 | 0% |

Примечание:

- ОАО «Омскэнергосбыт» - Предприятие лишено статуса гарантирующего поставщика 01.02.2013 года. Должник объявлен банкротом, введено конкурсное производство, требования задолженности включены в третью очередь реестра требований кредиторов ОАО «Омскэнергосбыт».
- ОАО «Бурятэнергосбыт» - ДЗ просужена, решения вступили в законную силу. В отношении ОАО «Бурятэнергосбыт» введено конкурсное производство, требования включены в реестр кредиторов.
- ПАО «Волгоградэнергосбыт» - Ведется претензионно-исковая работа по взысканию задолженности с контрагента (в 2015г – 58 млн.руб – векселя).
- АО «Тываэнергосбыт» - Предприятие имеет статус участника оптового рынка с низкой платежной дисциплиной. Ведется претензионно-исковая работа по взысканию задолженности с контрагента, оплата производится только по судебным решениям.

На 20.10.2016 в АО «ТСК-11» находятся на контроле 1 предписание Сибирского управления Ростехнадзора № 35-1/П-ОЗП-339 от 26.08.2016г., содержит – 328 мероприятий. Все предписанные мероприятия выполнены в полном объеме.

Не выполненных в установленный срок предписаний надзорных органов в части природоохранного законодательства нет.

Мероприятия предписаний надзорных органов, влияющие на безопасную работу объектов АО «ТСК-11» в условиях низких температур наружного воздуха и прохождения максимума потребления электрической энергии (мощности), выполняются в установленные сроки.



| Группа потребителей | 01.10.2015 | | 01.10.2016 | | Отклонения | |
|---------------------------------|---|--|---|--|---|---|
| | Дебиторская задолженность АО "Омск РТС" | Дебиторская задолженность по коллекторным потребителям АО "ТГК-11" | Дебиторская задолженность АО "Омск РТС" | Дебиторская задолженность по коллекторным потребителям АО "ТГК-11" | Прирост/снижение (+/-) по АО "Омск РТС" 2016 к 2015 | Прирост/снижение (+/-) по коллекторным потребителям АО "ТГК-11" 2016 к 2015 |
| 1. Промышленность | 19 | 8 | 9 | 4 | -10 | -4 |
| 2. Бюджет | 68 | 4 | 98 | 0 | 30 | -4 |
| 3. Население юридические лица | 65 | 0 | 67 | 0 | 2 | 0 |
| 4. Население на прямых расчетах | 580 | 0 | 595 | 0 | 15 | 0 |
| 5. Прочие | 198 | 5 | 310 | 2 | 112 | -2 |
| Итого | 930 | 17 | 1 080 | 6 | 149 | -11 |

Примечание:

- 1) Рост дебиторской задолженности по бюджетным организациям в размере **30,5 млн. руб.**, объясняется в основном:
 - Недофинансированием бюджетных организаций (недостаток лимитов на текущий год)
 - Увеличением просроченной дебиторской задолженности по Министерству обороны в размере **37 млн. руб.**
- 2) Рост дебиторской задолженности по прочим потребителям в размере **111,8 млн. руб.** обусловлен неоплатой со стороны МП г. Омска «Тепловая компания». Просроченная дебиторская задолженность по состоянию на 01.10.2016 года составила **117, млн. руб.**

Текущие мероприятия, применяемые в целях снижения дебиторской задолженности:

- применение мер технического воздействия по ограничению тепловой энергии и гвс потребителей-должников;
- взыскание задолженности в судебном порядке;
- направление уведомлений, предупреждений о наличии задолженности, рассылка sms-сообщений;
- направление информации о задолженности в адрес Губернатора Омской области, Мэра г. Омска, первого заместителя Мэра г. Омска, директора ДГХ Администрации г. Омска, заместителя председателя Правительства Омской области, Министра строительства и жилищно-коммунального комплекса Омской области, Прокурора г. Омска, Глав Администрации округов г. Омска;
- проведение стимулирующих акций.



ИНТЕР РАО

ТГК-11

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

