



МОСКОВСКИЙ ЭНЕРГЕТИК

выпуск №7(29)
сентябрь 2011г.



ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ, УЧРЕЖДЕННАЯ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ МОСКВЫ

МЭР МОСКВЫ СЕРГЕЙ СЕМЕНОВИЧ СОБЯНИН:

«Самое главное – Москва должна быть обустроена таким образом, чтобы было комфортно и жителям, и бизнесу, и гостям».

НА КОНТРОЛЕ РУКОВОДСТВА ОАО «ОЭК» – РАЙОНЫ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ЗАПАДА СТОЛИЦЫ

Под руководством генерального директора ОАО «Объединенная энергетическая компания» Павла Анатольевича Ливинского состоялось выездное рабочее совещание в подразделении Компании «Высоковольтные районные электрические сети» и Западном РЭС, расположенных в Западном административном округе Москвы. Цель совещания – проанализировать, как организована эксплуатация электрооборудования и устраняются аварийные ситуации и неисправности, как готовятся объекты «ОЭК» к осенне-зимнему периоду 2011-2012 гг.

Перед совещанием Павел Анатольевич Ливинский осмотрел в РЭС территорию, административные помещения, рабочие места. Он особенно интересовался вопросами укомплектованности персоналом и уровнем его обученности, обеспечения спецтехникой и автотранспортом, имуществом и материально-техническими средствами, аварийным запасом – основными факторами, определяющими готовность энергетиков к эксплуатации и обслуживанию сетей осенью и зимой.

В районном диспетчерском пункте руководитель Компании уделил внимание качеству функционирования геоинформационной системы, видеостен, каждая из ячеек которых способна функци-



онировать в индивидуальном и в общем режимах, посетил серверную и аккумуляторную, зону отдыха диспетчеров.

Генеральный директор ОАО «ОЭК» заслушал доклады начальников Высоковольтных районных электрических сетей Александра Михайловича Хмельевского и Западного РЭС – Сергея Викторовича Царькова о выполнении производственных задач, в частности, плановых регламентных и ремонтных мероприятий, организации аварийных работ, осуществлении линейного и технического надзора.

На совещании Павел Анатольевич Ливинский конкретизировал для руководства РЭСов ранее поставленные задачи и установил новые, нацелив на дальнейшее повышение безопасности и надежности энергоснабжения потребителей, сокращение

времени реагирования дежурных смен на аварийные и нештатные ситуации, более короткие сроки прибытия оперативно-выездных бригад (ОВБ) на место ЧП и его быстрое устранение.

С этой целью он порекомендовал подчиненным чаще проводить специальные занятия и тренировки ОВБ с моделированием аварий, типичных неисправностей и работ по их ликвидации, что

позволит довести действия энергетиков до автоматизма. Кроме того, Павел Анатольевич Ливинский поручил начальникам РЭС представить



систематизированные предложения для принятия решений на уровне руководителя Компании.

Аналогичные выездные совещания Генеральный директор ОАО «ОЭК» планирует сделать регулярными и в других районах электросетей Компании, которые находятся во всех округах столицы.

ОАО «ОЭК» – К ДНЮ РОЖДЕНИЯ ГОРОДА

В День города, 4 сентября, в Москве планируется провести около 700 мероприятий, из которых 40 – в центре столицы. В празднике примут участие около 3 млн. человек. В ряде общегородских мероприятий и акций будет традиционно участвовать и ОАО «Объединенная энергетическая компания».

– Это вполне естественно, потому что наша компания учреждена Правительством Москвы, – говорит Генеральный директор ОАО «ОЭК» Павел Анатольевич Ливинский. – И мы просто не можем оставаться в стороне от активной жизни столицы.

В этом году Компания позаботилась о том, чтобы красочно оформить к Дню города свои распределительные трансформаторные подстанции (РТП), расположенные практически во всех административных округах Москвы. Для этого привлечены молодые художники города, среди которых будет организовано творческое состязание по оформлению стен РТП в рамках Фестиваля по художественной росписи «Москва – энергоэффективная столица», организованной под эгидой Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы. При этом, тематика рисунков должна быть связана исключительно с энергетикой.

Фотографии работ победителей планируется разместить на выставке, приуроченной к дню рождения столицы, на Рождественском бульваре. А сами художественные творения позволят придать данным объектам городской инфраструктуры не только более привлекательный вид, но и выполнять информационно-пропагандистскую роль – в частности, призывать жителей окрестных домов к рациональному использованию энергоресурсов.

При проведении мероприятий в масштабе города ОАО «ОЭК» тесно взаимодействует с Правительством столицы, профильными департаментами, Региональной энергетической комиссией, Ассоциацией «Совет муниципальных образований города Москвы», префектурами и управами.

Материал о плодотворном сотрудничестве нашей компании и Ассоциации «Совет муниципальных образований города Москвы» читайте на 4-ой странице.

Ильяшат БАЙЧУРИН

ШАГНУЛИ ЗА МКД

Северо-Западный район электрических сетей (РЭС) ОАО «Объединенная энергетическая компания» с 3 августа 2011 года приступил к самостоятельному ремонтно-эксплуатационному и оперативному обслуживанию электросетевых объектов 0,4-10 кВ Северо-Западного и Зеленоградского административного округов.

В оперативном обслуживании Северо-Западного РЭС находятся 320 распределительно-трансформаторных (РТП) и трансформаторных подстанций (ТП). Ещё 50 подстанций находятся в стадии приема-передачи от МКС - филиала ОАО «МОЭСК».

Сетевое хозяйство Северо-Западного РЭС включает быстрорастущие и развивающиеся районы Митино, Куркино, Северное и Южное Тушино, Щукино, Хорошево-Мневники, Строгино, Покровское-Стрешнево. РЭС обеспечивает электроэнергией также пять

районов города Зеленограда и поселок Гидроузел Истринского района Московской области. Таким образом, ОАО «ОЭК» постепенно расширяет зону своей ответственности и за пределами столицы.

Как сообщил начальник Северо-Западного РЭС Владимир Федорович Крыжановский, круглосуточно на дежурстве находятся две оперативно-выездные бригады, которые готовы незамедлительно выехать в любую точку обслуживаемой территории для устранения аварий или повреждений в сети.

В НОМЕРЕ:



ДАЙДЖЕСТ ГОДОВОГО ОТЧЕТА
ОАО «ОЭК» СТР 2-3



«ОЭК» СОТРУДНИЧАЕТ С
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ВЛАСТЬЮ СТР 4

ОАО «ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»: ДАЙДЖЕСТ ОТЧЕТА ЗА 2010 ГОД

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Общий объем выручки Компании составил 6 950 млн. руб., в том числе от услуг по передаче электроэнергии — 4 102 млн. руб., от услуг по технологическому присоединению — 801 млн. руб., от услуг по сдаче в аренду имущества — 2 047 млн. руб.

По итогам работы за 2010 год ОАО «ОЭК» имеет положительный финансовый результат по чистой прибыли - 3 733,4 млн. руб. Компанией были выполнены установленные для нее годовые важные оперативные показатели эффективности (КПЭ). Рентабельность продаж составила 57,2 %, что превышает плановый показатель на 26,5%. Уровень выручки отклоняется от планового значения в пределах допустимого диапазона на -3,8%. Так же были выполнены годовые важные стратегические КПЭ: превышение стоимости чистых активов на 1,2% от планового уровня, превышение интегральной доходности - на 32% относительно планового уровня.

В течение 2010 года Советом директоров ОАО «ОЭК» проведено 17 заседаний, в ходе которых рассмотрено более 80 вопросов, имеющих важное значение для стратегического развития Компании.

В 2010 году ОАО «ОЭК» ввело в эксплуатацию ПС 220 кВ «Матвеевская», «Ново-Внуково», «Герцево», получило разрешение на ввод в эксплуатацию первого пускового комплекса первой очереди ПС 220 кВ «Сити-2», а также продолжило строительство подстанций «Ново-Измайлово», «Мневники» и «Новая».

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ В 2010 ГОДУ:

- реконструкция и модернизация существующих электросетевых объектов, реконструкция электрических сетей поселка Внуково;
- выполнение первого этапа строительства автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ);
- увеличение доли ремонтов и технического обслуживания, выполняемых силами ОАО «ОЭК»;
- увеличение доли самостоятельно эксплуатируемого имущества, а также подготовка к переходу к самостоятельной эксплуатации всего электросетевого имущества ОАО «ОЭК»;
- продолжение консолидации электросетевых активов города Москвы, выявление бесхозяйного имущества и оформление его в собственность города Москвы;
- выполнение мероприятий по переходу с 2011 года на новый метод расчета тарифа на передачу электрической энергии – метод доходности инвестированного капитала;
- расширение инвестиционной программы ОАО «Объединенная энергетическая компания» за счет включения в нее проектов по строительству новых энергетических объектов на территории города Москвы;
- проведение активной работы по технологическому присоединению потребителей к сетям ОАО «ОЭК».

ДИНАМИКА УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ИМУЩЕСТВА

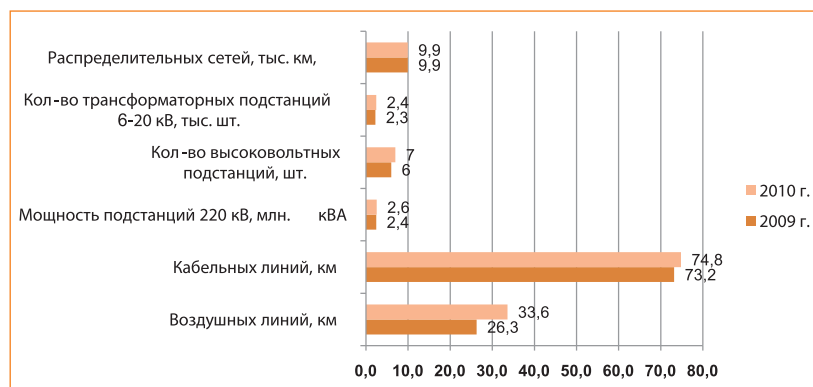
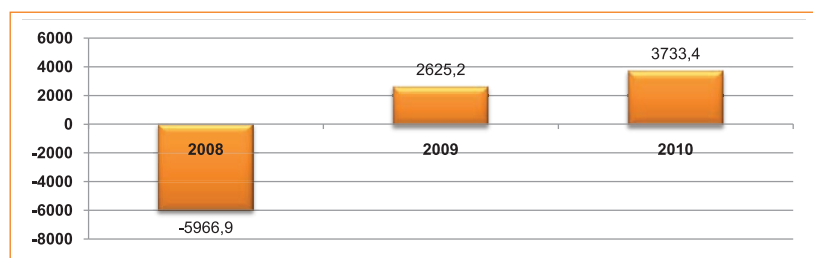


ДИАГРАММА ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСТОЙ ПРИБЫЛИ, МЛН. РУБ.



ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Ключевые показатели	2008 г.	2009 г.	2010 г.	Прирост, %
1.	Протяженность сети, тыс. км	99,5	99,5	108,4	108,9
2.	Суммарная трансформаторная мощность, ГВт	2 426	2 426	2 552	105,2
3.	Полезный отпуск, млн. кВт.ч	18,34	2 303,4	2 755,6	119,6
4.	Выручка, млн.руб.	1 828,8	4 655,7	6 950,6	149,3
5.	Чистая прибыль, млн. руб.	-5 966,9	2 625,1	3 733,4	142,2
6.	Размер чистых активов, млн. руб.	25 522,0	56 422	60 161,3	106,6
7.	ROE, %	-23,4	4,65	6,21	133,5
8.	ЕВИТДА, млн.руб.	610 851	3 547 768	5 530 535	155,9
9.	ОС и незавершенное строительство, млн. руб.	15 807,65	28 054,9	34 087,2	121,5
10.	Коэффициент срочной ликвидности	1,68	6,47	5,45	84,2
11.	Коэффициент финансовой независимости	0,66	0,92	0,9	97,8

СТРУКТУРА АКЦИОНЕРНОГО КАПИТАЛА

Уставный капитал ОАО «Объединенная энергетическая компания» по состоянию на 31 декабря 2010 г. составил 25 195 103 920 рублей и разделен на 2 519 510 392 обыкновенные именные акции номинальной стоимостью 10 рублей каждая.

По состоянию на начало отчетного периода ОАО «ОЭК» было вправе размещать дополнительно к размещенным акциям обыкновенные именные акции в количестве 810 412 520 штук номинальной стоимостью 10 рублей каждая.

В связи с планируемым проведением дополнительного выпуска акций ОАО «ОЭК» единственным акционером было принято решение о внесении изменений в Устав ОАО «ОЭК» в части увеличения количества объявленных обыкновенных акций до 1 459 416 668 штук. Данные изменения в Устав ОАО «ОЭК» были зарегистрированы Межрайонной инспекцией ФНС России № 46 по г. Москве 25 января 2010 г.

Единственным акционером ОАО «ОЭК» является субъект Российской Федерации город Москва в лице Департамента имущества города Москвы.

В отчетном году не осуществлялось увеличение или уменьшение уставного капитала ОАО «ОЭК».

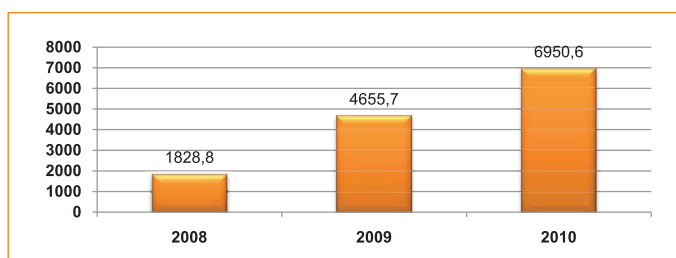
ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Показатели финансовой деятельности	2008 г. (тыс. руб.)	2009 г. (тыс. руб.)	2010 г. (тыс. руб.)
Выручка	1 828 791	4 655 711	6 950 634
Себестоимость	1 229 885	1 573 320	2 280 083
Управленческие расходы	581 034	586 776	692 383
Проценты к получению	289 797	913 059	681 647
Прочие доходы	20 714 437	56 790	75 466
Прочие расходы	26 927 794	108 696	69 120
Налог на прибыль	170 357	387 539	677 718
Чистая прибыль (убыток)	-5 966 902	2 625 157	3 733 392

ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ВАЖНЫХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ КПЭ

№ п/п	Наименование КПЭ	2008 г.	2009 г.	2010 г.
1.	Стоимость чистых активов, млн. руб.	25522	56421,8	60161,3
2.	Рентабельность активов, %	-13,94	5,2	5,8
3.	Интегральная доходность	-0,23	1,22	0,07

ДИАГРАММА ИЗМЕНЕНИЯ ВЫРУЧКИ, МЛН. РУБ.



По итогам финансово-хозяйственной деятельности ОАО «Объединенная энергетическая компания» за 2010 год получена чистая прибыль в размере 3733,4 млн. руб., а финансовым результатом 2009 года была прибыль 2625,0 млн. руб.



ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Эксплуатация электросетевого имущества

Электросетевое имущество ОАО «Объединенная энергетическая компания» включает в себя 7 высоковольтных подстанций установленной трансформаторной мощностью 2552 МВА, 2438 трансформаторных подстанции, воздушные и кабельные линии электропередачи протяженностью более 10000 км.

В 2010 году фактические затраты по ремонтному и техническому обслуживанию электросетевого имущества 0,4-220 кВ ОАО «ОЭК» превышают плановые на 4% в связи с незапланированными аварийно-восстановительными работами (ремонтами).

Наименование показателя	2009 г.	2010 г.	Рост, %
Протяженность воздушных линий электропередачи высоковольтных электрических сетей (строительство), км,	26,3	33,6	127,8%
в том числе:			
– 220 кВ	19,4	32,5	167,5%
– 110 кВ	6,8	-	
В том числе аренда	-	1,1	
Протяженность кабельных линий электропередачи высоковольтных электрических сетей (строительство), км,	73,2	74,8	102,2%
в том числе:			
– 220 кВ	67,4	68,3	101,3%
– 110 кВ	5,8	6,5	112,1%
В том числе аренда	4,1	-	
Установленная трансформаторная мощность подстанций 220 кВ, тыс. кВА	2 426	2 552	105,2%
Общее количество высоковольтных подстанций (строительство), шт.:	6	7	116,7%
– в собственности		6	
– в аренде		1	
Общее количество трансформаторных подстанций 6 20 кВ, шт.:	2 253	2438	108,2%
в собственности, в том числе:	2 131	2 218	104,1%
– переданные в аренду МКС филиалу ОАО «МОЭСК»	2 117	2 203	104,1%
– в эксплуатации ОАО «ОЭК»	14	15	107,1%
в аренде, в том числе:	122	220	180,3%
– переданные в субаренду МКС филиалу ОАО «МОЭСК»	122	165	135,2%
– в эксплуатации ОАО «ОЭК»		55	
Общая протяженность распределительных сетей, км,	9 910,90	9 911,70	100,0%
в том числе:			
0,4 кВ:	3 766,40	3 625,1	96,2%
в собственности, в том числе:	3 384,30	3 085,1	91,2%
– переданные в аренду МКС филиалу ОАО «МОЭСК»	3 344,80	3 069,9	91,8%
– в эксплуатации ОАО «ОЭК»	42,4	15,2	35,8%
в аренде, в том числе:	385,3	540,0	140,2%
– переданные в субаренду МКС филиалу ОАО «МОЭСК»	383,2	491,3	128,2%
– в эксплуатации ОАО «ОЭК»	2	48,7	2435,0%
6 20 кВ:	6 141,40	6 286,60	102,4%
в собственности, в том числе:	5 851,60	5 955,80	101,8%
– переданные в аренду МКС филиалу ОАО «МОЭСК»	5 841,20	5 945,30	101,8%
– в эксплуатации ОАО «ОЭК»	10,4	10,5	101,0%
в аренде, в том числе:	289,7	330,8	114,2%
– переданные в субаренду МКС филиалу ОАО «МОЭСК»	289,7	308,8	106,6%
в эксплуатации ОАО «ОЭК»		22	

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ИМУЩЕСТВА

За 2010 г. заключено 9 дополнительных соглашений по передаче электросетевых объектов в аренду ОАО «ОЭК». Было принято 956 электросетевых объектов общей стоимостью 797 035 921,99 руб. (без НДС).

За 2010 г. заключено 8 дополнительных соглашений по передаче электросетевых объектов в субаренду ОАО «МОЭСК». Было передано 846 электросетевых объектов общей стоимостью 606 167 194,75 руб. (без НДС).

Суммарная выручка от аренды и субаренды электросетевого имущества составила 2 094 188 254,97 руб. (с НДС), из них субаренда - 321 074 980,03 руб. (с НДС), аренда - 1 777 495 256,65 руб. (с НДС).

Компании возмещены убытки, понесенные в связи с ликвидацией собственного электросетевого имущества, в денежном эквиваленте, составляющем 1 085 856,13 руб. (без НДС).

ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

В 2010 году произошло увеличение объемов переданной электрической энергии ОАО «ОЭК» на 19,6% по отношению к базовому (2009 г.). Общий объем полезного отпуска электроэнергии по сетям ОАО «ОЭК» в 2010 году составил 2755,57 млн. кВт•ч. Фактические потери по сетям компании составили 0,77% при нормативных потерях 3,19%.

Фактический отпуск электроэнергии за 2010 год превышает запланированную величину на 452,2 млн. кВт•ч и составляет 2 755,6 млн. кВт•ч. Данное увеличение произошло за счет:

- увеличения отпуска в сети МКС филиала ОАО «МОЭСК» на 313,7 млн. кВт•ч;
- транзита в сети ОАО «МОЭСК» на 99,65 млн. кВт•ч;
- потребления собственных потребителей, подключенных непосредственно к центрам питания ОАО «ОЭК», на 38,3 млн. кВт•ч;
- увеличения объемов передачи прочим потребителям на 0,55 млн. кВт•ч.

В 2010 году ОАО «ОЭК» получило сертификаты соответствия электрической энергии, отпускаемой с подстанций 220/110 кВ ОАО «ОЭК», требованиям нормативных документов. Данные сертификаты подтверждают качество электроэнергии, отпускаемой с шин подстанций 220/110 кВ ОАО «ОЭК».

ДОХОДЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ УСЛУГ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ ОАО «ОЭК» ДЛЯ ОАО «МОЭСК»

Наименование показателя	План	Факт
Электроэнергия, млн. кВт•ч	2 303,4	2 755,6
Мощность, МВт	477,88	477,88
Сумма (с учетом НДС), млн. руб.	4 830,5	4 841,0

ТАРИФНАЯ ПОЛИТИКА

Индивидуальный тариф на услуги по передаче электрической энергии по сетям ОАО «ОЭК» для взаиморасчетов с головной электросетевой компанией на 2010 год установлен постановлением РЭК Москвы от 30.12.2009 № 129 в размере:

Ставка на содержание сетей, руб./МВт в месяц	Ставка на оплату потерь, руб./МВт
695 177,0	42,1

СВЕДЕНИЯ О ДОЛЕ ОАО «ОЭК» (УСТАНОВЛЕННОЙ РЭК МОСКВЫ) В ДЕНЕЖНОМ ПОТОКЕ ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРИСОЕДИНЕНИИ

В соответствии с действующими Постановлениями РЭК города Москвы ОАО «ОЭК» в режиме «одного окна», как один из участников тарифного регулирования, получает соответствующую долю денежных средств от технологического присоединения потребителей на территории города Москвы.

На конец года объем поступлений денежных средств в режиме «одного окна» составил 1 186 234 206,3 руб. (с НДС).

	С 01.01.2010 по 19.03.2010	С 20.03.2010 по 27.09.2010	С 28.09.2010 по 31.12.2010
Доля ОАО «ОЭК»	11,6896	18,1044	13,7651

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ РАБОТНИКОВ ОАО «ОЭК»

Высшее образование имеют 456 работника организации, что составляет 67% (2009 год - 35%), 27% - среднее профессиональное (2009 год - 26%).

В ОАО «ОЭК» доля молодых работников в возрасте до 30 лет составляет 30% и остается примерно на одном уровне в течение 4-х лет.

Среди работников преобладают лица в возрасте до 50 лет (52%). Указанное соотношение работников позволяет передавать огромный профессиональный опыт молодым работникам.

Большая часть работающих в ОАО «ОЭК» - мужчины. Процентное соотношение мужчин и женщин в организации сохраняется, начиная с 2007 года, что обусловлено спецификой деятельности организации.

Текущая кадров в 2010 году уменьшилась и составила 9,4% (2009 год - 12,5%).

За 2010 году в ОАО «ОЭК» прошли обучение 182 человека. ☺

ИНТЕРВЬЮ

«МИР НЕ ПЕРЕВЕРНЕМ, НО ГОРОД УКРАСИМ»



Как мы уже сообщали, московские подростки предложили украсить внешний вид трансформаторных подстанций (ТП), принадлежащих ОАО «Объединенная энергетическая компания», - нанести на их стены рисунки. Эту инициативу ребят поддержало руководство ОАО «ОЭК» и Ассоциации «Совет муниципальных образований города Москвы». Несколько часов ребята состязались в умении красочно оформить стены ТП. Акция удалась. Все без исключения участники художественного действия были отмечены памятным подарками. Среди них энциклопедические книги «Сто великих художников», «Знаменитые полотна русских живописцев», «Передвижники», «Батальная картина» и другие издания, а также наборы акварельных красок, художественной пастели и «исчезающих» фломастеров.

Какой отклик получило необычное состязание у москвичей? Возможны ли новые совместные проекты ОАО «ОЭК» и Ассоциации? На этот и другие вопросы «Московского энергетика» отвечает председатель Ассоциации «Совет муниципальных образований города Москвы» Ирина Викторовна БЕЛЫХ.

Проведенным конкурсом осталась довольна не только детвора, были в восторге от творчества ребят и взрослые москвичи. Это и не удивительно: на блеклых стенах появились яркие оптимистические рисунки, нанесенные руками талантливых юных художников.

Все ли победители награждены?

Итоги подведены в префектурах восьми административных округов столицы, в оставшихся двух сделаем то же самое. Определить победителей на лучшее оформление энергетических объектов стало непростой задачей: рисунки преобразили внешний вид подстанций, каждый из них по-своему красив и оригинален.

Для того чтобы определять победителей, нужны критерии оценки, конкурсная комиссия. А главным критерием для ребят было полученное удовольствие, для взрослых – радость от общения. Как это оценить? В ЦАО было принято совместное решение - разделить призы поровну между всеми районами. Наши организации очень быстро и профессионально сработали.

От лица ОАО «ОЭК» всем руководителям муниципальных образований были вручены комплекты

энциклопедических книг на тему живописи, мелки, наборы акварельных красок и художественной пастели, а также экземпляры специального выпуска корпоративной газеты «Московский энергетик» «ОЭК-ДЕТИ-СУББОТНИК», где запечатлены фрагменты детского творчества.

Намерена ли Ассоциация «Совет муниципальных образований города Москвы» использовать творческие контакты с «ОЭК», чтобы поддерживать надежное электроснабжение потребителей, реализовывать программы энергосбережения?



Мы всегда за расширение творческого сотрудничества. Такие акции мы можем планировать заранее, определять тематику и проводить конкурсы. По поводу участия в программах «ОЭК» необходимо хорошо продумать детали. Местное самоуправление в столице имеет целый ряд особенностей при реализации собственных и переданных отдельных государственных полномочий, но в этом перечне есть и то, что может заинтересовать «ОЭК» - это, например, работа депутатов муниципальных собраний в сфере информирования населения. Но должно быть понятно, что без взаимодействия со специалистами «ОЭК» вести такого рода просветительскую деятельность невозможно.

Сложившемся творческому союзу ОАО «ОЭК» и Ассоциации по силам и более масштабные задачи. Не могли бы Вы назвать совместные мероприятия, которые возможны в перспективе?

Думаю, мы совместными усилиями определим точку приложения своих возможностей. Мир переворачивать мы не собираемся, а вот украсить город, сделать его более комфортным для жителей – это наша общая задача.

Беседовал Николай ПОРОСКОВ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭНЕРГЕТИКА

ЧТО ТАКОЕ КАЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ?

Согласно ГОСТ 13109-97 существует 11 показателей качества электроэнергии:

- установившееся отклонение напряжения;
- размах изменения напряжения;
- доза фликера;
- коэффициент искажения синусоидальности кривой напряжения;
- коэффициент N-ой гармонической составляющей напряжения;
- коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности;
- коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности;

тельности;

- отклонение частоты;
- длительность провала напряжения;
- импульсное напряжение;
- коэффициент временного перенапряжения.

Наиболее часто встречаемые проблемы качества электроэнергии:

1. Перепады напряжения – кратковременное уменьшение амплитуды питающего напряжения, вызывающее сбои в чувствительном оборудовании.
2. Пропадания напряжения – снижение напряжения в сети до нуля.
3. Фликер - субъективное восприятие человеком колебаний светового потока искусственных источников освещения, вызванных колебаниями напряжения в электрической сети. При прочих равных условиях чем выше внутреннее сопротивление источника питания, тем выше доза фликера.

Для определения параметров качества электроэнергии существуют анализаторы электропотребления или анализаторы качества электроэнергии. Они позволяют выявить качество электроэнергии на предприятии, определить источники возможных проблем.

Для определения параметров качества электроэнергии существуют анализаторы электропотребления или анализаторы качества электроэнергии. Они позволяют выявить качество электроэнергии на предприятии, определить источники возможных проблем.

ПРОБЛЕМА

ЧЬИ ВЫ, СЕТИ, БУДЕТЕ?

По состоянию на 5 августа 2011 г. ОАО «Объединенная энергетическая компания» в ходе работ получило информацию о наличии на территории города 378 объектов электросетевого имущества, предположительно, не имеющих собственника или иного законного владельца.

В отношении всех этих объектов было направлено 179 запросов об установлении законных правообладателей. Пока удалось выявить собственников только 112 объектов. По 250 проведена оценка их рыночной стоимости. При этом 156 комплектов документов передано в Департамент имущества города Москвы для окончательного решения вопроса о принятии объектов в собственность столицы.

Работа с бесхозяйным электросетевым имуществом – одно из основных направлений деятельности ОАО «ОЭК». Это километры кабельных линий, подстанции. Более трех десятков таких объектов насчитывается только в Восточном административном округе Москвы. Примерно такая же численность «брошенных» объектов в Северо-Восточном, Северном, Западном административных округах.

Есть среди них построенные или проложенные более 40 лет назад, есть и совсем «свежие» - образца 2000 года. Большой частью эти объекты находятся в неудовлетворительном состоянии. Их ненадлежащая эксплуатация может привести к возникновению технологических нарушений и, как следствие, к нарушению прав потребителей, имеющих гарантированное право на получение качественных услуг электроснабжения. Да и до беды недалеко.

Бесконтрольное функционирование объектов электросетевого хозяйства чревато не только значительными энергопотерями, но и реальной опасностью возникновения аварий, чрезвычайных ситуаций.

ОАО «ОЭК», являясь городской электросетевой организацией, приняло на себя обязательство за счет собственных средств осуществлять комплекс мероприятий, направленных на оформление права собственности города Москвы на бесхозяйные энергообъекты с последующей передачей их в аренду «ОЭК» для обеспечения надлежащей эксплуатации.

Впрочем, сам процесс выявления собственника объекта, передачи его в собственность города и компании в силу многих формальностей и юридических тонкостей затягивается, что подтверждается реестром бесхозяйного электросетевого имущества.

Владимир МАТЯШ

Комментарий директора дирекции по правовым вопросам ОАО «Объединенная энергетическая компания» Вахтанга Ясоновича Шапакидзе:

– Действительно, проблема оформления прав на бесхозяйные электросетевые объекты является сложной, комплексной, требующей приложения усилий специалистов самых разных профилей.

Это и вопросы прав на объекты: действительно ли у трансформаторной подстанции или кабельной линии нет собственника, или же этот собственник просто ненадлежащим образом содержит свое имущество? Для правильного ответа необходимо запрашивать сведения из различных реестров (федеральных, региональных, муниципальных), контактировать со смежными сетевыми организациями.

Это и вопрос установления фактического состояния объекта: можно ли его использовать для передачи электроэнергии или проще создать новый, чем отремонтировать существующий? Для его решения необходимо выехать на место, осмотреть объект. Иными словами, провести его техническое обследование.

Это и вопрос установления рыночной стоимости объекта. Тут уже требуется независимая оценка, а это – отбор оценщика, согласование условий его работы, заключение договора и его исполнение.

Поэтому работа с бесхозяйным имуществом должна вестись планомерно. Все мероприятия нужно проводить не от случая к случаю, а систематически и при тесном взаимодействии всех заинтересованных структур.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ:

Бурова Валентина Ивановна
Борисов Евгений Борисович

02.09
25.09