

СВЕТЛАНА БОРОДУЛИНА О ТОМ,
ЖДАТЬ ЛИ ЧП, РАСТУЩЕМ ПОТРЕБЛЕНИИ И
ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ ФАКТОРЕ **стр. 4-5**

ДЕТИ БЛЭКАУТА
КАК ПРОШЛОГОДНИЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ СВЕТА
ОТРАЗИЛИСЬ НА РОЖДАЕМОСТИ? **стр. 6**

КРЫМСКАЯ ГАЗЕТА

gazetacrimea.ru



№ 210 (19975)

Вторник,

22

ноября
2016 года

Издаётся с 6 июля 1934 года

16+

Энергия Крыма

Как мы выживали... в темноте



Фото: Антон ВОЛК

Непривычное слово «блэкаут» вошло в крымский лексикон в ночь с 22 на 23 ноября 2015 года. Тогда в 00:19 по московскому времени произошло отключение двух межгосударственных линий электропередач: Каховская – Островская и Каховская – Джанкой.

Всё замерло... и снова пошло

Страшно вспомнить, но тогда одновременно остались без света почти два миллиона крымчан, не считая гостей полуострова. В Крыму объявили режим ЧС. Но несчастье в который раз доказало: сломить наших людей невозможно, хотя многие из них и оказались на грани отчаяния.

К слову, на тот момент местные электростанции вытягивали только 30% потребностей полу-

острова. Потому из-за остановки электроснабжения в больницах было отключено оборудование, в том числе реанимационное. Во многих районах перестали работать насосные станции, а значит, люди остались без воды и отопления. А в негазифицированных районах, например, в Белогорском, блокада оказалась самой жёсткой.

На улицах остановилась часть общественного транспорта – троллейбусы убрали тягачами. А из-за отключения светофоров и уличного освещения в первые дни блэка-

ута статистика наездов на пешеходов взлетела в 1,5 раза.

Многим крымским предприятиям пришлось остановить работу, людей отправили в отпуск, а школьников на внеочередные каникулы. В Крыму начались веерные отключения электричества. Тем не

мее шум дизель-генераторов стал самой вдохновляющей «музыкой». А установленные на пере-

На волне взаимовыручки

Конечно, крымчане помнят трудности, но хорошо помнят и

Массовое возмущение крымчан несправедливо составленными графиками отключений поставило точку в карьере министра топлива и энергетики РК Сергея Егорова. Глава Крыма уволил его без лишних расшаркиваний

поддержку, которую тогда получил полуостров. Пример – сгоревший во время блэкаута магнитно-резо-

нансный томограф в ялтинской горбольнице № 1. Единственный бюджетный томограф, работавший на тот момент в Крыму, спешно приехали восстанавливать тульские специалисты.

Симферопольскому району в пиковую ситуацию помогли телевизионщики. Телекомпания «Останкино» доставила в район семь генераторов по 100 и 120 кВт, которые сразу решили несколько проблем, позволили наладить ситуацию с водообеспечением и водоотведением в семи сельсоветах.

Некоторые кафе предлагали пристанище тем, кому срочно был нужен доступ в Интернет. Кстати, многие журналисты из обесточенных крымских редакций выдавали новостийные сводки вовремя именно благодаря такой взаимовыручке.

Многие кафе, особенно расположенные в подвальных помещениях, в это время потерпели убытки. Из-за энергоблокады им пришлось кардинально урезать меню. В таких точках общепита, как известно, должна быть принудительная вытяжка, без неё невозможен сам процесс приготовления пищи. Но без света вытяжка не работает. Из меню посетителям предлагали то, что можно было «настрогать» при свечах. Вопреки этому, все кафе вечерами были забиты до отказа. Крымчане вынужденно вспомнили, что такое живое общение, потому «тёмное время» не смогло ввергнуть население в панику.

Панику вызвало скорее распоряжение Симферопольской городской администрации, которая запретила продажу алкоголя после 17:00, а работу увеселительных заведений – после 20:00. Видимо, поэтому в крымских аптеках резко повысились продажи спирта и валерьянки.

Нервы на пределе

Блэкаут, конечно, сильно потрепал нервы крымчанам, но одновременно возродил в нас удивительное свойство сплочённости. Вспомним, как в Керчи, которая первую неделю энергоблокады оказалась полностью обесточенной, горожане могли бесплатно зарядить телефоны и фонарики в здании администрации города и на городских предприятиях, оснащённых генераторами.

Продолжение на стр. 2



■ ЗАЯВЛЕНИЕ

«Это наша общая победа»



Ровно год назад против народов Крыма было совершено преступление. Киевский режим начал энергоблокаду полуострова. После взрыва террористами высоковольтной опоры на сопредельной территории Херсонской области наш регион был полностью обесточен.

Без электричества остались жизненно важные объекты инфраструктуры, жилые дома, детские сады, школы, больницы, в ко-

торых в тот момент шли операции. Жизнь и здоровье миллионов крымчан были подвергнуты опасности.

Государственный Совет Республики Крым абсолютно справедливо определил действия организаторов энергоблокады как геноцид. Уверен, что они не уйдут от заслуженного возмездия.

Замечу, что правозащитные организации никак не отреагировали на эти преступные действия. По словам нашего президента, правозащитники «язык проглотили и молчат». А киевский режим проталкивает в ООН лживую и циничную резолюцию, которая содержит пропагандистские штампы о якобы имеющих место нарушениях прав человека в Крыму.

Между тем террористы, которых до сих пор не осудили ни правозащитники, ни международное сообщество, рассчитывали на полное разрушение крымской энергосистемы, что грозило полуострову масштабной гуманитарной катастрофой. И этот сценарий в первые часы после совершения диверсии был вполне реален. Катастрофу удалось предотвратить только благодаря слаженным совместным действиям энергетиков, МЧС, органов власти Крыма, федеральных министерств и ведомств.

На территории полуострова был объявлен режим чрезвычайной ситуации. В Совете министров действовал круглосуточный штаб по ликвидации последствий ЧС.

В те трудные дни Крыму помогала вся

Россия. На помощь пришли бригады энергетиков из разных регионов страны. С материка на полуостров доставили тысячи генераторов различной мощности, а также мобильные газотурбинные электростанции. Были развернуты городки жизнеобеспечения, полевые кухни, мобильный госпиталь, оснащенный самым современным оборудованием.

Уже 2 декабря 2015 года президент запустил первую очередь энергетического моста, соединившего Крым с Единой энергосистемой России. 11 мая глава нашего государства дал команду на ввод последней, четвертой нитки энергомоста. Это уникальное техническое сооружение было построено в рекордно короткие сроки.

На сегодняшний день энергетическая безопасность Крыма обеспечена в полном объеме. Поставок по энергомосту и генерации крымской энергосистемы достаточно для покрытия текущих потребностей республики. Но недостаточно для дальнейшего развития.

Увеличение внутренней генерации является важным приоритетом работы правительства республики. Ведется строительство Симферопольской и Севастопольской ПГУ-ТЭС общей установленной мощностью 470 МВт каждая. Первую очередь Симферопольской теплоэлектростанции предполагается ввести в 2017 году, вторую – в 2018-м.

Продолжается комплексная реконструкция существующих теплоэлектро-

станций, которая позволит нарастить их мощность на 440 МВт. На завершающей стадии находится реализация проекта по строительству солнечной электростанции «Владиславовка» мощностью 110 МВт.

С опережением графика идет строительство магистрального газопровода Краснодарский край – Крым. Он будет введен в эксплуатацию в декабре текущего года. Это позволит обеспечить топливом новые объекты генерации, а также гарантированное проведение осенне-зимнего отопительного сезона.

Владимир Путин назвал организаторов энергоблокады «удивительными идиотами». Они рассчитывали поставить крымчан на колени, вызвать у людей недовольство. Их планы провалились. Как и в дни Крымской весны, крымчане ответили преступникам и провокаторам сплоченностью и спокойствием. Я благодарен своим землякам за мужество и терпение!

Хотел бы еще раз выразить благодарность президенту нашей страны, руководству правительства, федеральным министерств и ведомств, энергетикам, сотрудникам МЧС, членам Совета министров и депутатскому корпусу республики, всем, кто принимал участие в работе по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации.

Это наша общая победа!

Глава Крыма
Сергей АКСЕНОВ.

■ ГОД СПУСТЯ

Энергия Крыма

Начало на стр. 1

А вот судьба города энергетиков Щёлкино (в Ленинском районе) при другом раскладе могла стать сюжетом для триллера.

Практически 40 часов город оставался без света и, соответственно, горячего питания, поскольку в щёлкинских домах только электрические плиты. Местные жители тогда впервые пожалели о том, что здесь не была построена атомная электростанция.

Шум дизельгенераторов стал самой вдохновляющей «музыкой»

В блэкаут первыми на помощь людям пришли МЧСники. В центре города установили полевую кухню. Со временем доставили ещё две. На главной площади города собрались практически все горожане. Такое количество людей здесь могли собрать разве что праздники, но и беда объединила щёлкинцев. Здесь организовали палатку с

электроплитами, где можно было разогреть свою еду. К домам инвалидов и престарелых привозили горячую пищу.

Ежедневно на площади был сход. Люди приходили, чтобы узнать хоть какие-нибудь новости, поскольку город сидел без связи и Интернета. Но уже на третий день блэкаута в Щёлкино заработали все вышки и появилась связь. На площади установили большой телевизор, по которому транслировали новости. А для детей во Дворце культуры организовали показ мультфильмов. Как вспоминают местные, самое смешное, что дети расстроились появлению света и уверяли, что без него было интереснее.

Когда в город поступила электроэнергия и жителям объявили, что всё позади, люди плакали и обнимались от счастья. Было ощущение, что крымчане выиграли войну.

Что-то вы темните, Шура

Конечно, во время блэкаута нашлись те, кто пытался сыграть

на несчастье жителей полуострова. Спекуляции фонарями, свечками и походными газовыми горелками достигли невероятного размаха. На одних только свечах, керосинках или китайских зажигалках со встроенными лампочками люди делали капитал. Ещё бы, ведь тогда, в ноябре, «свет в конце тоннеля» ещё и не брезжил: не были построены линии энергомоста, которые позже сделали Крым практически энергонезависимым.

Первое время, опасаясь спекуляций, люди покупали в магазинах по 10-15 буханок – на всякий случай.

Действительно, в первые дни многие пекарни остались без электричества. Сверхнорму пришлось выполнять предприятию ГУП РК «Крымхлеб». Его заказ вырос почти вдвое, завод выпекал до 180 тонн хлеба в сутки, чтобы спекулянты не сделали крымчан заложниками ситуации.

Трудно не вспомнить, как быстро сориентировались и некоторые АЗС, которые подняли цены на бензин в среднем на 60 копе-

ек. Был момент, когда в Симферополе на некоторых АЗС вдруг не стало бензина, осталось только дизтопливо. Такая диверсия могла принять массовый характер,

В результате вмешательства Сергея Аксёнова и прокуратуры АЗС быстро охладели к спекуляциям на энергоблокаде

если бы не сплочённость жителей. И хотя связь и Интернет работали с перебоями, они находили возможность передать реальную, а не приукрашенную информацию главе Крыма. В результате вмешательства Сергея Аксёнова и прокуратуры АЗС быстро охладели к спекуляциям на энергоблокаде.

Точно так же не смогла остаться в тайне подозрительная политика энергетиков. С их подачи в списках веерных отключений некоторые районы и дома почему-то оказались льготниками, а другие – кастой отверженных. Массовое возмущение крымчан несправедливо составленными графиками

отключений поставило точку в карьере министра топлива и энергетики РК Сергея Егорова. Глава Крыма уволил его без лишних расшаркиваний.

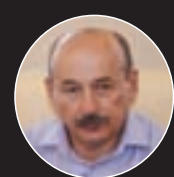
Воспользовались блэкаутом и таксисты. Почти 20 тысяч человек, которые живут в Добровской долине, остались в первые дни энергоблокады без нормального транспортного сообщения. Половина местных жителей работают в столице, до которой добраться стало экстремальным «развлечением». Водители маршруток, сняв официальную табличку, предлагали свои услуги уже по собственному тарифу. В ответ на это через соцсети крымчане объявили акцию «Подвези соседа», помогая доехать в район попутчикам, не имевшим транспорта.

Мила ШИПШИНОВИЧ.

“

Министр курортов и туризма РК Сергей СТРЕЛЬБИЦКИЙ, 9 декабря 2015 года:

«Мы не прекращали работу и во время пика энергокризиса, где-то просто перевели людей в более комфортные условия. Сейчас усиливаем нашу кампанию в связи с потерей определённого времени. На сегодня мы обслужили 4,4 млн туристов. Я думаю, что мы перейдём за цифру 4,5-4,6 млн, но, к сожалению, к 5 млн не подойдём. Когда мы планировали эту цифру, не думали, что произойдёт такой инцидент».





■ ЭКСПЕРТЫ О БЛЭКАУТЕ

«Тёмные времена»

«Энергоблокада ускорила «бракоразводный процесс» Крыма с Украиной»

К годовщине энергоблокады крымские и российские политологи вспомнили, как полуостров отважных людей пережил «тёмные времена».

Политолог, член Экспертно-консультативного совета при Главе РК Николай Кузьмин:

– Последнее голосование ООН свидетельствует о том, что даже после энергоблокады Запад не проявил ни капли сочувствия к крымчанам. В ООН громогласно говорят о нарушении прав человека в Крыму (не приводят конкретных примеров), забыв о том, какие фундаментальные права человека нарушались год назад в отношении крымчан. Главный урок энергоблокады – полагаться на собственные силы. Эти события показали, что у крымчан сохранился внутренний стержень в сложной ситуации: мы можем объединяться и действовать единым, сплочённым сообществом. Доказательство этому – март 2014 года, а теперь уже ноябрь – декабрь 2015 года. Во время этих событий российское государство доказало всему миру, что оно способно решать сложные задачи, в том числе технологические – строительство энергомоста.



Политолог, директор Агентства стратегических коммуникаций Олег Бондаренко:

– Крымчане, на мой взгляд, очень достойно себя проявили в сложившейся ситуации. Не менее достойно себя проявили другие российские регионы, которые помогали и поставляли в Севастополь и Крым мобильные электрогенераторы, благодаря которым в течение нескольких часов восстанавливалась работа ключевых объектов полуострова. Слава богу, не было таких ситуаций, когда кто-то умер на операционном столе или кто-то замёрз в результате блэкаута. В этом заслуга самих крымчан, а также всей страны, которая оказала моментальную поддержку. Когда будет введён в эксплуатацию Крымский мост, думаю, все вопросы будут сняты и Крым уже никогда не будет вспоминать период тёмных ночей, отсутствие горячей воды. Процесс принятия Крыма Российской Федерацией будет идти неуклонно, последовательно, и это уже данность, с которой все считаются. Думаю, что Крым будет де-факто признан частью России международным сообществом уже в 2017 году.



«Когда будет введён в эксплуатацию Крымский мост, думаю, все вопросы будут сняты и Крым уже никогда не будет вспоминать период тёмных ночей, отсутствие горячей воды»

Политолог, руководитель Центра анализа международной политики в Институте глобализации и социальных движений Михаил Нейжмаков:

– Россия отреагировала на энергоблокаду Крыма сдержанно. Вполне возможно, наиболее радикальная часть украинских «ястребов» хотела спровоцировать Москву и добиться большого международного скандала. Организаторам блэкаута не удалось подобной провокации, они не добились социального взрыва в Крыму – это один из важных итогов этой истории, случившейся год назад.



Политолог, руководитель регионального отделения фонда «Институт социально-экономических и политических исследований» Александр Форманчук:

– Крымчане выдержали энергоблокаду достойно. И эта ситуация показала, что у нас есть достойные лидеры в лице Сергея Аксёнова и Владимира Путина, которые держали ситуацию в Крыму под контролем и мобилизовали все возможности, чтобы мы как можно быстрее избавились от энергетической зависимости от соседнего государства. Сегодня никакая энергоблокада нам больше не страшна. А через определённое время мы будем иметь ещё и запас электроэнергии, которая понадобится нам для решения задач, связанных с активным развитием Крыма. Считаю, что спустя год нам стоит воспринять эту ситуацию с облегчением и быть благодарными Украине за то, что она помогла ускорить процесс энергетического объединения нашего полуострова с материковой Россией. И больше никогда и ни при каких обстоятельствах они нам навредить не смогут. И говорю об этом с гордостью за Крым и крымчан в целом. Я глубоко убеждён, что блэкаут помог высветить всё убожество украинской политики и показал запас прочности российского государства в решении этих проблем. Энергоблокада ускорила «бракоразводный процесс» Крыма с Украиной. Подобный «развод» ждёт Украину и с мировым сообществом, потому что политика украинского национализма не вписывается в нормальные общечеловеческие нормы.



«Сегодня никакая энергоблокада нам больше не страшна. А через определённое время мы будем иметь ещё и запас электроэнергии, которая понадобится нам для решения задач, связанных с активным развитием Крыма... Я глубоко убеждён, что блэкаут помог высветить всё убожество украинской политики и показал запас прочности российского государства в решении этих проблем»



Политолог, руководитель Экспертной группы «Крымский проект» Игорь Рябов:

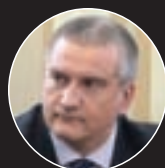
– Когда случился подрыв ЛЭП (а это был очевидный теракт, исполнителей знаем), он заставил нас мобилизоваться – и тут же образовалось полное взаимодействие федеральных и республиканских ведомств. Взаимодействие образовалось не сразу, потребовалось вмешательство президента, потому что со стороны некоторых федеральных чиновников реакция на блэкаут была шоковой, они не знали, что им делать в этой ситуации. Они звонили, выражали сочувствие, мол, мы желаем вам успехов, но после того как президент вмешался, они быстро реорганизовались. Главное – результат: мы построили энергомост в рекордные сроки. Но отмечу: это была часть ФЦП, ресурсы были уже заложены, не пришлось выделять какие-то дополнительные средства. Энергомост – это пример того, как мы всё можем сделать. Очень много слабых мест было найдено, много чиновников потеряли свои места – стресс-тест они не прошли. Но это не значит, что проблема решена и других больше нет. Нужно создавать систему поиска новых кадров. Сейчас обсуждают стратегию развития Крыма, но нужны люди, которые будут её реализовывать. Нужно создавать новую управленческую систему, учиться преодолевать проблемы уже в плановом режиме.

Подготовила
Маргарита АВАНЕСОВА.



Глава РК Сергей Аксёнов 22 ноября написал на своей странице в Facebook:

«Я держу ситуацию под личным контролем и нахожусь в постоянном контакте с федеральными органами власти, руководством республиканских министерств и ведомств, муниципальных образований. Хочу ещё раз заверить крымчан, что ситуация находится под полным контролем власти».





■ ПО СЛУЧАЮ

Светлана Бородулина: Успешное преодоление бл

Глава Минтопэнерго Крыма о том, ждать ли ЧП, растущем потреблении

О том, насколько серьёзной была ситуация, в которой оказался Крым в период блэкаута, какие проблемы были самыми сложными, а также о том, кто тогда протянул руку помощи крымчанам, министр топлива и энергетики Республики Крым рассказала «Крымской газете».

«У меня есть команда»

– Светлана Алексеевна, год назад в Крыму случилась чрезвычайная ситуация с поставками электроэнергии. В насколько сложной ситуации оказался полуостров после провокации со стороны Украины?

– Ситуация была критичной. На момент блэкаута Крым обладал примерно 10% мощности от той, которая была необходима. Несмотря на то что полуостров имел уникальный комплекс солнечной генерации, на момент блэкаута мы не могли использовать её в полном объёме. Ведь энергия солнца и ветра нестабильна, и без традиционной генерации «взять» её сложно. Поэтому без завезённых с материковой части России мобильных газотурбинных теплоэнергостанций и дизель-генераторных установок инфраструктура Крымского региона была бы обрушена, а гуманитарные последствия блэкаута – катастрофическими.

– Какие проблемы тогда были самыми трудно решаемыми?

– В первую очередь надо было обеспечить электроэнергией все социально важные объекты – больницы, хлебозаводы, водоканалы, котельные и другие предприятия, от которых зависела жизнедеятельность населённых пунктов полуострова. В том числе и значимые промышленные объекты, особенно имеющие непрерывный цикл производства. И, конечно же, надо было поставлять электроэнергию в дома крымчан, хотя бы в допустимых объёмах. Поэтому в кратчайшие сроки были разработаны справедливые графики аварийных отключений при недостатках имевшихся мощностей. Однако в связи с проведением работ в ручном режиме возникла проблема нехватки ремонтно-восстановительных бригад «Крымэнерго». И с материковой части России в помощь «Крымэнерго» было перебазировано порядка 55 бригад спе-

циализированного персонала. Работы велись в круглосуточном режиме.

– Помнится, тогда в одном из комментариев вы сказали, что случилось чудо, что руководству «Крымэнерго» и всем крымчанам в какой-то степени повезло, т. к. последствия такого внезапного отключения Крыма от энергосистемы Украины могли быть намного тяжелее. Так случилось чудо или всё же то, что избежали катастрофы, – это заслуга специалистов «Крымэнерго»?

– Конечно специалистов. Главную роль сыграл человеческий фактор. На заседаниях Межведомственного штаба по ликвидации чрезвычайной ситуации определялась концепция, а реальная работа по 24 часа в сутки была на местах.

«Говорить о полной энергонезависимости Крыма ещё рано, и задачи перед нами стоят масштабные»

– Вы предполагали, что такое ЧП может, в принципе, произойти в любую минуту, учитывая напряжённые отношения Крыма с соседним государством? Будучи специалистом, руководителем профильного министерства, вы вместе с коллегами-энергетиками готовили страховочные варианты?

– Ещё работая в должности советника Главы Республики Крым по вопросам электроэнергетики, я не раз говорила о своём видении строительства базовой генерации на полуострове. Считала, надо не только строить две базовые станции, но и реконструировать АО «КРЫМТЭЦ». Это было экономически обоснованно и позволило бы получить достаточно большой временной бонус для реструктуризации всей энергосистемы полуострова. Ведь все прекрасно знали и понимали, что Крым был энергодефицитным регионом и без базовой генерации достаточной мощности полностью зависел от поставок электроэнергии с Украины.

Да, после возвращения полуострова в Россию ко времени блэкаута благодаря общей координации Министерства топлива и энергетики Республики Крым, ГУП РК «Крымэнерго» во взаимодействии с другими предприятиями топливно-энергетического комплекса и Министерством

чрезвычайных ситуаций Республики Крым удалось значительно улучшить ситуацию с энергоснабжением потребителей Крыма. Тем не менее ни для кого не было секретом, что сетевое хозяйство ГУП РК «Крымэнерго» достаточно изношено. Его конфигурация развивалась при условии подачи электроэнергии с севера. Отсутствовала закольцовка сетей. Переключение всей энергосистемы полуострова на подачу электроэнергии с востока было сопряжено с огромным риском. Такого в истории Крыма и России не делали никогда. Тем не менее всё прошло успешно, аварии были, но несущественные. И я благодарна крымчанам за терпение и понимание ситуации.

– Насколько быстро удалось наладить цепочку: руководство полуострова – руководство населённых пунктов – жители?

– Благодаря совместной работе оперативных штабов Министерства топлива и энергетики Республики Крым, ГУП РК «Крымэнерго», других предприятий топливно-энергетического комплекса взаимодействие со всеми региональными штабами, созданными для ликвидации последствий блэкаута, и руководителями муниципальных образований городов и районов конструктивное взаимодействие было налажено в кратчайшие сроки. А обратная связь, когда крымчане информировали нас об истинной ситуации на местах, помогала оперативно устранять те недостатки, о которых мы не знали.

– В первые недели блэкаута сотрудники вашего министерства работали круглосуточно. Что вас как руководителя тогда поразило в своих подчинённых, удивило, порадовало? Ведь именно в таких критических ситуациях проявляется суть человека. Были такие, кто не выдержал нагрузки и уволился?

«Вся Россия тогда помогала и сопереживала жителям Крыма. Нам была оказана всесторонняя помощь со стороны электросетевых компаний ПАО «Российские сети». В Крым завезли 529 дизель-генераторных установок для резервного энергоснабжения учреждений образования»

– Не первые недели, а первые месяцы блэкаута сотрудники Министерства и ГУП РК «Крымэнерго» работали в круглосуточном режиме. К слову, и сейчас они работают до

позднего вечера, ведь говорить о полной энергонезависимости Крыма ещё рано, и задачи перед нами стоят масштабные.

Но если вернуться к блэкауту, то главную роль в его преодолении сыграл именно человеческий фактор. На заседаниях Межведомственного штаба по ликвидации чрезвычайной ситуации определялась концепция, а реальная работа по 24 часа в сутки шла на местах. Конечно, были те, кто не выдержал такого бешеного темпа, но их единицы. Зато по итогам блэкаута я могу сказать, что у меня есть команда профессионалов с железными нервами, ведь иначе невозможно было преодолеть такую сложную ситуацию.

На горьком опыте

– Вам тогда не хотелось всё бросить, вернуться в Москву, где нет блэкаутов, где свет в жилищах горит круглосуточно, где всё стабильно, уютно и знакомо? Или появился профессиональный азарт: шутка ли, предстоит перекроить всю энергосистему не только Крыма, но, по сути, и России?

– Таких мыслей никогда не допускала. Назначение на пост министра топлива и энергетики в момент блэкаута я восприняла не только как большую ответственность, но прежде всего как огромное доверие со стороны руководства региона и жителей Крыма. А бросать людей в такой сложной ситуации не в моём характере.

– Коллеги на федеральном уровне сразу подставили вам плечо, что-то советовали, подбрасывали?

– Конечно. Можно сказать, что вся Россия тогда помогала и сопереживала жителям Крыма. Нам была оказана всесторонняя помощь со

стороны электросетевых компаний ПАО «Российские сети». В Крым завезли 529 дизель-генераторных установок для резервного энергоснабжения учреждений образования.

Отдельно отмечу совместную работу ГУП РК «Крымэнерго» и Ростехнадзора по выявлению несанкционированных подключений к сетям и соблюдению установленных лимитов мощности в тот период. Данная работа продолжается и сейчас силами сотрудников ГУП РК «Крымэнерго».

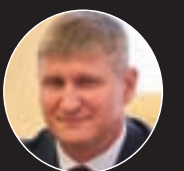
– К слову, а где сейчас дизель-генераторные установки? В преддверии зимы они готовы к работе? Мало ли что может случиться, а порох, как говорится, лучше держать сухим.

– Сейчас в Республике Крым находятся 1257 резервных источников питания. Часть генераторов передана на баланс ГУП РК «Крымские генерирующие системы» и ГУП РК «Крымэнерго», другие находятся в пользовании муниципальных образований Республики Крым. В настоящий момент готовность дизель-генераторных установок к работе на социально значимых объектах составляет 73%, в школах – 84%.



“

Депутат Госдумы РФ, на тот момент первый вице-премьер крымского правительства Михаил Шеремет, 31 марта 2016 года: «Мы для себя окончательно отказались от украинской электроэнергии, она нам не нужна. Вопрос о поставках электроэнергии с Украины для нас снят с повестки дня и давно закрыт. Там не с кем договариваться или говорить, потому что там какая-то ша-рашкина контора, которая сегодня даёт электроэнергию, а завтра взрывает электроопоры».





Экаута – заслуга людей

и человеческом факторе

Борьба с нарушителями

– Вы упомянули о выявлении несанкционированных подключений к электросетям. Блэкаут выявил, что только на ЮБК около трети подключений незаконны.

– ЮБК действительно грешил этим. Но и в других регионах таких фактов было выявлено предостаточно. По большому счёту, о потерях в энергосетях было известно и до блэкаута. Причём они были настолько большими, что никак не могли быть технологическими. Речь шла о

банальном хищении: недобросовестные потребители практиковали замену автоматов, что позволяло брать электроэнергию сверх норматива, или устанавливали контрафактные счётчики, которые крутятся в два раза медленнее. Блэкаут выявил, что, помимо незаконных технологических присоединений к сетям, есть ещё и нарушения безопасности схем электроснабжения, что приводило к перегрузкам и авариям. Выявлением нарушений мы совместно с «Крымэнерго» и Ростехнадзором и сотрудниками правоохранительных органов вплотную занялись ещё в декабре прошлого года, и конца этой работе пока не видно. Бригады «Крымэнерго» ежедневно выезжают на места и проверяют потребителей электроэнергии. Будем продолжать проверки, пока не приведём потребление электроэнергии в соответствие с нормативами. В нынешней ситуации я бы приравнивала хищения в сфере энергетики Крыма к мародёрству. Хочу также напомнить, что хищение электроэнергии в России является уголовным преступлением, поэтому все документы мы передаём в прокуратуру РК. Да, зачастую объёмы хищения оспариваются в суде, потому что суммы ущерба получаются огромными (расчёт делается, исходя из диаметра кабеля и непрерывного потребления электроэнергии). И процесс наказания долгий. Но определённые результаты уже есть – поступления денежных средств за потреблённую электроэнергию растут. Поэтому, повторяю, мы будем продолжать проверки на отсутствие несанкционированных подключений к сетям и соблюдение установленных лимитов мощности.

– Как расхитителям электроэнергии это удаётся делать, ведь есть счётчики? В конце концов, у того же «Крымэнерго» имеется огромный штат контролёров, содержание которых, между прочим, в конечном итоге оплачивают потребители.

– «Умельцев» у нас имеется достаточно. Например, по результатам одной из проверок 22 сен-

тября 2016 года ГУП РК «Крымэнерго» отключило от энергоснабжения недобросовестного потребителя в одном из микрорайонов Симферополя, использующего электроэнергию при заключённом договоре на энергоснабжение для бытовых нужд с целью получения прибыли – для электрообеспечения возведённого на придомовом участке коммерческого объекта – кафе. А дополнительная нагрузка, которая не согласована в технической документации, влечёт за собой снижение качества электроснабжения для других потребителей, приводит к повышенной интенсивности износа силового электрооборудования и преждевременному выходу его из строя.

– Были случаи, когда вам лично кто-то «настоятельно рекомендовал» не проверять того или иного потребителя на предмет несанкционированного подключения к электросетям?

– Количество людей, которым не нравится то, что я делаю, немало. И, если бы не поддержка Сергея Аксёнова, то основная масса проблем, которые мы поднимаем на поверхность, и мероприятия, которые проводим по их решению, не состоялись бы. Но созидание невозможно без выявления нарушений, которые были допущены. И без команды единомышленников. А задачи перед нами стоят действительно масштабные.

Свечи – только праздничные

– Если коротко, что предстоит сделать?

– Крым – уникальный регион, который обязан развиваться. На полуострове планируется строительство трёх портов, инфраструктура которых энергоёмкая. После возведения Керченского моста приезжать в Крым будет удобнее железнодорожным транспортом, он тоже будет развиваться, и потребуются определённое количество электроэнергии. Крыму нужна промышленность, которая даёт постоянные рабочие места, что тоже потребует электрических мощностей. В регионе будет развиваться и аграрный сектор, будут строиться теплицы и овощехранилища. Поэтому, по нашим подсчётам, к 2020 году потребление вырастет с 1,25 до 2,6 гигаватта.

– Впереди – зима, сложное время для энергетиков. Крымча-

нам стоит на всякий случай подготовиться к возможным ЧП с подачей электроэнергии?

– Министерство топлива и энергетики приложит максимум усилий, чтобы крымчане в этом году не думали о том, когда и как долго в их домах будет электроэнергия, а спокойно готовились к встрече Нового года. А свечи следует покупать, но только праздничные (улыбается). К слову, недавно мы провели расширенное заседание коллегии и Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Республики Крым. Основной темой заседания был вопрос готовности предприятий топливно-энергетического комплекса Республики Крым к работе в осенне-зимний период 2016-2017 годов. Кроме того, в ходе заседания была заслушана и проанализирована информация о принятых мерах по погашению задолженности за потреблённые энергоносители, о готовности дизель-генераторных установок к работе в осенне-зимний период, а также о выполнении инвестиционных программ предприятий. Минтопэнерго не допустит, чтобы мероприятия по подготовке к прохождению осенне-зимнего периода были выполнены формально. Все принятые решения должны быть исполнены добросовестно и в указанные сроки.

– Вы регулярно проводите личный приём граждан и, говорят, каждое обращение держите на личном контроле. О чём вас просят люди?

– Обращения заявителей чаще всего связаны с принятием на баланс электросетей садоводческих товариществ, газификацией Республики Крым, а также подключением к сетям энергоснабжения. По обращениям, требующим дальнейшей проработки, я назначаю ответственных исполнителей Минтопэнерго и... контролирую их (улыбается). Одной из долгосрочных, но первоочередных задач министерства является максимальное сокращение срока газификации Крыма. Кроме того, мы будем продолжать работы по реконструкции всего энергосетевого комплекса Республики Крым, а также популяризации и внедрению энергоэффективных технологий и оборудования. По-другому решить вопрос энергонеизвместности полуострова не получится.

Беседовала Елена ОЗЕРЯН.



Депутат Госдумы РФ, на тот момент прокурор Крыма Наталья Поклонская, 18 марта 2016 года:

«Около 2 млрд рублей – ущерб от энергоблокады. Эти данные подтверждены официальными расчётами и документами. Наказание за это последует, уголовное дело в отношении Ленура Ислямова возбуждено. Преступникам придётся предстать перед судом, никак оправдать преступные действия нельзя».





■ ИНФОРМИРОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Луч света

В блэкаут на полуострове задействовали все каналы связи

«Крымская газета» пообщалась с сотрудниками Министерства внутренней политики, информации и связи Республики Крым, чтобы узнать, как справлялось с трудностями передовое министерство.

– Мы анализировали и прогнозировали, что именно в эту ночь свет отключится. Смотрели по телевидению то, как разворачивались события в сопредельном государстве, – делится своими воспоминаниями первый заместитель министра внутренней политики, информации и связи РК Сергей Зырянов. Он помнит точное время отключения света по всему Крыму, как сейчас. – Двадцать минут первого ночи с субботы на воскресенье – всё руководство министерства выехало в штаб, который развернулся в течение 10 минут на улице Киевской в здании «Крым-энерго».

По словам Сергея Зырянова, в этот момент главной задачей министерства было информирование

формации и связи РК. – **Ред.)** сидел и сам набирал новости, которые нужно было выдать населению, – вспоминает замминистра. – Сразу были задействованы все ресурсы: телевидение, радио, газеты... Издательство «Таврида», «Крымская газета» начали создавать спецвыпуски.

Тогда, в условиях ЧС, о том, что такое нормированный рабочий день, сотрудники Министерства информации не знали: уходили с работы ночью, а иногда и под утро. Сегодня тяжёлые времена энергоблокады вспоминаются как выигранный доблестный поединок.

– Связи нет, света нет, что делать – неизвестно, жена рождает, и нужно в «скорую» дозвониться – вот таких ситуаций мы не могли



Временная редакция «Крымской газеты» на ТРК «Крым». Фото: из архива «Крымской газеты»

«Если в воскресенье, 22 ноября, мобильная связь примерно на 90% не работала, то к среде она заработала на 70% по всему Крыму»

двухмиллионного населения Крыма, который был погружён в полную темноту. Министерство было готово к любым ситуациям: ранее были установлены и подключены генераторы в ключевых учреждениях информации и связи.

– Как только выключили свет, сработала автоматика на телеканале «Первый крымский», чтобы население не осталось без новостей телевидения. Пока весь штаб собирался, Дмитрий Полонский (министр внутренней политики, ин-

допустить, – рассказывает заведующий отделом наружной рекламы Руслан Абдурешитов. Он, как и многие сотрудники министерства, заступал на дежурство в комиссии по ликвидации ЧС днём, и ночью. – Не в укор сотрудникам других министерств, но были случаи, когда в комиссию по ЧС каждый день закрепляли нового человека, и оперативный дежурный по ЧС просил его доложить о ситуации в деятельности министерстве, а тот не знал всех тонкостей, не знал,

что произошло вчера... Наше руководство заняло правильную позицию – у нас были постоянные дежурные.

Оперативно сотрудниками Министерства внутренней политики, информации и связи была организована горячая линия, чтобы отвечать на вопросы населения во всех регионах Крыма. Былработан целый механизм передачи информации между регионами и центром, чтобы наиболее эффективно сообщать населению об авариях, отключениях и, соответственно, включениях.

– Если со светом ситуация начала налаживаться через две-три недели, то связь начала выравниваться уже на третий день, – от-

БЕЗ СБОЕВ

Подведомственная Мининформу «Крымская газета» в условиях отсутствия света, а следовательно, телетрансляции и радиовещания стала единственным источником информирования населения в Степном Крыму и отдалённых населённых пунктах в других регионах. В первые дни блэкаута в условиях практически полного отсутствия

энергоснабжения «Крымская газета» выпустила несколько горячих выпусков тиражом в 100 и 60 тысяч экземпляров. Затем благодаря гостеприимству коллег телеканала «Первый крымский» на телестудии была организована временная редакция «Крымской газеты». Это дало возможность выпускать газету ежедневно и без сбоев.

мечает Сергей Зырянов. – Если в воскресенье, 22 ноября, мобильная связь примерно на 90% не работала, то к среде она заработала на 70% по всему Крыму. Фиксированная связь «Крымтеле-

ком» и мобильная «К-телекома» настолько тесно и скоординированно сработали, что руководителям нужно за это сказать отдельное спасибо.

Маргарита АВАНЕСОВА.

■ МОЯ СЕМЬЯ

Дети блэкаута

Чем занимались жители полуострова, оставшись в крошечной темноте, легко понять, взглянув на статистику рождаемости.

По итогам первых девяти месяцев 2016 года она возросла на 11%. А значит, многочисленные прогнозы крымских политиков ожидаемого беби-бума оправдались. Психолог и сексолог Татьяна Кан считает такое положение дел закономерным:

– Если отключить свет, у нас нет доступа к социальным сетям и теле-

видению, и люди больше общаются. Соответственно, растёт уровень эмоциональной близости, и пары начинают заниматься тем, к чему призывает природа. Более того, в темноте заниматься любовью многим намного приятнее: комплексы уходят.

В том, что их дочь – ребёнок блэкаута, уверена семья Кутузовых из Керчи. Малышка появилась на свет в начале сентября. Впрочем, решение завести ребёнка было осознанным, и оно никак не связано с отключением электричества, говорят молодые родители.

Мы поинтересовались и тем, как крымчане предпочитают называть своих малышей в последнее время. Как ни странно, имя Света вовсе не обрело популярности в связи с прошлогодними событиями. Девочек чаще называют Софией, Марией, Полиной и Анастасией. Среди мужских имён в моде Артём, Александр, Михаил, Максим и Илья. На гребне моды и экзотические имена. Так, на полуострове подрастают маленькие Лука, Эльбрус, Эрвин, Малика, Нилюфер, Ялита и Славуня.

Антон ПАВЛОВ.



ЦИФРЫ

По данным крымского Минюста, за первые 10 месяцев 2016 года на полуострове появились на свет 19 407 малышей. При этом в Крыму традиционно рождается больше мальчиков, чем девочек: 10 031 против 9376.

“

Заместитель главы администрации Симферополя Тейфук ГАФАРОВ, 8 декабря 2015 года:
«Как только мы ввели ограничение на работу увеселительных заведений, как только алкоголь перестали продавать после 17:00, на улицах стало спокойно, и полиция отмечала, что произошёл очень резкий спад совершаемых преступлений».





БЛЭКАУТ В ЦИФРАХ



Более **1 млрд рублей*** составили убытки крымских предприятий и бюджета республики.

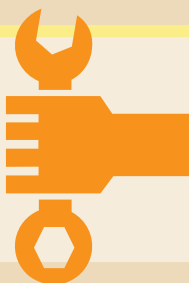
Из них:

- около **480 миллионов рублей** общий ущерб и прямые убытки коммерческих предприятий от режима ЧС.
- 540 миллионов рублей** выделено из бюджета Республики Крым на заправку дизель-генераторов, их обслуживание и на расходные материалы.



77 тысяч доз вакцин списали в Крыму из-за блэкаута и нарушения условий хранения.

45 млрд рублей в течение **5 лет** нужно на ремонт крымской электросети, так как износ высоковольтных магистральных и низковольтных распределительных сетей в Крыму составляет от **40 до 70%**.



* по состоянию на конец марта 2016 года

Где можно хорошо отдохнуть?

отдых в Крыму

Парадоксальные цифры (в ноябре, в дни блэкаута):

61 тысяча человек искали «свет в Крыму»,
99 тысяч человек интересовались «отдыхом в Крыму»
105 тысяч запрашивали «санатории Крыма»

Данные поисковой системы Яндекс.

931 МВт

составляла суммарная генерация электроэнергии в Крыму в марте 2016 года.

Из них:

- 514 МВт** собственная генерация,
- 417 МВт** переток по энергомосту Кубань – Крым



Крым нуждается в генерации на уровне **1350 МВт** для обеспечения нормальной жизнедеятельности полуострова.

Более 400 МВт

добавлено с вводом в эксплуатацию второй очереди энергомоста.



В перспективе решит энергетические проблемы Крыма строительство двух ТЭС – одной в Симферополе и одной в Севастополе.



Энергосбережение в быту

Ваши окна должны быть чистыми. Грязные окна «крадут» естественный свет, попадающий к вам в дом. И тогда приходится включать искусственное освещение. Грязные или заплённые окна могут снижать естественную освещённость в помещении до 30%.

Посмотрите, где в вашем доме можно заменить простую лампу накаливания на компактную (К/1/1). Наиболее эффективна замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные и компактные люминесцентные лампы в тех местах, где свет горит постоянно, а включается/выключается редко. Замена ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы в среднем может снизить потребление электроэнергии в квартире в 2 раза. Затраты обычно окупаются менее чем за год.

Не забывайте всегда выключать за собой свет там, где он не нужен: уходя из дома, не оставляйте бесполезно работающими электроприборы и освещение, не допускайте длительного освещения пустых помещений. Рекомендуем обесточить все электроприборы, если вы уезжаете из дома.

Содержите в чистоте лампы и плафоны. Грязь и пыль, скапливающиеся на них, могут снизить эффективность осветительного прибора на 10-30%. Особенно часто загрязняются светильники и лампы на кухнях с газовыми плитами.

Не пересушивайте постиранные вещи – это даёт экономию при глажке.

Главное условие рациональной эксплуатации стиральных машин – не превышать нормы максимальной загрузки белья. Следует избегать и неполной загрузки стиральной машины: перерасход электроэнергии в этом случае может составить 10-15%. При выборе неправильной программы стирки перерасходуется до 30% электроэнергии.

ЭЛЕКТРОПЛИТА:

■ При выборе посуды для приготовления пищи, которая не соответствует размерам конфорки электроплиты, теряется 10-15% энергии. Для экономии электроэнергии при использовании электроплит применяйте посуду с неискривлённым дном, которое равно или чуть больше диаметра конфорки.

■ После закипания пищи переключайтесь на низкотемпературный режим готовки. Ведь если вода уже закипела, то она выше 100°C не нагреется, а будет испаряться. Блюдо быстрее не приготовится, а электроэнергия на его приготовление будет затрачено больше.

Для эффективной работы пылесоса имеет большое значение своевременная замена и очистка пылесборника. Забитые пылью пылесборник и фильтры затрудняют работу пылесоса, уменьшают тягу воздуха и увеличивают энергопотребление пылесоса.

АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА:

- Уходя из дома надолго, выключайте не только свет, но и электроприборы, находящиеся в режиме ожидания. Эта мера повысит также пожарную безопасность вашего дома.
- Старайтесь не ставить бытовую технику к приборам, выделяющим тепло (например, батарея отопления), не рекомендуется также устанавливать их в ниши, придвигать слишком близко к стене. Излишек тепла всегда вреден для любого прибора.

МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА. Не оставляйте зарядное устройство для мобильного телефона, фотоаппарата, плеера и т. п. включённым в розетку, когда там нет заряжаемого аппарата. Зарядное устройство при этом всё равно потребляет электрическую энергию, но использует его не на зарядку, а на нагрев.

Важно своевременно удалять из электрочайника накипь. Она образуется в результате многократного нагревания кипячёной воды и обладает малой теплопроводностью, поэтому вода в посуде с накипью нагревается медленно, а электроэнергия расходуется больше.



Министр образования и науки РК Наталья ГОНЧАРОВА, 22 декабря 2015 года:

«Мы не будем продлевать учебный год в июне, это должны знать крымчане. Не нарушится структура зимних каникул, они будут такими, как и должны быть. Но в течение января – февраля мы промониторим с точки зрения содержания и качества образования, поймём, насколько есть необходимость и можем ли мы говорить о каком-то сокращении весенних каникул. Сегодня об этом мы не говорим. Если это коснётся, то не всех школ, не всех групп детей».





В тёмных дворах крымских городов МЧС установило световые столбы.



Неработающие светофоры заменили регулировщики.



22 ноября 2015 года. Глава Крыма Сергей Аксёнов объявляет о введении режима чрезвычайной ситуации из-за проблем с энергоснабжением.



Сотрудник «Крымэнерго» показывает министру энергетики РФ Александру Новаку и главе Крыма Сергею Аксёнову систему отключения электроэнергии.



Несмотря на отсутствие электричества, магазины полуострова работали.



По всему Крыму были развёрнуты городки жизнеобеспечения. В палатках можно было погреться, зарядить мобильные устройства.



На полуостров доставлены генераторы для станций мобильной связи.



Жужжание генераторов стало привычным для крымчан.



В Крым завезены дизельные генераторы для котельных.

Фото из архива «Крымской газеты»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

Главный редактор:
 Мария Юрьевна Волконская
Выпускающий редактор:
 Елена Николаевна Гоголева



Учредитель газеты: Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Редакция газеты «Крымская газета»
Учредитель ГБУ РК «Редакция газеты «Крымская газета»: Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым
Издатель и редакция: Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Редакция газеты «Крымская газета»

Адрес издателя и редакции:
 295011, Симферополь, ул. Козлова, 45а.
Телефоны редакции:
 (3652) 51-88-41, 51-88-46, +7 (978) 207-90-81.
E-mail: info@gazetacrimea.ru, redakciya@gazetacrimea.ru, chitatel@gazetacrimea.ru

Отпечатано в ГУП РК «Издательство и типография «Таврида», г. Симферополь, ул. Генерала Васильева, 44. Офсетная печать. Печ. л. 1.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-65163 от 28 марта 2016 г., выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Подписано в печать в 14:30.
 Фактически в 15:00.
 Заказ 2295
 Тираж 24 823 экз.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за точность приведённых фактов, цитат, экономических, социологических и других данных, собственных имён, географических названий. Редакция в переписку с читателями не вступает. При перепечатке материалов ссылка на «Крымскую газету» обязательна. Точка зрения авторов публикуемых материалов может не совпадать с позицией редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несёт. «Хороший пример», «Знаковое событие», «И» – материалы публикуются на коммерческой основе.

