

На прошлой неделе в Оренбургской области дали старт работе двух солнечных электростанций.

**НА ЦЕРЕМОНИИ ОТКРЫТИЯ ГОДА ЭКОЛОГИИ В ОРЕНБУРЖЬЕ В РЕЖИМЕ ВИДЕОМОСТА СОСТОЯЛСЯ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГРАЧЁВСКОЙ И ПЛЕШАНОВСКОЙ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.**

### ЗАВЕТНЫЕ 200 МВТ

Первый вице-губернатор Сергей Балыкин и генеральный директор компании-инвестора Игорь Шахрай нажали на кнопку, громко возвестили «Старт разрешаю!», и вот Грачёвская и Плешановская солнечные электростанции начали свою работу. Строительство на обеих площадках стартовало в июле 2016 года и было закончено в конце прошлого года. Мощность каждой из запущенных электростанций составляет 10 МВт, что эквивалентно энергопотреблению примерно 4 тысяч домохозяйств.

Об альтернативной энергетике не слышал, наверное, только

# ЭНЕРГИЯ ИЗ ВОЗДУХА



Возобновляемая энергетика в Оренбуржье представлена на сегодняшний момент солнечными и ветряными электростанциями.



Кстати, самые крупные ветроэлектростанции России находятся в Крыму: Донузлавская ВЭС (суммарная мощность 18,7 МВт), Останинская ВЭС («Вод-энергорем-наладка») (26 МВт), Тарханкутская ВЭС (15,9 МВт) и Восточно-Крымская ВЭС. В общей сложности они располагают 522 ветроагрегатами мощностью 59 МВт.

Оренбургская область считается энергоизбыточным регионом. Существующие гидро- и теплоэлектростанции производят на

ленивый. Периодически возникают самые разные проекты использования ветра, солнца, даже грозы в качестве источников тепла и света, и это несмотря на то, что все эти технологии достаточно давно изобретены, но пытливым ум исследователей ищет всё новое и новое их применение.

В Оренбургской области вплотную к этому вопросу

подошли в 2014 году, когда на территории региона была построена первая солнечная электростанция в Переволоцком районе. Мощность её была не очень большой - всего 5 МВт, выработанную энергию Переволоцкая СЭС поставляет напрямую на оптовый рынок электроэнергии.

Уже в конце 2015 года под Орском выросла ещё одна, уже намного более мощная станция, изначально СЭС была мощностью 25 МВт, но уже в самом ближайшем будущем эта цифра должна вырасти до 40 МВт.

Вскоре список солнечных электростанций пополнит и СЭС под Соль-Илецком также мощностью 25 МВт. В перспективе на 2019-2020 годы суммарная мощность всех СЭС, построенных и запланированных к строительству на территории Оренбуржья, должна превысить 200 мегаватт.

### СТЕПНЫЕ ПРОСТОРЫ

Не только ветер используется в нашем регионе в качестве альтернативного источника энергии. В области работают несколько ветроэнергетических установок: в Тюльгане, Сорочинске, Орске, посёлках Каргала, Самородово, а также в Кувандыкском и Гайском районах. В самое ближайшее время в регионе планируется построить три ветроэнергетических электростанции: в районах посёлков Кардаилово Илецкого района, Новосергиевка и вблизи Кувандыка и Медногорска. Именно эти территории были выбраны после тщательного анализа многолетних результатов метеорологических исследований.

оптовый рынок около 3,5 тысячи МВт электроэнергии, когда потребность региона примерно на тысячу МВт меньше. Альтернативная энергетика позволит региону продавать больше электроэнергии на рынке. Остаётся главный, на наш взгляд, вопрос - если столько энергии региону не нужно, если у нас есть возможность продавать её вовне, почему бы не снизить стоимость этого самого электричества для жителей и предприятий? Ведь простая арифметика подсказывает, если чего-то много - оно и стоит должно дешевле. Пока вопрос висит в воздухе, а возобновляемая энергетика в Оренбуржье всё развивается и развивается.

## ПРАЗДНИК НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН

### СОБЫТИЕ

22 февраля на торжественном вечере в ДКиС «Газовик» представители ООО «Газпром добыча Оренбург» поздравят ветеранов Великой Отечественной войны, Вооружённых сил и локальных войн.

Сегодня на учёте Общества 12 фронтовиков. На предприятии трудятся 187 ветеранов боевых действий. 80 процентов 10-тысячного коллектива Общества составляют мужчины.

Коллективным договором предприятия предусмотрены льготы участникам локальных войн и вооружённых конфликтов. Ветераны Великой Отечественной войны и

труженики тыла постоянно окружены заботой. К празднику Великой Победы им выплачивается материальное вознаграждение.

«В этот особый день мы говорим слова благодарности нашим дедам, которые на фронтах Великой Отечественной войны и в тылу отстаивали свободу и независимость страны, - говорится в поздравлении генерального директора Общества Владимира КИЯЕВА. - Это праздник отцов и сыновей, которые честно выполняли свой интернациональный долг, охраняли и охраняют наш покой, которые стали настоящей крепостью для своих семей и друзей».

Мария ГОЛУБЕВА

## О БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЛЬЯ, ПРОИЗВОДСТВА И ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА ЧЕЛОВЕК ЗАДУМЫВАЛСЯ ВСЕГДА.

Как сделать так, чтобы температура в помещении была комфортной, что придумать для того, чтобы отключённый внезапно свет не стал причиной больших или маленьких катастроф? На этот и другие вопросы отвечают специалисты компании ООО «Газпром межрегионгаз Оренбург».

На сегодняшний день существует множество технологий «умного дома», но ещё совсем недавно практически все они были зарубежного производства. На выставке «Нефть. Газ. Энерго - 2017», прошедшей на прошлой неделе, оренбургское предприятие «Газпром межрегионгаз Оренбург» представило свой вариант такой технологии - абсолютно готовый к промышленному запуску образец, уже проверенный многими потребителями. Генеральный директор компании Дмитрий БОРОДИН, рассказывая о технологии, подчеркнул, что это наш способ импортозамещения.

## ДОМ БЕЗ ЗАБОТ



Стенд компании пользовался большой популярностью на выставке.

Фото автора

- Наша система создаёт очевидные удобства для наших потребителей, - сказал он. - Посредством СМС-сообщения и дозвона, в любое время люди могут узнавать, как работает оборудование в их доме, проконтролировать наличие напряжения в электрической сети, температуру котла и

помещения, проследить за наличием протечки воды, загазованности, пожарной безопасности. Также наше устройство выполняет функцию охранной системы и может передавать показания не только счётчика газа, но и других ресурсов.

Для удобства обслуживания потребителей газа в Обществе разработали АНДРОИД - приложение для смартфона, и каждый из 807 тысяч абонентов области может с его помощью удобнее и

быстрее оплачивать счета за газ, передавать показания счётчика и использовать другие сервисы.

Основная задача, которую ставит перед собой предприятие, - сделать максимально удобным и необременительным общение жителей и компании.

### Более 807 тыс. абонентов обслуживает компания.

- Мы предлагаем абонентам десять способов передачи показаний счётчиков, - говорит начальник абонентской службы Шамиль АБУСЕВ. - От самых обычных - квитанции, личного посещения пунктов оплаты, СМС-оповещений и других - до самых современных - Личный кабинет на сайте компании, в банкоматах и



Анна ЖУРАКОВСКАЯ

Фото автора и Станислава ЛОМАКИНА

устройствах самообслуживания. Самым удобным, пожалуй, на сегодняшний момент способом является телеметрия, когда показания счётчика снимаются автоматически в режиме реального времени и передаются поставщику. Если настроить систему автоплатежа, то абонент вообще может не принимать в оплату потреблённого газа никакого участия.

На выставке компания также провела традиционный круглый стол с участием руководителей муниципальных образований, специалистов разных отраслей ЖКХ, экономистов. Участники мероприятия высоко оценили разработки газовиков, а по итогам работы было принято решение о применении возможностей системы «Умный дом» для контроля и передачи данных о потребленных ресурсах, в том числе по электричеству и воде. Также в адрес министерства жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области направлены ряд предложений по вопросу задолженности предприятий ЖКХ и модернизации систем теплоснабжения региона.

Лица ШИРОКОВА