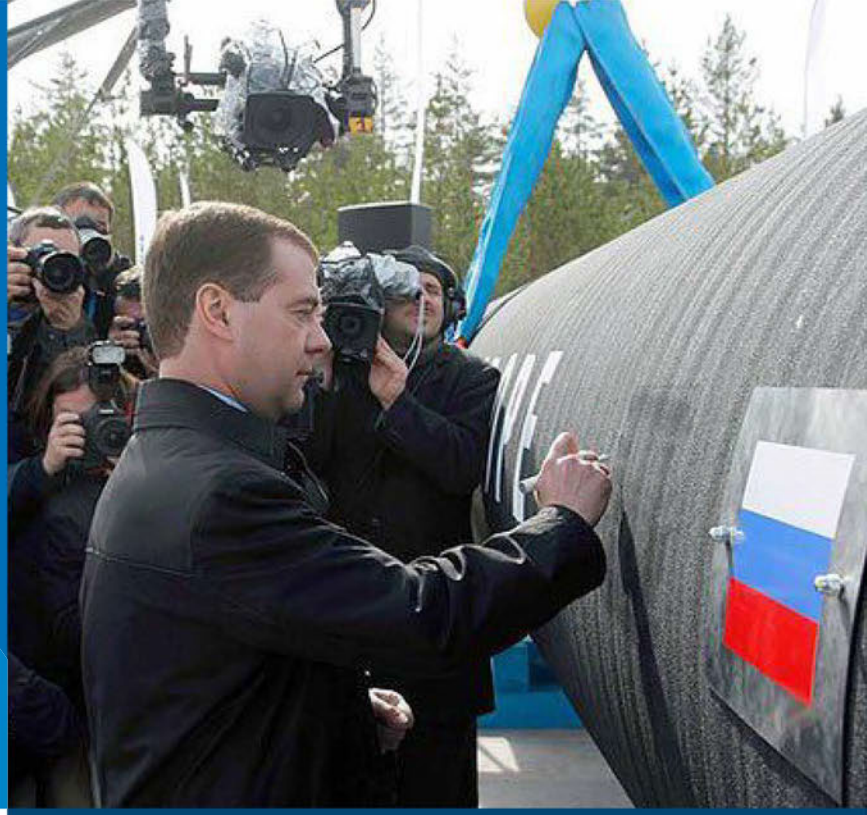
НЕФТЕГАЗЭНЕРГОЭКСПЕРТ

ОБЗОР ГЛАВНЫХ СОБЫТИЙ



период мониторинга
04.09.2017 – 10.09.2017

Информационный тематичский бюллетень: «ЭНЕРГЕТИКА»

- » Государственные новости и важнейшие события отрасли
- » Новости крупнейших вертикально-интегрированных компаний отрасли
- » Новости подрядных организаций и поставщиков
- » Новости систем подтверждения соответствия
- » Нефтегазовые новости

Информационный бюллетень «Энергетика». Выпуск 04 – 10 сентября 2017

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОВОСТИ И ВАЖНЕЙШИЕ СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ 3

- Владимир Путин посетил судоверфь «Звезда» на Дальнем Востоке (08.09.2017, www.oilcapital.ru) 3
- Логистический холдинг Онего и японская Windpal будут развивать ветряную энергетику и кораблестроение на Дальнем Востоке России (08.09.2017, www.energosovet.ru)..4
- Александр Новак принял участие во встрече Президента РФ Владимира Путина с Президентом Монголии Халтмаагийном Баттулгой (07.09.2017, Минэнерго России, www.minenergo.gov.ru) 5

НОВОСТИ КРУПНЕЙШИХ ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННЫХ КОМПАНИЙ ОТРАСЛИ..... 6

- Нерюнгринское нефтепроводное управление ООО «Транснефть-Восток» провело учения на подводном переходе р.Лена (08.09.2017, Управление информационной политики ПАО «Транснефть», www.transneft.ru).....6
- «Газпром» и Mitsui подписали рамочное соглашение по мало- и среднетоннажному СПГ (07.09.2017, Управление информации ПАО «Газпром», www.gazprom.ru).....7
- На Уватском проекте добыта 80-миллионная тонна нефти (05.09.2017, Управление информационной политики ПАО «НК «Роснефть», www.rosneft.ru) 8
- ЛУКОЙЛ получил положительное заключение главгосэкспертизы по комплексу переработки нефтяных остатков на Нижегородском НПЗ (05.09.2017, Управление информационной политики ПАО «ЛУКОЙЛ», www.lukoil.ru).....9

НОВОСТИ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПОСТАВЩИКОВ 9

- Специалисты ЗАО «ЗЭТО» провели технический семинар для сотрудников филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго» в рамках «Дней «Рос-сетей» в Республике Бурятия (08.09.2017, ЗАО «ЗЭТО», www.zeto.ru).....9
- Контроллер группового управления системами VRF Midea (06.09.2017, ООО «ДАИЧИ», www.daichi.ru) 10
- КРЭТ поставил Минобороны комплексы «Витебск», «Красуха» и «Москва» (05.09.2017, АО «ГРПЗ», www.grpz.ru).....11
- НИПОМ представил эффективную разработку – систему управления энергозатратами (СУЭЗ) – для Свердловской области (05.09.2017, АО «НИПОМ», www.nipom.ru).....12
- Современные принципы организации сервиса (05.09.2017, АО «НИПОМ», www.nipom.ru).....13

ГЛАВНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ..... 16

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

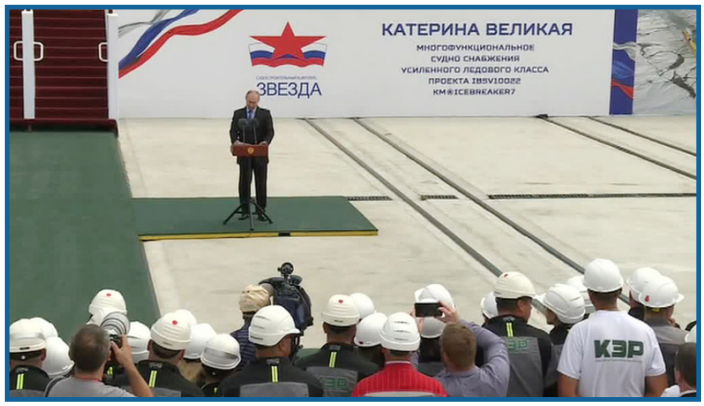
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОВОСТИ И ВАЖНЕЙШИЕ СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ

- ***Владимир Путин посетил судоверфь «Звезда» на Дальнем Востоке (08.09.2017, www.oilcapital.ru)***

Путин призвал российские нефтяные компании увеличивать количество заказов заводу

В рамках визита на Дальний Восток президент РФ Владимир Путин посетил судоверфь «Звезда» в Большом Камне. Он принял участие в церемонии закладки четырех многофункциональных судов ледового класса: «Владимир Мономах», «Александр Невский», «Екатерина Великая», «Святая Мария», которые завод изготавливает по заказу «Роснефти».

«Практически все работы на предприятии выполняются, и выполняются по графику. И, что крайне важно, уже начато строительство судов и морской техники… Хочу поздравить вас с новым большим событием — закладкой четырёх судов снабжения усиленного ледового класса… «Звезда» обязательно войдёт в число ведущих судостроительных верфей России и мира», – сказал Владимир Путин.



По словам пресс-секретаря президента Дмитрия Пескова, реализация проекта судоверфи «Звезда» находится под личным контролем Путина – президент считает его чрезвычайно важным. Что касается загрузки судоверфи, то Путин призвал российские нефтяные компании увеличивать количество заказов заводу.

«Сейчас важно как можно быстрее выйти на решение главной стратегической задачи – начать выпуск полноценной линейки средних и крупнотоннажных судов и морской техники. Уже утвержден перспективный план загрузки предприятия до 2035 года. Рассчитываю, что он будет выполнен, будем за этим следить, потому что это одно из ключевых условий успешной работы предприятия. Не только "Роснефть", но и "Газпром" и "НОАТЭК", и другие наши компании должны выполнять этот план и заранее вовремя делать эти заявки и, может быть, даже и большие заявки, потому что потенциал перевыполнения этого плана у "Звезды", безусловно, есть», – цитирует президента РФ ТАСС.

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

Ранее сообщалось, что 12 танкеров для России построят южнокорейские предприятия. Проект дальневосточного завода судостроения «Звезда» также реализуется при участии партнеров из Южной Кореи.

Первая в России верфь крупнотоннажного судостроения создается с 2009 года на базе судостроительного завода «Звезда» в поселке Большой Камень недалеко от Владивостока. На основе проекта запущена ТОР «Большой Камень».

Мощность судоверфи по переработке стали составит 330 тыс. тонн в год. Судоверфь гражданского судостроения, состоящая из двух очередей, будет выпускать целую линейку средне- и крупнотоннажных судов и морской техники, включающей танкеры, газовозы, элементы буровых платформ, суда снабжения и сейсморазведки.

Проект реализуется консорциумом «Современные технологии судостроения», созданном Газпромбанком и «Роснефтью».

- ***Логистический холдинг Онего и японская Windpal будут развивать ветряную энергетику и кораблестроение на Дальнем Востоке России (08.09.2017, www.energosovet.ru)***

На Восточном экономическом форуме международный логистический холдинг Онего и Windpal, одна из ведущих японских компаний, специализирующихся на проектах в области ветряной энергетики, заключили меморандум о сотрудничестве.

Соглашение предполагает обмен опытом и технологиями, а также проведение совместных работ по комплексному анализу и оценке перспектив применения ветряной энергии, включая строительство ветряных энергогенерирующих мощностей в прибрежной полосе и на шельфе Дальнего Востока России.

Кроме того, стороны рассмотрят вопрос использования российских кораблестроительных мощностей на Дальнем Востоке для строительства специализированного флота по обслуживанию морских турбин. По оценкам экспертов, чтобы обеспечить потребности азиатского рынка, до 2025 года потребуется ввести в эксплуатацию около 150 соответствующих специализированных судов.

Меморандум предполагает подготовку в России квалифицированных кадров для работы в кораблестроительной промышленности в сфере специализированного флота. Также Онего и

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

Windpal договорились о создании на базе Дальневосточного федерального университета (ДВФУ) совместного центра по обучению молодых технических специалистов, инженеров. «Сотрудничество с японским партнером позволит компании развиваться в фарватере самых инновационных технологий и станет дополнительным стимулом для развития наших проектов на Дальнем Востоке, способствуя развитию и процветанию этого важного и самобытного региона России», — отметил Александр Росляков, Генеральный директор Онего.

Windpal – активный член Японской ассоциации по развитию ветряной энергетики, занимается развитием проектов, связанных со строительством и эксплуатацией ветряных энергетических морских парков на Тайване и в Японии. Среди основных направлений деятельности компании инжиниринг, консалтинг, допроектные исследования воздействия на окружающую среду, технический дизайн и подготовка общего проекта, а также управление готовыми объектами, их сервисное и постсервисное обслуживание, включая обучение местного персонала и предоставление специализированного флота для обслуживания морских турбин.

Онего – активный член Российской Ассоциации Ветроиндустрии, РАВИ, международный вертикально интегрированный логистический холдинг, работающий в сфере морских и речных перевозок. Основным видом деятельности компании за последние 7 лет стало осуществление северных и арктических проектов. Непревзойденная команда профессионалов, собственный технический флот и перегрузочные комплексы в портопунктах Арктики позволяют осуществлять любую по сложности логистическую задачу в северных районах России. Компания успешно участвует в сооружении уникальных прибрежных, подводных и сухопутных объектов для нефтегазового комплекса и осуществляет их постгарантийный технический менеджмент.

- ***Александр Новак принял участие во встрече Президента РФ Владимира Путина с Президентом Монголии Халтмаагийном Баттулгой (07.09.2017, Минэнерго России, www.minenergo.gov.ru)***

Владивосток, 7 сентября. – Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак

принял участие во встрече Президента РФ Владимира Путина с Президентом Монголии Халтмаагийном Баттулгой, которая состоялась в рамках Восточного экономического форума 2017. Обсуждались, в частности, перспективы развития двусторонних отношений, актуальные региональные и международные проблемы.

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

Было отмечено, что Россия является одним из крупнейших торгово-экономических партнеров Монголии.

НОВОСТИ КРУПНЕЙШИХ ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННЫХ КОМПАНИЙ ОТРАСЛИ

- ***Нерюнгринское нефтепроводное управление ООО «Транснефть-Восток» провело учения на подводном переходе р.Лена (08.09.2017, Управление информационной политики ПАО «Транснефть», www.transneft.ru)***

ООО «Транснефть – Восток» провело учебно-тренировочное занятие, совмещенное с натурными испытаниями плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти, на подводном переходе (ППМН) через р. Лена магистрального нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан (ВСТО).

Основная цель учебно-тренировочного занятия (УТЗ) – мобилизация подразделений предприятия, отвечающих за безопасную эксплуатацию нефтепровода, а также отработка навыков по предупреждению и ликвидации разливов нефти на переходах магистральных нефтепроводов через водные преграды.

План по предупреждению и ликвидации разливов нефти на подводных переходах разработан Омским региональным центром АО «Транснефть-Подводсервис».

В тренировочном занятии приняли участие работники центральных ремонтных служб (ЦРС), работники линейно-эксплуатационной службы, бригады НПС-14 «Олекминск». В общей сложности в УТЗ участвовали 39 человек, было задействовано 10 единиц техники, в том числе водной.

По сценарию в 09:00 была дана вводная о снижении давления ниже допустимого на ППМН р. Лена на 1724,9 км линейной части ВСТО. Управляющий диспетчер территориального диспетчерского пункта условно остановил перекачку нефти по трубопроводу. После этого к работам приступили группы оперативного реагирования. Сотрудниками подразделений был отработан алгоритм практических действий по локализации условного разлива.

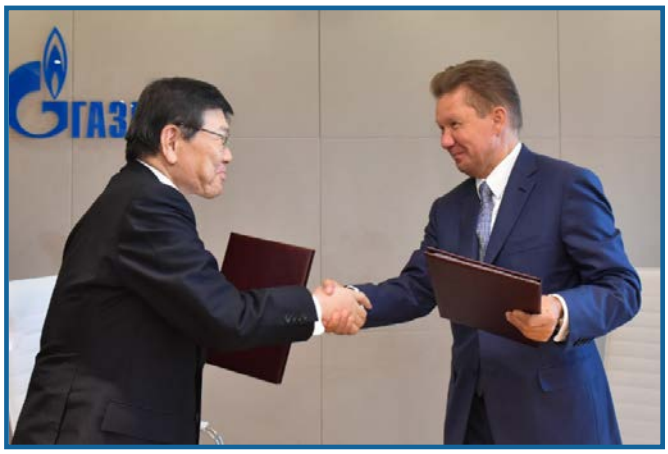
На водной поверхности реки были установлены боновые заграждения, донные якоря, нефтесборщики, на берегу выполнено развертывание емкостей для временного хранения нефти. Условный разлив нефти был полностью локализован за 4 часа с момента обнаружения выхода нефти, что соответствует регламентному сроку.

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

Как пояснил заместитель директора филиала Нерюнгринского районного нефтепроводного управления – филиала ООО «Транснефть-Восток» Александр Лобода, подобные тренировки позволяют поддерживать в постоянной готовности силы и средства, а также обучать работников структурных подразделений действиям по локализации и ликвидации аварий и инцидентов на объектах магистрального нефтепровода. Учения проводились в натурных условиях, имитирующих реальные события. «Наша задача - отследить все возможные сбои в выполнении операций на разных этапах. Прошедшие учения показали хорошие результаты», - отметил он.

- ***«Газпром» и Mitsui подписали рамочное соглашение по мало- и среднетоннажному СПГ (07.09.2017, Управление информации ПАО «Газпром», www.gazprom.ru)***

во Владивостоке в рамках Восточного экономического форума 2017 состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и Председателя Совета директоров Mitsui & Co., Ltd. Масами Иидзима.



На встрече были рассмотрены вопросы текущего и перспективного взаимодействия компаний.

Алексей Миллер и Масами Иидзима подписали Рамочное соглашение о сотрудничестве в области мало- и среднетоннажного СПГ. Документ отражает стремление сторон к взаимодействию в сфере производства, транспортировки и маркетинга мало- и среднетоннажного СПГ на территории Японии, а также СПГ-бункеровки в Японском море.

Справка

Японская компания Mitsui & Co., Ltd. (Mitsui) занимается разработкой, куплей-продажей, распределением и переработкой всех видов энергетической продукции в Японии и за рубежом, а также финансовой деятельностью.

«Газпром» и Mitsui являются партнерами по проекту «Сахалин-2», в рамках которого работает единственный в России завод по производству СПГ. Оператор «Сахалина-2» — Sakhalin Energy Investment Company Ltd. («Газпром» — 50% плюс одна акция, Shell — 27,5% минус одна акция, Mitsui — 12,5%, Mitsubishi — 10%).

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

В сентябре 2016 года «Газпром» и Mitsui подписали Меморандум о взаимопонимании по СПГ-бункеровке.

В декабре 2016 года «Газпром» и Mitsui подписали Соглашение о стратегическом сотрудничестве. Документ предусматривает взаимодействие по различным направлениям, в том числе в рамках расширения проекта «Сахалин-2», а также в области СПГ-бункеровки морского транспорта.

- ***На Уватском проекте добыта 80-миллионная тонна нефти (05.09.2017, Управление информационной политики ПАО «НК «Роснефть», www.rosneft.ru)***

ООО «РН-Уватнефтегаз», дочернее общество НК «Роснефть», добыло 80 млн тонн нефти с начала реализации Уватского проекта. С начала текущего года на месторождениях ООО «РН-Уватнефтегаз» введено в эксплуатацию 50 новых скважин, проходка бурения превысила 278 тыс. метров.

Первая нефть в Уватском районе Тюменской области была получена в 1992 г. на Кальчинском месторождении. В активную фазу проект вступил в 2009 году с запуском в эксплуатацию Усть-Тегусского и Урненского месторождений, которые стали основой Восточного центра освоения. ВЦО вносит наибольший вклад в добычу предприятия – ежемесячно здесь извлекается из недр более 80% от общего объема добытой на Увате нефти. Также добыча ведется на Центральном Увате, куда входят Тямкинский и Протозановский хабы.

«РН-Уватнефтегаз», являющийся оператором Уватского проекта, ведет деятельность на 20 лицензионных участках, расположенных в Тюменской, Омской области и ХМАО-Югре. В рамках проекта открыто 39 месторождений. Летом 2017 г. получена первая нефть с Северо-Тямкинского и Косухинского месторождений. «РН-Уватнефтегаз» в ближайшие пять лет планирует ввести в эксплуатацию еще ряд промыслов на Уватском проекте.

Открытие и освоение новых месторождений стало возможным благодаря масштабным геологоразведочным работам, применению передовых технологий в бурении, а также строительству ключевых инфраструктурных объектов, таких как магистральный нефтепровод от Усть-Тегусского месторождения до нефтеперекачивающей станции Кальчинского месторождения протяженностью 264 км, центральный пункт сбора нефти, газотурбинных

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

электростанций на Усть-Тегусском и Тямкинском месторождениях суммарной мощностью 107 МВт и др.

Справка:

ООО «РН-Уватнефтегаз» занимается разведкой и разработкой группы месторождений, расположенных в Уватском районе Тюменской области. Уватский проект — один из приоритетных в деятельности НК «Роснефть». Ежегодная добыча нефти на месторождениях Уватского проекта выросла с 1,2 млн тонн в 2004 году до 11,6 млн тонн в 2016 году.

- ***ЛУКОЙЛ получил положительное заключение главгосэкспертизы по комплексу переработки нефтяных остатков на Нижегородском НПЗ (05.09.2017, Управление информационной политики ПАО «ЛУКОЙЛ», www.lukoil.ru)***

ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегородниинефтепроект» (100% дочернее предприятие ПАО «ЛУКОЙЛ») получило положительное заключение Главгосэкпертизы на проект строительства Комплекса переработки нефтяных остатков на Нижегородском НПЗ в г. Кстово. Строительство комплекса, основным объектом которого станет установка замедленного коксования, позволит значительно сократить выпуск мазута и увеличить выход светлых нефтепродуктов на Нижегородском НПЗ.

Успешная реализация аналогичного проекта на Пермском НПЗ в 2015 году позволила перейти на безмазутную схему производства и достичь рекордной глубины переработки в 97%. Нак опленный на Пермском НПЗ опыт позволяет оптимизировать затраты и сроки строительства нового комплекса на Нижегородском заводе.

НОВОСТИ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПОСТАВЩИКОВ

- ***Специалисты ЗАО «ЗЭТО» провели технический семинар для сотрудников филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго» в рамках «Дней «Рос-сетей» в Республике Бурятия (08.09.2017, ЗАО «ЗЭТО», www.zeto.ru)***

В рамках «Дней «Рос-сетей» в Республике Бурятия представители ЗАО «ЗЭТО» приняли участие в круглом столе организованном и проведенном руководством Республики, ПАО «Россети» и ПАО «МРСК Сибири», с участием представителей органов исполнительной власти и производителей электротехнической продукции. В рамках мероприятия обсуждалось развитие в регионе энергетической отрасли, рассматривалась перспективная потребность в

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

оборудовании, а также вопросы своевременности поставок и расширения производства продукции для электросетевого комплекса на территории Республики Бурятия.

Также специалисты ЗАО «ЗЭТО» провели технический семинар для сотрудников филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго», в рамках которого рассказали о перспективах развития великолукского предприятия и о серийном выпуске таких аппаратов, как элегазовые выключатели колонкового и бакового типов, элегазовые трансформаторы тока и напряжения на 110 кВ, комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией КРУЭ-110 кВ. Заводчане подробно презентовали технические преимущества новых разработок в сфере газонаполненного оборудования с применением азотной изоляционной среды, и продукции великолукского завода уже хорошо известной энергетикам – разъединителей серии РГ-35-110 кВ и РЛК-10, предохранителей-разъединителей серии ПРВТ-10, трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ и другого оборудования для электросетевого комплекса. В завершении семинара специалисты ЗАО «ЗЭТО» ответили на ряд вопросов, касающихся эксплуатации и технических характеристик элегазового оборудования.

Проведение подобных технических совещаний, способствует развитию делового сотрудничества между отечественными производителями электротехнического оборудования и специалистами сетевой компании, эксплуатирующими высоковольтное оборудование непосредственно на местах.

- ***Контроллер группового управления системами VRF Midea (06.09.2017, ООО «ДАИЧИ», www.daichi.ru)***

Для дистанционного управления контроллер подключается к дисплею с инфракрасным приемником KJR-02B и к одному из внутренних блоков (задействуются клеммы XYE). Если используется пульт централизованного управления, его подключают к наружному блоку. В этом случае можно создать несколько групп с различным количеством внутренних блоков и индивидуальным выбором параметров работы.

Контроллер имеет металлический корпус, работает от однофазной сети переменного тока 220 В.

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

- ***КРЭТ поставил Минобороны комплексы «Витебск», «Красуха» и «Москва» (05.09.2017, АО «ГРПЗ», www.grpz.ru)***

Соглашения о передаче были подписаны в рамках форума «Армия-2017».

КРЭТ поставил Министерству обороны России комплексы «Витебск», «Красуха» и «Москва-1». Соглашения о передаче были подписаны в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2017».

В частности, КРЭТ поставил в Российскую армию 12 комплектов бортовых комплексов обороны «Витебск» для вертолетов Ми-8. Напомним, что первые поставки «Витебска» в армию Концерн начал в 2015 году. Авиационный комплекс индивидуальной защиты «Витебск» защищает самолеты и вертолеты от зенитных ракет противника с инфракрасными системами наведения. «Витебск» позволяет отследить пуск ракеты в радиусе нескольких сотен километров от воздушного судна и «увести» ракету от цели.

Комплексы семейства «Красуха» составляют одну из основных сил российских радиоэлектронных войск. Они предназначены для противодействия радиолокационным станциям воздушного базирования и позволяют прикрывать командные пункты, группировки войск, средства ПВО, важные промышленные и административно-политические объекты. Радиус действия комплекса составляет 300 км. Напомним, что КРЭТ начал поставку Минобороны комплексов РЭБ «Красуха» в 2012 году.

Кроме того, в рамках форума «Армия-2017» Концерн передал Минобороны станцию радиоэлектронной разведки и управления «Москва-1». Данная станция способна работать в режиме пассивной радиолокации, то есть улавливать излучение цели, оставаясь невидимой. «Москва-1» не только способна обнаруживать излучение самолетов и крылатых ракет за 400 км, но и определяет их тип и степень угрозы. При этом на управлении станции может находиться одновременно девять комплексов РЭБ и ПВО. Станция радиоэлектронной разведки и управления «Москва-1» работает в Российской армии с 2015 года.

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

- ***НИПОМ представил эффективную разработку – систему управления энергозатратами (СУЭЗ) – для Свердловской области (05.09.2017, АО «НИПОМ», www.nipom.ru)***

По приглашению «Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей» (СОСПП) компания «НИПОМ» проведет ряд встреч, в ходе которых поделится практическим опытом реализации проектов по энергоэффективности и энергосбережению на промышленных предприятиях и представит актуальные решения в области электроснабжения и автоматизации.

Круглый стол и презентации с участием специалистов АО «НИПОМ» пройдут 31 августа в рамках работы Комитета по энергетике СОСПП. Открытое заседание состоится на базе Среднеуральской ГРЭС.

НИПОМ первым в России внедрил у себя на предприятии новейший продукт в области энергоменеджмента – информационный программный комплекс B.Data. С 2010 года НИПОМ разрабатывает и внедряет системы управления энергозатратами (СУЭЗ) для компаний-заказчиков.

Внедрение СУЭЗ – это быстрый, доступный и экологически чистый способ сократить энергозатраты, снизить себестоимость продукции.

СУЭЗ включает в себя комплекс мероприятий, нацеленный на экономию энергетических ресурсов, и позволяет:

планировать и контролировать потребление энергоресурсов;

распределять энергоресурсы в реальном времени только по местам возникновения потребности в них для оптимизации расходов на энергию;

объединять данные со всех систем управления затратами в автоматическом режиме, формировать отчеты и передавать во внешние системы управления производством (1С Предприятие, ERP и др.);

сократить затраты на обслуживание оборудования, повысить эффективность работы оборудования;

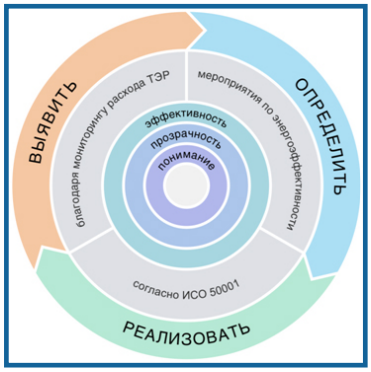
получать необходимые ключевые показатели эффективности для внедрения сбалансированной управленческой системы.

Среди успешно реализованных проектов НИПОМ – индивидуальные решения для производственных мощностей КНАУФ ГИПС Дзержинск, КОММАШ, ГАЗПРОМ Трансгаз Югорск, НИЖФАРМ, КНАУФ ГИПС Красногорск.

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

При комплексном подходе, включающем поэтапное внедрение СУЭЗ, реконструкцию и оптимизацию систем энергоснабжения, сокращение затрат на энергопотребление может достигать 50-60%. Практический опыт компании показывает, что на начальном этапе внедрения СУЭЗ организационные мероприятия, которые не требуют значительных финансовых вложений, уже способны снизить энергопотребление на 10-15%.

Эффект достигается за счет таких мероприятий, как выявление потерь и нерационального использования энергоресурсов, принятия оперативных решений по организации производственного процесса на основе анализа полученной информации.



Внедрение СУЭЗ в масштабах холдинга позволяет существенно повысить конкурентоспособность дочерних предприятий, компании в целом. При комплексном подходе система эффективного анализа и прогнозирования энергопотребления становится одной из составляющих стабильности бизнеса.

- ***Современные принципы организации сервиса (05.09.2017, АО «НИПОМ», www.nipom.ru)***

Для внедрения интеллектуальных подходов при организации технического обслуживания и ремонта (ТОиР) современного электротехнического оборудования и энергоустановок низкого и среднего напряжения, особенно с учетом их технической сложности, необходимо решить ряд проблемных аспектов и обеспечить выполнение полного комплекса работ по ТОиР в рамках одного периода.

В настоящее время, специалистами АО «НИПОМ» разработана и предлагается к внедрению интеллектуальная система централизованного сервисного сопровождения оборудования и изделий, производства АО «НИПОМ».

Какие преимущества имеет предлагаемая интеллектуальная система сервисного сопровождения?

1. Проведение предсервисного экспресс-мониторинга позволяет актуализировать и оптимизировать объем работ по техническому обслуживанию оборудования, соответственно – сократить время и затраты на ТО.

2. Рациональное распределение объема работ между подрядчиком и эксплуатирующей организацией, квалифицированное планирование очередности выполнения работ, позволяет

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

заблаговременно подготовить оборудование к проведению технического обслуживания и также сократить время и сэкономить средства на проведение ТО.

3. Эксплуатирующей организации не требуется тратить средства на приобретение дорогостоящего оборудования, приборов и приспособлений, а также штат специально обученного персонала для выполнения технически сложных работ.

4. На основании результатов предсервисного и постсервисного мониторинга формируется база данных, которая позволяет оценить динамику изменения технического состояния оборудования в процессе жизненного цикла, своевременно выявлять стареющие и требующие замены элементы.

5. Эксплуатирующей организации не надо заботиться о материальном обеспечении работ. Обеспечение расходными материалам и комплектующими изделиями для проведения ТО хотя и входит в стоимость работ, но является обязанностью Исполнителя. При этом Исполнитель несет соответствующие гарантийные обязательства за качество поставляемых материалов и изделий.

6. В предлагаемой системе предусматриваются соответствующие гарантийные обязательства исполнителя за качество выполненных работ. Для сведения – на работы, выполняемые специалистами сервисной службы АО «НИПОМ», дается гарантия на период до следующего ТО. Фактически, если сервисное обслуживание оборудования осуществляется персоналом АО «НИПОМ» по долгосрочному договору с соблюдением межрегламентных периодов, данное оборудование имеет пожизненную гарантию.

7. Рекомендации Исполнителя, выданные по результатам ТО, также являются элементом гарантийных обязательств сторон. Если неисполнение рекомендаций явилось причиной отказа или аварии на оборудовании, то ответственность ложится на эксплуатирующую организацию. Но, если произошел выход из строя какого-либо элемента, своевременная замена которого не отражена в рекомендации, то поставка и замена данного элемента являются ответственностью исполнителя и осуществляются за счет Исполнителя.

8. Логично, что из пункта 7 вытекает заинтересованность Исполнителя в заблаговременном создании оперативного запаса комплектующих изделий.

9. Своевременная замена, в рамках ТО, стареющих комплектующих изделий позволяет поддерживать работоспособность изделия в течение всего срока службы на достаточно

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

высоком уровне. И если это подтверждается результатами мониторинга, то создаются реальные предпосылки к продлению ресурса оборудования «по техническому состоянию».

Необходимо отметить, что создание и внедрение такой системы требует от Исполнителя немалых затрат на подготовку специалистов сервисных бригад, на материально-техническое оснащение бригад. Потребуется время на организацию взаимодействия с эксплуатирующими организациями.

Однако, учитывая постоянно растущий уровень сложности электротехнического оборудования, именно такая интеллектуальная система сервисного обслуживания позволит гарантировать стабильное и безаварийное функционирование оборудования в течение всего периода эксплуатации.

Подробнее об основных варианта системы ТОиР и преимуществах интеллектуального подхода в статье С.В. Голубева, к.т.н., АО «НИПОМ» *http://www.nipom.ru/media/news/sovremennyye-printsipy-organizatsii-servisa-nipom-statya-golubeva*

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

ГЛАВНЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- **05.09.2017 – 08.09.2017 Алматы - Aquatherm Almaty 2017**
- **05.09.2017 – 08.09.2017 Алматы - KazBuild / WorldBuild Almaty 2017**
- **06.09.2017-08.09.2017 Казань - НЕФТЬ, ГАЗ. НЕФТЕХИМИЯ**
- **06.09.2017-08.09.2017 Казань - ИНТЕРПЛАСТИКА КАЗАНЬ 2017**
- **06.09.2017-08.09.2017 Казань - GEO-КАЗАНЬ: Геологоразведка. Геодезия. Картография**
- **06.09.2017-09.09.2017 Индонезия, Джакарта , Jakarta International Expo (JIExpo) - Electric, Power & Renewable Energy Indonesia 2017**
- **06.09.2017-07.09.2017 Германия, Франкфурт , Messe Frankfurt - EnergieEffizienz 2017**
- **07.09.2017 Новокузнецк - Электротехнический Форум ЭТМ**
- **11.09.2017-15.09.2017 Москва - Премия «Надежная энергетика»**
- **12.09.2017-15.09.2017 Ижевск - МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛЛУРГИЯ. МЕТАЛЛООБРАБОТКА**
- **12.09.2017-15.09.2017 Ижевск - НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ.**
- **12.09.2017-15.09.2017 Ижевск - ЖКХ. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ.**
- **12.09.2017-15.09.2017 Казань - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОСЕННИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ**
- **12.09.2017-15.09.2017 Германия, Хузум , Messe Husum & Congress - Husum Wind 2017**
- **12.09.2017-15.09.2017 Россия, Санкт-Петербург , ВЦ «Михайловский манеж» - RAO/CIS Offshore 2017**
- **12.09.2017-15.09.2017**
- **12.09.2017- 14.09.2017 Москва - Импортозамещение 2017 - 3-я международная специализированная выставка**
- **12.09.2017- 14.09.2017 Израиль, Тель-Авив , Israel Trade Fairs & Convention Center - Watec Israel 2017**
- **13.09.2017 Москва - НА ВЫСОТЕ**
- **13.09.2017-15.09.2017 Челябинск - ТехноЭкспо. Машиностроение. Металлообработка. Сварка**
- **19.09.2017-21.09.2017 Астана - *Central Asia Electricity World***
- **19.09.2017-21.09.2017 Астана - 10 -я Международная выставка Электротехники, Энергетики и Освещения.**
- **19.09.2017-22.09.2017 г. Тюмень -Нефть и Газ. ТЭК 2017**
- **20.09.2017-22.09.2017 Владивосток – СТРОИТЕЛЬСТВО**
- **20.09.2017-22.09.2017 Волгоград - СтройЭКСПО. ЖКХ**

Информационный бюллетень подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт», т./ф. (495) 225-50-93, info@gpee.ru, www.gpee.ru

- **20.09.2017-22.09.2017 Волгоград – ПромЭКСПО**
- **20.09.2017-22.09.2017 Челябинск - ИнноСтрой-2017**
- **20.09.2017-22.09.2017 Санкт-Петербург - Российский промышленник. 2017**
- **21.09.2017 Владивосток - Город света. Уфа.**
- **26.09.2017-29.09.2017 г. Уфа - ФОРУМ УРАЛСТРОЙИНДУСТРИЯ**
- **26.09.2017-27.09.2017 Санкт-Петербург - City Build Russia 2017**
- **26.09.2017-28.09.2017 г. Самара - Промышленный салон. Металлообработка.**

Выпуск подготовлен ООО «Нефтегазэнергоэксперт».
Отписаться от рассылки бюллетеня можно по ссылке: Отписаться от рассылки новостей.

Бюллетень распространяется по электронной почте среди руководителей и специалистов профильных технических и технологических структурных подразделений дочерних обществ и организаций ОАО «Газпром», а также среди компаний, специализирующихся на оказании услуг и поставке (производстве) промышленного оборудования.

По вопросам размещения Ваших новостей, пресс-релизов и рекламы обращайтесь по тел. +7 (495) 225-50-93 и 8-800-555-50-93 (звонок по России бесплатный) или электронному адресу news@gpee.ru

Мнение редакции бюллетеня может не совпадать с мнениями авторов информационных сообщений. Редакция не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в сообщениях и рекламных объявлениях. Все права защищены.