

ВЕСТНИК НСЭ

АВГУСТ 2015/ 1



БАШНЕФТЕХИМ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

450092 г.Уфа, ул. Ульяновых, 65
Тел.: +7 (347) 295 94 63, +7 (347) 295 94 62
Факс: +7 (347) 242 18 58
e-mail: mail@ufaicheba.ru
www.ufaicheba.ru

ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

- Для НПЗ Star в Турции начали строить морские эстакады 1
Десятилетний мальчик погиб, упав в люк с нефтепродуктами под Саратовом 2
Иран и Россия имеют общие интересы в нефтегазовой области ... 3
Активисты Greenpeace не смогли остановить ледокол Shell 4



ДЛЯ НПЗ STAR В ТУРЦИИ НАЧАЛИ СТРОИТЬ МОРСКИЕ ЭСТАКАДЫ

07 АВГУСТА 2015

В ТУРЦИИ НАЧАЛОСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО МОРСКИХ ЭСТАКАД ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА (НПЗ) STAR

Об этом со ссылкой на сообщение в соцсети Twitter главы компании SOCAR Turkey Enerji, Кенана Явуза передает TREND.

Строительство причала завершится в мае 2017 года.

«Число участников строительства НПЗ Star в скором времени достигнет 10 тысяч человек», - сообщил Явуз.

Ввод в эксплуатацию НПЗ Star ожидается в первом квартале 2018 года. Ежегодный объем производства нефти, которая используется нефтехимическим комплексом Petkim в качестве основного сырья, составит 1,66 млн тонн.

На новом НПЗ будут также производиться дизельное топливо с ультразвучным содержанием серы в объеме 5,95 млн т, авиационный керосин - 500 тыс. т, реформат - 500 тыс. т, нефтяной кокс - 630 тыс. т, сжиженный газ - 240 тыс. т, смешанный ксилол - 415 тыс. т, oleфиновый сжиженный газ - 75 тыс. т, а также 145 тыс. т серы. НПЗ не будет производить бензин и мазут.

На заводе планируется перерабатывать нефть сортов Azeri Light, Kerkuk и Urals./

ЛЕДОКОЛЫ ДЛЯ НОВОПОРТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПРОШЛИ МОДЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

07 АВГУСТА 2015

ПРОЕКТ МНОГОЦЕЛЕВОГО ДИЗЕЛЬ-ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЛЕДОКОЛА НОВЕЙШЕГО ПОКОЛЕНИЯ AKER ARC130A, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ТЕРМИНАЛА НОВОПОРТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ГАЗПРОМ НЕФТИ» В ОБСКОЙ ГУБЕ (ЯНО), УСПЕШНО ПРОШЕЛ МОДЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ В ЛЕДОВОМ БАССЕЙНЕ.

Концептуальный проект судна разработан компанией Aker Arctic Technology (Финляндия). Строительство ледоколов выполнит «Выборгский судостроительный завод» по заказу компании «Газпром нефть Новый Порт».

Результаты испытаний показывают, что предложенная концепция ледокольного судна с тремя винто-рулевыми колонками (расположенными парой в корме судна и одной единицей в передней части) позволяет максимально эффективно осуществлять операции в тяжелых условиях предполагаемого района эксплуатации. Прототип Aker Arc130A в ледовом бассейне доказал, что судно мощностью 22 МВт сохранит максимальную маневренность при толщине льда до двух метров, что соответствует ледовому классу Icebreaker8.

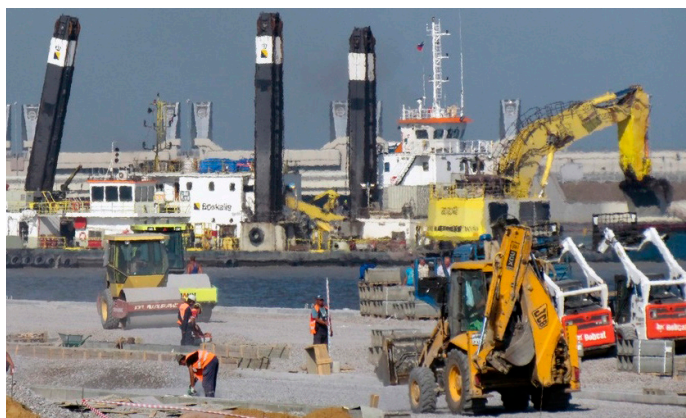
Результаты модельного эксперимента позволяют в будущем рассмотреть возможность применения модифицированного проекта Aker Arc130A в самых суровых районах Арктики.

В ходе модельного эксперимента прототип сохранил практическую возможность работы ходом в сплошном льду толщиной три метра при 30-процентном повышении расчетной мощности силовой и пропульсивной установки. Этот результат позволяет в будущем рассмотреть возможность применения модифицированного проекта Aker Arc130A в самых суровых районах Арктики./



ЗА НАРУШЕНИЕ ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОДАТЕЛИ ЗАПЛАТЯТ БОЛЕЕ 150 МЛН РУБЛЕЙ

www.ufaicheba.ru



РАБОЧИЙ НА ЗАВОДЕ ПОД КРАСНОЯРСКОМ ПОГИБ ПОД КУЧЕЙ АСФАЛЬТА

КРАСНОЯРСК, 6 АВГУСТА.

ТРАГИЧЕСКОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ СЛУЧИЛОСЬ НА АСФАЛТОБЕТОННОМ ЗАВОДЕ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ.

Как сообщает СУ СКР по Красноярскому краю, проводится доследственная проверка по факту гибели 57-летнего рабочего дорожно-строительного предприятия в Идринском районе. Накануне днем на производственной площадке идринского участка ДРСУ-10 г. Минусинска один из работников в результате разрушения бункера подачи асфальтобетонного завода оказался под завалами песчано-бетонной смеси — на мужчину выпало сверху не менее 20 тонн, в результате он скончался на месте.

Погибший более 30 лет работал на предприятии электромонтером, по предварительным данным он решил проверить электрооборудование, которое находилось под бункером.

Предполагаемая причина разрушения бункера — длительное использование и износ основных конструкций.

Сейчас устанавливаются все обстоятельства произошедшего, по результатам доследственной проверки будет принято процессуальное решение./

ДЕСЯТИЛЕТНИЙ МАЛЬЧИК ПОГИБ, УПАВ В ЛЮК С НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПОД САРАТОВОМ

САРАТОВ, 4 АВГУСТА.

СЛЕДОВАТЕЛИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НАЧАЛИ ПРОВЕРКУ ПО ФАКТУ ТРАГИЧЕСКОГО ПРОИСШЕСТВИЯ В ОБЛАСТНОМ ЦЕНТРЕ, ГДЕ ПОГИБ ШКОЛЬНИК, УПАВ В ДРЕНАЖНЫЙ ЛЮК С НЕФТЕОТХОДАМИ.

Об этом во вторник сообщает пресс-служба следственного управления СК РФ по региону.

По данным следствия, накануне трое десятилетних мальчиков гуляли в районе железнодорожной станции Князевка, где обнаружили люк дренажной системы с отходами нефтепродуктов. Открыв люк, один из школьников спустился вниз, чтобы набрать нефтяные отходы в пластиковую бутылку, в то время как его приятель сидел на краю люка, свесив ноги вниз. В какой-то момент ребенок не удержался и упал в дренажный колодец. Увидев, что произошло, третий мальчик побежал на станцию и позвал на помощь полицейских.

К тому моменту, как детей достали из колодца, один из них не подавал признаков жизни, его приятеля в бессознательном состоянии доставили в городскую больницу.

В настоящий момент следователи проводят проверку по факту трагического происшествия, по окончании которой будет принято соответствующее процессуальное решение./

ЖИТЕЛЬ ВОРКУТЫ ПОГИБ ОТ УДАРА ТОКОМ ПРИ ПОПЫТКЕ КРАЖИ ИЗ ПОДСТАНЦИИ

СЫКТЫВКАР, 3 АВГУСТА.

МУЖЧИНА ПРОНИК В ТРАНСФОРМАТОРНУЮ БУДКУ, ГДЕ ПОГИБ ОТ УДАРА ТОКОМ, СООБЩАЕТ «ИНТЕРФАКС».

Как стало известно, диспетчерам отделения «Воркутинские электрические сети» поступил сигнал об отключении двух ячеек в одной из трансформаторной подстанции. Прибывшая бригада специалистов обнаружила взломанную дверь и мертвого мужчину внутри помещения.

По предварительной версии, погибшим оказался местный житель, не имевший постоянного места работы. Мужчина периодически подрабатывал частным извозом. Его автомобиль был обнаружен рядом с местом происшествия.

Как выяснилось, в багажнике были найдены ножовка по металлу и другие инструменты. По версии стражей порядка, погибший проник в трансформаторную будку для кражи цветных металлов./





БОЛЕЕ 60 ИЗОБРЕТЕНИЙ ЗАПАТЕНТОВАЛА ГРУППА ЧТПЗ В 1-М ПОЛУГОДИИ 2015 ГОДА

27 ИЮЛЯ 2015

БЕЛЫЕ МЕТАЛЛУРГИ ГРУППЫ ЧТПЗ В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 2015 ГОДА ЗАПАТЕНТОВАЛИ 67 СОБСТВЕННЫХ ИЗОБРЕТЕНИЙ (ДЛЯ СРАВНЕНИЯ: ЗА ВЕСЬ 2014-Й ГОД - 69).

Специалисты группы ЧТПЗ разрабатывают уникальное оборудование, технологии, методы, ранее не применявшиеся в трубной отрасли. Патент Федеральной службы по интеллектуальной собственности изобретений выдается сроком на 20 лет.

Большинство ноу-хау белых металлургов нацелено на совершенствование технологии производства резьбовых соединения класса «Премиум», труб с новыми потребительскими свойствами для нефтегазовой сферы, атомной и тепловой энергетики, машиностроения; снижение себестоимости продукции и повышение ее качества. В частности, в 2015 году специалисты ЧТПЗ разработали и запатентовали устройство для проведения перевалочных работ (процесс смены оборудования для выпуска другого типоразмера труб). Новая установка позволила сократить время перевалки в цехе по выпуску труб большого диаметра «Высота 239» с 9 часов до 3-х. Экономический эффект изобретения оценивается в 150 млн рублей в год.

Сегодня в компании действуют 253 патента. Еще 13 изобретений белых металлургов ЧТПЗ проходят проверку в Федеральной службе по интеллектуальной собственности изобретений. После экспертизы будет принято решение о выдаче патентов./

ИРАН И РОССИЯ ИМЕЮТ ОБЩИЕ ИНТЕРЕСЫ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОБЛАСТИ

ТЕГЕРАН ИСКЛЮЧАЕТ КОНКУРЕНЦИЮ С РОССИЕЙ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ РЫНКЕ. ТАКОЕ МНЕНИЕ ОЗВУЧИЛ ПОСОЛ ИРАНА В РФ МЕХДИ САНАИ.

«Истина заключается в том, что Иран и Россия имеют общие интересы в нефтегазовой области, заключающиеся в сохранении стабильности цен на мировом рынке. В вопросах регулирования рынка Иран и Россия могут сотрудничать друг с другом, в частности, в рамках ФСЭГ», - говорит посол Ирана.

На увеличение экспортного потенциала иранской нефти также потребуются некоторое время для того, чтобы Иран адаптировал свой рынок к этим условиям. «При этом важна политика остальных членов ОПЕК и прочих экспортеров в отношении цены на нефть», - цитирует посла Финмаркет.

Достигнутое в июле всеобъемлющее соглашение об урегулиро-

вании иранской ядерной проблемы (ИЯП) может открыть путь для расширения военно-технического сотрудничества между Ираном и Россией, считает Мехди Санаи.

«Несмотря на то, что снятие некоторых оружейных санкций против Ирана отложено на срок от 5 до 8 лет, это соглашение может стать почвой для расширения оборонно-технического сотрудничества Ирана и России», - заявил дипломат.

Распоряжение Президента Путина о снятии запрета на поставку в Иран оборонных систем С-300 создало большие изменения на этом пути, подчеркнул Санаи./

НОВОСИБИРСКИЕ УЧЕНЫЕ ЗАПАТЕНТОВАЛИ УСТАНОВКУ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

НОВОСИБИРСКИЕ УЧЕНЫЕ ЗАПАТЕНТОВАЛИ УСТАНОВКУ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ПТИЦЕФАБРИК, СООБЩАЕТ ТАСС.

«Область применения нашего оборудования достаточно широка - его можно использовать для переработки любых отходов органического происхождения. Однако пока мы сосредоточились на установке термохимической утилизации куриного помета, так как его утилизация становится для многих птицефабрик очень сложной проблемой», - сообщил директор компании-разработчика, кандидат технических наук Сергей Вильчек.

Установка представляет собой вращающийся реактор барабанного типа. Она перерабатывает десять тонн отходов в сутки в золу, которая используется как минеральное удобрение. По словам Вильчека, птицефабрикам нужно до десяти таких установок. Срок окупаемости оборудования должен составить не более трех лет.

Проект новосибирских ученых ранее получил поддержку государственного Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в размере шести миллионов рублей. Столько же вложил инвестор - «Новосибирская птицефабрика»./





В ЕГИПТЕ 25 ЧЕЛОВЕК ПОГИБЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОЖАРА

28 ИЮЛЯ.

ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ 25 ЧЕЛОВЕК ПОГИБЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОЖАРА НА МЕБЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ В ГОРОДЕ ОБУР (OVOUR) В 35 КИЛОМЕТРАХ К СЕВЕРУ ОТ ЕГИПЕТСКОЙ СТОЛИЦЫ КАИРА.

Еще 22 человека пострадали от ожогов и отравления дымом. По данным местных властей, предварительной версией ЧП рассматривается детонация газового баллончика во время его транспортировки в лифте. Кроме того, завод не прошел сертификацию безопасности в государственных органах контроля. Для ликвидации возгорания были задействованы свыше 20 пожарных машин. Подобные несчастные случаи являются довольно распространенным явлением в Египте./

ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ 10 ЧЕЛОВЕК ПОСТРАДАЛИ ПРИ ВЗРЫВЕ НА ХИМЗАВОДЕ В ГЕРМАНИИ

БЕРЛИН, 6 АВГУСТА.

НА ХИМЗАВОДЕ В НЕМЕЦКОЙ ЗЕМЛЕ СЕВЕРНЫЙ РЕЙН – ВЕСТФАЛИЯ ПРОИЗОШЕЛ ВЗРЫВ БАКА С АЗОТОМ.

Инцидент произошел в городе Крефельд. Согласно данным местной пожарной службы, на территории химического завода в результате сильного взрыва частично обрушилось здание. По предварительной информации, по меньшей мере десять человек получили ранения различной степени тяжести. Отмечается, что число пострадавших может возрасти. Точная причина устанавливается специалистами./

ШЕСТНАДЦАТЬ ЦИСТЕРН С БЕНЗИНОМ СОШЛИ С РЕЛЬСОВ В КАЗАХСТАНЕ

АСТАНА, 30 ИЮЛЯ.

ГРУЗОВОЙ ПОЕЗД, В СОСТАВЕ КОТОРОГО БЫЛО 16 ЦИСТЕРН С БЕНЗИНОМ, СОШЕЛ С РЕЛЬСОВ НА ПЕРЕГОНЕ В АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ. ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ДАННЫМ, ПОСТРАДАВШИХ НЕТ.

Как сообщает «Интерфакс», происшествие произошло в 15:20. Грузовой поезд из 20 вагонов, в 16 из которых был бензин, сошел с рельсов на перегоне Кудык-Жем. Принимаются меры для ликвидации последствий аварии. Создана специальная комиссия./

АКТИВИСТЫ GREENPEACE НЕ СМОГЛИ ОСТАНОВИТЬ ЛЕДОКОЛ SHELL

ЛЕДОКОЛ КОМПАНИИ SHELL ВСЕ-ТАКИ НАПРАВИЛСЯ В АРКТИКУ. АКТИВИСТЫ GREENPEACE ПЫТАЛИСЬ ЗАДЕРЖАТЬ СУДНО В АМЕРИКАНСКОМ ПОРТЛЕНДЕ.

Акция экологов началась 29 июля утром в городе Портленд (штат Орегон). Тринадцать протестующих с помощью альпинистского снаряжения повисли на одном из городских мостов, чтобы помешать выйти в море ледоколу Fennica, который должен был доставить оборудование для буровой флотилии компании Shell в Чукотском море. Участники акции развернули баннеры «Спасите Арктику» и «Президент Обама, это последний шанс сказать нет Shell». Другие активисты патрулировали реку Уилламетт на лодках. Власти удалили протестующих с моста и освободили движение по реке.

Ранее сообщалось, что суд в Анкоридже оштрафовал американское отделение Greenpeace на 2,5 тысячи долларов за каждый час блокады судна.

По данным экологов, Shell хочет начать нефтяное бурение уже этим летом. При этом компания получила разрешение от американского правительства, несмотря на то, что сама администрация США признает: если Shell начнет бурение, вероятность крупного разлива составит 75%. По прогнозам Shell, разлив в течение 38-40 дней достигнет российского острова Врангеля – объекта всемирного наследия ЮНЕСКО./

