

Изготовлением оборудования для энергоблока БН-800 заняты десятки предприятий по всей стране. В его строительстве принимают участие более 40 субподрядных организаций. На строительной площадке трудятся порядка двух тысяч человек. Эти монтажники занимаются внутренним обустройством атомного реактора

Погиб за труд

Первое место среди профзаболеваний на Среднем Урале занимает поражение органов дыхания

Елена АБРАМОВА

За первый квартал 2012 года в Свердловской области произошло 109 несчастных случаев на производстве, из них 33 – со смертельным исходом. К необратимым последствиям приводят не только тяжёлые травмы, но и профессиональные заболевания.

За аналогичный период прошлого года было зарегистрировано 27 несчастных случаев со смертельным исходом, то есть произошёл рост в 1,2 раза.

Анализ травматизма в субъектах РФ показал, что по числу несчастных случаев на производстве Средний Урал занимает второе место после Москвы. А по количеству травм со смертельным исходом вместе с Самарской областью делит пятое место, опережая по этому показателю столица, Московская, Нижегородская и Кемеровская области, – сообщил руководитель Государственной инспекции труда Свердловской области Фёдор Кравцов.

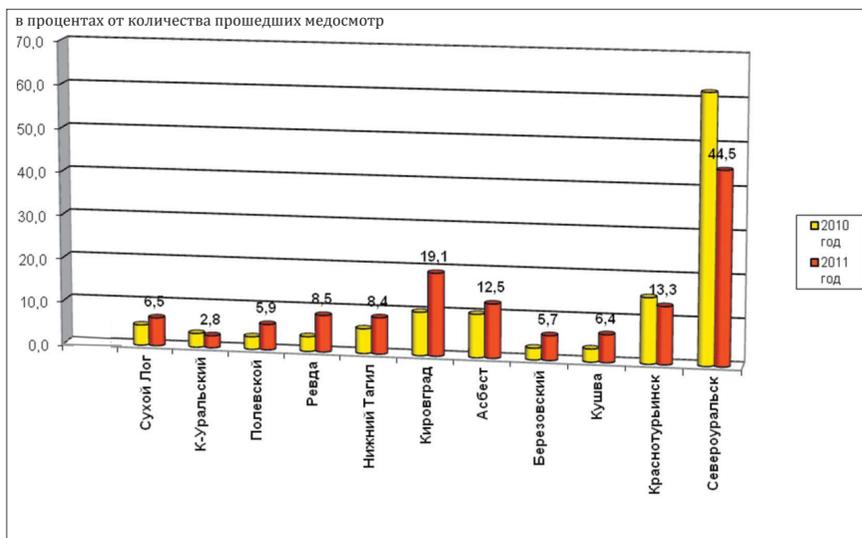
Наиболее часто травмируются работники строительной отрасли.

Во время кризиса многие строительные организации находились в тяжёлом положении. За снижением объёмов производства следовало сокращение кадров. Сейчас строители вновь много работы, кадровый состав обновляется, но процесс обучения отстаёт от темпов производства. Зачастую люди заступают на рабочие места, не получив даже инструктаж по технике безопасности, – подчеркнула заместитель по охране труда областной госинспекции труда Татьяна Гасилина.

Кроме строительства, в числе сфер-антилидеров – обрабатывающие производства, добыча полезных ископаемых, сельское хозяйство, транспорт и связь.

Как правило, к тяжёлым последствиям ведут использование неисправного оборудования, выполнение опасных операций без средств защиты, нарушение элементарных правил безопасности при работе с машинами и механизмами. И хотя должностные лица, допускающие нарушения, привлекаются к административной ответственности, сотрудники областной госинспекции труда во время проверок нередко сталкиваются с вопиющими фактами.

Динамика показателей профессиональной заболеваемости за 2010–2011 годы по территориям риска в Свердловской области



Источник: Роспотребнадзор по Свердловской области.

Так, несколько дней назад на предприятии «Сухоложскцемент» было выявлено, что движущаяся часть оборудования в здании грейферного склада эксплуатируется без ограждения. В помещении дозатора одной из цементных мельниц настилем служит деревянный поддон, не обеспечивающий условия безопасности. Люди допускают к работе без средств индивидуальной защиты.

В апреле на объекте, который возводит Уральская строительная компания «Монтажстрой», инспекторы столкнулись с отсутствием сигнальных ограждений и предупреждающих знаков в зонах потенциальной опасности. Серьёзные недочёты обнаружили также на нижнетагильских предприятиях «Стройкомплекс» и «Агилэнерго».

Между тем в последние годы люди всё чаще умирают на производстве не из-за пренебрежения к правилам безопасности, а пытаются себя превозмочь, выполняя обязанности, несмотря на плохое самочувствие. Такая тенденция характерна не только для Свердловской области.

Позитивного тренда по профзаболеваниям нет. Кроме того, резко ухудшилась ситуация с заболеваниями, напрямую не связанными с профессиональ-

ной деятельностью. В настоящее время у нас практически отсутствуют здоровые люди на производстве. Существуют целевые программы для детей, пенсионеров, но никто не занимается здоровьем тех, кто производит национальный продукт, – констатирует начальник отдела надзора труда Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области Вадим Рузаков.

Что касается профзаболеваний, ими наиболее часто страдают уральцы, занятые в обрабатывающих отраслях (61,5 процента) и в сфере добычи полезных ископаемых (30,3 процента). При этом Свердловская область – единственный в России регион, где первое место среди недугов, вызванных неблагоприятными условиями труда, занимают заболевания органов дыхания (78 процентов).

По словам Вадима Рузакова, к территориям риска, с показателями профессиональных поражений, превышающими среднеобластной уровень, относятся Североуральский бокситовый рудник, Богословское рудоуправление, Богословский и Каменск-Уральский алюминиевые заводы, предприятия

КСТАТИ

По данным Всемирной организации труда, в результате несчастных случаев на производстве в мире ежедневно погибает около пяти тысяч работников. В течение года на рабочих местах погибает порядка двух миллионов человек.

«Ураласбест» и «Уралэлектромедь», Нижнетагильский металлургический комбинат, Уралвагонзавод, Серовский завод ферросплавов, Северский и Синерский трубные заводы.

«Мы же не в условиях войны живём, однако реально имеем на некоторых предприятиях рабочие места экстремально высокого класса. В некоторых цехах не только работать, но и находиться смертельно опасно. Объясняя это стремлением максимально использовать промышленный потенциал, созданный ещё в советские времена. Мероприятия по борьбе с заплыльностью и загазованностью требуют немалых капитальных затрат, – отмечает Вадим Рузаков.

Чтобы контролировать, как отражается ситуация на здоровье человека, существует система медицинских осмотров. Начиная с 2012 года вся ответственность за проведение медосмотров лежит на работодателях.

К быстрым нейтронам на крейсерской скорости

Строительство нового энергоблока БН-800 на Белооярской АЭС ведётся уникальным методом

Елена АБРАМОВА

Монтаж внутрикорпусных устройств реактора производится одновременно с возведением стен реакторного отделения.

В настоящее время строительные конструкции реакторного отделения достигли отметки 45 метров. Представить стройку без грязи и пыли сложно, но внутри сооружения создана так называемая чистая зона.

Корпус реактора уже установлен. А вокруг него смонтирован временный купол, под которым нет пыли, но есть отопление, вентиляция и постоянно ведётся уборка. Сюда также подведена вода особого качества. Созданные условия позволяют вести монтаж оборудования параллельно со строительством стен и крыши здания. Эта производственная технология отличается от тех, что использовались на строительстве других отечественных атомных станций. Она более прогрессивная и, несомненно, позволит выполнить монтажные работы согласно графику без опозданий. Впоследствии купол будет демонтирован, – рассказывает заместитель главного инженера по монтажу Дирекции строящейся БАЭС-2 Сергей Кириин.

Напомним, что сооружение энергоблока началось ещё в 1984 году, по сути, тогда были проведены лишь подготовительные работы. Активное возобновление работы началось в 2006 году после выделения бюджетных средств, именно тогда был заложен фундамент главного корпуса.

В настоящее время помимо реакторного отделения строится машинный зал. Завершены монтаж и испытание основного корпуса реактора, а также монтаж страховочного корпуса. Испытания реакторного оборудования намечены на июль текущего года, а крышу реакторного зала строители должны закрыть в четвёртом квартале.

На строительных и монтажных работах в настоящее время заняты бо-

лее двух тысяч человек. Монтажники трудятся в три смены. Скорость, с которой выполняются все операции, а бы называл крейсерской, – говорит Сергей Кириин.

БН-800 станет вторым в России промышленным реактором на быстрых нейтронах, где в качестве теплоносителя, необходимо для выработки электроэнергии, используется жидкий натрий.

Поставки натрия на Белооярскую АЭС начнутся в октябре 2012 года. Для БН-600 натрия в полном объёме поставлялся из города Березники Пермской области, но сейчас данное производство там закрыто. БН-800 натрием обеспечат французы.

«Груз будут транспортировать в специальных контейнерах в замороженном виде. Затем его приведут в жидкое состояние и сольют в хранилище, а оттуда перекачают непосредственно в реактор. Для АЭС необходим чистый натрий «реакторного качества», малейшие примеси могут негативно повлиять на процесс ядерного распада, – отмечает начальник службы инженерной поддержки Дирекции строящейся БАЭС-2 Андрей Бутко.

По его словам, строящийся объект уникален не только для нашей страны, но и для всего мира, поскольку представляет собой переходную модель между прошлым и будущим типами атомных электростанций. Он позволит не только обеспечить регион дополнительной энергией, но и технологически освоить замкнутый топливный цикл, связанный с повторным использованием отработанного ядерного топлива, а также утилизацией оружейного плутония.

«Установленный срок эксплуатации БН-800 – 40 лет, но уже сейчас ведутся расчёты для обоснования возможности работы энергоблока в течение 45 лет, – сообщил главный инженер БАЭС Юрий Носов.

Первую энергию новый энергоблок, согласно плану, должен выработать в начале 2014 года.

Долларовые качели

Экспорт леса за рубеж мог бы приносить гораздо больше прибыли

Анатолий ГУЩИН

По подсчётам специалистов Уральского союза лесопромышленников, более 137 миллионов долларов дополнительно мог получить в прошлом году лесопромышленный комплекс Свердловской области, если бы сохранил экспортные поставки леса и пиломатериалов на максимальном уровне.

Ещё не так давно, в 2007 году, Средний Урал поставлял в страны дальнего и ближнего зарубежья по 860 тысяч кубометров пиломатериалов. Вновь достичь этих показателей пока не удаётся. Основная причина – ряд сдерживающих мер, принятых на федеральном уровне.

По словам директора Уральского союза лесопромышленников Сергея Басманова, прежде всего экспортный потенциал сдерживается введением запретительных пошлин на вывоз круглых лесоматериалов. То есть их подняли настолько, что «кругляк», особенно лиственных пород, отправлять за границу стало не так выгодно. Плюс ко всему в связи с реорганизацией ОАО «РЖД» возникла серьёзная проблема с вагонами. Получить их для отправки продукции в 2011 году было крайне сложно.



Область без труда могла каждый день отгружать за рубеж по 15-20 вагонов пиломатериалов, а отправляла всего по три-пять. Кстати, не способствует развитию экспорта и новый Лесной кодекс, который ограничил заготовку древесины представителям малого бизнеса. Лесной кодекс ввёл только один способ получения древесины на корню: через аренду. А она по силам лишь крупным предприятиям. Малый бизнес в связи с этим оказался в трудном положении. Разумеется, всё это тормозит развитие экспорта. В итоге область недополучает сотни миллионов долларов.

По данным Уральского таможенного управления, в прошлом году ЛПК поставил за рубеж древесины и изделий из неё на сумму 194,4 миллиона долларов. Это чуть больше, чем в 2010 году. А мог бы получить 331 миллион долларов!

Экспорт вёлся в 41 страну. Кстати, как и раньше, ближнее зарубежье покупает нашу древесину более активно, чем дальнее. Самый крупный потребитель «кругляка», например,

Узбекистан. Туда его ушло 89,5 тысячи кубометров (это 69 процентов от объёма поставок). Другой крупный потребитель круглого леса – Финляндия. Она закупила его 26,5 тысячи кубометров.

Пиломатериалы тоже более активно закупает ближнее зарубежье. Причём в размах! А вот фанеру – наоборот, дальнее.

Самые крупные потребители фанеры – Италия, Турция, Египет, США, Германия и Швеция.

Леса на Урале много, но продать его за границу сложно

Заявка на проведение Экспо-2020 в Екатеринбурге представлена в Ёсу

Делегация Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и представители Заявочного комитета Экспо-2020 приняли участие в мероприятиях по случаю открытия Всемирной специализированной выставки в Ёсу, Южная Корея, Экспо-2012.

В российском павильоне, в том числе представлена экспозиция, посвящённая заявке города Екатеринбурга на проведение Всемирной выставки Экспо в 2020 году. С помощью информационных и интерактивных технологий посетители выставки смогут познакомиться с жителями Екатеринбурга и поприветствовать мир в режиме онлайн.

Заявка Екатеринбурга является одним из приоритетных проектов для правительства РФ. Принятие Всемирной выставки представляет для нас уникальную возможность показать всему миру интеллектуальное и культурное разнообразие России.

Полтриллиона рублей займы с карточки

По данным ЦБ РФ, россияне набрали карточных кредитов в объёме почти 500 миллиардов рублей (более 12 процентов от совокупного объёма выданных банками кредитов физическим лицам, составляющим 4,2 трлн руб.), и продолжают брать.

Как отмечает агентство РБК, российский рынок кредитных карт находится в фазе активного роста. Карточный механизм внедряется во все большее количество банковских продуктов, при этом половина жителей страны ещё не воспользовалась подобными предложениями. Вместе с тем растёт и число граждан, которые не могут вовремя вернуть кредит.

Выводы в складывающейся ситуации сами банки, активно раздающие населению кредиты и увеличивающие кредитные лимиты по ним. Ежегодный прирост объёма просроченной задолженности по кредитным картам эксперт оценивает на уровне 12-15 процентов. Средний размер задолженности вырос с 39,5 тысячи рублей в 2009 году до 47,5 тысячи в 2012 году.

«Благодаря доступности и гибким условиям погашения кредитной задолженности, кредитные карты зачастую воспринимаются в качестве дебетовых, и их пользователи порой совершают импульсивные покупки, переоценивая свои финансовые возможности. Как правило, такое поведение в большей степени свойственно женщинам. Мужчины же более консервативно подходят к вопросам подобных приобретений», – отмечает эксперт.

В среднем в России на 100 человек приходится 11 кредиток, тогда как в Бразилии – 96, а в США – 223.

Без правительства Греция может лишиться евро

Еврогруппа «твёрдо намерена сохранить членство Греции в зоне евро». Об этом заявил председатель Еврогруппы Жан-Клод Юнкер по итогам плановой встречи министров финансов зоны евро.

«Структурные реформы в Греции необходимы сегодня более чем когда-либо. Речь не идет об ослаблении мер бюджетной дисциплины», – цитирует ИТАР-ТАСС его слова. Еврогруппа надеется на скорейшее создание правительства Греции, которое будет обладать необходимым парламентским большинством для продолжения процесса финансовых преобразований.

Переговоры о формировании кабинета в Греции продолжаются безрезультатно с момента проведения парламентских выборов 6 мая. Европейские дипломаты отмечают, что если в Греции не будет создано правительство, которое сможет гарантировать выполнение всех обязательств Афин, то выполнение антикризисной программы окажется невозможным, что, в свою очередь, будет означать неконтролируемый дефолт страны и ее выпадение из зоны евро.

Деньги утекают из России

В апреле 2012 года отток капитала из нашей страны составил восемь миллиардов долларов. Об этом, как сообщает «Интерфакс», заявил замглавы Минэкономразвития РФ Андрей Клепач.

Чиновник подчеркнул, что уход инвесторов из страны вызвал ослабление рубля, несмотря на высокую стоимость сырья. Если бы все определялось только ценами на нефть, то рубль сейчас стоил бы не 29 или 30 рублей за один доллар, а 27-28 рублей, – заявил Андрей Клепач.

Еще в феврале представители Минэкономразвития РФ заявляли, что после президентских выборов 4 марта отток капитала сменился на приток в связи со стабилизацией политической обстановки в стране. Но итоги апреля показывают, что эти надежды не оправдались. Впрочем, в конце апреля первый вице-премьер РФ Игорь Шувалов высказал мнение, что приток капитала в нашу страну начнётся в начале мая после формирования нового правительства России, и во второй половине 2012 года у нас начнётся «инвестиционный бум».

Подборку подготовили Татьяна БУРДАКОВА и Анатолий ЧЕРНОВ