

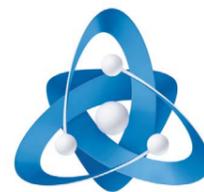
**18**

ОКТАБРЬ

2013

38 [0107]

БЫСТРЫЙ НЕЙТРОН

РОСЭНЕРГОАТОМ
**БЕЛОЯРСКАЯ
АЭС**

● ФИЛИАЛ КОНЦЕРНА РОСЭНЕРГОАТОМ ● БЕЛОЯРСКАЯ АТОМНАЯ СТАНЦИЯ ИМ. И.В.КУРЧАТОВА ●

ВИЗИТ**БАЭС-ИНФО****О работе
Белоярской АЭС**

С 8 по 15 октября энергоблок БН-600 работал на уровне мощности 611 МВт.

Выход радиоактивности в виде инертных газов в атмосферу составил менее 0,01% от допустимого уровня.

Радиационная обстановка в городе Заречном и районе расположения Белоярской АЭС соответствовала уровню естественного фона. Радиационный фон в городе составил 5,5 микрорентген в час (0,055 микрозивертов в час).

Теплоснабжение и обеспечение горячей водой города Заречного на 100% осуществляется Белоярской АЭС.

Информацию о работе Белоярской АЭС и радиационной обстановке можно получить круглосуточно по телефону-автоответчику (34377) 3-61-00.

С вопросами о работе атомной станции можно обращаться в Управление информации и общественных связей Белоярской АЭС по телефонам (34377) 3-80-45, 3-61-32 или по электронной почте: info@belnpp.ru.

Оперативная информация о радиационной обстановке вблизи АЭС и других объектов атомной отрасли России представлена на сайте www.russianatom.ru

Навстречу пуску БН-800

На площадке строящегося энергоблока работают 5218 чел.

В здании реактора энергоблока № 4:

- выполнено бетонирование 2-й захватки свода реакторного отделения в объеме 646 куб. м,

- завершены армирование и монтаж опалубки 3-й захватки (замыкающей) свода реакторного отделения,

- осуществляется сборка исполнительных механизмов системы управления и защиты (на фото),



- выполнена ориентация отражателей кольца отражателей ультразвукового сигнала системы звуковидения под слоем наэри,

- выполняется монтаж защитного колпака (без крыши),

- выполняется монтаж приводов и оборудования барабанов отработавших и свежих сборок,

- выполняется монтаж крыши перегрузочного бокса.

Продолжается бетонирование стен, перекрытий, фундаментов дизель-генераторных установок ДГУ-1,2,3, БДГУ.

**Управление информации
и общественных связей БАЭС**

БН-800: главный акцент – на качество работ

Генеральный директор концерна «Росэнергоатом» Евгений РОМАНОВ держит под личным контролем ход сооружения и подготовку к физическому пуску 4 блока Белоярской АЭС. Всего лишь месяц назад он с рабочим визитом посетил строительную площадку БН-800 и вот 15 октября снова приехал на БАЭС, чтобы собственными глазами убедиться, насколько активно идут предпусковые работы.

В ходе визита Евгений Владимирович осмотрел все объекты строительства. Отдельно обсуждались критические моменты, которые могут повлиять на сроки проведения физического пуска. Романов отметил, что после его прошлого визита ход проведения пуско-наладочных работ достаточно заметно продвинулся.

Между тем, сейчас основной акцент делается не на сроки проведения пуска, а на качество работ. Всё-таки атомный объект – это не та стройка, где можно аврально спешить к определённым датам. Так что было подчеркнуто, что главное сейчас – это качество, качество и ещё раз качество. В связи с такой установкой намеченный ранее срок физического пуска БН-800 может быть отодвинут с



конца ноября на декабрь – тут всё, опять же, будет зависеть от того, насколько качественной будет признана готовность к такому важному событию. А энергетический пуск блока, напомним, намечен на весну следующего года.

Кстати, по последним данным, к середине октября на строительной площадке БН-800 работает 4920 человек на строительно-монтажных работах и 308 человек – на пуско-наладочных.

Вместе с Евгением Романовым БАЭС посетил и первый заместитель генерального директора концерна **Владимир АСМОЛОВ**, который провёл в штабе строительства блока расширенное со-

вещание «О ходе реализации работ на критических объектах энергоблока №4 Белоярской АЭС».

А Евгений Романов в тот же день встретился в Екатеринбурге с председателем правительства Свердловской области **Денисом ПАСЛЕРОМ**. На встрече обсуждалась тема перечисления в атомные города области дополнительных налоговых денег от корпорации «Росатом», в том числе речь шла не только о реализации этой программы в 2013 году, но и её продолжении в следующем, 2014-м.

Сергей Гончаров

БАЭС-ИФО

Внимание!

23 октября 2013 года на территории городского округа Заречный будет проводиться ежегодная проверка локальной системы оповещения Белоярской АЭС. В этот период будут включаться громкоговорители системы, установленные на улицах городского округа, а также производиться пуск электросирен. Просьба к населению не волноваться и не прерывать своей работы.

Парламентские дебаты

Впервые на Белоярской АЭС пройдёт деловая игра «Парламентские дебаты».

25 октября в «Малахите» пройдёт обучающий тренинг по публичным выступлениям, дебатам и технике ведения спора. Участвовать могут команды из двух человек, возможны сборные из разных цехов.

26 октября в 10.00 в «Малахите» состоится первый внутренний турнир по «Парламентским дебатам».



Молодёжная организация приглашает всех работников БАЭС, которые готовы продемонстрировать логику и ораторское мастерство. Справки по телефонам: 3-81-35, 3-63-23.

ПРОФКОМ-ИФО

Что нового в профсоюзной жизни?

10 октября состоялось заседание профсоюзного комитета Белоярской АЭС. Расскажем о некоторых, наиболее важных моментах данного совещания.

В начале заседания председатель профсоюзного комитета **Евгений ПРОХОРОВ** рассказал присутствующим об участии в работе постоянно действующего корпоративного совещания по кадровым и социальным вопросам, которое состоялось на Смоленской АЭС 4 октября. В целом, командировка получилась плодотворной, особенно в части продления программы НПО для категории работников, которые выпадали из программ софинансирования. Протокол совещания выложен в сети. Порядок продления программы НПО будет опубликован после согласования в ГК «Росатом».

Также прозвучала информация о подготовке к новомуднею праздникам. На данный момент составляются списки детей сотрудников от 2 до 10 лет включительно, которые смогут посетить новогодний праздник в ДК «Ровесник». Стоимость билета 500 рублей, включая подарок.

Не останутся, конечно, без подарка и сами члены профсоюза. Комиссия профкома отобрала достойный новогодний набор сладостей в стильной упаковке.

Председатель профкома донёс до собравшихся информацию о проекте совместного решения по внесению изменений и дополнений в колдоговор. Изменения эти будут касаться негосударственного пенсионного обеспечения, новые решения по которому были приняты на постоянно действующем корпоративном совещании по кадровым и социальным вопросам в Десногорске, а также сохранения выходного пособия для разных возрастов работников при выходе на пенсию.

На заседании профкома был согласован перечень досуговых мероприятий на 4 квартал уходящего года, принято решение по льготным ценам на билеты для членов профсоюза, а также высказаны предложения от подразделений по празднованию Дня энергетика.

Более полную информацию о прошедшем заседании можно узнать из протокола, который выложен в локальной сети в папке «Профком».

Подготовила **Юлия Терехова**

НАШ ГОРОД

БН-1200 внесёт свою долю в социальную «копилку» Заречного

Корпорация «Росатом» планирует и далее поддерживать различные социальные проекты на территориях своего присутствия. На сегодня уже принято решение о поступлении в Заречный около 50 млн дополнительных денег от налогов атомных предприятий, сейчас на повестке дня вопрос о продолжении такой программы и в следующем, 2014 году.

Кроме того, напомним, что многие мощные социальные проекты, финансируемые от строительства четвёртого блока Белоярской АЭС уже либо завершены: спортивная школа «Десантник», Алешенков бульвар, газификация территории; либо в стадии завершения – например, Театр юного зрителя; либо в стадии строительства – детский сад в четвёртом микрорайоне; либо же ещё только начинают реализовываться – разработка нового месторождения подземных питьевых вод в Усть-Камышенке.

Активно и успешно в этом году стартовал новый социальный проект Росатома,

рассчитанный на поддержку общественных организаций, и Заречный уже достаточно успешно выступил в этом проекте – сразу шесть зареченских общественных организаций приняли участие в грантовых конкурсах корпорации «Росатом» и концерна «Росэнергоатом». И все шесть организаций получили на заявленные ими программы денежные гранты:

Фонд «Социально-реабилитационный центр «Дорога к жизни» с программой по профилактике против наркомании и алкоголизма среди молодёжи «Будь независимым!»;

Зареченское отделение областной общественной организации «Союз морских пехотинцев» с проектом «Доступная физкультура» (строительство спортивных площадок на территории города);

Общественная организация «Ветеран» с программой реконструкции Сквера Победы «Никто не забыт, ничто не забыто»;

Зареченское отделение Межрегионального Союза инвалидов локальных войн с проектом реконструкции мемориала памяти жертв локальных войн;

автономная некоммерческая организация Институт опережающих исследований «Управление человеческими ресур-

сами» им. Е.Л. Шифферса с программой «Школа генеральных конструкторов: строим энергетику будущего».

Отдельно выделил Фонд развития автоспорта, который выиграл сразу два гранта на программу по вовлечению детей и подростков к занятиям авто- и мотоспортом.

23 октября планируется проведение круглого стола специалистов различных направлений, на котором будут обсуждаться материалы обоснования лицензии по размещению пятого блока БАЭС с реактором БН-1200. Но уже сейчас эксперты отмечают, что социальная политика корпорации «Росатом» на территориях присутствия своих предприятий проходит достаточно эффективно и будет продолжена и далее. Но самый главный вклад, который вносит перспектива расширения действующей площадки Белоярской АЭС в социальную «копилку» Заречного – это укрепление стабильности территории, создание долгосрочных перспектив для дальнейшего развития, новые рабочие места и новые налоги. И в этом смысле социальная составляющая обсуждения необходимости БН-1200 неоспорима.

Сергей Гончаров

ПРОЕКТЫ

Школа Росатома: старт нового сезона

В эти дни дан старт очередному сезону конкурсного проекта «Школа Росатома», в котором, как и в прежние годы, будет принимать участие и Заречный.

Напомним, что проект «Школа Росатома» рассчитан прежде всего на поддержку талантливых детей и педагогов образовательных учреждений в городах присутствия корпорации «Росатом». А поэтому в данном проекте есть конкурсные номинации, рассчитанные как для целых образовательных учреждений, так для педагогов и учеников. Например, в прошлом сезоне, который длился с октября 2012-го года по май 2013-го Заречный реализовал достаточно интересную идею проведения среди школьников сетевой игры «Я – гражданин страны Росатом».

В предстоящем сезоне наша система образования также готовится к участию в конкурсах по всем шести номинациям: и по новациям в системе взаимодействия образовательных организаций в целом (в том числе одна из номинаций рассчитана на дошкольные организации), и по новационным идеям педагогов, и на проведение мероприятий для талантливых детей.

По сравнению с прошлыми годами, в этом году существенно расширены возможности участия в конкурсах. Например, если прежде рассматривались заявки от учителей, которые, как правило, были связаны со школьными предметами на базе естественно-научных дисциплин: физика, математика, химия, информатика, биология, – то ныне решено не ограничиваться только «физиками», но дать шанс и «лирикам», то есть гуманитарным дисциплинам. Больше того, ныне приветствуются заявки, которые базируются не на одном каком-то предмете, а на стыке двух или нескольких (например, физика и биология одновременно или что-то подобное), т.е. направленные на достижение метапредметных результатов учащихся.

Самое проведение конкурса делится на три этапа: с 18 по 20 октября – заочный



этап (рассмотрение заявок), с 21 по 26 октября участники конкурса будут в режиме он-лайн через интернет защищать свои проекты, а с 18 по 22 ноября первые в истории «Школы Росатома» в городе Саров Нижегородской области пройдут очный конкурсный этап.

Какие конкретно проекты для талантливых детей будет заявлять на конкурс зареченское Управление образования, пока держится в секрете, но, по словам муниципального координатора **Ольги КИСЕЛЁВОЙ**, у нас есть хорошие шансы вновь попасть в финалисты, а, возможно, и в победители. Точно же это будет известно уже после дистанционного этапа конкурса в конце октября.

«Что касается тех номинаций, которые рассчитаны на образовательные учреждения и на педагогов, то здесь дальнейшая схема такова, – рассказывает Ольга Владимировна. – Победители конкурса в течение учебного года, то есть до конца апреля, должны будут организовать по своим конкурсным проектам стажировки для педагогов всех городов присутствия Росатома, которые были заявлены. Корпорация выделяет гранты на проведение таких стажировок, в том числе на оплату проезда, проживание, питание и так далее. Безусловно, это очень интересная и полезная практика – и не только с точки зрения распространения новационных методик в преподавании и в образовательном процессе, но и как площадка для общения педагогов, для обмена опытом. А поскольку в каждой номинации в победители выходят несколько человек, то охват по образовательным органи-

зациям городов присутствия Росатома получается достаточно широким. Кроме того, победители получают право для участия в зарубежной стажировке. В прежние годы такие стажировки проводились в Европе, а в этом сезоне решено провести стажировку в Сингапуре».

Не менее замечательны перспективы по конкурсу проектов, рассчитанных на детей. Заявок каждый из 22 городов присутствия Росатома может подать сколько угодно, но только пятнадцать лучших проектов станут победителями. Далее каждый из проектов-победителей получит весьма существенный денежный грант на реализацию. Эти деньги пойдут на проведение финального мероприятия в рамках проекта, на призы участникам и на прочие подобные затраты. Кроме того, шесть лучших участников по каждому из 15 проектов получат возможность летом следующего года за счёт Росатома отдохнуть в детском лагере «Орлёнок» на берегу Чёрного моря на профильной смене «Школа Росатома».

«В прошлом сезоне мы успешно выступили с нашим проектом «Я – гражданин страны «Росатом», и надеюсь, что в нынешнем наше участие будет не менее удачным», – полагает организатор детского направления «Школы Росатома» **Татьяна ШИБАЕВА**. По её словам, они готовят в этом сезоне не менее интересный проект для школьников. И даже в том случае, если не удастся попасть в число победителей и получить грант от Росатома, он будет всё равно реализован, пусть только в Заречном. Хотя, конечно же, очень хотелось бы этот проект довести до уровня Росатома.

Ну а как Заречный сможет защитить свои проекты на конкурсах, станет известно уже через месяц, в конце ноября. Тогда же мы постараемся рассказать более подробно о тех проектах, которые наша система образования выдвигала на конкурс в качестве заявок. А пока пожелаем педагогам нашего города удачного участия и успеха в защите своих проектов.

Сергей Гончаров

ИМЯ В ИСТОРИИ

НАШ ГОРОД

«Тракторист-машинист широкого профиля»

В следующем году Белоярская АЭС отмечает юбилей: 50 лет работы. К этой дате будет выпущена книга с рассказами о разных людях. О тех, кто пришёл на станцию в шестидесятых, восьмидесятых, нулевых; о тех, кто создавал её историю и славу. Один из героев этой книги – Виталий ВЫЛОМОВ. Сегодня мы предлагаем вашему вниманию газетный вариант посвящённой ему главы.

УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ

Виталий Васильевич родился в Билимбае. После восьми классов поступил в Свердловский горно-металлургический техникум. В 1959 году закончил его с красным дипломом и ушёл в армию. После увольнения в 1962-м, поступил в Уральский политехнический институт, выбрав теплоэнергетический факультет. Но учиться на очном отделении было не по карману, поэтому перевёлся на заочное. Устроился работать: в школу, учителем физики и математики.

Работал он по сорок два часа в неделю, что для учителя, которому надо ещё проверять тетради и готовиться к урокам, почти невыносимо. И в это время Выломов узнаёт о массовом наборе на Белоярскую атомную станцию, где готовится к пуску первый энергоблок.

ЧТО ХРАНИТСЯ НА СКЛАДЕ УМА?

Его принимают на работу техником-дозиметристом. Через восемь месяцев он становится начальником смены в службе дозконтроля.

– Мы осуществляли контроль за облучением персонала, – рассказывает Виталий Васильевич, – и за разгерметизацией каналов в реакторе. Работы там хватало. И облучения хватало. Годовая норма была пять бэр, выбирали сполна.

А через год заместитель начальника технологического цеха Михаил Петрович Алексеев сказал ему:

– Хватит тебе в дозках бегать. Иди к нам, в технологию...

И вскоре Виталий Васильевич был уже старшим инженером по эксплуатации реакторного и турбинного оборудования. Однако Алексеев, присмотревшись к молодому сотруднику, вынес вердикт: на БЩУ ему не сидеть.

– У тебя, – сказал, – совсем другой склад ума. Административно-технический...

ВЫБОР НЕВСКОГО

В 1972 году директор станции Владимир Невский вызвал Виталия Выломова и спросил:

– Что ты знаешь о тушении натрия?

– Ничего, – ответил он.

– Так узнай, – велел Невский и дал два дня срока. Эти два дня оказались выходными, и в понедельник Выломов снова был в кабинете у директора. Следствием этой встречи стала запись в трудовой книжке: «Переведен в РТЦ-2 на должность замначальника цеха». Отныне местом его работы стал третий блок.

В 1972 году третий блок существовал в виде проекта и котлована. И если к котловану придраться было нельзя, то в проекте была масса недочётов и просто ошибок.

– Я занимался согласованием технической документации, – рассказывает Виталий Васильевич. – Занимался проектом, курировал монтаж. Много приходилось поправлять, но с проектантами у меня были очень хорошие отношения, они меня уважали и прислушивались.

ПОЖАРООПАСНЫЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

Но главным его делом был натрий.

Натрий как теплоноситель очень удобен. Высокий коэффициент теплоотдачи, высокая теплоёмкость, по отношению к металлам неагрессивен. Однако нет в природе совершенства – попав на воздух, натрий начинает гореть. Сам. Немедленно. Без искры и спичек. А в том, что на воздух он рано или поздно попадёт, сомневаться не приходилось.

– В народе говорят – «вода дырочку найдёт», так и жидкий натрий: тоже дырочку

найдёт, – говорит Виталий Васильевич.

В качестве начальника испытательного стенда он проводил опыты по тушению натрия. Оказалось, что лучше всего натрий вообще не тушить. Он отлично затухал сам, как только в воздухе заканчивался кислород. А перекрыть горящему натрию кислород можно было двумя способами: при помощи жидкого азота и порошка глинозёма.

РАБОТАТЬ НЕЛЬЗЯ ОТДЫХАТЬ

Когда случилась первая протечка, сотрудники станции к ней были готовы. Горел натрий красиво, неярким жёлтым пламенем. Пожарные, под руководством Выломова засыпая пламя глинозёмом, волновались:

– Ну а воду-то, воду когда подавать?

Он им показал потом воду. Взял уже застывший кусочек натрия (в твёрдом виде он больше всего похож на оконную замазку) и бросил в лужу. Натрий взорвался, как граната.

...Время шло, приближался физический пуск. «Пуск блока для меня стал результатом предшествующего ему восьмилетнего труда, – скажет позже Виталий Васильевич в интервью газете «Пятница». – Это была напряжённая, изнурительная, кропотливая работа. Обычный рабочий день перед пуском продолжался около четырнадцати часов. Я, например, работал с 8 утра и до 10 часов вечера три года без выходных. Помню, на следующий день после пуска я с трудом заставил себя пойти на работу: хотелось отдышаться». И – очень характерное для Выломова добавление: «Конечно, это была ещё и замечательная возможность для всех нас позаниматься интересной работой».

КТО ОТВЕТИТ?

...На международной конференции по быстрым реакторам белоярская делегация попала под обстрел вопросов. Физики что-то спрашивают – Выломов отвечает. Химики спрашивают – опять Выломов. Электрики – Выломов снова... Да кто он вообще такой? – думают иностранцы. И задавая очередной вопрос, уже смотрят с ожиданием на Виталия Васильевича...

– Они тогда действительно удивились – как это я могу отвечать по любым направлениям эксплуатации? Но так уж вышло – на третьем-то блоке я кем только не работал! Вообще всем занимался: и натрием, и реактором, и турбинами, и парогенераторами, и КИПом, и автоматикой, и вычислительной техникой. У меня не было узкой направленности. Что сделаешь? – я же не виноват в этом... Просто я от приро-



ды любознательный, вот у меня и получилась специализация такая широкая. Как в шутку говорили, «тракторист-машинист широкого профиля».

ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ

Да, считая необходимым постоянное развитие, а также помня, что все важные открытия происходят на стыке наук, Выломов интересовался всем на свете. Энергетика, металлургия, химия, автоматика, теплофизика, телемеханика, радиотехника – во всём он разбирался и в любом подразделении БАЭС чувствовал себя среди своих. И к любому вопросу всегда проявлял нестандартный подход – потому-то во всех трудных, и, казалось бы, неразрешимых ситуациях обращались именно к нему.

Владимир Невский, возглавив ВПО «Союзатомэнерго», дважды делал Виталию Выломову заманчивые предложения. Выломов мог уехать в Москву, мог уехать за границу. Но он никуда не уехал, потому что – зачем? Ведь самое интересное происходит здесь, на Белоярке. Именно здесь передний край развития атомной энергетики, здесь рождается будущее отрасли. И будущее это, уверен Виталий Васильевич, за быстрыми реакторами.

– Но, – уточняет он, – пока у нас есть запасы урана, развитие быстрой энергетики будет сдерживаться...

В энциклопедии «Инженеры Урала», где можно встретить имена Курчатова и Доллежалея, Калашникова и Вернадского, Королёва и Леонова, есть имя и Виталия Васильевича Выломова. Его заслуги перед отраслью отмечены орденом «Знак Почёта», званием заслуженного энергетика России и званием почётного энергетика Белоярской атомной станции, где он проработал сорок шесть лет.

Наталья Бакирова



1980 год, БЩУ-3. День пуска 3-го энергоблока

Во дворе, как в доме

Глава города Василий ЛАНСКИХ обратился к жителям Заречного активнее подавать заявки на расширение придомовых территорий. По его словам, городские власти не только будут приветствовать такую инициативу, но и готовы помогать в оформлении всех документов.

Сейчас практически все, за редким исключением, дворы в городе находятся на обслуживании муниципалитета, между тем уже несколько жилых домов готовы взять в аренду такие территории, чтобы распоряжаться ими. Это позволит жителям поддерживать существующие детские и спортивные площадки, улучшать благоустройство, сдавать землю в аренду предпринимателям и так далее. В свою очередь, муниципальные власти также заинтересованы в этом, поскольку это решит проблему содержания дворового благоустройства и даст дополнительные вливания в городскую казну.

Данный вопрос планируется обсудить на одном из заседаний Общественной палаты, но в любом случае главное слово остаётся за жильцами многоквартирных домов, которые на собрании должны принять соответствующее решение и направить его в свои управляющие компании или ТСЖ.

Создаётся фонд поддержки общественных инициатив

Администрация Заречного приняла решение о создании постоянно действующего городского благотворительного Фонда поддержки общественных инициатив.

Сейчас идёт разработка соответствующих документов этой организации. Предполагается, что Фонд будет действовать под управлением попечительского совета, куда войдут депутаты городской думы, представители наиболее крупных предприятий и организаций, специалисты администрации города. По мнению главы администрации Евгения ДОБРОДЕЯ, такая структура позволит Фонду быть максимально открытым и прозрачным для общественности.

С помощью Фонда поддержки общественных инициатив городские власти предполагают финансирование социальных проектов города, инициаторами которых выступают сами горожане. При этом, как подчёркивает Евгений Александрович, благотворительная помощь через Фонд может быть осуществлена со стороны граждан, предприятий и организаций не только деньгами, но и другими способами, например, строительными материалами, техникой, рабочей силой и так далее.

Он сам отдал себя докторам...

Глава города Василий ЛАНСКИХ оказался в списках тех, кто в этом году имеет право пройти бесплатную диспансеризацию. В ближайшие дни градоначальник намерен идти в поликлинику и отдать себя в руки людям в белых халатах.

Напомню, что пройти медицинское обследование могут те жители города, кому в этом году исполняется 21, 24, 27, 30 и так далее (по возрасту с интервалом в три года) до 99 лет. Несмотря на то, что медосмотр оплачивает государство, желающих среди горожан немного. Отчасти это объясняется тем, что работающее население проходит плановые медосмотры на рабочих местах, но всё равно польза дополнительной диспансеризации неоспорима – уже на сегодня она выявила несколько случаев рака в начальной стадии, десятки потенциальных инсультов и инфарктов. Тем более что бесплатную диспансеризацию могут пройти все, кто попадает по возрасту; и работающие, и неработающие жители Заречного, в том числе пенсионеры, домохозяйки, работающие в Екатеринбурге и совсем уж безработные.

Так что пример главы вовсе не носит цель заработать на популизме. Скорее это попытка призвать горожан более серьёзно относиться к своему здоровью.

Сергей Гончаров

ВОПРОС ГЕНЕРАЛЬНОМУ



«Пишу о том, что волнует. О том, что считаю важным и перспективным.»

<http://publicatom.ru/qa/>



Здравствуйте, Евгений Владимирович, пишу Вам, так как сильно переживаю за родной городок Агидель, хотя сейчас живу в другом городе. В последнее время СМИ (местные республиканские) пишут о том что площадка строящейся БашАЭС будет передана республике. Хотелось бы узнать из первых уст, так ли это? Неужели более у города нет перспектив по возобновлению стройки? Могут ли работники которые сейчас работают там на что то рассчитывать в будущем? Спасибо за понимание.

Добрый день.

Сообщаю из первых уст. В связи с обращением Президента Республики Башкортостан «о передачи объектов предназначенных для Башкирской АЭС в собственность Республики Башкортостан» в настоящее время ведутся подготовительные работы по передаче объектов Башкирской АЭС на баланс Республики Башкортостан.

Руководство страны проводит, на мой взгляд, весьма правильную работу по сдерживанию тарифов. От этого мы с вами только выиграем. Но, как следствие, мы не можем вести большое количество строек. Приходится расставлять приоритеты. Сейчас в приоритетах замещающие мощности. Когда-нибудь, Бог даст, и до Башкирской АЭС дело дойдет и сил хватит. А пока передаем.

С уважением, Е.В. Романов

Здравствуйте! Я сотрудница ДЗО (дочернего зависимого общества) ООО «Белоярская АЭС-Сервис». Работаю в должности (единственного) специали-

ста по закупочной деятельности и конкурсным процедурам с 2011 года.

Недавно узнала (прочла на сайте ГК «Росатом» о существовании жилищной программы (в т.ч. посредством ипотеки) для сотрудников предприятий атомной отрасли.

Предприятие, в котором я работаю, ООО «Белоярская АЭС-Сервис» входит в электроэнергетический дивизион.

Непосредственно на нашем предприятии жилищные программы не реализованы.

Общаясь с сотрудником социального отдела Белоярской АЭС, мне было рекомендовано обратиться в вышестоящие инстанции, для получения официального ответа и/или уведомления, в котором будет указано, что я как сотрудник предприятия атомной отрасли имею право встать в ипотечную программу для молодых специалистов в общую очередь с сотрудниками Белоярской АЭС, т.к. наше предприятие до 2009 года являлось единым с Белоярской АЭС, а потом стали отсоединять «Сервисы» и «Авто».

В настоящее время наша семья живет в арендованной комнате, но жилье не постоянное, часто приходится менять, в связи со сложившейся ситуацией на рынке недвижимости в нашем городе: из-за окончания строительства 4 энергоблока Белоярской АЭС происходит большой наплыв субподрядных организаций, которые снимают жилье за «любые» деньги для своих работников, поэтому арендодатели желают получить больший доход. В настоящее время средняя стоимость съема

1-комнатной квартиры составляет 20 т.р., а моя заработная плата 25 т.р.

Это же касается и ипотеки в банке как физического лица: моего дохода (в виду наличия детей) не хватает для приобретения жилья самостоятельно. Решение данного вопроса (разрешение встать на очередь в ипотечную программу на Белоярской АЭС) помогло бы улучшить жилищные условия моей семье, состоящей из 3-х человек – меня и двух дочерей (3-х и 5-ти лет).

Обновление очереди происходит ежегодно до «01» октября текущего года, и мне хотелось бы успеть собрать необходимый пакет документов для включения в очередь в этом году.

Прошу содействия в решении данного вопроса.

С уважением, Абашева Анна

Уважаемая Анна!

При всем своем желании и понимая всю сложность Вашего положения – не смогу Вас обрадовать. Хотя Ваше предприятие и является ДЗО, но в целом вы вполне самостоятельное подразделение, живущее по своей смете. ДЗО вправе по согласованию с Концерном запустить свою жилищную программу. Можно это сделать, например, через профсоюзную организацию. Если есть на то финансовые средства – отказывать мы не будем, а вот включать работников ДЗО в жилищную программу Концерна мы просто не имеем права.

С уважением, Е.В. Романов

(Материалы приводятся с сохранением авторской орфографии и пунктуации.)

НАШ ГОРОД

В память о необъявленных войнах

Мемориальный комплекс возле Курчатова, 31, посвященный памяти погибших в локальных войнах, в следующем году будет реконструирован и расширен.

Как уже сообщал «Быстрый нейтрон», в этом году Зареченское городское отделение межрегионального Союза инвалидов локальных войн и боевых конфликтов получило грант от концерна «Росэнергоатом» для реконструкции этого мемориала. Кроме того, по данным главы администрации **Евгения ДОБРОДЕЯ**, в реконструкцию планируется вложить благотворительные пожертвования, которые поступят на счёт создаваемого сейчас на уровне города Фонда поддержки общественных инициатив.

До 15 февраля следующего года, когда исполнится 25 лет со дня вывода советских войск из Афганистана, намечено провести предварительные работы по отведению участка земли под расширение мемориала и по разработке проекта. А весной 2014 года начнутся работы непосредственно на площадке мемориала. Кроме прочего, предполагается разместить там и военную технику, которая сейчас стоит на перекрестке улиц 9 Мая и Клары Цеткин.

Сергей Гончаров

Пешеходов поднимут над дорогой

Вполне возможно, что постепенно все пешеходные переходы в Заречном будут переоборудованы специальным образом – их сделают рельефными, чуть приподнятыми над уровнем дорожного полотна.

Такая новинка уже применяется в европейских странах, наша инспекция по безопасности дорожного движения тоже её приветствует, поскольку рельефные пешеходные переходы не просто обозначают место для движения пешеходов, но и автоматически выполняют роль и «лежачего полицейского», заставляя водителей сбавлять скорость. А последние ДТП в Заречном показали, что даже на переходах наши пешеходы не застрахованы от лихих водителей, которым никакие правила не писаны.

Мера по переоборудованию наших пешеходных переходов назрела уже давно, однако пока всё упирается в недостаток финансовых средств в городском бюджете, так что работы будут идти постепенно, по мере финансирования.

Информационный отдел городской Думы

БАЭС-СПОРТ

15 октября в Мурманске стартовала экспедиция по доставке олимпийского огня на Северный полюс. Огонь к вершине мира доставит атомный ледокол «50 лет Победы», а непосредственно в саму географическую точку с координатами 90°00'00" северной широты – команды факелоносцев. В полярном этапе олимпийской эстафеты примут участие спортсмены США, Финляндии, Канады, Норвегии, Исландии, Швеции, Дании. Среди участников команды россиян есть и сотрудница КСС Белоярской АЭС **Галина ЛИХАЧЁВА** – заслуженный мастер спорта, член олимпийской сборной команды России по конькобежному спорту на Олимпиаде в Турине и на Олимпиаде в Ванкувере.

♦♦♦
12 и 13 октября в с/к «Электрон» на Первенстве Белоярской АЭС по мини-футболу была сыграна очередная серия игр. Результаты: ТЦ-2 – ИРМ – 9:2, РЦ – ПЧ-35 – 6:3, ЦЦР – ХЦ (2 команда) – 14:0, УЭР – УЭМ – 7:1, ОПБ – ЭЦ – 8:3, УЭМ – ИРМ – 11:1, ОЯБИН – ПЧ-35 – 4:3, ЦТАИ – ХЦ (2 команда) – 8:1, ХЦ – АЭР – 6:0. Первенство продолжится 19 октября, начало игр в 10.00.

20 октября в с/к «Электрон» состоится 49-й легкоатлетический пробег памяти И.В. Курчатова. В программе забег на 5 и 14 км, старт в 12.00. Регистрация участников соревнований с 9.30 до 11.30.

КСС БАЭС

АТОМНЫЙ ЛИКБЕЗ

Про радиацию: что же это такое – радиация?

Несмотря на то, что мы живём в городе атомной энергии, немногие жители Заречного на самом деле имеют представление о том, что такое радиация. Мы как-то привыкли, что про радиацию упоминают разве что в какие-то страшилках, но при этом большинство из нас даже не задумывается, а какова вообще природа радиации и что она из себя представляет. Поэтому мы в рубрике «Атомный ликбез» решили посвятить теме радиации несколько публикаций, которые подготовлены с помощью и при большом участии специалистов Белоярской АЭС. В частности, мы благодарим специалиста отдела радиационной безопасности **Антон РЯБИНИНА** за помощь в подготовке этого цикла.

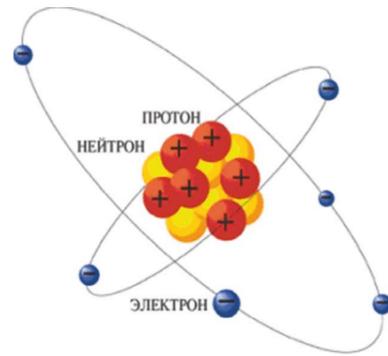
Итак, что же такое радиация?

Чтобы ответить на этот вопрос, нужно вспомнить, что вся материя в нашей вселенной (в том числе и мы с вами, жители Заречного) состоит из мельчайших частиц – атомов. Однако атомы – это на самом деле не просто бестолковые мёртвые кирпичики, из которых сложено мироздание – на самом деле это достаточно сложные объекты, в которых идут различные физические процессы: там и электроны крутятся, и протоны колышутся, и столкновения всякие происходят промеж ними, вплоть до того, что электроны высквакивают из своих орбит, а из протонов тоже выбиваются разные частицы. Из-за этого одни атомы зачастую даже превращаются в другие, и тем самым из одного вещества возникает другое (средневековая мечта алхимиков, между прочим).

Пойдите, пожалуйста, на водохранилище и запульните в воду булыжник потяжелее. Видали, что делается? – от булыжника и волны кругами пошли, и брызги

полетели. Вот так же и при столкновениях на молекулярно-атомном уровне происходит. Только там не по воде волны бегут, а разбегаются несколько иные волновые излучения: рентгеновское и гамма-излучение. А в качестве «брызг» летят потоки самых разных частиц: альфа-частицы (ядра атомов гелия), бета-частицы (электроны), протоны, нейтроны, тяжёлые ионы и так далее. Вот это всё и называют радиацией.

В отличие от упомянутых водяных волн-брызг или даже от привычного нам солнечного излучения (то есть света), радиация для глаз человека невидима. Но это не единственное и не самое главное отличие – на самом деле радиация в отличие от брызг или даже от света может проникать в материю на разную глубину, в том числе и в тело человека. И она туда не просто проникает – она начинает взаимодействовать внутри нас с теми атомами, из которых мы состоим. Ну то есть такие вот волны или же частицы на



огромной скорости лупят по нашим атомам, сбивают наши электроны с орбит, нокаутируют наши протоны и творят всякие прочие «безобразия». В результате в тканях человека появляются на короткое время электрически заряженные частицы – ионы (помните из химии: если атом лишит электрон, то он становится положительно заряженным, а если, наоборот, добавить к нему дополнительный электрон – то отрицательно заряженным). Поэтому, кстати, радиацию ещё называют ионизирующим излучением. И поэтому она опасна – то есть она меняет наши ткани на атомном уровне.

От радиации существует много разных защит, да и сама по себе она не такая уж страшная штука, и даже полезная, если речь идёт о небольших дозах. Но об этом и о многом другом читайте в следующих публикациях нашего цикла.

Сергей Гончаров