

Insight

Журнал Международного Чернобыльского центра

Выпуск 15, 2006

- ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ АЭС: ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА – ЗДОРОВЬЕ ПЕРСОНАЛА
- ГОРОД МЕЧТЫ И НАДЕЖДЫ. МЭР СЛАВУТИЧА В ГОСТЯХ У INSIGHT
- ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ ЗОНА В ОБЪЕКТИВЕ НАШЕГО ФОТОКОРРЕСПОНДЕНТА

Журнал издается при поддержке



Department of Trade and Industry

Contact: Mr. Trevor Hayward, DTI
1 Victoria Street,
London SW1H 0ET;
tel: +44 20 7215 3800;

E-mail: trevor.hayward@dti.gsi.gov.uk

The UK Department of Trade and Industry is pleased to be associated with and provide support to the ICC and its achievements

СОДЕРЖАНИЕ

Обложка: Центральная площадь Славутича

ЧЕРНОБЫЛЬ ПОД КОНТРОЛЕМ ПРЕЗИДЕНТА

Среди задач украинского правительства – не только выполнение работ по снятию ЧАЭС с эксплуатации, но и возрождение Чернобыльского региона

стр. 3

ГОРОД МЕЧТЫ И НАДЕЖДЫ

В преддверии 20-й годовщины Чернобыльской аварии мэр Славутича Владимир Удовиченко говорит о Славутиче

стр. 4–5

БОЛЬШАЯ ВОСЬМЕРКА ОПРЕДЕЛЯЕТ ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ ГЛОБАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА

Кратко об отчете Министерства торговли и промышленности Великобритании

стр. 6–7

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА – ЗДОРОВЬЕ ПЕРСОНАЛА

Вопрос его сохранения на Чернобыльской АЭС оказался гораздо сложнее, чем ожидалось

стр. 8–9

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ ЗОНА: 20 ЛЕТ СПУСТЯ

Чернобыльская зона отчуждения в объективе нашего фотокорреспондента

стр. 10–11

РАДИАЦИЯ И ПТИЦЫ

Ученые исследуют чернобыльских птиц и их роль в вынесении радионуклидов за пределы зоны отчуждения

стр. 12–13

РАЗВИТИЕ СЛАВУТИЧА – ДЕЛО ОБЩЕЕ

Новая инициатива Центра развития сообщества – социальные предприятия

стр. 14–15

ОБЩЕЕ БУДУЩЕЕ ТРЕХ ГОРОДОВ

Атомные блоки закрываются. Города-спутники продолжают жить и развиваться и помогают в этом друг другу

стр. 16

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ СЛАВУТИЧА. МОЛОДЕЖНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

Молодежь Славутича хочет жить в самом лучшем городе Украины и делает для этого все, что в ее силах

стр. 17

ОТ МАЛОГО ДЕЛА К БОЛЬШОМУ БИЗНЕСУ

В Славутиче будут обучать бизнес-консультантов

стр. 18–19

"Insight", Выпуск 1(15), 2006

Редакционная коллегия

Евгений Гарин, Владимир Удовиченко, Виктор Одиница, Лариса Никитенко, Светлана Линкевич

Литературные редакторы:

Мэри Донован, Николай Курильчик

Корреспонденты:

Владимир Костенко, Валентина Одиница, Светлана Линкевич

Переводчик:

Оксана Барбарова

Фотоматериалы:

Константин Диордиев, Сергей Гащак, Екатерина Антонова

Дизайн:

Екатерина Антонова

Наш адрес: 7/1, ул. 77-й Гвардейской дивизии, Славутич, Киевская обл., 07100, Украина
Тел.: +380 (4479) 2-30-16; Факс +380 (4479) 2-81-44



© ICC, 2000–2006,
Свидетельство о государственной регистрации
КВ № 3694 от 24 января 2000 г.
Тираж 2000 копий.

Любая информация, размещенная в "Insight", не может быть перепечатана без письменного разрешения ЧЦ. Название, логотип, концепция и дизайн журнала являются интеллектуальной собственностью ЧЦ и охраняются законом об авторском праве. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Макет журнала подготовлен Чернобыльским центром в Славутиче

По вопросам размещения рекламы обращайтесь к Светлане Линкевич
E-mail: inform@chornobyl.net
Web: www.chornobyl.net



▲ Президент Украины Виктор Ющенко (в центре) встречается с персоналом ЧАЭС на блочном щите управления третьего энергоблока

ЧЕРНОБЫЛЬ ПОД КОНТРОЛЕМ ПРЕЗИДЕНТА

15 декабря 2005 года исполнилось пять лет со дня окончательного останова Чернобыльской АЭС (ЧАЭС). Накануне этой даты станцию и зону отчуждения посетил Президент Украины Виктор Ющенко.

Свой визит Президент начал с города Чернобыль и возложения цветов к памятнику героям-пожарным, которые первыми приняли на себя удар тяжелейшей ядерной аварии 26 апреля 1986 года.

На самой ЧАЭС Президент прежде всего побывал на площадке строительства нового хранилища отработавшего ядерного топлива. В 2003 году работы здесь были приостановлены из-за недостатков проекта. От ввода в эксплуатацию этого хранилища зависел процесс освобождения энергоблоков от топлива и начало активных работ по снятию ЧАЭС с эксплуатации. Значительная задержка с завершением объекта заставила специалистов ЧАЭС искать альтернативные варианты решения проблемы, среди которых — максимальное использование существующего хранилища. В начале декабря стартовали работы по выгрузке ядерного топлива и подготовке документов на получение разрешений по уплотненной схеме хранения топлива в существующем хранилище. Во время визита на ЧАЭС Президент Украины присутствовал при выгрузке отработавшего ядерного топлива из реактора энергоблока №3.

На совещании, посвященном решению чернобыльских проблем, рассматривались возможности возрождения чернобыльских земель и сохранения уникальной полесской культуры, вопросы снятия Чер-

нобыльской АЭС с эксплуатации и преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему, строительства предприятий по обращению с радиоактивными отходами и экономические проблемы, причем не только в контексте задач на ближайшие годы, но и на долгосрочную перспективу.

"Перед украинской властью стоит много задач. Во-первых, относительно безопасной эксплуатации самой станции. 15 декабря 2000 года мы официально остановили третий энергоблок Чернобыльской АЭС. Но в течение этих лет ядерное топливо оставалось в блоках, и режим технической безопасности, работы персонала, нормативы всех процессов жизнедеятельности применялись так же, как на действующих объектах. До сегодняшнего дня станция не выведена из эксплуатации. Стоит задача — перейти к процессу извлечения ядерного топлива. И после этого начать снятие с эксплуатации", — отметил после совещания Виктор Ющенко. Также Президент подчеркнул, что нужно говорить не только о работах, которые предстоит выполнить на ЧАЭС. Нужно признать, что техногенная авария была для Украины гуманитарной катастрофой, которая уничтожила целый культурный пласт. Власть должна предложить новую концепцию зоны отчуждения, направленную на возрождение этого края.

ГОРОД МЕЧТЫ И НАДЕЖДЫ

Так начинался Славутич

В истории преодоления Чернобыльской аварии центром всех событий был и остается человек, а "человеческий капитал" Чернобыльской атомной станции поистине неопределим. Работники станции сделали свое дело с максимальной отдачей, это был настоящий профессиональный подвиг.

После аварии встал вопрос обновления коллектива станции. Я убеждал людей, что есть возможность продолжать активную жизнь, работать на ЧАЭС и жить в самом современном городе, городе 21 века. В Славутич приехали патриоты-профессионалы практически со всего Советского Союза, которые имели мечту, делали свое дело, и сегодня вы можете увидеть, как, благодаря человеческому единению, эта мечта воплотилась в жизнь.

Так с чистого листа начинался Славутич. Начинался по современному проекту, в который вложили душу многие проектировщики во главе с главным архитектором города Федором Боровиком, лауреатом Государственной премии в области архитектуры. Не перечислить сегодня всех имен, причастных к реализации этого прекрасного проекта, как не перечислить всех трудностей того времени. Это и распад Советского Союза, и страшное бедствие в Армении, когда все ресурсы были брошены на ликвидацию ужасных последствий землетрясения. Но мы, славутчане, максимально использовали тот шанс, который нам дала судьба.

Славутич сегодня

Сегодня Славутич — большая единая семья, представленная 49 национальностями, а средний возраст жителя города — 31 год! Славутич — город современной инфраструктуры. Мы создали

комплексную образовательную систему, которая полностью удовлетворяет потребности всех жителей в получении образования любого уровня. В ее состав входят общеобразовательные и профильные детские сады, школы, лицей, детский дом, Дворец детского и юношеского творчества, Центр профессионального развития, Информационно-библиотечный центр, Центр высшего образования и науки. Славутич — новый город, где формируются новые традиции. Подтверждением этому служат яркие культурные и спортивные достижения, большое количество интересных творческих коллективов, спортивных команд и собственных чемпионов Украины, Европы и мира. 12 лет подряд в городе проходит Международный фестиваль детского творчества, телевидения и прессы "Золотая осень Славутича". Славутчане особенно заботятся о молодежи, ведь треть жителей города — дети!

Хочу отдельно сказать об уровне социальных услуг в Славутиче, который, без преувеличения, соответствует современным требованиям. Мы стали победителями 4-го всеукраинского конкурса на создание комплексной системы управления качеством социальных услуг. Мы разрабатываем основные теоретические основы развития системы равных возможностей, к реализации которой стремятся во многих уголках цивилизованного мира.

Не могу не сказать и о проблемах. Прежде всего, это проблемы монопрофильного города. Славутич строился исключительно для работников Чернобыльской АЭС. Главной проблемой города остается уровень социальной защиты, и я подчеркиваю, что он, как и заработная плата этих людей, сегодня недостаточный. Мы на высоком профессиональном уровне отработали программу создания



▲ Владимир Удовиченко, мэр города Славутича, член Конгресса местных и региональных властей Европы, лауреат Государственной премии в области науки и техники

компенсирующих рабочих мест. К ее подготовке привлекались не только специалисты министерств и ведомств, но и представители разных учреждений Национальной академии наук. Задача очень простая — во-первых, к завершению всех работ на ЧАЭС мы должны создать 3 500 рабочих мест, чтобы Славутич остался живым организмом и выполнял свою основную функцию. К величайшему сожалению, есть ряд проблем, которые тормозят реализацию этой программы. Это, например, проблема специальных экономических зон (СЭЗ), которые работают в Украине и зарекомендовали себя как эффективный экономический механизм. После экономического анализа можно было бы вернуться к СЭЗ, которые, безусловно, должны работать, например такие, как славутичская. Мы будем, вопреки всему, продолжать создавать в Славутиче условия для дальнейшего развития малого и среднего бизнеса и привлечения в город инвестиций, инновационных проектов. Сегодня по показателю поступления инвестиций на душу населения рейтинг Славутича самый высокий в Украине и составляет 1270 долларов США. Доля поступлений в бюджет Славутича от

субъектов малого и среднего бизнеса достигла 33%, а зависимость от ЧАЭС осталась на уровне 40%, а начиналась с 99%!

Вторая задача — это сохранение уровня социальной инфраструктуры, это бюджетные отношения, где также есть над чем работать. Закон Украины "Об общих основах дальнейшей эксплуатации и снятия с эксплуатации ЧАЭС..." предусматривает приостановление отчисления средств из городского бюджета в государственный на период окончания основных проектов на площадке ЧАЭС, а именно — до 2010 года. Я надеюсь, что к этому времени экономическая ситуация в Славутиче значительно улучшится, будут работать высокотехнологические производства, да и страна будет на более высоком уровне экономического развития, и подходы к формированию бюджета тоже станут другими.

Особенно хочу сказать о проблеме здравоохранения людей, которые работают в сложных радиационных и психологических условиях. Я могу утверждать, что работа в таких условиях не проходит для людей бесследно. Стоит лишь просмотреть медицинские карточки тех, кто работал и работает в Чернобыльской зоне, и сразу станет ясно, насколько болезненна эта проблема, и какие средства необходимо затратить для ее решения. Заболеваемость работников ЧАЭС на 17,8% выше, чем на других АЭС Украины. Необходимо, чтобы система охраны здоровья этих людей основывалась на высоком научном уровне.

Чернобыльская АЭС

Не могу не сказать о ряде проблем, которые существуют на Чернобыльской АЭС. Многолетний управленческий опыт позволяет мне быть уверенным в необходимости создания органа государственного управления чернобыльскими вопросами на уровне вице-премьер-министра Украины, который бы нес за это персональную ответственность, причем на краткосрочный — до 2010 года — период. В его состав должны войти представители ряда министерств и ведомств Украины, таких как Министерства охраны

природы, чрезвычайных ситуаций, топлива и энергетики, финансов, экономики, труда, здравоохранения, а также Национальной Академии наук. Вот уровень решения проблемы. Кроме того, Чернобыль — это проект международный, с привлечением ряда зарубежных организаций и средств многих стран мира. Украина должна нести ответственность за оптимальное использование этих средств и постоянное информирование международного сообщества об этих процессах. Нужно больше привлекать к участию в этой деятельности Международный Чернобыльский центр (МЧЦ).

Я хочу особенно подчеркнуть чрезвычайно высокий уровень заинтересованности и участия США в решении чернобыльских проблем. Спасибо американским специалистам, которые практически все время возглавляют этот процесс и стараются помочь Украине.

Говоря об объекте "Укрытие", хочу подчеркнуть, что нельзя останавливаться только на строительстве нового конфайнмента. Главное — извлечение и переработка топливосодержащих материалов, которые создают основную ядерную опасность. Завершение этого проекта преодоления атомной катастрофы будет своеобразным пропуском мирового сообщества в будущее.

Необходимо обеспечить также мощное информационное сопровождение всех этих работ, кото-

рое должно опережать все слухи. И это можно также сделать на базе МЧЦ.

Вместо выводов

Международное сообщество может существенно помочь Славутичу в создании рабочих мест. И лучший путь — это привлечение в город инвестиций с целью создания высокотехнологических производств. Мировой банк, ЕБРР могли бы создать на базе Славутича демонстрационную зону энергосбережения. В городе много сделано в этом направлении, но средств не хватает, а программы местного самоуправления, к сожалению, сегодня не достаточно поддерживаются государством.

Сегодня, в преддверии 20-летия аварии необходимо проанализировать то, что сделано, критически ко всему отнестись, определить неиспользованные возможности, изменить систему государственного управления, чтобы следующий этап минимизации последствий аварии был более продуктивным и удачным. Именно в использовании собственного опыта, в предупреждении того, что может произойти, и заключается мудрость цивилизации.

Эта катастрофа принесла страшные человеческие трагедии. Но Чернобыль дает шанс задуматься над сегодняшним и будущим. И если Припять можно считать историческим поражением цивилизации, то Славутич — символ воз-

▼ **1987 год. Строительство Славутича. Каждая республика бывшего Советского Союза построила квартал в городе в своем собственном стиле**





◀ *Подготовительные работы к проведению стабилизации западной стены объекта "Укрытие"*

В 2006 г. одним из приоритетных направлений программы по ликвидации ядерного наследия в странах бывшего Советского Союза является завершение контрактных переговоров по строительству нового безопасного конфинмента (НБК) объекта "Укрытие", который будет возведен над четвертым энергоблоком Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС) в Украине.

В подготовленном Министерством торговли и промышленности Великобритании (МТП) отчете по проекту, который является частью Программы глобального партнерства* Большой восьмерки, говорится о том, что в 2006 г. работы на ЧАЭС будут направлены на проектирование НБК и получение соответствующих лицензий.

БОЛЬШАЯ ВОСЬМЕРКА ОПРЕДЕЛЯЕТ ПРИОРИТЕТЫ

МТП назвало План реализации мероприятий на объекте "Укрытие" (SIP) грандиозным проектом, требующим невиданных умений и усилий в области строительства. По предварительным оценкам его стоимость составит около 1 млрд. долларов США (840 млн. евро).

Основными этапами работ на ЧАЭС в 2006 г. будут окончание стабилизации конструкций объекта "Укрытие", создание комплексной системы мониторинга, физической защиты и управления допусками. А долгосрочная цель, как отмечают представители МТП, — окончание строительства НБК к 2009 г.

На международном совещании в Лондоне в мае 2005 г. доноры обязались обеспечить дальнейшую поддержку Чернобыльскому фонду "Укрытие" (ЧФУ) в размере около 200 млн. долларов США (168 млн. евро). В отчете МТП Премьер-министр Великобритании Тони Блер отметил, что выделение

таких средств стало одним из основных достижений Программы глобального партнерства в 2005 г.

Начиная с 2001 г., т.е. почти сразу после старта программы по оказанию помощи странам бывшего Советского Союза по ликвидации ядерного наследия, Великобритания предоставила ЧФУ более 26 млн. английских фунтов.

Другие достижения 2005 г. представлены двумя проектами по демонтажу ядерных подводных лодок, выполненными в рамках бюджета и в установленные сроки. Также завершены основные этапы проекта по созданию хранилища отработанного на подводных лодках и ледоколах ядерного топлива на военно-морской базе в г. Мурманске на северо-западе России. Строительные работы по данному проекту стоимостью 15 млн. английских фунтов (26 млн. долларов США, 22 млн. евро) были начаты в ноябре 2004 г.





ПРОГРАММЫ ГЛОБАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА

Среди других приоритетных направлений 2006 г. — завершение плана по снятию с эксплуатации экспериментального реактора на быстрых нейтронах мощностью 52 МВт (BN-350), окончательно остановленного в 1999 г. в Казахстане.

* Программа глобального партнерства Большой восьмерки, направленная на нераспространение ядерного оружия и средств массового поражения, была начата в 2002 г. в России. В рамках данной инициативы по ядерной безопасности страны Большой восьмерки поддерживают проекты по нераспространению ядерного оружия, разоружению и противостоянию террористам. Среди её основных направлений — уничтожение химического оружия, демонтаж выведенных из эксплуатации ядерных подлодок, размещение ядерного топлива и обеспечение занятости ученых, ранее работавших на военную промышленность.

В программе глобального партнерства принимают участие Великобритания, Германия, Евросоюз, Ирландия, Италия, Канада, Нидерланды, Норвегия, Польша, Россия, США, Украина, Финляндия, Франция, Чешская Республика, Швейцария, Швеция, Южная Корея, Япония. Отчет Великобритании по Программе глобального партнерства Большой восьмерки за 2005 г. представлен на веб-сайте МТП (www.dti.gov.uk).

Доноры продолжают поддержку проекта по преобразованию чернобыльского "Укрытия"

Вице-президент Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) Фабицио Саккомани заявил: "Международное сообщество активно участвует в проекте реализации мероприятий на объекте "Укрытие". Для минимизации финансовых рисков ему необходима уверенность в том, что управление данной инициативой осуществляется наиболее эффективным образом".

Комментарии Ф. Саккомани были получены после встречи объединенного комитета "Украина — ЕБРР", которая состоялась 13 января 2006 г. в Киеве. Данный комитет курирует работу ЧФУ. На совещании был рассмотрен ряд вопросов, включая вклад Украины в ЧФУ и статьи государственного бюджета Украины, предусмотренные для поддержки работ на объекте "Укрытие".

После совещания представители ЕБРР заявили, что найдены конструктивные решения по всем вопросам, а также сообщили, что объединенный комитет совместно с рабочей группой оперативного сотрудничества ЕБРР и украинских властей будет предварительно отрабатывать все проблемные вопросы, потенциально влияющие на сроки реализации проекта и увеличение его стоимости. Ф. Саккомани отметил, что на сегодняшний день международное сообщество предоставило ЧФУ более 650 млн. евро (780 млн. долларов США) и обязалось ассигновать еще 150 млн. евро.

В работе совещания принял участие Премьер-министр Украины Юрий Ехануров. Он отметил, что приближающаяся

20-я годовщина Чернобыльской аварии (апрель 2006 г.) предоставит возможность продемонстрировать успехи, достигнутые благодаря тесному сотрудничеству стран-доноров, Украины и ЕБРР.

13 января состоялась встреча представителей ЕБРР и Президента Украины Виктора Ющенко, который заявил, что Украина будет активно сотрудничать с донорами и ЕБРР для успешного завершения SIP. В ходе встречи председатель Ассамблеи доноров ЧФУ Ханс Бликс подтвердил намерение доноров оказывать поддержку Украине в смягчении последствий Чернобыльской катастрофы. Он также подчеркнул, что доноры полагаются на Украину и ее Президента в вопросах обеспечения руководства и эффективного управления, направленных на успешное завершение проекта. Представители ЕБРР отметили, что SIP достиг своей критической точки, и подписание контракта на строительство НБК ожидается в течение ближайших месяцев. Проект НБК предусматривает строительство более безопасной и устойчивой конструкции над существующим объектом "Укрытие", первоначальное название которого — "саркофаг". Он был построен в 1986 г. для того, чтобы закрыть остатки разрушенного реактора четвертого энергоблока.

По предварительным подсчетам стоимость строительства НБК составит более 1 млрд. долларов США. По информации ЕБРР завершение основных строительных работ запланировано на 2008 г.



◀ Все работы на "Укрытии" ведутся при строгом соблюдении норм безопасности. Выполнение сварочных работ

Продолжаются работы по стабилизации строительных конструкций чернобыльского объекта "Укрытие". Они связаны с рядом рисков для исполнителей. Первые несколько месяцев работ показали, что наряду с решением инженерно-технических проблем особо важным становится вопрос сохранения здоровья людей.

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА – ЗДОРОВЬЕ ПЕРСОНАЛА

Что усложняет работу в "Укрытии"?

Во-первых, высокий уровень влажности и дискомфортный температурный режим в любое время года, отсутствие системы принудительной вентиляции, а также недостаточное (только искусственное) освещение. Во-вторых, необходимость использования средств индивидуальной защиты, что физически и психологически усложняет выполнение работ. Но самым главным риском остается воздействие радиации.

Особую опасность в "Укрытии" представляют мелкие частички радиоактивной пыли, которая содержит трансураниевые элементы (в частности, все изотопы плутония с 238 по 241 и америций-241), а также стронций-90 и цезий-137. При попадании перечисленных радионуклидов в организм человека их радиобиологическое действие становится крайне разрушительным.

Как заботятся о здоровье?

Для сохранения здоровья персонала, привлеченного к работам по преобразованию объекта "Укры-

тие", разработана программа медицинского и биофизического сопровождения. В ее основу положен многолетний опыт минимизации медицинских последствий аварии на ЧАЭС, результаты обследования и лечения работников "Укрытия", требования нормативных документов Украины.

Цель программы – устранение или сведение к минимуму влияния вредных факторов, ранняя диагностика начальных отклонений состояния здоровья персонала, своевременное проведение профилактических мер или выведение работников из зоны рисков.

Выполнение программы обеспечивает консорциум "БИОМЕД". В его составе – специализированные медицинские учреждения, имеющие практический опыт оказания медицинской помощи и проведения медицинского контроля людей, работающих в условиях ионизирующего излучения и ингаляции радионуклидов. Это Научный центр радиационной медицины (НЦРМ) Академии медицинских наук Украины, Научно-исследовательский институт радиационной защиты (НИИРЗ) Украины, международная ассо-

циация экологической медицины (МАЭМ) и медико-санитарная часть (МСЧ) №5 г. Славутича.

На стадии медицинского обследования перед началом работ возник вопрос кадрового обеспечения, ведь из более 2000 работников подрядных организаций к работе в условиях объекта "Укрытие" было допущено немного больше половины (54%)! Состояние здоровья остальных обследованных не отвечает установленным требованиям. Вместе с тем, только для выполнения стабилизации, по предварительным расчетам, необходимо около 5000 человек!

Помимо медицинского контроля весь персонал перед началом работ проходит также биофизическое обследование. Его цель – определить имеющийся уровень содержания трансураниевых элементов и Cs-137 в организме потенциальных работников. На сегодняшний день наличия опасных радиоактивных веществ в организме этих людей не выявлено.

Что сделано?

Сегодня на объекте "Укрытие" завершено два из восьми запла-

нированных стабилизационных мероприятий. Укреплена западная опора балки "Мамонт", на которую опираются стальные щиты кровли объекта "Укрытие", устранена возможность обрушения плит перекрытия деаэрационной этажерки. Такие же работы продолжаются на западной стене "Укрытия", восточной опоре балки "Мамонт" и каркасе деаэрационной этажерки. В мае 2005 года руководство ГСП ЧАЭС приостановило работы внутри "Укрытия". Причиной стало повышение содержания трансураниевых элементов в биопробах работников. По результатам биофизического контроля 154 человека были направлены на дополнительное углубленное обследование. Его результаты показали, что ни внутреннее, ни внешнее облучение персонала не превысило установленных границ. Так, дозы внутреннего облучения находились в пределах от 0,1 до 1,1 миллизиверта, в то время как для работников ЧАЭС и подрядчиков допустимым

является уровень в 3 миллизиверта. Поэтому весь персонал получил разрешение на дальнейшее выполнение работ, которые возобновились в июле 2005 года.

Здоровье – прежде всего

Факт попадания трансураниевых элементов в организм людей заставил по-новому взглянуть на организацию работ, проанализировать и устранить причины произошедшего. Администрация ЧАЭС реализовала ряд мероприятий по усилению радиационного контроля и приобрела дополнительные средства индивидуальной защиты органов дыхания более высокого класса. Особое внимание уделено повышению культуры безопасности подрядчиков, проведено дополнительное обучение соблюдению правил и норм радиационной безопасности.

SIP – это лишь часть работ, необходимых для преобразования "Укрытия" в экологически безопасное состояние. Стабилизация



конструкций "саркофага", установление контроля над ним, строительство нового безопасного конфайнмента и демонтаж старого "Укрытия" требуют объединения усилий мировой науки, передовых технологий и материальных ресурсов. Но главной движущей силой этих преобразований был и остается человек, и сегодня на ЧАЭС делают все возможное, чтобы сохранить здоровье работников.

Использование средств индивидуальной защиты – одно из главных условий безопасной работы на объекте "Укрытие"



Чернобыльская зо



1986

1987

Сотни военных и гражданских машин, использовавшихся при ликвидации последствий аварии, сейчас стоят на кладбище техники Рассоха в зоне отчуждения

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994



Жизнь продолжается. Несмотря на то, что из чернобыльской зоны было переселено около 116 тыс. человек, некоторые "самоселы" вернулись сюда, чтобы продолжать свою обычную жизнь

1995

*Когда-то Припять была городом детей и роз, городом большой надежды.
Теперь здесь господствует природа*

1997



1998

1999

2000

2001

2002

*"Здесь живет хозяин дома" – такие надписи вы увидите на домах тех,
кто вернулся домой, в Чернобыль*

2003



2004

2005

2006

20 лет спустя

РАДИАЦИЯ И ПТИЦЫ



▲ *Пернатые Чернобыльской зоны. Пересмешка*

Если вы захотите побывать в Чернобыльской зоне отчуждения, то первое, с чем вам придется столкнуться, – это строгий порядок посещения всех ее объектов, будь то Чернобыльская АЭС, Припять или Чернобыль, могилиник техники Рассоха или чернобыльские села. Так же строго от вас будут требовать соблюдения правил радиационной безопасности, чтобы через вашу одежду, обувь и транспорт радиоактивное загрязнение не распространялось на "чистые" территории. В случае же превышения пределов загрязнения потребуются специальная обработка – дезактивация.

И если этот путь распространения радиоактивности можно контролировать, а уровень загрязнения свести к минимуму, то, например, воздушные, водные пути его передачи контролировать практически невозможно. В последнее время внимание ученых привлек еще один путь вынесения радиоактивности из зоны отчуждения – через птиц. В последние годы он был незаслуженно забыт. И зря: ведь, по расчетам украинских орнитологов, количество птиц, которые пролетают через эту местность во время миграций, может достигать 25, а то и 30 миллионов в год!

Специалисты Международной радиоэкологической лаборатории (МРЛ) и их зарубежные партнеры стали изучать эту проблему, что в полной мере соответствует основным целям деятельности лаборатории – объединению научно-технических усилий по смягчению и преодолению последствий радиационных аварий, в частности, стабилизации радиоактивного состояния и экологической реабилитации окружающей среды, загрязненной в результате чернобыльской катастрофы.

Что бы там не говорили, а животные, в частности птицы-мигранты, – тоже потенциальный источник поступления радионуклидов в организм человека с продуктами питания. В первый и последний раз оценка запаса (накопления) и выноса радионуклидов птицами была сделана в 1988 году. Поэтому в 2003–2005 годах специалисты МРЛ совместно с Университетом Южной Каролины (США) при фи-

нансовой поддержке американского Фонда общественных исследований и развития провели более масштабные исследования в зоне отчуждения. Всего было проанализировано почти 450 птиц – представителей 44 видов. Особенностью исследований было то, что содержание радионуклидов определяли в живых птицах, которых кольцевали и отпускали на волю. Это помогало проследить изменения их загрязнения в течение определенного периода. Мобильная спектрометрическая лаборатория МРЛ давала возможность автономно и на протяжении продолжительного времени работать рядом с участками отлова птиц.

Результаты исследований говорят о том, что наибольшее загрязнение птицы получают в центральной части чернобыльской зоны, где стронций-90 и цезий-137 могут накапливаться в их организме до уровня свыше 200–300 беккерелей (Бк) на каждый



▲ Ученые радиоэкологической лаборатории изучают птиц зоны отчуждения

грамм массы. Однако не все так однозначно. У птиц, которые питаются беспозвоночными прямо из грунта, (например, дрозды), вместе с пищей в организм попадают его частички. Поэтому и уровень их внутреннего загрязнения заметно выше. А вот птицы, которые ловят насекомых в воздухе, "чище" своих наземных сородичей. Чище оседлых птиц являются птицы-мигранты, которые меньше контактируют с неблагоприятной средой. Больше радиоактивных веществ перепадает птенцам и молодым птицам. Они, по обыкновению, имеют более высокое содержание

стронция-90, чем их родители, поскольку стронций, подобно кальцию, в большей степени откладывается в скелете молодого организма, который только формируется. Также в период размножения самки имеют более высокие концентрации стронция в организме, чем самцы, что связано с активизацией кальциевого обмена во время формирования яиц.

Запас радионуклидов в общей биомассе мелких гнездовых птиц (а это наиболее многочисленная — до 5,1 млн. особей — группа пернатых) в середине лета составляет около 74,8 мегабеккерелей (МБк) стронция и 55 МБк цезия (1 МБк = 1 000 000 Бк — Ред.). Для сравнения: это приблизительно столько, сколько находится на 1 м² грунта на наиболее загрязненных участках в центре зоны отчуждения. По расчетам специалистов МРЛ, с этой группой птиц может покинуть границы зоны отчуждения лишь 80% общего запаса радионуклидов. Тем не менее, во время сезонных миграций и местные, и перелетные птицы вместе могут вынести до 180 МБк стронция-90 и 1010 МБк цезия-137 а это, соответственно, в 83 и 54 раза меньше, чем было в первые годы после аварии. Основную причину такого уменьшения ученые видят не столько в физическом распаде радионуклидов, сколько в их связывании в экосистемах зоны и последующем снижении биологической доступности. Таким образом, с птицами выносятся не очень много радиоактивности — лишь часть процента того, что выносятся с водой. Но в окружающих регионах (тем паче, на территории зоны) охота на птиц может стать причиной получения повышенной дозы радиоактивных веществ.

Исследования, которые ведутся в МРЛ, должны принести еще немало интересных результатов, а, возможно, и неожиданных выводов. И мы с нетерпением ждем их!

▼ Пернатые Чернобыльской зоны. Горихвостка обыкновенная, пойманная в сеть. Скоро она снова будет на воле



РАЗВИТИЕ СЛАВУТИЧА – ДЕЛО ОБЩЕЕ

Исследования показали, что социальная жизнь Славутича и работа его общественных организаций всегда вызывают большой интерес наших читателей. В центре внимания сегодня – новые проекты Центра развития сообщества. Министерство торговли и промышленности Великобритании (МТП) поддержало еще одну интересную и важную для Славутича инициативу, предложенную Центром.

Социальное предприятие

Социальные предприятия одновременно функционируют как в бизнес-секторе, так и в секторе некоммерческих социальных услуг. Их социальная направленность определяется четкой ориентацией на использование полученной прибыли для социальных нужд разных категорий населения, в том числе – наиболее социально незащищенных. Такое предприятие может обеспечить постоянной работой людей, чье трудоустройство усложняется их жизненными обстоятельствами: отсутствием жилья, судимостью и т.п.

Для Украины это новая форма предпринимательства, а ее внедрение находится только на начальной стадии. Для изучения опыта работы социальных предприятий лидеры Центра развития сообщества прошли стажировку в Великобритании, где познакомились с направлениями деятельности и возможностями социальных предприятий, привлечением к их деятельности волонтеров и потенциала сообщества.

Активисты Центра сознают всю сложность начинания. По мнению экспертов фонда "Евразия" (неприбыльного грантодателя, который оказывает финансовую поддержку программам развития демократических институций свободного рынка в двенадцати независимых государствах – бывших республиках Советского Союза) социальные предприятия, которые способствуют повышению занятости и обеспечивают другие возможности для социально незащищенных групп, труднее всего создавать, однако их социальное влияние самое высокое.

Для реализации такого проекта в Славутиче необходимо будет изучить соответствующее законодательство, ознакомиться с опытом существующих социальных предприятий в регионах, провести рыночные исследования для определения потенциальных бизнес-идей для города. После этого нужно будет презентовать проект городской власти и населению, заручиться поддержкой славутичских предпринимателей. Такая схема обеспечит целостный подход к созданию социального предприятия в местных условиях. "Мы

ожидаем, что в результате будет представлено не меньше трех бизнес-планов, а для реализации будет выбран лучший", – говорит председатель Центра развития сообщества Виктор Одиница. Проект стартовал в декабре 2005 года, а уже летом 2006-го можно ожидать создания в Славутиче первого социального предприятия.

На пути к гендерному равенству

В современном мире с его стремительным темпом развития, к сожалению, все еще существует проблема равенства мужчин и женщин. Даже сегодня женщины не полностью используют свои гражданские права, личностный и профессиональный потенциал для реализации инициатив и замыслов, имеют ограниченное влияние на процесс принятия управленческих решений. По статистике женщины чаще мужчин страдают от разных форм дискриминации и насилия, независимо от уровня их образования, интеллектуальных, организаторских, творческих и других способностей.

Такая ситуация типична для многих стран, в том числе – и для развитых. Если говорить о женщинах Славутича, то большинство из них имеет высокий уровень образования и желание занимать активную жизненную позицию. Именно на них направлен новый проект Центра развития сообщества, который реализовывался в течение 2005 года при поддержке посольства США в Украине.

Мероприятия проекта были разнообразными: круглые столы с участием представителей власти, правовая и психологическая помощь женщинам, пострадавшим от насилия, создание библиотеки по гендерным вопросам и знакомство с основами местного самоуправления. Особый интерес среди женских организаций вызвал

▼ Участницы женской конференции знакомятся со Славутичем. В детском саду "Крунк"



конкурс социальных микропроектов, в ходе которого разработан ряд программ по предупреждению семейного насилия, расширению прав женщин, их социальной и правовой защите.

Своеобразным итогом работы по проекту стала 1-я практическая женская конференция, которая состоялась 13–14 октября 2005 г. в Славутиче. Около 70 активных женщин из разных уголков Украины обсуждали актуальные проблемы роли женщин в социально-экономическом развитии монопрофильных городов. Именно в условиях таких городов, где основным источником рабочих мест являются мощные промышленные предприятия, ориентированные преимущественно на мужчин, вопрос гендерного равенства приобретает особую остроту.

В Резолюции, которую приняли участницы конференции, идет речь о необходимости объединения усилий государственных структур, органов местного самоуправления, общественных организаций с общей целью решения проблемы занятости женщин в монопрофильных городах, создания условий для расширения их предпринимательской деятельности, обеспечения равных прав женщин и мужчин на рабочих местах.

Сообщество и власть

По инициативе Центра развития сообщества 2005 год стал стартовым для новой формы взаимодействия власти Славутича и его сообщества – социального заказа, направленного на решение социальных проблем города. Такая форма работы используется в тех областях социальной сферы, где острота существующих проблем максимальная, а участие общественных организаций может быть наиболее эффективным. Положение о социальном заказе в Славутиче и программа его внедрения на 2005–2006 годы утверждены городским советом, который предусмотрел в 2006 г. средства в местном бюджете для ее реализации. Эти документы были разработаны при активном участии специалистов Центра развития сообщества, которые сотрудничали с МТП.



▲ *Городской председатель Владимир Удовиченко и председатель Центра развития сообщества Виктор Одиница внимательно слушают, как лидер украинского женского движения Валентина Довженко открывает пленарное заседание*

Первыми проектами социального заказа, о которых мы уже рассказывали на страницах нашего журнала, стали профилактика алкоголизма, наркомании, табакокурения и СПИДа среди молодежи и улучшение экологического состояния рекреационной зоны города. Средства для их реализации были выделены из городского бюджета и бюджета Центра развития сообщества.

Следует подчеркнуть, что внедрение социального заказа также осуществляется в рамках проекта "Развитие потенциала сообщества Славутича", который реализуется совместно с МТП Великобритании.

Центр развития сообщества Славутича всегда открыт для общения. Пишите нам, пожалуйста, из всех уголков мира: ул. Героев Днепра, 2, офис 5, г. Славутич Киевской обл., Украина, 07100; тел. /факс +38 04479 3 00 38; e-mail: crg@smn.com.ua

▼ *"Славутичская молодежь за здоровый образ жизни." Эта акция организована Центром развития сообщества*



ОБЩЕЕ БУДУЩЕЕ ТРЕХ ГОРОДОВ



Судьбы крупных промышленных предприятий и их городов-спутников тесно взаимосвязаны. Любые перемены им приходится переживать вместе. Закрытие главного производства ставит перед такими городками целый ряд задач, преодоление которых требует изрядных усилий. И украинский Славутич, и болгарский Козлодуй, и литовский Висагинас не стали исключением. Поэтому важно использовать опыт тех, кто успешно справляется с подобными задачами.

5–7 октября 2005 года в г. Козлодуй состоялась вторая конференция "Выведение из эксплуатации: социальные и экономические перемены", организованная Министерством торговли и промышленности (МТП) Великобритании. Первая такая конференция прошла в 2004 г. в Литве, третью, итоговую, планируется провести в апреле 2007 г. в Славутиче. Идея конференции остается неизменной — помочь монопрофильным городам справиться с экономическими и социальными последствиями утери градообразующего предприятия. Социальные программы МТП, реализуемые в этих трех странах, посвящены именно этой цели.

Участники прошедшей конференции из России, Болгарии, Великобритании, Словакии, Литвы, Украины и Европейского Союза вели дискуссии о различных аспектах вывода из эксплуатации энергоблоков АЭС, развития потенциала местных жителей и внедрения социальных программ, реализуемых при поддержке правительства. Закрытие атомных блоков было не-

легким решением для Болгарии. Впрочем, таким же для Украины было решение о досрочном закрытии Чернобыльской АЭС. Ведь Козлодуйская атомная — основной источник финансовых поступлений не только в бюджет города, но и страны. Директор атомной станции и мэр Козлодуйа говорили о высоком уровне безопасности атомных блоков станции и о том, с какими трудностями придется столкнуться городу после того, как Болгария выполнит взятое обязательство.

Славутичская делегация приняла активное участие в конференции, и опыт славутчан, как обычно, вызвал большой интерес. Представители Чернобыльского центра Евгений Гарин и Елена Ладыжева поделились опытом создания в Центре рабочих мест, в том числе — для персонала Чернобыльской АЭС; рассказали, какими путями достигается финансовая независимость организации, которая была создана и первые годы работала исключительно благодаря международной технической помощи.

Работу социальной секции конференции возглавил Виктор Одиница, председатель Центра развития сообщества г. Славутича. На секции был презентован опыт внедрения в Славутиче механизма социального заказа, работы кредитного союза, вовлечения общественных организаций в жизнь города. Интересно, что в Славутиче сегодня зарегистрировано около 100 неправительственных организаций, из которых более 20 — активно действующих. В Козлодуйе же их существует только три, одна из которых

осуществляет проекты в рамках программ МТП. Основная ее задача — интеграция в социальную сферу национальных меньшинств, обучение их грамоте, организация досуга.

Коллеги из Литвы представили результаты комплексного социально-экономического мониторинга в Висагинасе. Он позволяет отслеживать и анализировать все изменения, происходящие в экономической и социальной жизни города после закрытия атомной электростанции, а именно: в демографической ситуации, структуре хозяйства, экономической активности жителей, а также в их психологическом состоянии.

Во время конференции в Козлодуйе был открыт городской бизнес-центр, что стало важным шагом на пути поддержки развития малого бизнеса. В этот же день три Агентства по развитию бизнеса — Славутича, Висагинаса и Козлодуйа — подписали Меморандум о сотрудничестве. Это вселяет уверенность, что и по окончании реализации программ МТП эти города будут продолжать вместе решать общие проблемы и развивать партнерские отношения.

На площадке АЭС "Козлодуй" находятся шесть энергоблоков советского образца (4 реактора типа ВВЭР-440 и 2 — типа ВВЭР-1000). Осенью 1999 года в Софии был подписан меморандум между Европейским Союзом и Болгарией, который предусматривал закрытие первого-четвертого блоков Козлодуйской АЭС. Первый и второй блоки остановлены в декабре 2002 года. Остальные продолжают работать.

Мы продолжаем знакомить Вас с общественными организациями Славутича. В прошлом номере мы писали о городском центре работы с женщинами. Сегодня хотим рассказать о молодежи города, которая безразлична к его судьбе, а значит — и к своему собственному будущему. Более 80 активных молодых людей Славутича собрала общественная организация "Украинская социал-демократическая молодежь" (УСДМ), девиз которой "С людьми и для людей!"

Для этих ребят слова "свобода", "демократия", "социальная защита" имеют конкретный смысл. Перед ними уже давно не стоит проблема самореализации, потому что они заняты нужным и полезным делом. Судите сами. Славутичская молодежь уже давно занимает важное место в городской системе самоуправления и принимает активное участие в решении многих социальных проблем. Ребята из этого объединения входят в состав Молодежного Совета города, в котором они учатся принимать важные управленческие решения, брать на себя ответственность за решение городских проблем.



▲ Дети города активно включились в акцию "Квартальный вопрос"

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ СЛАВУТИЧА. МОЛОДЕЖНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

Ребята из УСДМ

— Для молодежи города провели большое количество мероприятий, которые имеют обучающую, культурную и социальную направленность.

— Организовали для студентов Славутича многоуровневый тренинг по теории и практике разработки современных веб-проектов на базе современного городского информационного центра, созданного при поддержке Всемирного центра ОРТ — образовательной организации, которая является одной из крупнейших общественных организаций мира.

— Организовали курсы по парикмахерскому искусству для школьников города.

— Познакомили славутчан с творчеством земляка — черниговского художника Л. Могучева.

— Приняли участие в разработке проекта по профилактике среди молодежи алкоголизма, наркомании, табакокурения и СПИДА, который стал победителем городского конкурса общественных инициатив.

— Провели целый ряд спортивных мероприятий для жителей Славутича.

Именно эта общественная организация стала инициатором акции по благоустройству города собственными силами. Ребята помогли обустроить игровую площадку в детском доме, привели в порядок парк в одном из городских кварталов, зону отдыха вокруг города, провели акцию "Квартальный вопрос" в нескольких славутичских дворах. А сколько проведено спортивных мероприятий для молодежи!

Постепенно за 2 года молодежное объединение стало незаменимым участником многих городских мероприятий: конференций и семинаров, благотвори-

тельных акций, концертов, конкурсов, фестивалей. Ребята тесно сотрудничают не только с городскими властями, но и с другими общественными организациями города.

"Мы хотим и будем жить в самом лучшем городе Украины!", — говорят ребята и делают все для достижения своей цели.

Всех, кто думает так же, поддержат по адресу молодежной организации:

Ул. 77-й гвардейской Дивизии, 1, комната 109, г. Славутич Киевской обл., 07100,

тел. + 38 04479 2 35 72, e-mail: mcd-1@yandex.ru

Глава организации — Дмитрий Величковский

▼ Работа кипит. Ребята обустривают игровую площадку в детском доме





◀ "Наши бизнес-консультанты открыты для сотрудничества и передачи опыта", говорит директор Агентства по развитию бизнеса Лариса Никитенко

Сегодня, когда в Украине фактически объявлен мораторий на функционирование специальных экономических зон (СЭЗ) и еще не полностью определена их дальнейшая судьба, предпринимательская активность в Славутиче набирает обороты. Ее пик пришелся на период активной деятельности СЭЗ, ведь именно внешние, а не внутренние инвесторы вкладывают большую часть средств в развитие славутичских предприятий и они, конечно, заинтересованы в сохранении определенных льгот, которые предоставляет статус СЭЗ.

Надежным помощником для инвесторов и организаций, которые хотят строить цивилизованный бизнес и создавать коммерческие предприятия в городе чернобыльских энергетиков, стало Агентство по развитию бизнеса (АРБ), созданное при поддержке Министерства торговли и промышленности (МТП) Великобритании. Не секрет, что международная поддержка, которая предоставляется Славутичу в сфере социально-экономических преобразований, значительно активизировала работу АРБ с предпринимателями, расширила его организационные и профессиональные возможности, помогла стать одним из самых конкурентоспособных на рынке отечественных консалтинговых услуг.

ОТ МАЛОГО ДЕЛА К БОЛЬШОМУ БИЗНЕСУ

"Прорыв" для Славутича

Осенью прошлого года под эгидой АРБ в Славутиче стартовал третий проект МТП под названием "Смягчение социальных последствий снятия ЧАЭС с эксплуатации. Изучение потенциала для увеличения экономической активности в секторе малого и среднего бизнеса путем предоставления консалтинговой поддержки". Основная идея проекта — помочь представителям малого бизнеса расширить свою деятельность и, соответственно, увеличить свой вклад в экономическое развитие города. Для участия в новом проекте выбраны четыре славутичских предприятия различного профиля.

— Первой задачей является расширение производственной деятельности предприятия, которое специализируется на художественном оформлении стеклянной и керамической фирменной посуды.

— Серьезной реорганизации и обновления в рамках проекта требует сфера обращения с бытовыми отходами. Не смотря на то, что на протяжении 18 лет Славутич остается едва ли не самым чистым городом в Украине, проблемы в сфере утилизации и переработки бытовых отходов все-таки существуют.

— Третье направление проектной поддержки — расширение сферы коммунальных услуг, которые предоставляет частное малое предприятие. Кроме обслуживания жилых домов и придомовых территорий оно планирует освоить также строительные услуги, в частности ремонт квартир, реставрацию окон и т.п.

— И, наконец, к проекту будет привлечено предприятие торговой сферы, которое и раньше активно сотрудничало с АРБ по развитию деятельности в этом направлении.

"Названные предприятия были выбраны не случайно, а на основании тщательного социально-экономического анализа различных сфер бизнеса в городе, — говорит директор АРБ Лариса Никитенко. — Именно эти направления в последнее время демонстрируют стойкую динамику развития, а значит и предприятия, которые в них работают, имеют весомый потенциал для расширения деятельности. С сентября по декабрь прошлого года реализован первый этап проекта, на протяжении которого не только определены предприятия-победители, но и разработаны программы их развития. С января 2006 года начался этап предоставления этим предприятиям консалтинговых услуг.

Мы предоставляем нашим клиентам полный спектр поддержки, начиная с отбора помещений для расширения производства и заканчивая финансовым

анализом их деятельности. Тщательно обрабатываем все потенциальные возможности, чтобы избрать единственно правильную стратегию дальнейших действий для каждого конкретного предприятия. Мы приложим все силы, чтобы эти предприятия быстрее достигли нового статуса. Но это не означает, что мы оставляем без внимания других предпринимателей — им, как и раньше, предоставляем консалтинговую помощь на безоплатной основе. Сейчас в рамках проекта работаем над привлечением в Славутич инвестиций на модернизацию сферы обращения с бытовым мусором и внедрение системы его сортировки и переработки. Уже есть предприятие, готовое взяться за это новое дело, приобрести оборудование. Часть средств для этого мы имеем, часть еще нужно найти, отработывая все возможные схемы инвестирования или кредитования".

АРБ Славутича – всеукраинский консультант

АРБ Славутича — одно из лучших и успешных в Украине. Каж-

дый год здесь осваивают два — три новых вида услуг для предпринимателей. За восемь лет своей деятельности АРБ приняло участие в разработке и реализации 17 национальных и международных проектов социально-экономического развития региона. Услугами бизнес-инкубатора, который входит в состав АРБ, воспользовались уже 86 предприятий, с его помощью создано 336 новых рабочих мест! Сегодня в АРБ обслуживаются 38 предприятий, которые только начинают свою деятельность. Богатая практика международного сотрудничества и высокий уровень консалтинговой поддержки, которую предоставляет славутичское АРБ, определяют спрос на эти услуги не только у местных предпринимателей, ведь проблема отсутствия высокопрофессиональных консультантов актуальна для всего украинского предпринимательства. К сожалению, другие города Украины не могут рассчитывать на такую донорскую помощь, которую получает Славутич, учитывая его специфический статус, связанный с социально-экономическими проблемами закрытия Чернобыльской АЭС.

Славутичские консультанты всегда открыты для делового общения и передачи опыта. Их часто приглашают в соседнюю Черниговскую область для проведения тренингов, разработки бизнес-планов и другой документации. Представители проекта Агентства международного развития США "Экономическое развитие городов" избрали АРБ Славутича региональным тренинговым центром для восьми областей Украины. Специалист агентства Ирина Карасева работает всеукраинским консультантом по разработке стратегического плана развития города Нежина, а Лариса Никитенко недавно презентовала деятельность славутичского бизнеса-инкубатора севастопольским коллегам.

Заказы на услуги поступают и из других регионов страны, в частности, из столицы. Сегодня в Славутиче взяли за конструктивную идею организации всеукраинской Базы стажировок для бизнесов-консультантов.

Надеемся, что в недалеком будущем она, как и все начинания АРБ, будет с успехом реализована.

Одно из производственных помещений ООО "Кронпак" – предприятия специальной экономической зоны г. Славутича



2006

September 27-29

International Scientific Workshop "Radioecology of the Chernobyl Zone, September

27-29, 2006, Slavutych, Ukraine

International Scientific Workshop "Radioecology of the Chernobyl Zone", September 27-29, 2006, Slavutych, Ukraine

Международный научный семинар "Радиоэкология Чернобыльской зоны", Украина

CHORNOBYL
center

2006

September 27-29

"Radioecology of Chernobyl zone"

International Scientific Workshop

Международный научный семинар "Радиоэкология Чернобыльской зоны" 27-29 сентября 2006 г., Славутич

Организаторы: Чернобыльский Центр по проблемам ядерной безопасности, радиоактивных отходов и радиоэкологии при поддержке Международного союза радиоэкологов и Администрации зоны отчуждения и зоны безусловного (обязательного) отселения.

Тематика:

- Радиоэкологические и радиобиологические аспекты Чернобыльской зоны;
- Радиоэкологические проблемы обращения с РАО в Чернобыльской зоне и на Украине в целом;
- Автореабилитационные процессы в экосистемах Чернобыльской зоны: итоги исследований и задачи;
- Аналитическая поддержка радиоэкологических исследований. Методики, модели, программное обеспечение, оборудование.

Переписку с оргкомитетом следует осуществлять через секретаря Светлану Линкевич по адресу: а/я 151, г. Славутич, Киевской обл., 07100, Украина; тел./факс: +38 (04479) 2-82-60, E-mail: inform@chornobyl.net