



# ВОЗРОЖДАЕМ РОДНУЮ ЗЕМЛЮ



# Содержание

<b>ВСТУПЛЕНИЕ</b>		<b>3</b>
<b>ГОСУДАРСТВО И МЫ</b>	Государство продолжит вкладывать средства в возрождение	<b>4</b>
<b>СОБЫТИЕ</b>	Поставарийное управление в мире: взгляд из Франции	<b>7</b>
	Белорусский компонент проекта NERIS-TP	<b>9</b>
<b>СОЮЗНОЕ ГОСУДАРСТВО</b>	Экологический семинар: постчернобыльский опыт	<b>11</b>
<b>ТЕМАТИЧЕСКИЕ ДИСКУССИИ</b>	Информируя – просвещаем	<b>13</b>
	Молодежи – о современной постчернобыльской ситуации	<b>14</b>
	Философские и культурологические чернобыльские аспекты	<b>15</b>
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ</b>	«Ярмарки здоровья» от ПРООН	<b>16</b>
<b>ПОСЛЕ СОБЫТИЯ</b>	«Чернобыльский» тест	<b>19</b>
<b>ЛИЧНОСТЬ</b>	Радиология – любовь моя	<b>20</b>
<b>ФИЛЬМОТЕКА</b>	В соавторстве с природой	<b>23</b>



ДЕПАРТАМЕНТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС  
МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ФИЛИАЛ «БЕЛОРУССКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА  
ПО ПРОБЛЕМАМ ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС»  
РНИУП «ИНСТИТУТ РАДИОЛОГИИ» МЧС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## НАИБОЛЕЕ ПОСТРАДАВШИЕ РАЙОНЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ – В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

### БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ



– Лунинец



– Пинск



– Столин

### ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ



– Брагин



– Буда-Кошелево



– Ветка



– Добруш



– Ельск



– Калинковичи



– Корма



– Лельчицы



– Наровля



– Речица



– Рогачев



– Хойники



– Чечерск

### МОГИЛЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ



– Быхов



– Костюковичи



– Краснополье



– Славгород



– Чериков

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Председатель редакционного совета – Цыбулько Николай Николаевич,**  
заместитель начальника Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС  
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, к.с.-х.н.

**Заместитель председателя – Аверин Виктор Сергеевич,**  
директор РНИУП «Институт радиологии», д.б.н.

**Анципов Геннадий Владимирович,** начальник управления реабилитации пострадавших территорий Департамента, к.т.н.

**Антипенко Валентин Владимирович,** начальник отдела идеологической и организационно-кадровой работы Департамента

**Кудин Владимир Васильевич,** начальник отдела социальной защиты и правовой работы Департамента

**Луговская Ольга Михайловна,** начальник отдела научного обеспечения и международного сотрудничества Департамента, к.ф.-м.н.

**Трафимчик Зоя Ивановна,** директор филиала «Белорусское отделение Российско-белорусского информационного центра по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС» РНИУП «Институт радиологии» МЧС Республики Беларусь (БОРБИЦ)



# Дорогие читатели!

Республика Беларусь на правительственном уровне провела ряд мероприятий местного, республиканского и международного масштабов, посвященных 25-й годовщине чернобыльской катастрофы. Их форматы предусматривали не только подведение итогов нелегкого «чернобыльского» пути нашей страны, длиною в четверть века. Они были построены с перспективой на будущее. Такие итоговые мероприятия, как издание Национального доклада, проведение международной научно-практической конференции «25 лет после чернобыльской катастрофы. Преодоление ее последствий в рамках Союзного государства», экспонирование международной выставки «Чернобыль и Беларусь: прошлое, настоящее, будущее» в странах Европейского Союза и другие, показали, что Беларусь обладает уникальным опытом в преодолении последствий радиационной катастрофы, который в условиях развития атомной энергетики в современном мире востребован международным сообществом. Этот опыт дает нашей стране право увереннее смотреть в постчернобыльское будущее, верить в возрождение пострадавших территорий, планировать строительство собственной АЭС. Примечательно в связи с вышесказанным напомнить, что 50% участников прошедшей в апреле интернет-акции «Зажги свечу памяти» заявили о том, что верят в возрождение чернобыльских территорий. И мы солидарны с такой точкой зрения!

Беларусь пострадала от радиационной катастрофы, но 25-летний рубеж определил новую перспективу и новое направление постчернобыльского развития, в том числе международного сотрудничества. Если в первое десятилетие после катастрофы пострадавшие территории в основном получали гуманитарную помощь от разных стран, то на современном этапе они стали активными участниками международных проектов. Сотрудничество стало строиться на партнерских началах. Мировое сообщество ожидает полноправного участия нашей страны в тематических международных проектах. О некоторых из них с участием белорусских специалистов мы расскажем в настоящем выпуске.

В последнее время активность международных мероприятий, посвященных чрезвычайной радиологической ситуации, резко возросла. Это объясняется актуальностью темы, нацеленностью мирового сообщества на необходимость основательной подготовки к такой ситуации и, в первую очередь, вовлечение в эту готовность населения разных стран. Ведь проблема радиационной катастрофы носит трансграничный характер. Любой человек должен понимать, знать и уметь, как вести себя в чрезвычайной ситуации и после нее. И знания стран, переживших подобный опыт, являются особо ценными в глазах мирового сообщества.

В настоящем номере мы также расскажем о мероприятиях по информированию населения республиканского и местного масштабов, талантливых уроженцах пострадавших районов, художественных проектах чернобыльской тематики и многом другом.

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

## Государство продолжит вкладывать средства в возрождение



**“ Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко 26 апреля – день 25-й годовщины аварии на Чернобыльской АЭС – по традиции провел на пострадавшей от этой катастрофы земле**

*«Для меня это святые дни. В эти дни я всегда бываю здесь, как обещал это людям... Если сюда перестану ездить, люди растеряются», - разъяснил лидер свою позицию журналистам.*

Ранее Президент уже трижды посещал Наровлянский район - в 2000, 2001 и 2004 годах. Александра Лукашенко проинформировали о радиационной обстановке в Гомельской области, Наровлянском районе, о направлениях и перспективах деятельности Полесского государственного радиационно-экологического заповедника. Президент побывал в 30-километровой зоне отчуждения – в отселенной деревне Дерновичи Наровлянского района. Глава государства посетил РУП «Наровлянский завод гидроаппаратуры», где ознакомился с организационно-технологической структурой и результатами деятельности предприятия, а также перспективами его работы. Затем лидер возложил цветы к Монументу памяти выселенным деревням Наровлянщины.

Александр Лукашенко провел исторические параллели. По его мнению, на каждое поколение выпадает своя беда. «У каждого поколения своя судьба. На поколение наших родителей и дедов выпала страшная Великая Отечественная война. Еще ранее поколение пережило гражданскую, Первую мировую войны, еще раньше французы топтались по нашей земле, а на наше поколение выпала эта чернобыльская трагедия», – сказал Президент. При этом вся экономическая тяжесть последствий легла на Республику Беларусь. «А ведь не мы взрывали, не мы эксплуатировали», - заметил Президент. Международная же помощь по ликвидации последствий аварии составляет

менее 1% от всех средств, которые направляет на решение этой проблемы белорусское государство.



Республика Беларусь вкладывает колоссальные средства в минимизацию последствий аварии на ЧАЭС. О том, что масштабные уси-

лия не затрачены впустую, свидетельствуют факты. На загрязненных территориях уже научились производить чистую продукцию: молочную, мясную, продукцию растениеводства. В пострадавших районах активно идет строительство новых промышленных и сельскохозяйственных объектов, учреждений здравоохранения, образования, культурных центров, спортивных сооружений. Разрастаются агрогородки, улучшается инфраструктура населенных пунктов, продолжается газификация. Первостепенное внимание уделяется радиологическому качеству продукции и здоровью людей.

Неудивительно, что люди перестали уезжать с черновыльских территорий. Многие вернулись на родину. Сегодня в этот регион



не боится идти и частный бизнес, открываются новые производства, и это - важный индикатор добровольного выбора граждан в пользу

возрождения. Пусть пока в небольшом количестве, но сюда стала прибывать молодежь из «благополучных» районов. Люди верят в будущее родного края.

И Александр Лукашенко заявил, что государство продолжит вложение средств в возрождение пострадавших от черновыльской катастрофы районов. Так, новая Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Черновыльской АЭС на 2011 – 2015 годы и на период до 2020 года предусматривает на социально-экономическое развитие черновыльских территорий 2,2 млрд долл. США. «Мы уже не преодолеваем черновыльскую катастрофу, мы уже тут не спасаем людей – мы возрождаем этот край», – подчеркнул Президент.

В зоне особого внимания Главы государства оказался вопрос реабилитации земель, выведенных из оборота после черновыльской катастрофы. Александр Лукашенко потребовал в этом вопросе беспристрастности от белорусских ученых. Именно от них ждут объективной оценки для принятия верных решений. На кону стоят миллиардные вложения, поэтому объективная научная оценка очень важна, подчеркнул Президент.

Лидер твердо заявил о том, что «АЭС в Беларуси будет построена - это вопрос только времени». Он аргументировал свою позицию тем, что собственная АЭС в Беларуси позволит ежегодно экономить около 4,5 млрд куб. м газа в топливном балансе страны, а значит существенно снизит энергоемкость экономики и повысит ее конкурентоспособность.

В современном мире идет активное развитие ресурсов атомной энергетики. После черновыльской катастрофы в разных странах было построено более 120 ядерных энергоблоков. Соседние с Беларусью страны, такие, например, как Польша и Литва, намерены строить у себя атомные электростанции. В этой ситуации вопрос ядерной безопасности для нашей страны остается открытым даже при отсутствии собственной АЭС. Спекуляциям же западноевропейских кругов вокруг темы строительства белорусской АЭС есть экономическое объяснение: «Мы у себя построим АЭС и будем конкурировать. И они это понимают», - считает Глава государства.

Александр Лукашенко не смог уехать из Наровли, не пообщавшись с местными жителями. Президент поблагодарил их за мужество, что они продолжают жить и работать в городе,



делая его еще более красивым. Глава государства привел данные статистики: сегодня в Наровле проживает вдвое больше жителей, чем после отселения этих территорий, и совсем немного не дотягивает до количества живших здесь людей в советские времена. «Хорошо, что мы не бросили Наровлю. Наша судьба такая – спасти этот край. И мы это сделаем еще на вашей памяти», – пообещал Глава государства.

Накануне памятной даты 25 апреля лидер совершил также рабочий визит в Лунинецкий район Брестской области. В центре внимания Президента находились вопросы социально-экономического развития и благоустройства населенных пунктов, а также сельскохозяйственной тематики. Президент акцентировал особое внимание на том, что хозяйства страны должны прежде всего выращивать продукцию,

дающую максимальную экономическую отдачу. «Надо точно определить культуры, которые мы можем возделывать здесь, на Полесье... Но нельзя сеять то, что не дает хорошего результата», – сказал Глава государства.

В Лунинецком районе Александр Лукашенко посетил СПК «Городокский», универсам «Западный» в районном центре, Лунинецкую центральную районную больницу, пообщался с местными жителями.

Очередная рабочая поездка Александра Лукашенко в пострадавшие чернобыльские районы позволила выявить наиболее актуальные на сегодняшний день существующие здесь проблемы и показала проживающим на пострадавших территориях людям, что Президент и впредь будет держать на своем контроле все вопросы чернобыльской проблематики.



CODIRPA

PARIS, 5 et 6 mai 2011

## Поставарийное управление в мире: Взгляд из Франции

**“ 5–6 мая 2011 года в Париже состоялся международный семинар по вопросам управления рисками в поставарийной ситуации в случае ядерной аварии, в котором приняли участие начальник Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС МЧС Республики Беларусь Владимир Черников, директор РНИУП «Институт радиологии» Виктор Аверин и директор филиала БОРБИЦ Зоя Трафимчик**

Мероприятие организовано Агентством по ядерной безопасности (ASN) в рамках государственной программы Франции CODIRPA «Комитет директоров по управлению после ядерной аварии или в случае чрезвычайной радиологической ситуации» и состоялось в Офисе Парламента Франции по оценке научного и технологического выбора развития страны. Проблему «Поставарийное управление в случае ядерной аварии, результаты CODIRPA» собрались обсудить более 300 участников. В их числе: ключевые министерства Франции, научно-исследовательские институты, мэры городов, вблизи которых размещаются действующие АЭС, а также международное представительство в лице Европейской комиссии, Агентства по ядерной энергетике, МАГАТЭ, Международной ассоциации по радиационной защите, Агентств по ядерной безопасности Японии, Канады, Германии, Швейцарии, Норвегии, журналистов.



Парламентарии Франции получили публичный отчет всех ответственных в стране структур по обеспечению ядерной безопасности и состоянию планов по чрезвычайному реагированию. Особое внимание было посвящено оценке международной ситуации в связи с аварией на японской АЭС «Фукусима-1».

**Отчетные презентации участников семинара по вопросам управления поставарийной ситуацией позволили сделать некоторые обобщенные выводы:**

- международное сообщество должно быть подготовлено к самому неожиданному сценарию развития чрезвычайной ситуации на АЭС или ядерной аварии;
- в случае ядерной аварии следует ожидать всплеск сильного социального беспокойства, и потому особую актуальность приобретает работа с населением;
- назрела необходимость усиления международной составляющей: согласованность и единство действий на европейском континенте, обмен опытом, порядок взаимодействия с населением и единая коммуникационная политика в отношении действий в случае ядерной аварии.

В ходе семинара прозвучал совместный доклад представителей МЧС на тему «Стратегия развития после чернобыльской катастрофы: опыт Республики Беларусь». Акцент был сделан на достигнутых страной результа-





тах по преодолению последствий катастрофы, переходе к возрождению пострадавших территорий, их социально-экономическому развитию, что подтверждается направленностью мероприятий 5-й государственной программы Республики Беларусь по преодолению последствий чернобыльской катастрофы на 2011-2015 гг. Международному сообществу была презентована деятельность Белорусского отделения Российско-белорусского информационного центра (БОРБИЦ), задачи и особенности информационной работы на современном постчернобыльском этапе, способы их реализации, новые информационные продукты. В белорусском выступлении была обозначена идея статуса Республики Беларусь не только как страны, «наиболее пострадавшей от чернобыльской катастрофы», но и «имеющей уникальный опыт, знания и компетенции долговременного управления после ядерной катастрофы». Данный тезис вызвал большой позитивный резонанс среди участников международного семинара и оживленные дискуссии.

Информационные материалы, распространенные среди участников мероприятия белорусской делегацией, – Атлас современных и прогнозных аспектов последствий аварии на Чернобыльской АЭС на пострадавших территориях Беларуси и России, специальный выпуск журнала «Возрождаем родную землю» на английском языке, альбомы детских рисунков «Мы так чувствуем» и картин художников «Нарисованная кистью боль» – заинтересовали участников семинара.

На протяжении двухдневной работы семинара проходили рабочие встречи белорусской делегации с представителями международных организаций, официальными лицами: Президентом ASN господином Андре-Клод Лакостом, директором Института по ядерной безопасности и радиационной защите господином Жаком Рапюссаром, заместителем Агентства по ядерной безопасности Японии господином Тошимицу Оммо, представителем Норвежского Агентства по радиационной безопасности госпожой Астрид Лиланд и другими. Проведенные переговоры обозначили возможность для активизации международного сотрудничества на ближайший период, открытость мировых организаций для обмена опытом с Беларусью, взаимных визитов. Были определены основные направления научно-технического, учебно-просветительского, а также международного двустороннего и многостороннего сотрудничества.

Опыт участия белорусских представителей в государственной Программе Франции CODIRPA показывает необходимость использования всех возможностей международного сотрудничества, которые предоставляют трибуну для позиционирования Республики Беларусь как государства, которое на практике доказало самостоятельность и обоснованность мероприятий по преодолению последствий катастрофы, их результативность, наличие у страны уникального опыта долговременного управления после радиационной аварии.

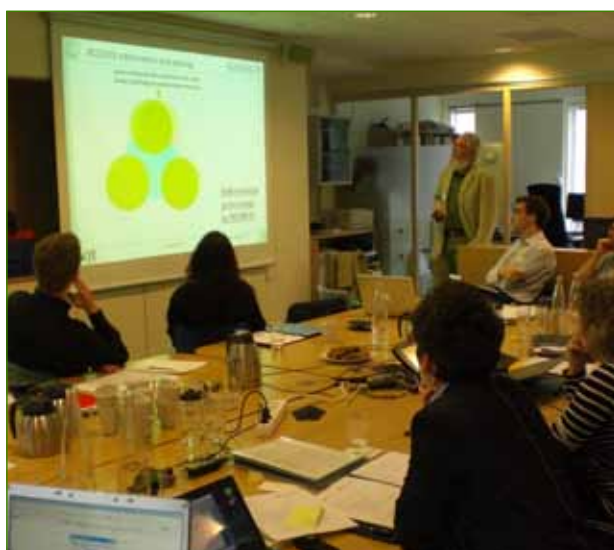




## Белорусский компонент проекта NERIS-TP

**“ 9-10 июня 2011 г. в г. Осло (Норвегия) состоялась встреча участников европейского исследовательского проекта NERIS-TP «На пути к созданию устойчивой европейской технологической платформы по готовности к чрезвычайным ситуациям, обусловленным ядерным и радиационным фактором», направление «Готовность к чрезвычайным ситуациям на национальном и местном уровнях»**

Организовало тематическую встречу Норвежское агентство ядерной защиты (NRPA). Вся работа мероприятия была направлена на обсуждение вопросов усиления готовности к ядерным и радиологическим чрезвычайным ситуациям, а также развитие методов реагирования на них на национальном, региональном и местном уровнях. Участие во встрече приняли представители организаций, деятельность которых связана с проведением исследований либо выполнением практических мероприятий в области радиационной защиты и ядерной безопасности Норвегии, Германии, Румынии, Словакии, Испании, Франции, Великобритании. Делегацию от Республики Беларусь возглавил начальник Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС МЧС Республики Беларусь Владимир Черников.



В первый день встречи были представлены системы, механизмы и модели реагирования и реабилитации в случае ядерной аварии, разработанные в различных странах-участницах проекта NERIS-TP. Обсуждались также возможности их использования в других странах. Германия представила Европейскую он-лайн систему поддержки принятия решений в случае ядерных чрезвычайных ситуаций RODOS. Система позволяет автоматически обрабатывать имеющуюся информацию о сложившейся радиологической ситуации, проводить ее оценку и ранжировать контрмеры. В Испании разработали систему поддержки принятия решений MOIRA, ориентированную на выработку моделей долговременного управления ситуацией в случае радиоактивного загрязнения водных ресурсов. Норвегия продемонстрировала модель долговременного управления последствиями радиационной аварии для окружающей среды STRATOS, касающуюся диких и домашних животных, продуктов леса. Великобритания – справочники, разработанные в рамках проекта EURANOS «Европейский подход к управлению ядерными и радиологическими ситуациями и стратегиями реабилитации». Опыт Беларуси в данном направлении отражен в модели оптимизации выращивания сельскохозяйственных культур RAINBOW (разработка РНИУП «Институт радиологии»), которая была представлена международному сообществу. Программный продукт в виде карт, таблиц, диаграмм позволяет спрогнозировать уровень загрязнения радионуклидами выращиваемой продукции на определенном участ-

ке в заданное время, рассчитать урожайность, определить участок, на котором можно получить наиболее чистую продукцию и др.



На второй день встречи участники мероприятия обменялись планами по участию в проекте. Рассмотрены также возможности сотрудничества в части создания тематического дискуссионного форума для национальных, региональных и местных структур. Форум будет направлен на извлечение уроков из опыта управления поставарийной ситуацией и процесса реабилитации после чернобыльской катастрофы. Помимо этого, в ходе встречи состоялись и рабочие переговоры с NRPA об условиях и порядке выполнения работ Институтом радиологии и БОРБИЦ в реализации компонента проекта NERIS-TP «Готовность к чрезвычайным ситуациям на национальном и местном уровнях» на контрактной основе.

С 1 июля 2011 года Институт радиологии начнет работу по созданию системы взаимодействия государственных и местных структур в отдаленный поставарийный период по радиационной защите населения, представлению модели оптимизации выращивания сельскохозяйственных культур RAINBOW европейскому сообществу.

Кроме этого, Институт радиологии разработает для населения тематические информационные издания (брошюры, буклеты) о правилах безопасного проживания и ведения личного подсобного хозяйства в условиях длительного проживания на территории радио-

активного загрязнения. В завершение работ научное учреждение с целью ознакомления с созданной системой проведет для партнеров NERIS-TP информационные и консультативные семинары.

БОРБИЦ, в свою очередь, в рамках проекта NERIS-TP будет работать над подходами к выработке взаимодействия между местным и национальным уровнями на отдаленном этапе управления последствиями радиологической ситуации. Ожидается, что результатами станут практические рекомендации, подготовленные совместно с заинтересованными участниками национального и местного уровней.

Итог двухдневной тематической встречи партнеров проекта NERIS-TP в рамках компонента «Готовность к чрезвычайным ситуациям на национальном и местном уровнях» подвела его координатор Астрид Лиланд. «Несмотря на все имеющиеся модели и системы, мы должны помнить, что одно из главных направлений проекта - работа с населением, которому нужно уметь грамотно объяснять, насколько опасна или безопасна территория, где оно проживает», - отметила она.



Следующая встреча партнеров компонента проекта NERIS-TP состоится в марте 2012 г. в Мадриде (Испания). В ее ходе состоится обсуждение целесообразности внедрения во Франции, Норвегии, Словакии, Испании и Беларуси вышеназванных систем, моделей и механизмов реагирования и реабилитации после ядерной аварии.





## Экологический семинар: постчернобыльский опыт

“ 21–23 июня в Самаре прошло XXV заседание постоянно действующего семинара при Парламентском Собрании Союза Беларуси и России по вопросам строительства Союзного государства на тему «Проблемы и приоритеты охраны окружающей среды, экологического образования и воспитания в Союзном государстве»

Три дня участники экологического семинара обсуждали проблемы охраны окружающей среды и повышения экологической безопасности Союзного государства. Эта работа ведется по трем направлениям: непосредственно охрана окружающей среды, ликвидация последствий чернобыльской аварии и создание единой гидрометеорологической службы.

В ходе форума было отмечено, что самые большие успехи достигнуты по последнему направлению. Реализовано много практических задач и по преодолению последствий чернобыльской катастрофы: реабилитация сельхозугодий, увеличение площадей лесного фонда, для которых снято ограничение пользования из-за радиоактивного загрязнения. Но все еще остро стоят проблемы безопасного агропользования, и здесь нужны новые программы Союзного государства.

Наряду с депутатами Парламентского

Собрания, представителями Постоянного Комитета Союзного государства, профильных министерств и ведомств Республики Беларусь и Российской Федерации, научной общественности двух стран в семинаре приняли участие заместитель начальника Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС МЧС Республики Беларусь Николай Цыбулько и директор БОРБИЦ Зоя Трафимчик. Представители чернобыльского направления выступили с докладами о подходах к безопасному производству на пострадавших территориях, достижениях сельхозрадиологии, а также об опыте информационной работы по формированию постчернобыльской экологической культуры.

Постчернобыльский опыт Беларуси отражен в реализации не только государственных программ, но

*Постоянно действующий семинар при Парламентском Собрании был создан по инициативе союзных парламентариев и начал свою работу в 2006 году. На заседаниях семинара обсуждаются:*

- информационная политика;
- экология;
- природопользование и ликвидация последствий аварий;
- военно-техническое сотрудничество и борьба с преступностью;
- экономическая политика в рамках интеграции между Республикой Беларусь и Российской Федерацией;
- региональное сотрудничество, социальная и молодежная политика, образовательное пространство Союзного государства.

*Заседания семинара проходят в различных регионах и областях Беларуси и России. Взаимодействие с представителями местных органов власти и деловых, научных кругов дает возможность проводить глубокий анализ интеграционного процесса Беларуси и России по многим направлениям союзного строительства.*

Постчернобыльский опыт Беларуси отражен в реализации не только государственных программ, но



и трех Союзных. Их результаты неоднократно приводились во время семинара представителями органов Союзного государства в качестве позитивных примеров в решении общеэкологических проблем.

По итогам работы семинара выработаны рекомендации, в которые наряду с повышением эффективности управления природоохранной деятельностью, оптимизацией потребления и сохранения природных ресурсов, внедрением новейших технологий в разработке экологиче-

Экзам Губайдуллин, зампреда комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по вопросам экологии, природопользования и ликвидации последствий аварий:

*- Есть программы Союзного государства по охране окружающей среды, по ликвидации последствий аварии в Чернобыле, но только с помощью финансов проблемы экологии сегодня не решить. Семинар лично мне импонирует именно тем, что мы наконец-то остро затронули проблему экологического воспитания, формирования экологической культуры. Несомненно, этим нужно заниматься в обеих частях Союзного государства - и в Беларуси, и в России.*

ской стратегии и концепции безопасности Союзного государства и т.п. вошли и вопросы развития новых подходов в постчернобыльском экологическом воспитании. Основная их идея – отношение к пострадавшим районам, как к уникальному наследию. Такая точка зрения потребует свежих инициатив и проектов, направленных на формирование новых знаний, экологической культуры поведения и мышления, создание маршрутов памяти и научно-познавательных природных лабораторий.







## 25-я годовщина аварии на Чернобыльской АЭС: информируя – просвещаем

“ Для обеспечения необходимыми материалами идеологической вертикали по вопросам, связанным с чернобыльской катастрофой, БОРБИЦ совместно с Информационно-аналитическим центром при Администрации Президента Республики Беларусь создали брошюру «Беларусь и Чернобыль: 25 лет спустя»

Новый взгляд этого издания заключается в том, что на его страницах впервые вопросы преодоления последствий катастрофы не являются краеугольным камнем. В основе брошюры - рассмотрение перспектив жизни на пострадавших территориях, осмысление общечеловеческих и гуманистических вопросов, философские выводы. Издание было подготовлено специально к 25-й годовщине аварии на Чернобыльской АЭС и активно использовалось при проведении единого для всей республики апрельского дня информирования на тему «От преодоления последствий аварии на Чернобыльской АЭС – к динамичному развитию пострадавших районов».

Информационный посыл брошюры «Беларусь и Чернобыль: 25 лет спустя» усилили своим личным присутствием в трудовых коллективах руководство Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС МЧС Республики Беларусь, специалисты РНИУП «Институт радиологии», сотрудники БОРБИЦ, откликнувшиеся на многочисленные приглашения общественности поучаствовать

в тематических круглых столах, семинарах, телемостах, информационных часах и других мероприятиях. Так, например, первый заме-

ститель начальника Департамента Анатолий Загорский выступил перед служащими Министерства обороны Республики Беларусь, заместитель начальника Департамента Николай Цыбулько принял участие в дне информирования, который проходил в Минском областном исполнительном комитете, а сотрудники Института радиологии и БОРБИЦ рассказали об усилиях государства по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС преподавателям и студентам

Могилевского государственного университета имени А. Кулешова, Белорусской государственной академии физической культуры и представителям других организаций.

«Информируя - просвещаем» - эти слова как нельзя лучше передают идею создания брошюры и общую атмосферу прошедших информационных встреч.

*Брошюра «Беларусь и Чернобыль: 25 лет спустя»:*

- *содержит сведения о четвертьвековом «чернобыльском» пути Беларуси;*
- *раскрывает специфику управления постчернобыльской ситуацией;*
- *разъясняет особенности, предпосылки и условия для перехода к возрождению и развитию пострадавших территорий;*
- *рассказывает о сохранении культурной аутентичности пострадавших районов и передачи памяти о чернобыльской катастрофе;*
- *освещает вопросы международного чернобыльского сотрудничества;*
- *включает в себя картографический материал, структуру системы Департамента и подведомственных организаций, тематические интернет-сайты и другое.*

*Издание предназначено для управленцев, научных сотрудников, преподавателей, а также всех, кто интересуется проблемами, порожденными аварией на ЧАЭС.*

## Молодежи - о современной постчернобыльской ситуации



**“ С мая молодежь ВУЗов и ССУЗов республики участвует в дискуссиях на тему формирования общей радиоэкологической культуры, адекватного отношения к радиационному риску, демонстрации реальной современной жизни в пострадавших районах, хода выполнения успешных проектов возрождения загрязненных территорий. За год тематическими мероприятиями будут охвачены большинство высших и специальных учебных заведений страны, выпускники которых чаще всего оказываются распределенными в пострадавшие районы**

Сотрудники Института радиологии, БОРБИЦ уже встретились с учащимися и преподавателями Могилевского государственного университета им. А.А. Кулешова, Могилевского государственного социогуманитарного и Могилевского государственного медицинского колледжей, Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (г. Горки).

В ходе встреч в этих учебных заведениях молодежи рассказали об усилиях государства по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, информационной работе по чернобыльской тематике, сделав акцент на особенностях современной постчернобыльской ситуации в пострадавших районах и «чернобыльских» мифах, препятствующих процессу возрождения загрязненных территорий. Также студенты узнали об основах безопасного ведения сельского хозяйства на загрязненных территориях и радиологических аспектах безопасного проживания в сельской местности.

Молодежь проявила живой интерес к чернобыльской теме. Многих интересовали причины аварии на ЧАЭС и ее последствия, подробности создания нового «саркофага». «Проводятся ли экскурсии в зону отчуждения и насколько они опасны? Каким образом радионуклиды могут попасть в организм, кроме как с продуктами питания? Заготавливается ли древесина в заповеднике (Полесский государственный радиационно-экологический заповедник) и поступает ли она в продажу? Какая организация отвечает за соблюдение особого

режима доступа на территории отчуждения и отселения?» - спрашивали студенты.

На все вопросы были даны компетентные ответы. Студентам также рассказали о социально-экономических, медицинских, психологических последствиях чернобыльской катастрофы для Беларуси и особенностях их преодоления, о современной радиационной обстановке и демографической ситуации на пострадавших территориях.

Дискуссии во время встреч еще раз показали, что сегодня молодежи ВУЗов и ССУЗов из-за дефицита информации трудно составить целостное представление о жизни в пострадавших районах, о человеческом, природном, культурном потенциале, о возможностях профессионального роста на этих территориях. Вдобавок, современные увлечения студентов, в частности, компьютерные игры (например, «Сталкер»), способствуют укоренению мифов о Чернобыле, не имеющих ничего общего с действительностью. Отсюда и проблемы с закреплением молодых специалистов в пострадавших районах. А это, в свою очередь, один из основных факторов, сдерживающих процесс возрождения. Поэтому работу по информированию и вовлечению молодежи в процесс возрождения пострадавших в результате катастрофы районов необходимо продолжать.

До конца года специалисты организаций, подведомственных Департаменту по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, проведут тематические дискуссии в ВУЗах и ССУЗах Гомельской области, а затем - Минска.





## Философские и культурологические аспекты чернойбыльской катастрофы - за круглым столом

**“ 30 июня на базе БОРБИЦ состоится круглый стол «Философско-культурологические аспекты чернойбыльской катастрофы на отдаленном этапе преодоления последствий». Ведущие белорусские философы, политологи и культурологи обсудят воздействие катастрофы на общественное сознание и социокультурную сферу, затронут философские вопросы экологического воспитания и социально-психологические причины появления, существования и устойчивости «чернойбыльских» стереотипов**

Спустя четверть века после аварии на ЧАЭС пришло время ее философско-социологического осмысления, в том числе в контексте начала реализации курса на возрождение и развитие пострадавших территорий. Мнения и предложения ведущих белорусских философов, политологов, культурологов, психологов, озвученные во время проведения круглого стола, будут учтены при разработке методологии информирования населения о чернойбыльской катастрофе на отдаленном постчернойбыльском этапе.

### На круглом столе обсудят:

- сегодняшнее восприятие в Беларуси постчернойбыльской ситуации, последствий чернойбыльской катастрофы и действий по их преодолению;
- социально-психологические причины появления, существования и устойчивости «чернойбыльских» стереотипов, их влияние на поведенческие установки людей и на процесс постчернойбыльского возрождения;
- вопросы трансформации социокультурного пространства в Беларуси под влиянием чернойбыльской катастрофы, ее воздействия на общественное сознание и жизнь людей;
- философские вопросы экологического воспитания после чернойбыльской катастрофы и развития ядерной техносферы.

Во время запланированных тематических дискуссий состоится обстоятельный разговор о необходимости и условиях изменения творческих установок при отражении чернойбыльской тематики: от демонстрации негативных последствий аварии в сторону отражения достижений в их преодолении и перспектив возрождения пострадавших территорий. Участники круглого стола порассуждают о путях преодоления «чернойбыльских» мифов и стереотипов, а также о том, возможно ли появление новых. Поделятся мнениями о том, какой они видят постчернойбыльскую культуру. Попытаются вместе дать прогноз общественной динамики на отдаленном этапе преодоления последствий чернойбыльской катастрофы, найти ответ на вопрос: «Какие нужны практические изменения в информационной работе, чтобы активизировать общество на возрождение пострадавших территорий?»

В работе круглого стола планируется участие представителей Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернойбыльской АЭС МЧС Республики Беларусь; Национальной академии наук Беларуси; Белорусской академии политических наук; научных и других организаций, изучающих проблемы философии, психологии, общественно-политического и культурного развития, чернойбыльской катастрофы; ВУЗов (факультеты и кафедры философии, психологии, социальных наук).

## Ярмарки здоровья от ПРООН



**“ В мае в рамках проекта международной технической помощи «Повышение уровня безопасности человека на территориях, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС» в населенных пунктах Славгородского района Могилевской области Свенск, Гиженка, Лопатичи, Большая Зимница и Телеши прошла серия дней информирования - «ярмарок здоровья»**

Ярмарки были организованы на базе средних школ. Жители деревень получили профессиональные консультации по правилам ведения здорового образа жизни и способам снижения содержания радионуклидов в продуктах питания. В передвижной радиологической лаборатории Могилевского филиала РНИУП «Институт радиологии» специалисты измеряли артериальное давление, определяли остроту зрения, содержание цезия-137 в продуктах питания, делали кардиограмму. Каждому желающему была предоставлена возможность обследоваться на аппарате СИЧ (служит для измерения содержания цезия-137 в организме человека). В школах работали тематические выставки информационных материалов по здоровому образу жизни, фармацевтической продукции (лекарственные травы, витаминно-минеральные комплексы). Также был показан видеофильм «Здоровый образ жизни».



Всего в мероприятиях приняли участие около 1000 человек. Для жителей деревень были организованы встречи с представителями Программы развития ООН, Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС МЧС Республики Беларусь, РНИУП «Институт радиологии», Международного государственного экологического университета имени А.Д. Сахарова, БОРБИЦ. Специалисты рассказали о работе по улучшению радиологической ситуации, проводимой в Славгородском районе, наиболее актуальных современных постчернобыльских проблемах и способах их решения. Также были озвучены результаты СИЧ-измерений школьников района, предоставлена информация о результатах работы с беременными женщинами и матерями, состоянии загрязнения радионуклидами славгородских лесов и правилах использования продукции леса. Обсуждение со специалистами засушливых для Славгородчины радиологических проблем пробудило интерес населения к правилам проживания на пострадавших территориях. Кроме того, эти встречи способствовали популяризации открытых в рамках проекта местных центров практической радиологической культуры.

Руководитель проекта «Повышение безопасности человека на территориях, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС» Ольга Лукашкова, обращаясь к присутствующим, акцентировала внимание на необходимости подобных мероприятий: «Благодаря «ярмаркам здоровья» у людей появляется возможность получить достоверную информацию и конкретные рекомендации о спосо-

бах снижения содержания радионуклидов в продуктах питания, о важности ведения здорового образа жизни и регулярного прохождения медицинских осмотров».



Свое продолжение «ярмарки здоровья» получают осенью. Серия очередных мероприятий по повышению уровня радиологической культуры пройдет в сентябре в Лунинецком районе Брестской области.

**О ПРОЕКТЕ «ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛОВЕКА НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС» (МАЙ 2010 – НОЯБРЬ 2012):**

- осуществляется совместными усилиями Программы развития ООН (ПРООН), Фонда ООН в области народонаселения (ЮНФПА), Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ) и Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;
  - национальная исполняющая организация - Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;
  - национальный координатор проекта - первый заместитель начальника Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС МЧС Республики Беларусь Анатолий Загорский;
  - цель проекта - комплексное повышение уровня безопасности человека в населенных пунктах Брагинского, Лунинецкого, Славгородского, Столинского и Чечерского районов, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС (с 2003 по 2008 год в этих районах, кроме Лунинецкого, выполнялась программа CORE).
- В РАМКАХ ПРОЕКТА РЕАЛИЗОВАНЫ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:**
- проведена оценка радиологического качества продукции, производимой личными подсобными хозяйствами (ЛПХ) и крестьянскими фермерскими хозяйствами (КФХ);
  - повышена квалификация специалистов сельского хозяйства в Столинском, Брагинском и Славгородском районах;
  - в Брагине и Столине созданы и работают региональные центры по развитию сельских территорий;
  - запущены и работают два механизма микрофинансирования: создан гарантийный фонд в г. Столин (выдано 60 микрокредитов), начата выдача займов в Брагинском и Славгородском районах (выдано 19 займов);
  - начали работу 10 центров практической радиологической культуры, 3 учебно-консультативных центра по радиационной безопасности, 11 групп взаимной поддержки беременных женщин и молодых мам в Славгородском, Лунинецком и Чечерском районах;
  - проведено обучение медицинского персонала ФАПов и районных поликлиник целевых районов методам обследования молочных желез;
  - организована обучающая поездка представителей ЛПХ и КФХ целевых районов во Францию для участия в международной сельскохозяйственной выставке, а также посещения передовых фермерских хозяйств;
  - стартовали информационные мероприятия по безопасному проживанию и здоровому образу жизни («ярмарки здоровья») в населенных пунктах Славгородского района.





**В 2011-2012 ГГ. УСИЛИЯ ПРОЕКТА БУДУТ НАПРАВЛЕНЫ НА:**

- создание условий для обеспечения ЛПХ и КФХ микрокредитами и займами, работы консультационных и информационных групп, появления кооперативов в деревнях и районах;

- выявление «групп риска» по заболеванию раком молочной железы (Брагинский и Чечерский районы). Обеспечение условий для женщин из «группы риска» для дальнейшего обследования в Гомельском областном клиническом онкологическом диспансере;
- обучение женского населения целевых районов основам самообследования молочных желез. По прогнозам проекта, количество женщин в возрасте 18-40 лет, владеющих подобными навыками, повысится с 15 до 80%;
- информирование жителей целевых районов о безопасном проживании на загрязненных территориях, сохранении здоровья, употреблении чистых продуктов питания (планируется провести 5 «ярмарок здоровья» в населенных пунктах Лунинецкого района).

Опыт, который нарабатывается в рамках проекта в отдельных районах, может быть использован и другими пострадавшими территориями.





## «Чернобыльский» тест

**“ Интернет-акция «Зажги свечу памяти», приуроченная к 25-й годовщине катастрофы на Чернобыльской АЭС, позволила не только объединить вокруг памятной даты широкие слои населения Беларуси, но и провести статистические исследования по вопросам информированности аудитории в данной теме**

Интернет-акция проходила по инициативе БОРБИЦ с 15 по 26 апреля на популярном белорусском интернет-портале TUT.BY и собрала большое количество участников: свыше 50 тысяч пользователей «зажгли» виртуальные свечи. Около 40% этой аудитории решили проверить свои знания и пройти предложенное БОРБИЦ тестовое задание на знание основных фактов и цифр по чернобыльской проблеме, что свидетельствует о востребованности информации по данной тематике среди населения.

Интернет-технологии позволили провести точный учет процентного соотношения ответов пользователей по каждому из заданных в анкете вопросов. На основании статистических данных сделаны тематические выводы и предложения по итогам интернет-акции:

- почти 2 % пользователей не знают о том, что последствия чернобыльской катастрофы имеют прямое отношение к Беларуси;
- четверть пользователей считают чернобыльскую катастрофу проблемой исключительно восточных славян;
- более 40 % пользователей не представляют масштаба действий, осуществленных по ликвидации аварии;
- столько же пользователей затрудняются назвать количество районов Беларуси, пострадавших в результате чернобыльской катастрофы;
- больше половины пользователей не имеют представления о глобальности экономического ущерба, причиненного нашей стране в результате аварии;
- около 50 % пользователей не имеют представления не только о конкретной величине, но даже о порядковом значении матери-

альных затрат, которые белорусское государство направляет на ликвидацию последствий чернобыльской катастрофы;

- более 60 % пользователей не знают, сколько людей живет и работает на пострадавших территориях.

Приведенные статистические данные позволяют сделать вывод о недостаточном уровне информированности граждан по чернобыльской тематике, важности усиления информационной работы среди широких слоев населения с акцентом на молодежь.

Общение с участниками интернет-акции порадовало и позитивными результатами:

- более 80 % пользователей адекватно оценивают масштабную комплексную работу по преодолению последствий чернобыльской катастрофы, которая осуществляется усилиями белорусского государства;
- более половины пользователей понимают, что для возрождения пострадавших территорий необходимы совместные действия всех граждан нашей страны.

Но, самое главное: половина участников интернет-акции верят в возрождение чернобыльских территорий. И мы солидарны с их точкой зрения. Вместе мы сможем возродить пострадавшие районы. Данные интернет-опросника позволяют сделать благоприятный прогноз о возможности активного вовлечения населения в этот процесс.

Интернет-акция доказала необходимость применения современных форматов, новых подходов и смелых решений для достижения высокой результативности информационной работы и получения обратной связи с целевыми аудиториями.

## Радиология – любовь моя



“ **Анастасия Петровна Федосенко, жительница Брагинщины, зоотехник по образованию, по воле судьбы и зову сердца уже 25 лет работает радиологом. Принимала непосредственное участие в ликвидации чернобыльской аварии. О судьбе и профессии, о радостях и буднях рассказала Анастасия Петровна нашему журналу**

### ■ КАК Я СТАЛА РАДИОЛОГОМ

По специальности я зоотехник, окончила Витебский ветеринарный институт. Но жизнь внесла свои коррективы. Видно судьба моя такая. Уехала по распределению в Осиповичский район и могла там остаться, но вернулась на родину, а тут и авария произошла. Люди отмечали Пасху, красили яйца. В 5 утра к ним пришли и сказали взять с собой только запас еды на 3 дня и ничего из вещей. Люди ушли, оставив дома, скот. Но паники не было. Было только огромная ностальгия. И люди под запретом делали вылазки в брошенные дома, выносили скарб. Мой родственник будто магнитом был привязан к своей деревне Капоренке, ныне захороненной, ходил неоднократно в эту запретную зону и облучился. Потому, наверное, рано умер.

Я очень благодарна Славе Константиновне Фирсаковой\* за тот энтузиазм, опыт, терпение, с которым она обучала нас, тогда новичков, делу преодоления последствий чернобыльской катастрофы. Она заразила нас страстью к делу. Кто если не я, подумала я тогда и сделала шаг в профессию. А потом втянулась. Уже четверть века так и измеряю. Сегодня могу сказать, что нет и не было в моей жизни большей страсти, чем работа. Радиология – любовь моей жизни. Если бы не случилась беда тогда, я бы, наверное, не встретила свою любовь... Хотя, цена, конечно, очень высока.

По воле судьбы я часто бываю в зоне отселения. Когда приезжают делегации, меня часто приглашают проводником. Там очень красивая природа: множество журавлей, ца-

пель. Можно увидеть в нескольких метрах, как лось выходит попить воды. Полесский государственный радиационно-экологического заповедник, ученые со всех стран работают, изучая этих животных, их поведение, особенности размножения в условиях радиации. И мне это все тоже очень интересно. Знаете, если бы я была помоложе, то непременно пошла бы в науку по этой теме. Я накопила за 25 лет работы много интересного материала. Хорошо бы кому-то его обобщить, положить в научную работу!



### ■ БУДНИ, ДЛИННОЮ В ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА

Многие организации сотрудничали с нами на разных этапах, оказывали помощь в организации радиологического контроля. С 1994 г. в нашем районе работает агропром-



ская система. Уже с десяток лет сотрудничаем с Белрадом, они же, в свое время, поставляли для нас оборудование. Большую поддержку нам оказала программа CORE. Хотя вначале я отнеслась к ней настороженно, так как всегда считала себя патриотом, а тут приехали иностранцы, навязывают свою систему контроля. Но программа принесла свои плоды, ее несомненная заслуга – прибор СИЧ\*\*. Он позволял выявлять людей с аномально высоким накоплением радиоцезия, что, в свою очередь, помогло избежать многих осложнений. Он давал возможность индивидуального подхода, и мы видели самые разные результаты, особенно у детей: по 800 беккерелей на кг и - по 2000.\*\* Это позволило вести наблюдение непосредственно в каждой семье, чтобы в каждом отдельном случае разобраться, сделать проверку, откуда идет накопление радионуклидов. Позднее отрылась общественная организация «Росток жизни» во главе с Татьяной Котлобай и тоже подключилась к нашей работе. У них были волонтеры, они организовали кружки в школах. Недавно на базе больницы был открыт местный центр радиационного контроля.



Все эти совместные усилия дали такой результат, что, если в первые годы группа риска (дети, у которых было превышение допустимого уровня накопления радионуклидов) доходила до 20 человек, то в настоящее время это 2-3 человека и гораздо более низкий уровень.

Первые годы мы были совершенно неграмотные в вопросах производства продукции на загрязненной земле, а теперь на-

учились применять специальные удобрения и выращивать чистые культуры. В колхозе Комаринском, например, мы исследуем буквально все: животных, молоко, корма. С момента аварии по сегодняшний день у нас в Брагинском районе действует такое правило: все продукты проходят радиационный контроль, и наша радиологическая лаборатория выдает письменное разрешение на их использование, без которого поступление продуктов в систему питания просто невозможно. Грязная продукция теперь бывает на Брагинщине только та, что произрастает в диком виде: ягоды, грибы. Но мы уже приучили людей, они стараются приносить в лабораторию то, что собрали в лесу, проверять. Это уже вошло у людей в привычку. Я всегда говорю людям: «Прежде чем заготавливать сено – принесите на проверку траву, и я вам сразу скажу – чистое оно или нет. Ведь чистая продукция нужна для вас же самих». В основном, слушаются, но не всегда. Почему? Трудно сказать однозначно... Радиация ведь не имеет запаха, вкуса, ее не видно. Здесь, как и во многих других вопросах, все решает человеческий фактор: кому-то раз достаточно узнать и будет соблюдать правила, а кому-то невозможно объяснить и в течение жизни.

### ■ ЧТО ПОМОГЛО ВЫЖИТЬ

Это сегодня мы уже грамотные, а в то время было очень страшно, особенно от неизвестности. Циркулем по карте отвели 30-километровую зону по дороге, по асфальту: тут зона, Чернобыль, а тут – «чисто». Моя хата, где я и по сей день живу, оказалась на «чистой» стороне. «Чистая» сторона приютила на побывку переселенцев с «грязной», пока им строили новые дома. Когда пришло время уезжать, то расставаться не хотелось. Многие уехали, особенно молодежь с маленькими детьми. А позднее почти все вернулись. Почему? Очень давил штамп «чернобыльских» переселенцев. Ведь первое время люди буквально шарахались в очередях, стоило сказать, что ты из «зоны». А еще потому что тянет... Знаете, когда на 20-летие чернобыльской катастрофы снимали документальный фильм о моей родной деревне, меня отвезли в зону отселения. И вот представьте: на закате я посмотрела в небо и увидела стаю журавлей. Руки сами потянулись вверх и я спросила, видят ли их

остальные члены нашей группы, этих птиц... Кадр вошел в фильм, как символ ностальгии по родине.



Почему лично я не уехала? Знаете, было много предложений, даже из России приглашали на работу. Но я ответила: не могу оставить своих людей, они мне верят. Мы проработали много лет вместе и стали как родные. Если сегодня оглянуться на путь в четверть века, то понимаешь, что страх сковывал брагинцев только в первые дни после аварии. А потом все стало на свои места: был ежедневный труд, мы работали как сумасшедшие, время пролетело для нас как одна минута. Нужно было делать, заготавливать, спасать... А потому живем и по сей день и будем жить! Брагинский район должен жить и процветать.

### О ФУКУСИМЕ, КРОССВОРДАХ И ДОЛГОЖИТЕЛЯХ

Сегодня мне уже 67. Я прожила счастливую насыщенную жизнь и ни о чем не жалею. Муж умер 2 года назад, мы прожили вместе всю жизнь. У нас 3 сына и 4 внука – все мужики (смеется). Никогда не могла понять, что плохого в буднях. Мне всегда было интересно жить каждым днем. Я очень жизнелюбивый человек. Я и теперь никогда не скучаю, открываю для себя что-то новое. До одури люблю гадать кроссворды! Горжусь тем фактом, что на 90 % разгадываю даже самые сложные.

Увлекаюсь вязанием. Освоила не так давно компьютер и теперь без него просто не могу представить свою жизнь. Люблю сидеть в интернете, узнавать, что в мире творится. Оттуда же и про Японию узнала: такая маленькая земля, зажата стихией и радиацией. Действительно страшно, не дай Бог такое пережить! Я встречалась в свое время с японцами – интересные люди. Думаю, я могла бы им помочь: могу разместить у себя в доме 5-6 человек. Только вот японского не знаю. Но, думаю, общий язык мы бы все равно нашли. Зато выучила на старости лет немецкий по системе Ешко. Была в гостях в Норвегии и очень подружилась там с людьми. Стимул появился и вот результат – поставила себе цель освоить хотя бы разговорную речь. Особенно волнующе было впервые поговорить с моими друзьями по телефону. Теперь могу уже вполне изъясняться на бытовом уровне.



Я многое успела сделать. И еще многое предстоит впереди. Хочу жить долго. Жить во что бы то ни стало. При любых условиях. Даже если плохо. Ведь жизнь устроена так, что сегодня плохо, а завтра будет хорошо. В этом мудрость. Возможно в этой мудрости наша сила. В моем роду все долгожители. И работы у меня еще – непочатый край!

\* С.К.Фирсакова (1940 – 2010) – первый директор Института радиологии, доктор биологических наук, ликвидатор аварии на ЧАЭС, кавалер ордена «Знак почета». Являлась членом Национальной комиссии по радиационной защите Беларуси, преподавала на курсах повышения квалификации специалистов сельского хозяйства и уделяла много времени просветительской работе среди населения, пострадавшего в результате катастрофы на ЧАЭС.

\*\*СИЧ – спектрометр излучения человека, прибор, который служит для определения содержания радионуклидов в теле человека в беккерелях на кг. Из чернбыльских радионуклидов на СИЧ измеряют содержание цезия-137.

\*\*\*В пересчете на эффективную дозу облучения это больше 1 мЗв в год – законодательно установленного безопасного норматива для населения.



## В соавторстве с природой

**“ В 25-ю годовщину аварии на Чернобыльской АЭС состоялась мировая премьера международного кинопроекта «Радиоактивные волки Чернобыля». Снимался фильм в условиях дикой природы белорусского Полесского государственного радиационно-экологического заповедника – на территории, куда из-за сильного загрязнения радионуклидами доступ людей запрещен**

В Беларуси волки многочисленны и даже причислены к нежелательным видам животных. Поэтому они не кажутся нам такими уж экзотическими. В Западной Европе, наоборот, серый хищник редок, численность его стремительно уменьшается, а в ряде стран он исчез вообще. Именно потому у европейцев волк считается символом охраны природы и достойным «актером» для качественного кино, и именно поэтому съемочные группы из Австрии, Германии и США приехали в Беларусь. Вопрос о месте съемок решился быстро — Полесский радиационно-экологический заповедник, где серые хищники обитают практически в нетронутой человеком среде.

Из фильма можно узнать о многообразии представителей фауны на пострадавшей от чернобыльской катастрофы земле. Сегодня в заповеднике обитает более 40 видов млекопитающих, 70 видов птиц, 25 видов рыб. Более 40 видов животных относятся к числу редких и исчезающих. Наблюдается увеличение их численности. Кроме того, в заповедник завезены и прекрасно прижились беловежские зубры. Но основными объектами исследования съемочной группы стали волки.

Серых хищников в Полесском заповеднике немало, однако они не очень желали стать «кинозвездами». В специальных мягких капканах каждый день находили барсуков, енотовидных собак, лис и прочих лесных обитателей, но только не волков. Для съемок осторожного хищника применяли автоматические камеры, реагирующие на движение.

Киношники наблюдали за зверями, изучали их повадки в дикой природе. Случалось, картинки были очень необычными. В процес-

се съемок охотовед обнаружил в лесу павшего зубренка, к которому каждый день приходило стадо зубров. Родилась идея заснять в одном кадре волков и зубров. Выпущенные рядом с зубрами хищники повели себя агрессивно, отогнали все стадо от добычи. Но через некоторое время зубры вернулись. Низко опустив головы и выставив вперед острые рога, они взяли волков в кольцо, и те чудом смогли вырваться.

Многие киношники узнали и о повадках лошадей Пржевальского, которые прикочевали с Украины на территорию Полесского заповедника несколько лет назад. Волку лошадь Пржевальского практически не по зубам, а потому этот исчезающий с лица Земли вид имеет все шансы закрепиться в заповеднике, где ему никто и ничто не угрожает. Зафиксировала съемочная группа и начало ледохода на реке Припять с угодившими на льдины животными.

По словам известного белорусского кинорежиссера-анималиста Игоря Бышнева, который наравне со специалистами трех крупнейших телеканалов Австрии, Германии и США полтора года переносил тяготы полевой работы в «зоне», в более экстремальных условиях снимать кино ему еще не доводилось. Зима встретила их морозом в минус 30, а лето, наоборот, — небывалой жарой, огромным количеством комаров и кусачих мошек. При этом нужно было соблюдать элементарные правила радиационной безопасности и ходить в плотной закрытой одежде. Ради интересного сюжета люди не жалели ни себя, ни технику. В итоге получился почти часовой фильм с уникальными кадрами фауны Полесского заповедника, заслуживающий достойной оценки зрителей многих стран.





## **КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:**

220112, Республика Беларусь, г. Минск,  
ул. Шпилевского, 59, 7Н  
Тел./факс: (+375 017) 291-02-94, тел.: 291-02-87  
e-mail: info@rbic.by  
[www.rbic.by](http://www.rbic.by)

### **ВОЗРОЖДАЕМ РОДНУЮ ЗЕМЛЮ**

№ 3 (20), май-июнь 2011 г.

Ответственный за выпуск:

*И. М. Савченко*

Над номером работали:

*И. М. Савченко*

*О. П. Шишло*

Дизайн и компьютерная верстка:

*А. Е. Кульбицкий*

Редактор:

*В. В. Ржеуцкая*

Фото на обложке:

*«Средняя Припять» в Столинском районе –  
крупнейший в Европе участок речной поймы*

Подписано в печать 20.06.2011. Формат А4.

Бумага офсетная.

Печать цифровая. Усл. печ. л. 2,33. Уч.-изд. л. 2,26.

Тираж 165 экз. Заказ № 903.

Издатель РНИУП «Институт радиологии»

МЧС Республики Беларусь.

ЛИ № 02330/0552829 от 25.03.10.

Ул. Шпилевского, 59, пом. 7Н, 220112, г. Минск.

Отпечатано в БОРБИЦ

РНИУП «Институт радиологии» МЧС Республики Беларусь.

Ул. Шпилевского, 59, пом. 7Н, 220112, г. Минск.