



**MINISTRY FOR EMERGENCY SITUATIONS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS**

Research Institute of Radiology (RIR)



**16, Feduninski Str., 246000 Gomel,
Republic of Belarus**

Tel.: +375 232 51-68-21 Fax: +375 232 51-68-22

E-mail: office@rir.by

Web: <http://www.rir.by>

**BELARUSIAN EXPERIENCE IN COMMUNICATION WITH
LOCAL STAKEHOLDERS IN TACKLING POST-CHERNOBYL
PROBLEMS**

Presented by: Dr. Viktor S. AVERIN

Director of RIR



EVOLUTION OF PUBLIC COMMUNICATION SYSTEM

2

During the first post-Chernobyl years any information was distributed in the first place amongst the officials of different national and local levels of governance involved in the post-accident response and rehabilitation actions.

In that period there were other top-priority issues to be urgently solved and emergency measures to be taken:

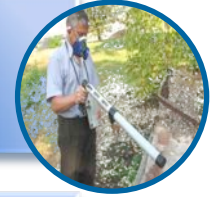
Evacuation



Large-Scale Decontamination



Development of Radiation Control Systems



Health and Social Protection



Development and Implementation of Countermeasures in Agricultural and Forest Sectors



Public outreach and communication with stakeholders other than authorities and agriculture/medical specialists was not a priority task in the initial period.

The major objective was *public health safety and protection*.

EVOLUTION OF PUBLIC COMMUNICATION SYSTEM

3

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Госагропрома СССР



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по пропаганде знаний в области сельскохозяйственной радиологии на 1987-1990 гг.

Мероприятия	Сроки	Ответственные исполнители
1	2	3
1. Организовать серию лекций и бесед специалистов и ученых с населением по вопросам сельскохозяйственной радиологии (по особому плану), а также выступлений по радио	1987-1988	ВНИИ сельскохозяйственной радиологии и его филиалы, госагропромы союзных республик совместно с ВО "Знание", ВАСХНИЛ
2. Выделить целевым назначением для проведения массовой разъяснительной работы в сельских районах, подвергшихся загрязнению автоклубы Т-12, 02 на шасси УАЗ-3303-01	1987	Ляпченков А.П.
	РСФСР - 5 шт. УССР - 5 шт. БССР - 4 шт.	1987 1987 1987
3. Подготовить и обеспечить издание:		
- книги: "Изотопы и радиация в растениеводстве"	1988	Батыгин Н.Ф. Пташкин А.А. ВНИИ сельскохозяйственной радиологии ВО "Агропромиздат"
- руководства по ведению агропромышленного производства в	1988	Корнеев М.А. Поваляев А.П.

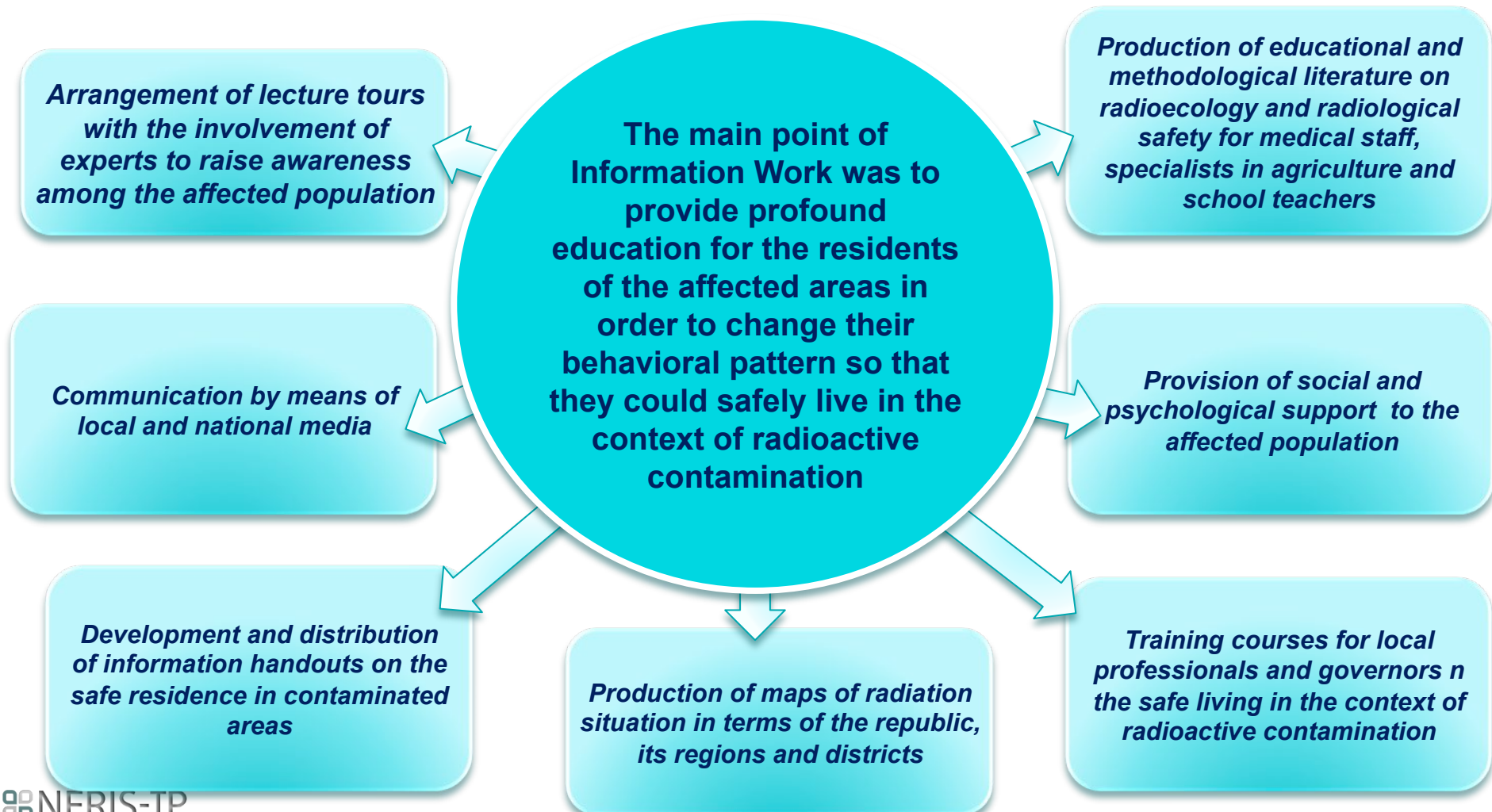
1	2	3
- плакаты "Технологии ведения сельскохозяйственного производства на загрязненных территориях"	1988	Ратников А.В. Финов В.П. ВНИИ сельскохозяйственной радиологии ОКПСХ ВО "Агропромиздат"
4. Организовать производство кинофильма "Мирный атом в сельском хозяйстве"	1989	Госагропром СССР Госагропром Грузинской ССР ВНИИСХР ГрузинИСХР Рунов Б.А. Худяков М.А. Алексахин Р.М. Могилевкин В.Б. Финов В.П.
5. Подготовить набор слайдов с текстом по "Ведению сельскохозяйственного производства в условиях радиоактивного загрязнения"	1987	ВНИИСХР Клишцева Е.В. Анненков Б.Н.
6. Организовать видеозапись беседы ученых сельскохозяйственных радиологов по мерам, обеспечивающим безопасное проживание в сельской местности, подвергшейся радиоактивному загрязнению	1987	ГУНИИЭМУ, Рунов Б.А. Худяков М.А. Соколов В.А. Поваляев А.П.
7. Опубликовать ряд статей ведущих ученых и специалистов в области радиологии в журналах "Сельскохозяйственная биология", "Вестник сельскохозяйственной науки", отраслевых журналах, центральной печати	1987-1988	ВНИИ сельскохозяйственной радиологии Худяков М.А. Рунов Б.А. ВО "Агропромиздат"
8. Предусмотреть на ВДНХ СССР в экспозиции межотраслевой выставки "Наука - агропромышленному комплексу" раздел "Использование атомной энергии в АПК"	1987 ноябрь	Никонов А.А. Макаров И.П. Рунов Б.А. Худяков М.А. Дерябин А.А.
Организовать разделы по радиологии в павильонах "Животноводство" (головой), "Ветеринария", "Зерно"		
Выделить для награждения экспонатов широкого показа участников выставки по разделу радиологии 10 дипломов и 200 медалей ВДНХ СССР		
Согласовано: Начальник Главного управления научно-исследовательских и экспериментально-производственных учреждений Заместитель начальника Отдела внедрения и пропаганды достижений науки и передового опыта		
		М.А. Худяков Е.Б. Хлебютин



EVOLUTION OF PUBLIC COMMUNICATION SYSTEM

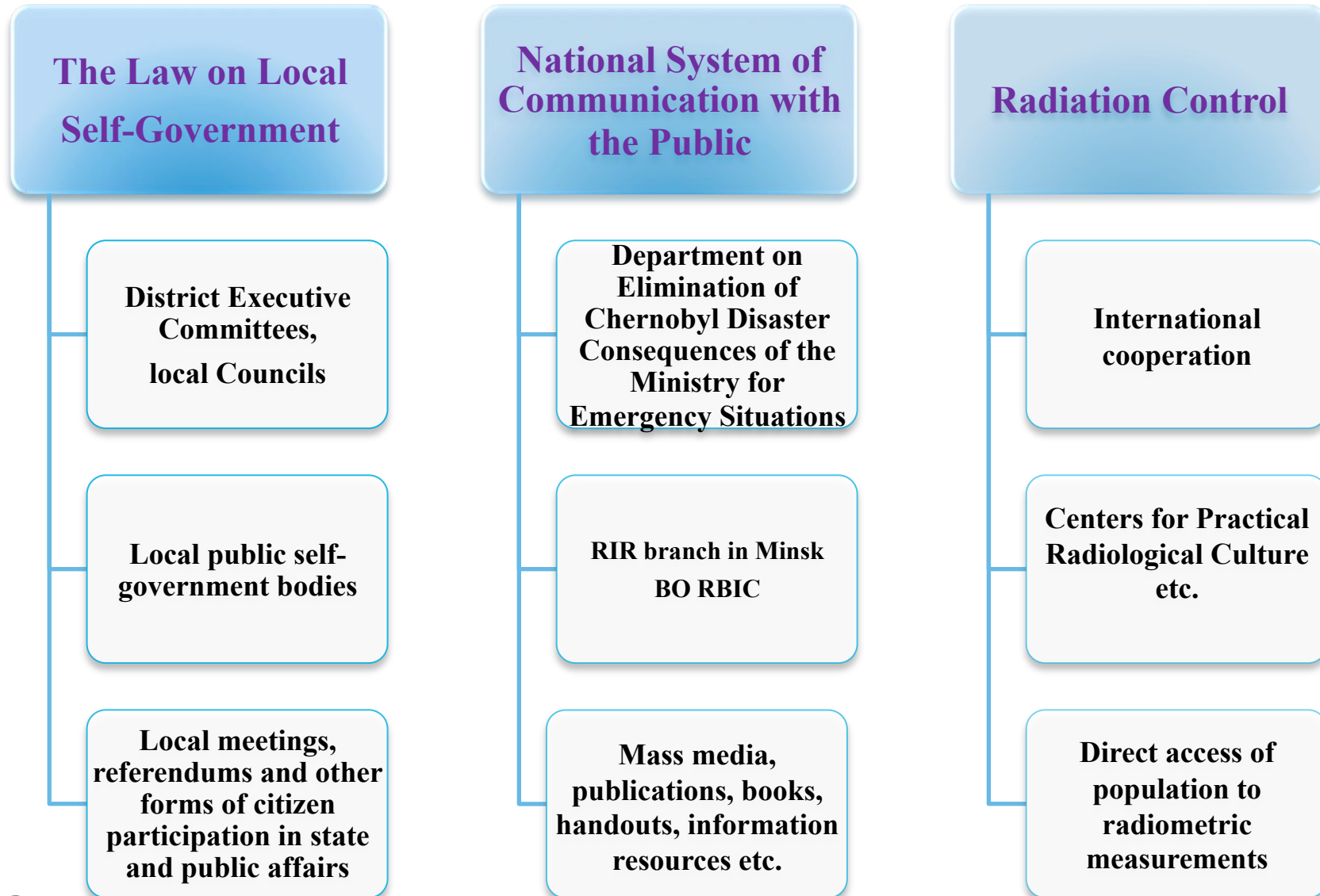
4

Communication and Information Support as a priority task was stated in in the frames of the IV State Program on Overcoming the Consequences of the Chernobyl NPP Disaster for 2001-2005





Communication Policy on the National Level





Reasons for creation of Centers for Practical Radiological Culture (CPRC)

1

Direct involvement of population in activities related to control and management of radiological situation is an effective method of working out the residents' skills necessary for safe living and environmental management in contaminated areas

2

Practical radiological culture should be spread amongst different groups of population and in the first place among health care and education workers

3

Involvement of public representatives contributes to higher credibility to the radiometric measurement results

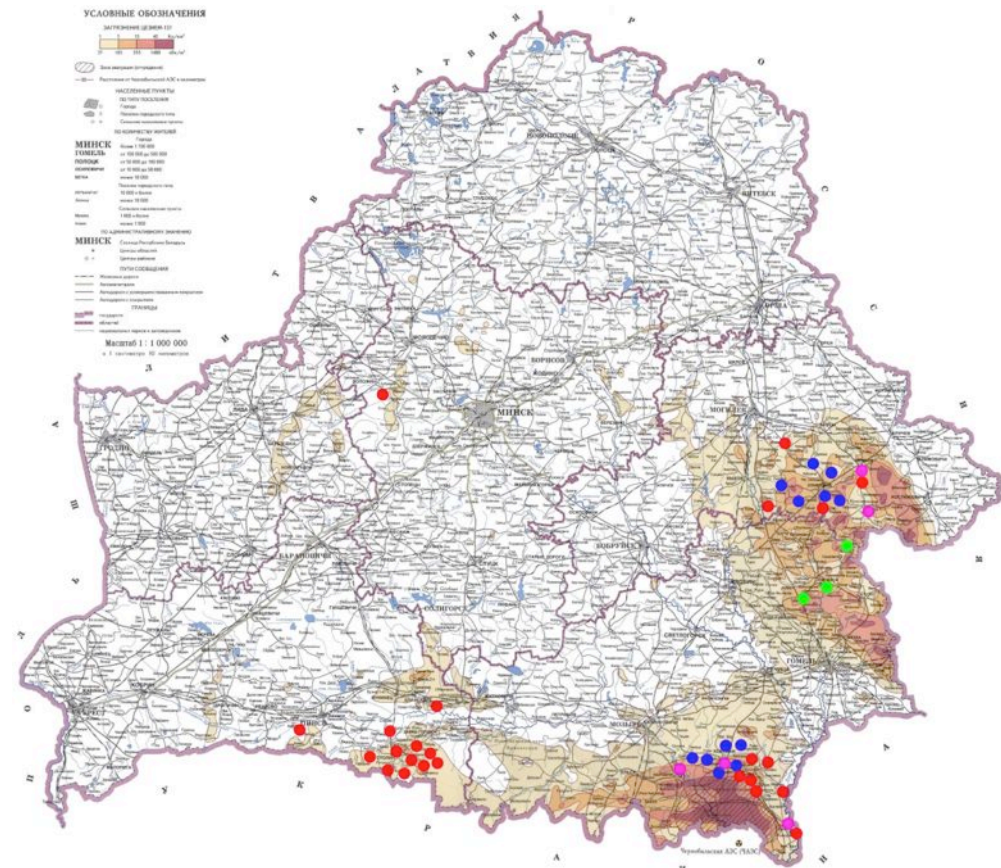
- The main objective of the CPRCs is to increase the level of radiological knowledge and practical skills of radiological protection of the residents of contaminated areas providing them access to measuring radioactive contamination of foodstuffs and feed
- The CPRCs are established in rural schools located in the affected areas



Tasks of CPRCs

- Perform awareness-raising work among school children and their parents related to the basics of radiological culture and the ways of reducing radionuclide concentration levels in produced and consumed farm and forest foodstuffs
- Carry out workshops and practical classes on how to measure radionuclide concentration levels in farm and forest foodstuffs and feed and determine ambient dose rates
- Develop proposals to the attention of the local authorities on possible countermeasures to reduce the residents' body burden

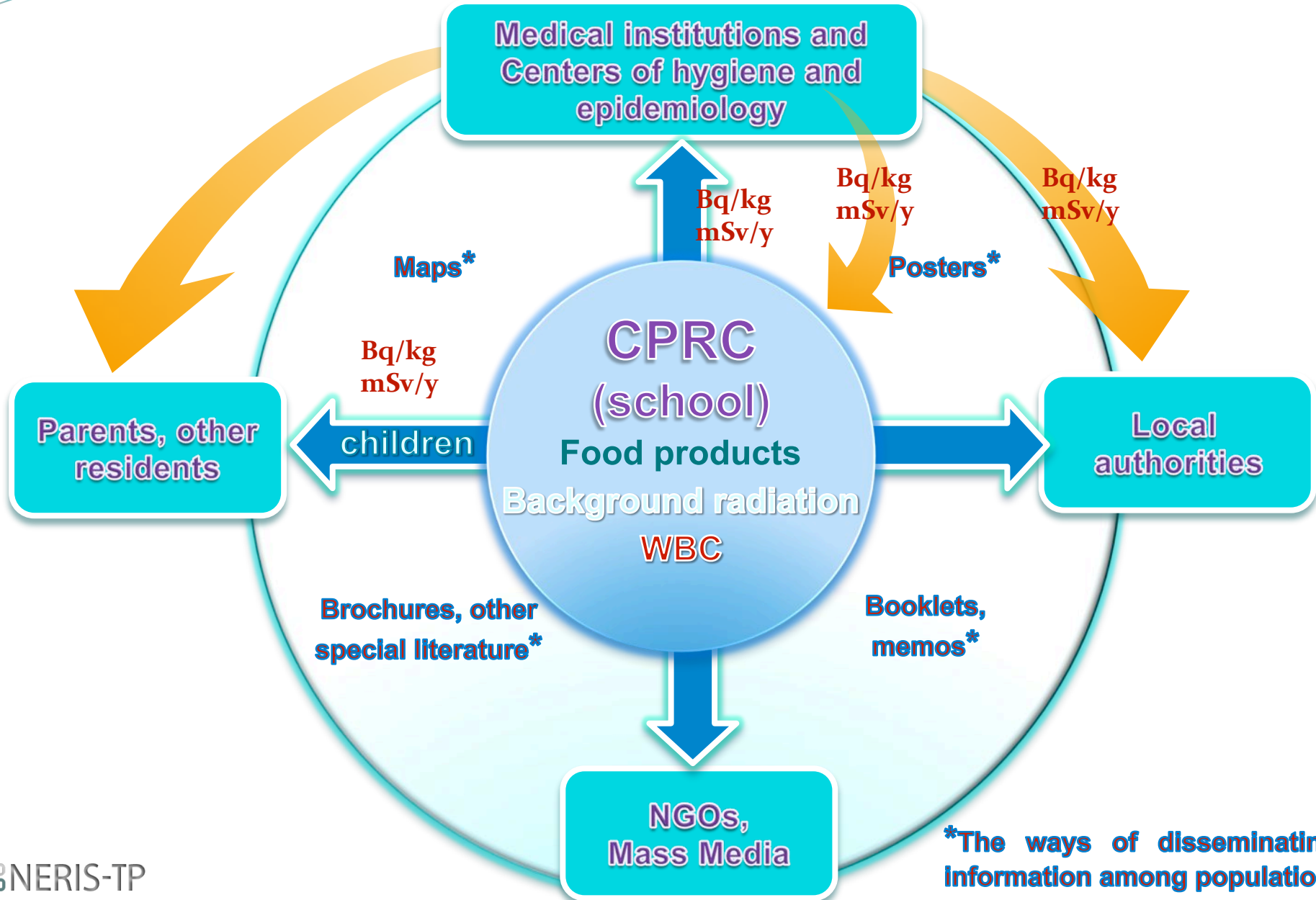
Centers established by the RIR





EVOLUTION OF PUBLIC COMMUNICATION SYSTEM

Communication Scheme



*The ways of disseminating information among population



EVOLUTION OF PUBLIC COMMUNICATION SYSTEM

9

Forums with local stakeholders





Practical Effects

Advanced residents' credibility to the results of radiometric measurements



Reduction of body burden of population as a result of improved practical radiological culture and radiation protection skills



Sustainable public radiation control system provided by the CPRCs in Chernobyl-affected areas



**MINISTRY FOR EMERGENCY SITUATIONS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS**

Research Institute of Radiology (RIR)



**16, Feduninski Str., 246000 Gomel,
Republic of Belarus**

Tel.: +375 232 51-68-21 Fax: +375 232 51-68-22

E-mail: office@rir.by

Web: <http://www.rir.by>

THANK YOU FOR YOUR KIND ATTENTION !

Presented by: Dr. Viktor S. AVERIN

Director of RIR