Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Беларусь и Чернобыль: 33 года спустя

Информационно-аналитические материалы

Минск
«ИВЦ Минфина»
2019

УДК 614.876.084(476)
ББК 31.4(4Беи)
Б43

С о с т а в и т е л и:
коллектив сотрудников Департамента по ликвидации последствий
катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства
по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;

под редакцией заместителя начальника Департамента *П. В. Николаенко*

Б43 **Беларусь** и Чернобыль : 33 года спустя. Информационно-аналитические материалы / под ред. П. В. Николаенко; Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь. – Минск : ИВЦ Минфина, 2019. – 20 с.

ISBN 978-985-7224-22-7.

Настоящая публикация содержит сведения о последствиях чернобыльской катастрофы для Республики Беларусь, деятельности государства по их преодолению и результатах выполненных работ. Изложенная информация показывает масштабность последствий чернобыльской катастрофы и систему конкретных действий по их преодолению.

Издание предназначено для работников сферы государственного и местного управления, специалистов, а также для всех, кто интересуется проблемами, порожденными чернобыльской катастрофой.

УДК 614.876.084(476)
ББК 31.4(4Беи)

ISBN 978-985-7224-22-7

© Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 2019
© Оформление. УП «ИВЦ Минфина», 2019

1. Радиоактивное загрязнение территории Республики Беларусь

26 апреля 1986 г. на 4-м энергоблоке Чернобыльской атомной электростанции произошла крупнейшая радиационная катастрофа. Долговременному радиоактивному загрязнению цезием-137 – основным радионуклидом, более чем на 90 % определяющим в настоящее время дозу облучения населения, подверглись территории двух десятков европейских государств площадью более 200 000 км^2. В наибольшей степени пострадали Беларусь, Россия и Украина. Загрязнение территории Беларуси составило 23 % общей площади, Украины – 7 %, России – 1,5 % территории ее европейской части. Около 35 % чернобыльских выпадений цезия-137 пришлось на территорию Республики Беларусь.

Загрязнению цезием-137 с плотностью более 1 Ки/км^2 подверглась территория Республики Беларусь площадью 46,615 тыс. км^2, в том числе 18,6 тыс. км^2 или 21 % сельскохозяйственных земель, 20,1 тыс. км^2 или 22 % лесного фонда.

Загрязнение стронцием-90 носит более локальный характер. Уровни загрязнения территории стронцием-90 более 0,15 Ки/км^2 имели место на площади 21,1 тыс. км^2 в Гомельской и Могилевской областях, или 10 % территории республики. Максимальное загрязнение радиостронцием в пределах 30-километровой зоны ЧАЭС (в Хойникском районе Гомельской области) достигало 48,6 Ки/км^2.

Трансурановые радионуклиды выпали преимущественно в 30-километровой зоне. Загрязнено изотопами плутония-238, 239, 240 с плотностью более 0,01 Ки/км^2 около 4,0 тыс. км^2, или около 2 % площади республики. Эти территории находятся в основном в Гомельской области (Брагинский, Наровлянский, Хойникский районы) и Чериковском районе Могилевской области. Наибольшие уровни загрязнения трансурановыми радионуклидами (более 1 Ки/км^2) зафиксированы на территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника.

С 1986 г. площадь территории радиоактивного загрязнении республики цезием-137 вследствие его радиоактивного распада уменьшилась в 1,7 раза и по состоянию на 01.01.2019 составляла 13,4 % общей площади республики (27,9 тыс. км^2, **рис. 1, табл. 1**).

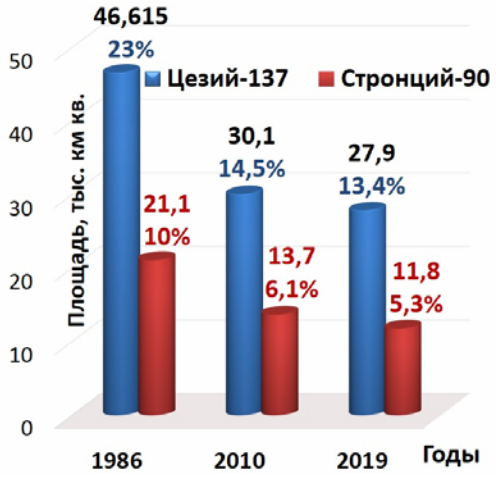

Рисунок 1 – Динамика уменьшения площади загрязнения территории Республики Беларусь цезием-137 и строницием-90, тыс. км кв.

Площадь загрязнения республики стронцием-90 в результате его распада сократилась почти в 1,9 раза (с 10 до 5,3 % или с 21,1 до 11,8 тыс. км^2, рис. 1).

По состоянию на 2019 г., площади зон радиоактивного загрязнения по цезию-137 составляли (относительно площади территории республики): зона проживания с периодическим радиационным контролем – 9,4 %, зона с правом на отселение – 3,1 %, зона последующего отселения – 0,7 %, зона первоочередного отселения – 0,2 %. Наибольшую площадь (19,6 тыс. км^2) занимает зона проживания с периодическим радиационным контролем с уровнем загрязнения цезием-137 от 1 до 5 Ки/км^2.

Таблица 1 – Площадь загрязнения территории республики цезием-137 в 2019 г.

Республика, область	загрязнено цезием-137			в том числе с плотностью загрязнения, тыс. км^2			
	тыс. км^2	в процентах к общей площади		37-185 кБк/м^2 (1-5 Ки/км^2)	185-555 кБк/м^2 (5-15 Ки/км^2)	555-1480 кБк/м^2 (15-40 Ки/км^2)	>1480 кБк/м^2 (40 Ки/км^2 и более)
		РБ	области				
Республика Беларусь в т.ч. области:	**27,9**	**13,4**	**-**	**19,6**	**6,53**	**1,45**	**0,32**
Брестская	1,95	0,9	5,9	1,9	0,05		
Витебская*	0,002	0,00	0,00	0,002			
Гомельская	17,4	8,4	43,1	11,53	4,63	0,92	0,32
Гродненская	0,46	0,2	1,8	0,46			
Минская	0,61	0,3	1,5	0,61	< 0,01		
Могилевская	7,48	3,6	25,8	5,1	1,85	0,53	

* *только сельскохозяйственные земли*

Одновременно в ряде районов часть земель загрязнена стронцием-90 более 0,15 Ки/км^2.

В настоящее время к территории радиоактивного загрязнения относятся 19 районов Гомельской области, 13 районов Могилевской области, 4 района Брестской области, 10 районов Минской области и 3 района Гродненской. Всего 49 районов.

К наиболее пострадавшим (на основании удельного веса загрязненных территорий, коллективной дозы облучения, потерь сельскохозяйственных земель в результате их загрязнения) отнесен 21 район: Лунинецкий, Пинский и Столинский районы Брестской области, Брагинский, Буда-Кошелевский, Ветковский, Добрушский, Ельский, Калинковичский, Кормянский, Лельчицкий, Наровлянский, Речицкий, Рогачевский, Хойникский и Чечерский районы Гомельской области, Быховский, Костюковичский, Краснопольский, Славгородский и Чериковский районы Могилевской области.

2. Число населенных пунктов, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения, и численность проживающего в них населения

Чернобыльская авария коснулась значительной части республики. На территориях радиоактивного загрязнения оказалось 3678 населенных пунктов, в которых проживало 2,2 млн человек. 479 населенных пунктов прекратили существование.

С пострадавших от чернобыльской катастрофы территорий отселено 137,7 тыс. человек, из них 75% – жители Гомельской области. Одновременно с эвакуацией и организованным переселением самостоятельно покинули территории радиоактивного загрязнения около 200 тыс. человек.

Согласно действующему Перечню населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения, утвержденному постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.01.2016 г № 9, по состоянию на 2016 г., в зонах загрязнения находится 2193 населенных пункта (**рис. 2**). С 1986 по 2016 год из загрязненных зон выведено 1485 населенных пунктов, или 40 %. Данный Перечень, согласно законодательства, пересматривается раз в 5 лет и корректируется в зависимости от изменения радиационной обстановки, в том числе с учетом данных уточняющего радиологического обследования населенных пунктов.

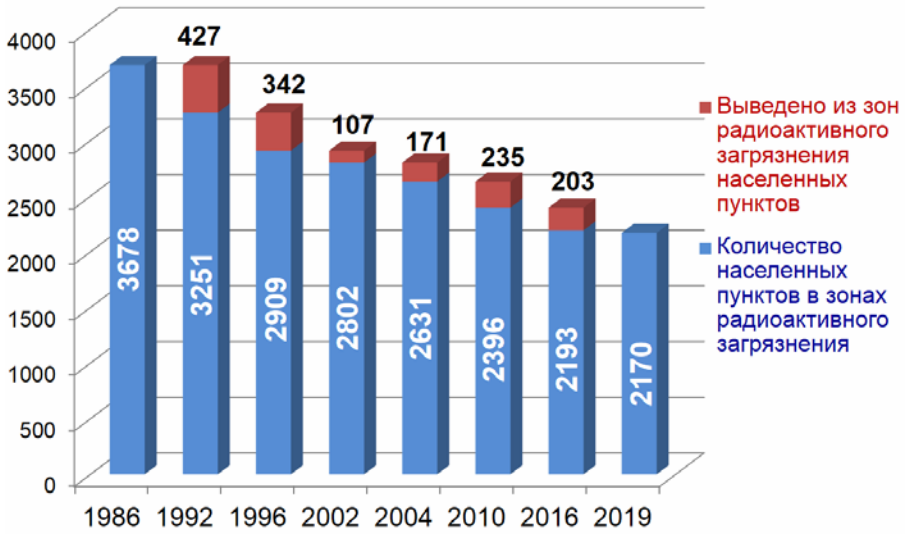

Рисунок 2 – Динамика выведения населенных пунктов из зон радиоактивного загрязнения

По данным Национального статистического комитета, фактически по состоянию на 01.01.2019 в зонах радиоактивного загрязнения располагается 2170 населенных пунктов (**табл. 2**), в 2088 из них проживает 1112,2 тыс. человек.

Таблица 2 – Количество населенных пунктов, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения, по состоянию на 01.01.2019 (по данным Национального статистического комитета)

Республика, область	Всего	в том числе:		
		зона проживания с периодическим радиационным контролем (1-5 Ки/км^2)	зона с правом на отселение (5-15 Ки/км^2)	зона последующего отселения (15-40 Ки/км^2)
Республика Беларусь в т.ч. области:	**2170**	**1813**	**345**	**12**
Брестская	104	99	5	-
Гомельская	1200	939	251	10
Гродненская	84	84	-	-
Могилевская	691	601	88	2
Минская	91	90	1	-

Больше всего населенных пунктов (1813), или 83,5 % их общего количества в зонах радиоактивного загрязнения находится в зоне проживания с периодическим радиационным контролем. В этих населенных пунктах проживает 91,5 % населения загрязненных территорий.

С 1986 по 2018 г. численность населения республики, проживающего на территории радиоактивного загрязнения, в том числе и за счет перехода части населенных пунктов в более чистые зоны уменьшилась на 1087,8 тыс., или на 49,4 % и на 01.01.2019 составляла 1112,2 тыс. человек (**рис. 3, табл. 3**).

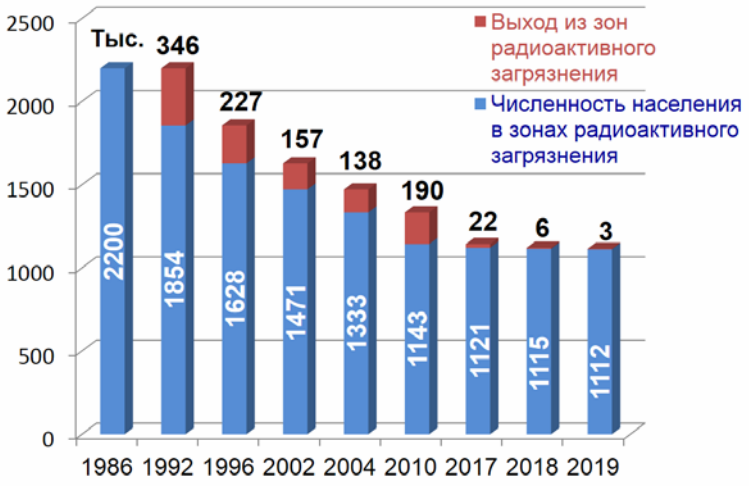

Рисунок 3 – Динамика изменения численности населения, проживающего на территориях радиоактивного загрязнения, тыс. человек

Таблица 3 – Численность населения, проживающего в населенных пунктах, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения, по состоянию на 01.01.2019

Республика, область	Всего	в том числе:		
		зона проживания с периодическим радиационным контролем (1-5 Ки/км^2)	зона с правом на отселение (5-15 Ки/км^2)	зона последующего отселения (15-40 Ки/км^2)
Республика Беларусь, в т.ч. области:	**1 112 214**	**1 017 575**	**93 012**	**1 627**
Брестская	100 923	96 435	4 488	-
Гомельская	886 149	809 295	75 227	1 627
Гродненская	14 714	14 714	-	-
Могилевская	102 985	89 688	13 297	-
Минская	7 443	7 443	-	-

Сокращение количества населенных пунктов, относящихся к зонам загрязнения, будет происходить и в дальнейшем. Согласно прогнозу, в 2020 г. их будет 2050 (**рис. 4**).

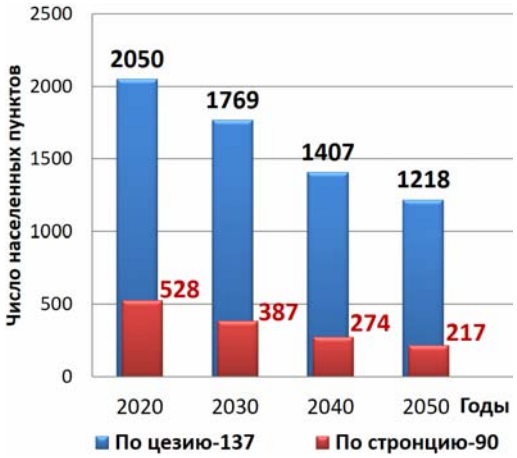

Рисунок 4 – Прогноз изменения количества населенных пунктов, плотность загрязнения которых цезием-137 и одновременно стронцием-90 будет определять их отнесение к зонам загрязнения

3. Государственная программа

Основным инструментом для проведения государственной политики по преодолению последствий чернобыльской катастрофы являются государственные программы. Удельный вес расходов на их выполнение ежегодно составляет около 3 % республиканского бюджета. Начиная с 1990 г., в республике реализуется пятая Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 годы и на период до 2020 года. Общий объем финансирования мероприятий программ с 1990 по 2020 г. составит в эквиваленте 19,3 млрд долл. США.

Основной объем финансовых средств с учетом капитальных вложений на переселение людей на «чистые» территории в первые годы после аварии направлен на реализацию мероприятий по социальной защите граждан (9 млрд долл. США, или 48,1 %) и на социально-экономическое развитие пострадавших территорий (8 млрд долл. США, или 42,8 %, **рис. 5**).

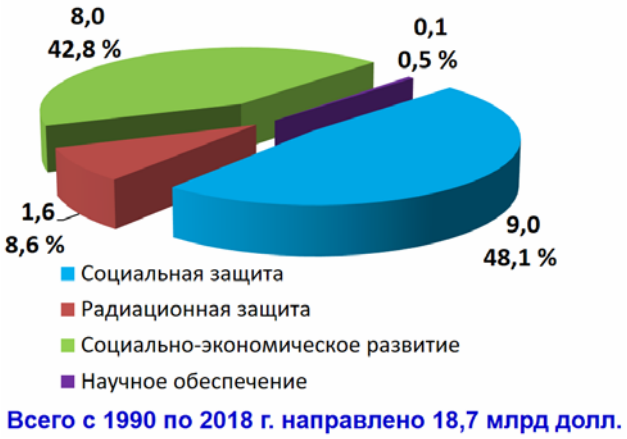

Рисунок 5 – Распределение финансовых средств по направлениям государственных программ с 1990 по 2018 г.

В настоящее время реализуются мероприятия на 2016–2020 годы Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 годы и на период до 2020 года. Сведения о финансовом обеспечении мероприятий приведены в **табл. 4**.

Таблица 4 – Финансирование мероприятий Государственной программы на 2016–2020 гг., млн руб.

Наименование мероприятий	Всего млн руб.	Направлено 2016–2018		2019–2020 (прогноз)	
		млн руб.	уд. вес, %	млн руб.	уд. вес, %
Социальная защита, медицинское обеспечение и оздоровление пострадавшего населения	**1 438,8**	794,3	59,0	644,5	55,4
Радиационная защита и адресное применение защитных мер	**480,2**	244,4	18,1	235,8	20,2
Социально-экономическое развитие пострадавших регионов	**577,7**	302,5	22,5	275,2	23,6
Научное и информационное обеспечение	**14,1**	5,0	0,4	9,1	0,8
Всего	**2 510,8**	**1 346,2**	**100,0**	**1 164,6**	**100,0**

Последние государственые программы имеют социальную направленность. Более половины средств (57,3 %, или 1438,8 млн руб.) направляется на социальную защиту, медицинское обеспечение и оздоровление пострадавшего населения.

Субвенции, выделяемые областям на мероприятия Государственной программы на 2016–2020 гг., составляют 1 856,1 млн рублей. Основной объем средств направляется в наиболее пострадавшие области: Гомельскую – 1167,6 млн руб., или 62,9 %, Могилевскую – 289,4 млн руб. (15,6 %) и Брестскую – 157,7 млн руб. (8,5 %) (**табл. 5**).

Таблица 5 – Распределение субвенций Государственной программы на 2016–2020 гг. в разрезе областей, млн. руб.

	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская	г.Минск
Всего 1 856,1	157,7	20,4	1 167,6	33,2	83,6	289,4	104,2
Уд. вес,%	8,5	1,1	62,9	1,8	4,5	15,6	5,6

В 2018 г. на выполнение мероприятий Государственной программы за счет всех источников финансирования направлено 465,0 млн рублей, в том числе средств республиканского бюджета – 448,5 млн, местных бюджетов – 16,5 млн рублей. Программные мероприятия выполняют 17 заказчиков: МЧС в лице Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС (ответственный заказчик), Минздрав, Минсельхозпрод, Минприроды, Минлесхоз, Минэнерго, Минобразования, облисполкомы, Минский горисполком, НАН Беларуси, Республиканский центр по оздоровлению и санаторно-курортному лечению населения, Белкоопсоюз.

Распределение финансовых средств по мероприятиям в 2018 г. приведено в **табл. 6**.

Таблица 6 – Распределение финансовых средств по мероприятиям Государственной программы в 2018 г., млн руб.

Наименование мероприятий	План	Финансирование		% освоения плановых средств
		Сумма	Уд. вес, %	
Социальная защита, медицинское обеспечение и оздоровление пострадавшего населения	290,5	286,3	61,6	98,6
Радиационная защита и адресное применение защитных мер	85,5	83,7	18,0	97,9
Социально-экономическое развитие пострадавших регионов	94,3	93,4	20,1	99,0
Научное и информационное обеспечение	1,7	1,6	0,3	94,1
Всего	**472,0**	**465,0**	**100,0**	**98,5**

3.1 Социальная защита, медицинское обеспечение и оздоровление пострадавшего населения

Основным направлением государственной социальной политики в отношении граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, является оказание помощи социально уязвимым категориям населения, предоставление льгот и компенсаций, предусмотренных Законом Республики Беларусь от 06.01.2009 № 9-З «О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий» (далее – Закон). Одной из важнейших задач является повышение эффективности и улучшение качества медицинского обеспечения участников ликвидации последствий аварии, санаторно-курортного лечения и оздоровления пострадавшего населения, особенно детей. Основой системы медицинского обеспечения является *специальная диспансеризация* пострадавших от чернобыльской катастрофы, обеспечивающая раннее выявление заболеваний и своевременное лечение, реабилитацию и проведение профилактических мероприятий.

На 01.01.2019 на диспансерном учете и подлежащих осмотру состояло **1 493 453 человек**, в том числе – **249 400 детей и подростков.**

Участников ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий: **всего – 74 224 человека,** в том числе:

– участников ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС (статья 18 Закона. Граждане, заболевшие и перенесшие лучевую болезнь, инвалиды вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий) – **6718 человек**;

– участников ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС (статья 19 Закона. Граждане, принимавшие участие в работах по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в 1986–1987 годах в зоне эвакуации (отчуждения), и участники ликвидации других радиационных аварий) – **46 526 человек**;

– участников ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС (статья 20 Закона. Граждане, принимавшие участие в работах по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в 1988–1989 годах в зоне эвакуации (отчуждения), в 1986–1987 годах – в зоне первоочередного отселения или зоне последующего отселения, и участники ликвидации других радиационных аварий) – **20 980 человек**.

Всего граждан, ставших инвалидами, в отношении которых установлена причинная связь инвалидности с катастрофой на Чернобыльской АЭС, – **9436 человек.**

Распределение финансирования на социальную защиту приведено в **табл. 7**.

Таблица 7 – Финансовое обеспечение социальной защиты, медицинского обеспечения, санаторно-курортного лечения и оздоровления пострадавшего населения, 2016–2020 гг., млн руб.

Наименование мероприятий	Всего, млн руб.	2016–2018		2019–2020 (прогноз)	
		млн руб.	уд. вес, %	млн руб.	уд. вес, %
Предоставление льгот и компенсаций	**629,4**	368,6	46,4	260,8	40,4
Организация бесплатного питания учащихся	**240,8**	145,5	18,3	95,3	95,3
Санаторно-курортное лечение и оздоровление населения	**485,9**	236,6	29,8	249,3	249,3
Медицинское и кадровое обеспечение	**82,7**	43,6	5,5	39,1	39,1
Всего	**1 438,8**	**794,3**	**100,0**	**644,5**	**100,0**

Гражданам, имеющим право на социальную поддержку, в 2018 г. предоставлены в полном объеме льготы и компенсации в сумме 134,8 млн рублей.

В течение 2018 г. прошли медицинский осмотр 1471,4 тыс. человек (98,5 % всего контингента), в том числе – 249,4 тыс. детей и подростков (100 %).

В 2018 г. на организацию бесплатного питания 118,7 тыс. учащихся, получающих общее базовое и общее среднее образование в учреждениях образования, расположенных на загрязненных территориях, израсходовано 48,6 млн рублей.

3.1.1 Санаторно-курортное лечение и оздоровление граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС

В 2018 г. санаторно-курортное лечение и оздоровление прошли 97,7 тыс. граждан, пострадавших от чернобыльской катастрофы, в том числе 87,6 тыс. детей, расходы составили 86,3 млн рублей (**табл. 8**).

Таблица 8 – Санаторно-курортное лечение и оздоровление граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, тыс. человек

Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Всего	97,2	89,8	90,2	91,5	96,5	97,7
В т.ч. детей	89,2	81,5	81,7	82,7	87,0	87,6

Для санаторно-курортного лечения и оздоровления детей создана сеть из 12 специализированных организаций – детских реабилитационно-оздоровительных центров (ДРОЦ), которые круглый год принимают детей организованными группами. (В Брестской области – ДРОЦ «Колос» и «Свитанок», Витебской – «Жемчужина», Гомельской – «Пралеска», «Птичь», «Сидельники», «Кристалл», «Качье», «Романтика», Гродненской – «Лесная поляна» и Минской – «Ждановичи» и «Надежда»).

Ежегодно, начиная с 1990 г., белорусские дети более 1 млн раз выезжали на оздоровление за рубеж. Более 30 стран принимали белорусских детей. Наибольшее количество раз приняли детей Итальянская Республика (486 200 раз), Федеративная Республика Германия (212 900), Испания (83 000), Бельгия (41 700), Великобритания (36 800), Ирландия (36 500). Пик выезда детей на оздоровление за рубеж приходился на 1996–2005 гг., когда ежегодно более 50 000 детей выезжали на оздоровление. В настоящее время ежегодно за рубежом оздоравливается около 15 000 детей.

3.2 Социально-экономическое развитие пострадавших регионов

В основу государственной политики по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС заложен переход от послеаварийных реабилитационных мероприятий к развитию социально-экономического потенциала пострадавших регионов. Приоритетными являются: газификация населенных пунктов; развитие водопроводных сетей; благоустройство населенных пунктов, включая строительство дорог; строительство жилья для льготной категории граждан и специалистов; строительство и развитие объектов здравоохранения и образования; реализация инвестиционных проектов.

За период с 1986 г. для переселенных граждан построено свыше 68,8 тыс. квартир и домов усадебного типа, в том числе 239 поселков с необходимой инфраструктурой. Проведено обустройство поселков и компактных мест проживания переселенцев. Построено 157 общеобразовательных школ на 48 тыс. мест, 116 детских садов и яслей на 18,6 тыс. мест, поликлиник и амбулаторий – на 21,5 тыс. посещений в смену, больниц – на 5 тыс. коек.

С целью обеспечения населения чистым топливом и водой в республике проложено 3,8 тыс. км газопроводов, газифицировано более 22 тыс. индивидуальных жилых домов, проведено более 2,2 тыс. км водопроводов. Кроме того, осуществлялось строительство станций обезжелезивания воды и артезианских скважин. Построено 113,5 км автомобильных дорог, проведено благоустройство населенных пунктов (**табл. 9**).

Таблица 9 – Социально-экономическое развитие пострадавших регионов, 1986–2018 гг.

Наименование отраслей	1986-1989	1990-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2018	**Всего**
Жилищное строительство, тыс. квартир	13,0	47,0	4,8	2,0	1,2	0,5	0,3	**68,8**
Газораспределительные сети, тыс. км	-	1,4	0,7	0,1	0,5	0,8	0,3	**3,8**
Газоснабжение жилых домов (квартир), тыс. д.	-	-	-	3,2	5,2	9,5	4,4	**22,3**
Ввод водопроводных сетей, тыс. км	0,5	1,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	**2,2**
Благоустройство дорог и улиц, км	-	-	-	-	-	101,4	12,1	**113,5**

В действующей государственной программе социально-экономическому развитию пострадавших регионов уделяется большое внимание. Облисполкомам предоставлено право самостоятельно определять приоритетные направления социально-экономического развития пострадавших регионов в рамках выполнения программных мероприятий, формировать перечни строек и объектов без согласования с ответственным заказчиком, направлять на социально-экономическое развитие высвобождаемые средства по другим направлениям Государственной программы.

Сведения об объемах субвенций, передаваемых в бюджеты областей на социально-экономическое развитие в 2016–2020 гг., приведены в **табл. 10**.

Таблица 10 – Финансовое обеспечение социально-экономического развития пострадавших регионов в разрезе областей, 2016–2020 гг., млн руб.

Области	Всего, млн руб.	Направлено 2016–2018		2019–2020 (прогноз)	
		млн руб.	уд. вес, %	млн руб.	уд. вес, %
Брестская	**67,1**	36,0	11,9	31,1	11,3
Витебская	**7,7**	5,2	1,7	2,5	0,9
Гомельская	**367,8**	183,5	60,7	184,3	67,0
Гродненская	**3,6**	2,2	0,7	1,4	0,5
Минская	**7,0**	2,9	0,9	4,1	1,5
Могилевская	**123,4**	72,2	23,9	51,2	18,6
г. Минск	**1,1**	0,5	0,2	0,6	0,2
Всего	**577,7**	**302,5**	**100,0**	**275,2**	**100,0**

Распределение между консолидированными бюджетами областей и бюджетом г. Минска субвенций, передаваемых из республиканского бюджета на финансирование расходов по восстановлению и развитию регионов, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, осуществляется в порядке, определенном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.03.2016 № 251 «О порядке распределения между консолидированными бюджетами областей и бюджетом г. Минска субвенций, передаваемых из республиканского бюджета на финансирование расходов по восстановлению и развитию регионов, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС» (Брестская область – 11,3 %, Витебская – 0,9 %, Гомельская – 67 %, Гродненская – 0,5 %, Минская – 1,5 %, Могилевская – 18,6 %, г. Минск – 0,2 %).

В 2018 г. за счет 93,4 млн руб. субвенций проведены строительные работы. Сданы в эксплуатацию 60 квартир, газифицирован 1681 жилой дом, проложено 38,3 км газопроводных сетей, 3,9 км водопроводных сетей. Введена в эксплуатацию станция обезжелезивания в Чаусском районе. Проведена реконструкция Гомельской детской областной больницы и детского отделения районной больницы в г. Ветке, модернизация детского корпуса Гомельской областной клинической больницы.

Введен в эксплуатацию блок плавательных бассейнов в г. Ветке, завершено строительство спортивного зала в ДРОЦ «Свитанок» Пинского района, выполнен капитальный ремонт здания ГУО «Гимназия г. Ветка». Завершены работы по реконструкции 7 объектов сельского хозяйства и др. Приобретено 11 школьных автобусов, 157 единиц технологического оборудования для пищеблоков учреждений образования, 61 единица медицинского оборудования и 255 единиц сельскохозяйственной техники.

3.3. Радиационная защита и адресное применение защитных мер

В области радиационной защиты реализуется комплекс защитных мер в сельскохозяйственном производстве, проводятся мероприятия в лесном хозяйстве, обеспечивается функционирование республиканской системы контроля радиоактивного загрязнения, выполняются работы по содержанию и функционированию территорий зон отчуждения и отселения. На эти цели за период 2016–2020 гг. планируется направить 480,2 млн руб. (**табл. 11**).

Таблица 11 – Финансовое обеспечение радиационной защиты и адресного применения защитных мер, 2016–2020 гг., млн руб.

Наименование мероприятий	Всего, млн руб.	Направлено 2016–2018		2019–2020 (прогноз)	
		млн руб.	уд. вес, %	млн руб.	уд. вес, %
Комплекс защитных мероприятий в сельскохозяйственном производстве	**357,6**	192,2	79,6	165,4	70,1
Ликвидация, захоронение объектов, содержание системы захоронений объектов	**51,4**	22,6	9,2	28,8	12,2
Защитные мероприятия в лесном хозяйстве	**1,1**	0,1	0,1	1,0	0,5
Обеспечение правового режима зон отселения, ПГРЭЗ	**66,8**	27,9	11,5	38,9	16,5
Радиационный мониторинг и контроль	**3,3**	1,6	0,7	1,7	0,7
Всего	**480,2**	**244,4**	**100,0**	**235,8**	**100,0**

3.3.1. Защитные мероприятия в сельскохозяйственном производстве

Радиоактивному загрязнению цезием-137 подверглись 1,8 млн га сельскохозяйственных земель Беларуси. Из них 265 тыс. га (около 15 %) были выведены из хозяйственного оборота в 1986 г. С 1992 по 2018 г. площадь сельскохозяйственных земель, загрязненных цезием-137, сократилась на 561 тыс. га, или на 38 % (**рис. 6**).

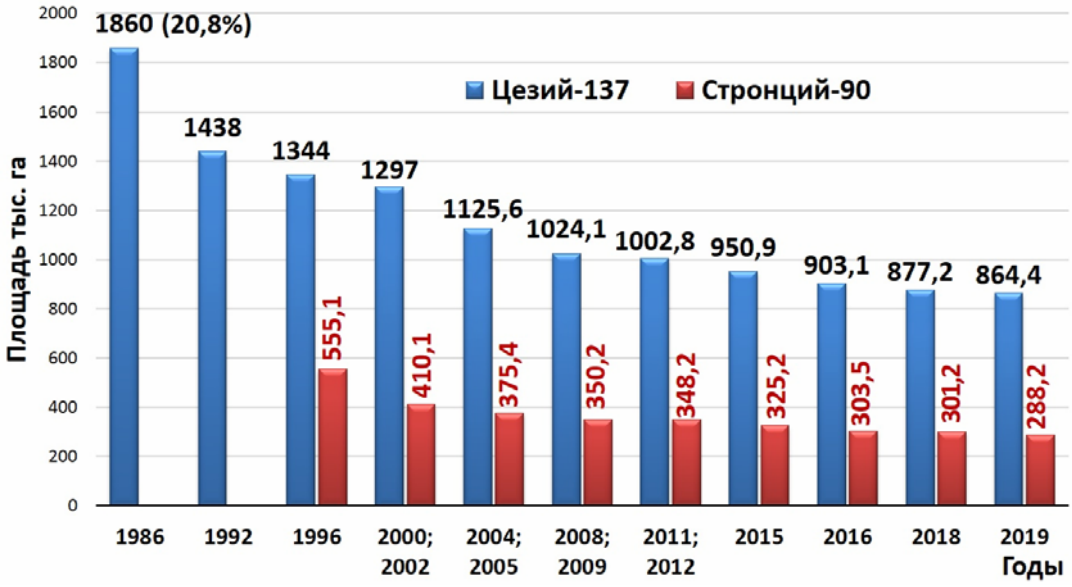

Рисунок 6 – Динамика сокращения загрязненной радионуклидами площади сельскохозяйственных земель, тыс. гектаров

Сельскохозяйственное производство в 2019 г. ведется на 864,4 тыс. га земель, загрязненных цезием-137 (**табл. 12**), из которых 33,3 % одновременно загрязнены стронцием-90.

Таблица 12 – Загрязнение сельскохозяйственных земель в Республике Беларусь цезием-137, по состоянию на 01.01.2019

Республика, область	Всего тыс. га, > 1 Ки/км^2	В том числе с плотностью загрязнения (Ки/км^2), тыс. га			
		1-5	5-15	15-40	40 и более
Республика Беларусь в т.ч. области:	**864,369**	**696,353**	**150,000**	**17,944**	**0,072**
Брестская	41,635	40,737	0,898	-	-
Витебская	0,199	0,199	-	-	-
Гомельская	513,406	392,042	106,674	14,618	0,072
Гродненская	16,777	16,777	-	-	-
Минская	43,190	42,999	0,191	-	-
Могилевская	249,162	203,599	42,237	3,326	-

В сельскохозяйственном производстве выполняется комплекс защитных мероприятий, направленных на получение продукции, отвечающей установленным допустимым уровням содержания радионуклидов. На эти цели за период 2016–2020 гг. планируется направить 357,6 млн руб. Основной объем средств направляется на выполнение защитных мероприятий в сельскохозяйственном производстве наиболее пострадавших районов Гомельской (60,3 %) и Могилевской (24,6 %) областей (**табл. 13**).

Таблица 13 – Финансовое обеспечение защитных мероприятий в сельскохозяйственном производстве в разрезе областей, 2016–2020 гг., млн руб.

Всего	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская
357,6	21,7	0,1	215,7	7,1	24,9	88,1
Уд. вес, %	6,1	-	60,3	2,0	7,0	24,6

В 2018 г. на выполнение комплекса защитных мероприятий в сельскохозяйственном производстве направлено 64,3 млн рублей, в том числе на агрохимические меры – 61,4 млн. На радиологическое обследование сельскохозяйственных земель направлено 949 тыс. рублей.

После аварии, по причине невозможности получения продукции с допустимыми уровнями содержания радионуклидов, из оборота было выведено 265 тыс. га сельскохозяйственных земель. В связи со снижением плотности радиоактивного загрязнения, после проведения полного радиологического и агрохимического обследования, начиная с 1993 г. возвращено в хозяйственное пользование более 19 тыс. га, ранее выведенных сельскохозяйственных земель (**табл. 14**).

Таблица 14 – Возврат сельскохозяйственных земель в хозяйственное пользование, га

Область	1993–1998	2006–2010	2011	2014	2018	**Итого 1993–2018**
Брестская			99,0			**99,0**
Гомельская	12 848,1	1120,1	650,3		1575,2	**16 193,7**
Могилевская	1744,7	217,0	585,3	244,2		**2791,2**
Всего	**14 592,8**	**1337,1**	**1334,6**	**244,2**	**1575,2**	**19 083,9**

3.3.2. Радиологическое качество произведенной пищевой продукции

Установление предельно допустимых уровней содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах является защитным мероприятием, направленным на ограничение доз внутреннего облучения населения.

Действующие в настоящее время Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99) разработаны с таким расчетом, чтобы при имеющемся уровне их потребления жителями республики среднегодовая эффективная доза облучения не превысила 1 мЗв.

Допустимые уровни содержания радионуклидов в продуктах питания населения Беларуси являются наиболее жесткими. Например, по содержанию стронция-90 нормативы Беларуси жестче нормативов Таможенного союза в *5,4 раза для хлеба*, в *6,7 раза – для молока*, в *10,8 раза – для картофеля*, в *13,5 раза – для детского питания* (**табл. 15**).

Таблица 15 – Сравнение Республиканских допустимых уровней содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах (РДУ-99), норм Таможенного союза (ТР ТС 021/2011) и Европейского Союза (Регламент ЕС № 733/2008)

Наименования продукта	Удельная активность, Бк/кг (Бк/л)					
	цезий-137			стронций-90		
	РБ	ТС	ЕС	РБ	ТС	ЕС
Молоко и продукты переработки	100	100	370	3,7	25	Не нормируется
Молоко сгущенное	200	300	370	-	-	
Мясо свинины, птицы	180	200	600	-	-	
Хлеб и хлебобулочные изделия	40	40	600	3,7	20	
Картофель	80	80	600	3,7	40	
Грибы свежие	370	500	600	-	-	
Специализированные продукты детского питания в готовом для потребления виде	37	40	370	1,85	25	

За время, прошедшее после аварии, отмечается снижение перехода радионуклидов в продукцию растениеводства и животноводства.

Количество населенных пунктов, где в течение года регистрировалось молоко с превышением РДУ-99, резко снизилось за последние 10–15 лет и составляет сейчас единицы. В 2018 г. незначительное превышение содержание цезия-137 в молоке из личных подсобных хозяйств (ЛПХ) обнаружено в трех населенных пунктах Гомельской области (г. Чечерск и Добруш, н.п. Маложин Брагинского района), а стронция-90 – в двух (н.п. Шкураты и Новая Гребля Брагинского района).

В 2017–2018 гг. загрязненное молоко на перерабатывающие предприятия из общественного сектора не поступало. Мясо со сверхнормативным содержанием цезия-137 на перерабатывающие предприятия не поступает, начиная с 2011 года.

3.3.3. Защитные мероприятия в лесном хозяйстве

Радиоактивному загрязнению подверглось около 23 % лесного фонда Беларуси – 20,1 тыс. км^2 леса. С 1986 по 2019 г. площадь лесов, загрязненных цезием-137, сократилась на 420 тыс. га, или на 20,9 % и на 01.01.2019 составляет 1591,2 тыс. га, или 16,6 % (**рис. 7**).

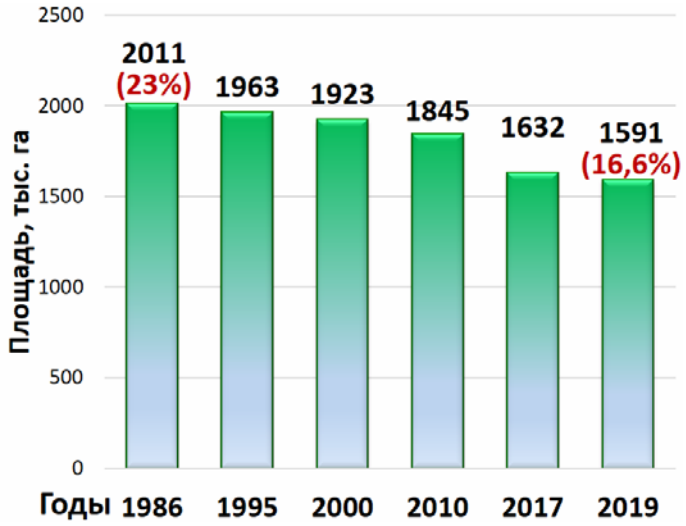

Рисунок 7 – Динамика сокращения площади лесов, загрязненных цезием-137, тыс. га

В 44 лесхозах (214 лесничествах) территории лесного фонда отнесены к зонам радиоактивного загрязнения. Наибольшая часть (69,9 %) территорий радиоактивного загрязнения лесного фонда отнесена к I зоне с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 1 до 5 Ки/км^2 и 21,8 % ко II (5–15 Ки/км^2).

На леса Гомельской области приходится около 63 % площади загрязненных лесов и около 24 % – в Могилевской. В белорусских лесах находится до 70 % радионуклидов, выпавших на территорию республики.

За прошедшее после аварии на Чернобыльской АЭС время в загрязненных лесах произошло улучшение радиационной обстановки: миграция вглубь почвы радионуклидов привела к значительному снижению мощности дозы гамма-излучения.

Содержание цезия-137 в древесине постоянно уменьшается, и как правило, соответствует требованиям республиканских допустимых уровней – доля проб с превышением составляет не более 2 % в деловой древесине и 5 % – в дровах.

В число основных защитных мероприятий входят: лесовосстановление и лесоразведение, охрана лесов от пожаров, обеспечение радиационной безопасности работников, радиационный контроль и мониторинг, обеспечение контроля радиоактивного загрязнения, информирование о радиационной обстановке в лесах.

Контроль радиоактивного загрязнения в лесах осуществляет служба радиационного контроля Минлесхоза, включающая 39 структурных подразделений в 44 лесхозах.

На защитные мероприятия в лесном хозяйстве на 2016–2020 гг. запланировано выделение 1,1 млн руб.

Лесные пожары на загрязненной радионуклидами территории представляют определенную опасность. Хвойные леса наиболее загрязненных радионуклидами территорий определяют высокую пожарную опасность и создают дополнительные факторы риска для участников пожаротушения и населения близлежащих населенных пунктов. В результате лесных пожаров возможен перенос радионуклидов на соседние территории, однако это, как показывает практика, в незначительной степени влияет на изменение радиационного фона на них. При этом, в результате таких пожаров в воздух поднимаются частицы, в состав которых входят или на которых конденсируются радионуклиды. Радиоактивные аэрозоли ингаляционным путем могут поступать в организм и представлять опасность для человека. Для предотвращения лесных пожаров в зонах радиоактивного загрязнения основной объем средств (70 %) направляется на охрану и защиту лесов: противопожарные мероприятия, включая создание минерализованных полос, установку средств наблюдения за пожарами, техническое оснащение пожарно-химических станций.

3.3.4. Выполнение специальных работ по улучшению санитарного состояния реабилитированных населенных пунктов и отселенных территорий

После чернобыльской катастрофы в Гомельской и Могилевской областях прекратили существование 479 населенных пунктов (в Гомельской области – 306, в Могилевской – 173). В зонах отселения покинутыми оказались более 26 тыс. частных подворий и общественных капитальных строений.

За период 2011–2015 гг. для улучшения санитарного состояния населенных пунктов, наведения порядка на землях, с которых отселено население, проведены работы по разборке и захоронению в Гомельской и Могилевской областях около 17,3 тыс. объектов. В том числе на отселенных территориях захоронено 10 720 объектов, из них в Гомельской области – 4320, в Могилевской – 6400. В реабилитированных населенных пунктах проведены работы по разборке и вывозу 6512 подворий и строений.

В 2018 г. в Гомельской и Могилевской областях предприятиями «Полесье» и «Радон» проведены работы по разборке и захоронению 1010 объектов. Выполняются работы по обслуживанию 86 пунктов захоронения отходов дезактивации (в Гомельской области – 79, в Могилевской – 4, в Брестской – 3). На указанные цели направлено 7,8 млн рублей.

Республиканские специализированные унитарные предприятия «Полесье» и «Радон» созданы по поручению Правительства в 1991 г. для проведения дезактивационных работ в районах, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Основными видами деятельности предприятий являются разборка и снос зданий и сооружений, осуществление контроля радиоактивного загрязнения, деятельность по обращению с радиоактивными отходами и др.

На балансе предприятий имеется большой спектр автотракторной и дорожно-строительной техники (экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, тракторы, самосвалы, автобусы и пр.), позволяющей осуществлять все виды работ.

Показатели финансово-хозяйственной деятельности РСУП «Полесье» и РСУП «Радон» приведены в **табл. 16, 17**.

Таблица 16 – Показатели финансово-хозяйственной деятельности РСУП «Полесье»

Наименование показателей	Выполнение			2019 (прогноз)
	2016	2017	2018	
Объем производства продукции, работ, услуг, тыс. руб.	3 366	3 686	3 367	3 835
Выручка от реализации товаров, работ, услуг, тыс. руб.	4 039	4423	4 040	4 600
Среднесписочная численность работников, человек	113	108	103	103
Среднемесячная заработная плата, руб.	787	887	918	1 035

Таблица 17 – Показатели финансово-хозяйственной деятельности РСУП «Радон»

Наименование показателей	Выполнение			2019 (прогноз)
	2016	2017	2018	
Объем производства продукции, работ, услуг, тыс. руб.	2 465	2 754	2 880	2 911
Выручка от реализации товаров, работ, услуг, тыс. руб.	2 958	3 305	3 456	3 493
Среднесписочная численность работников, человек	88	80	83	83
Среднемесячная заработная плата, руб.	946,2	1 082	1 087	1 088

3.3.5. Обеспечение правового режима территорий зон отчуждения и отселения

Территории, на которых установлен контрольно-пропускной режим, в настоящее время рассредоточены на площади 4,58 тыс. км^2 в 13 районах республики, в том числе 8 районах Гомельской и 5 районах Могилевской областей (**табл. 18**).

Таблица 18 – Площади территорий, подконтрольных Администрации зон отчуждения и отселения, на которых установлен контрольно-пропускной режим, на 2019 г.

Область, район	Площадь, га	Находятся на территории зон отчуждения и отселения		
		Населенные пункты**	Памятники воинам, погибшим во время ВОВ	Кладбища
Гомельская	**374 741,2**	**159 (82)***	**90 (58)***	**193 (91)***
Брагинский	71 564,5	39 (34)*	25 (23)*	42 (38)*
Буда-Кошелевский	4 016,3	2	3	7
Ветковский	79 634	42	13	45
Добрушский	22 960,3	7	3	14
Кормянский	10 546,4	4	6	12
Наровлянский	70 426,8	25 (23)*	15*	29 (27)*
Хойникский	88 331,9	26 (25)*	23 (20)*	27 (26)*
Чечерский	24 261	14	2	17
Могилевская	**85 816,2**	**91**	**37**	**77**
Климовичский	824	0	0	1
Костюковичский	21 093	28	7	14
Краснопольский	25 394,4	42	19	40
Славгородский	20 654,8	7	7	8
Чериковский	17 850	14	4	14
ВСЕГО:	**457 557,4**	**250**	**127**	**270**

** – памятники и кладбища, которые расположены на территории ГПНИУ «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник»,*

*** – отселенные населенные пункты с остатками строений и сооружений.*

Администрация зон отчуждения и отселения МЧС осуществляет управление зонами отчуждения и отселения, контроль за состоянием их охраны и поддержанием установленного законом режима содержания территорий 13 районов, где установлен контрольно-пропускной режим (из них **8 районов Гомельской области:** Брагинский, Буда-Кошелевский, Ветковский, Добрушский, Кормянский, Наровлянский, Чечерский и Хойникский и **5 районов Могилевской:** Климовичский, Костюковичский, Краснопольский, Славгородский и Чериковский). Штатная численность Администрации зон отчуждения и отселения по состоянию на 01.01.2019 составляет 30 человек. Из них административный штат – 11 человек, управление по контролю за соблюдением правового режима на территории Гомельской области – 13 человек, на территории Могилевской области – 6 человек.

С целью предотвращения несанкционированного проникновения граждан, ввоза/вывоза имущества, браконьерства, незаконного лесопользования и т.д. проводятся охранно-режимные мероприятия. На территориях зон отчуждения и отселения, где установлен контрольно-пропускной режим ежегодно осуществляется 1100–1200 совместных рейдов специалистов Администрации зон отчуждения и отселения, работников Полесского государственного радиационно-экологического заповедника, сотрудников органов внутренних дел.

Проводятся работы по устройству минерализованных противопожарных полос, установке знаков радиационной опасности, благоустройству кладбищ, мест захоронения воинов, погибших во время Великой Отечественной войны, ремонту памятников.

3.3.6. Полесский государственный радиационно-экологический заповедник

На территории белорусского сектора зоны эвакуации (отчуждения) Чернобыльской АЭС в феврале 1988 г. решением ЦК КПБ и Совета Министров БССР образован Полесский государственный радиационно-экологический заповедник. В 1993 г. к заповеднику была присоединена территория, с которой в связи с катастрофой на Чернобыльской АЭС было отселено население. Общая площадь по состоянию на 01.01.2019 составляет 217,17 тыс. га.

Основные задачи заповедника: проведение мероприятий по предотвращению переноса радионуклидов на прилегающие территории; наблюдение за изменением радиационной обстановки; оценка влияния радиоактивного загрязнения на объекты животного и растительного мира, среду их обитания и произрастания; сохранение природных комплексов и объектов, создание условий для обеспечения естественного течения природных процессов; проведение научно-исследовательских и экспериментальных работ.

На территории заповедника сосредоточено 30 % цезия-137, 73 % стронция-90 и 97 % изотопов плутония, от выпавших на территорию Беларуси. Основная часть радионуклидов сосредоточена в 30-километровой зоне эвакуации (отчуждения), которая, согласно территориальному делению заповедника, отнесена к заповедной зоне и составляет 68 % его общей площади.

Площадь экспериментально-хозяйственной зоны составляет 32 % общей площади заповедника. На данной территории заповедник обеспечивает осуществление экспериментально-хозяйственной деятельности. В рамках выполнения поручений Главы государства по итогам шести визитов (1996 г., 1998 г., 2001 г., 2009 г., 2011 г., 2017 г.) экспериментально-хозяйственная деятельность в заповеднике получила свое развитие. На территории экспериментально-хозяйственной зоны организованы следующие направления деятельности: создана экспериментальная база, включающая конеферму, три пчелопасеки, три производственных участка по деревопереработке, развивается плодоводство и питомниководство, обустроены информационно-экологические маршруты для проведения экскурсий, ведется работа по организации и проведению охоты, ведению рыболовного хозяйства на р. Припять.

Вся деятельность заповедника на территории экспериментально-хозяйственной зоны осуществляется в соответствии с требованиями и ограничениями законодательства при неукоснительном соблюдении норм радиационной безопасности работниками, научном сопровождении и контролем радиологического качества получаемой продукции.

Показатели внебюджетной деятельности заповедника приведены в **табл. 19**.

Таблица 19 – Развитие внебюджетной деятельности ПГРЭЗ

Наименование направлений деятельности	годы				
	2014	2015	2016	2017	2018
Объем заготовки деловой древесины, м^3	3 912	3 368	2 792	6 662	14 361
Объем производства продукции деревопереработки, м^3	2 156	1 942	2 166	3 689	6 292
Коневодство, среднее поголовье, голов	296	282	307	293	328
Объем реализации меда, центнеров	9,7	10,3	13,3	15,4	30,2
Выручка от реализации товаров, работ, услуг, тыс. руб.	487,3	382,7	420,0	778,4	1 450,9
Сумма превышения доходов над расходами, тыс. руб.	199,2	106,3	121,1	280,5	525,9

3.4. Научное и информационное обеспечение

Научные исследования ориентированы на решение первоочередных научных и прикладных задач радиационной защиты и медицинского обеспечения пострадавшего населения, социально-экономического развития территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

Сведения о финансировании научного и информационного обеспечения представлены в **табл. 20**.

Таблица 20 – Финансирование научного и информационного обеспечения, тыс. руб.

Наименование мероприятий	Всего	2016–2018	Уд. вес, %	2019–2020 (прогноз)	Уд. вес, %
Научное решение медицинских проблем жизнедеятельности на территории радиоактивного загрязнения	476,9	125,2	2,5	351,7	3,9
Научное решение проблем ведения сельского и лесного хозяйства на территории радиоактивного загрязнения	1 518,6	394,6	7,9	1 124,0	12,3
Научное решение проблем радиационной защиты населения и управления территориями	9 757,9	3 668,9	73,9	6 089,0	66,8
Информационное обеспечение	2 329,8	777,9	15,7	1 551,9	17,0
Всего	**14 083,2**	**4 966,6**	**100,0**	**9 116,6**	**100,0**

Задачами в области научного и информационного обеспечения являются:

– оценка отдаленных медицинских последствий аварийного облучения лиц потенциально повышенного радиационного риска;

– совершенствование методов реконструкции доз облучения для уточнения индивидуализированных накопленных доз облучения лиц, включенных в Государственный регистр лиц, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий;

– научное решение проблем радиационной защиты населения и применения защитных мероприятий в сельском и лесном хозяйстве, радиоэкологических проблем природных комплексов;

– реализация комплексной системы информационного обеспечения и формирование радиоэкологической культуры и навыков безопасной жизнедеятельности у населения на территории радиоактивного загрязнения.

4. Перечень нормативных правовых актов, регулирующих отношения в сфере ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС

1. Закон Республики Беларусь от 06.01.2009 № 9-З (ред. от 09.01.2017) «О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий».

2. Закон Республики Беларусь от 26.05.2012 № 85-З «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС».

3. Указ Президента Республики Беларусь от 16.12.2013 № 563 (ред. от 26.12.2017) «О некоторых вопросах правового регулирования жилищных отношений» (вместе с «Положением об учете граждан, нуждающихся в улучшении жилищных условий, и о порядке предоставления жилых помещений государственного жилищного фонда»).

4. Указ Президента Республики Беларусь от 29.12.2006 № 756 (ред. от 19.12.2017) «О некоторых вопросах Министерства по чрезвычайным ситуациям».

5. Указ Президента Республики Беларусь от 21.01.2013 № 41 (ред. от 06.11.2018) «О Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике».

6. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31.12.2010 № 1922 «Об утверждении Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 годы и на период до 2020 года».

7. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11.01.2016 № 9 «Об утверждении перечня населенных пунктов и объектов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения, и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь».

8. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 10.09.2009 № 1170 (ред. от 12.10.2012) «Об утверждении Положения о порядке установления гражданам, пострадавшим от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий, статуса участника ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий, статуса потерпевшего от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий, а также выдачи документов, подтверждающих право на льготы».

9. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 20.02.2008 № 234 (ред. от 11.09.2012) «Об утверждении Положения о порядке и условиях бесплатного проезда несовершеннолетних детей, постоянно (преимущественно) проживающих или обучающихся в учреждениях образования на территории радиоактивного загрязнения, от места жительства до места санаторно-курортного лечения или оздоровления и обратно, а также по направлению государственных организаций здравоохранения от места жительства до места диспансерного, амбулаторного или клинического обследования (лечения) и обратно».

10. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.12.2012 № 1110 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения и отмены контрольно-пропускного режима на территориях зоны эвакуации (отчуждения), зоны первоочередного отселения и зоны последующего отселения, с которых отселено население, и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь и их отдельных структурных элементов».

11. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23.10.2012 № 962 (ред. от 25.05.2018) «О мерах по реализации Закона Республики Беларусь «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС» («Положение о порядке отнесения земель, находящихся на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, к радиационно опасным и исключения их из радиационно опасных земель»).

12. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 04.05.2015 № 372 «Об утверждении Положения о системе контроля радиоактивного загрязнения».

13. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.11.2012 № 1105 (ред. от 21.11.2018) «Об утверждении перечня мероприятий технического (технологического, проверочного) характера».

14. Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29.12.2007 № 134 (ред. от 20.10.2009) «Об утверждении Положения о Межведомственной комиссии по установлению статуса гражданам, пострадавшим от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий и признании утратившими силу некоторых постановлений Комитета по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при Совете Министров Республики Беларусь».