

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФЫ  
НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС МИНИСТЕРСТВА  
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ РАДИОЛОГИИ»**

# **Социально-радиационный паспорт**

*Гомельская область*

**Хойникский район**



*ГОМЕЛЬ, 2018*

**Хойникский районный исполнительный комитет,**  
247622, Гомельская обл., г. Хойники, ул. Советская, 86

**Председатель райисполкома**

Бондаренко Анатолий Владимирович

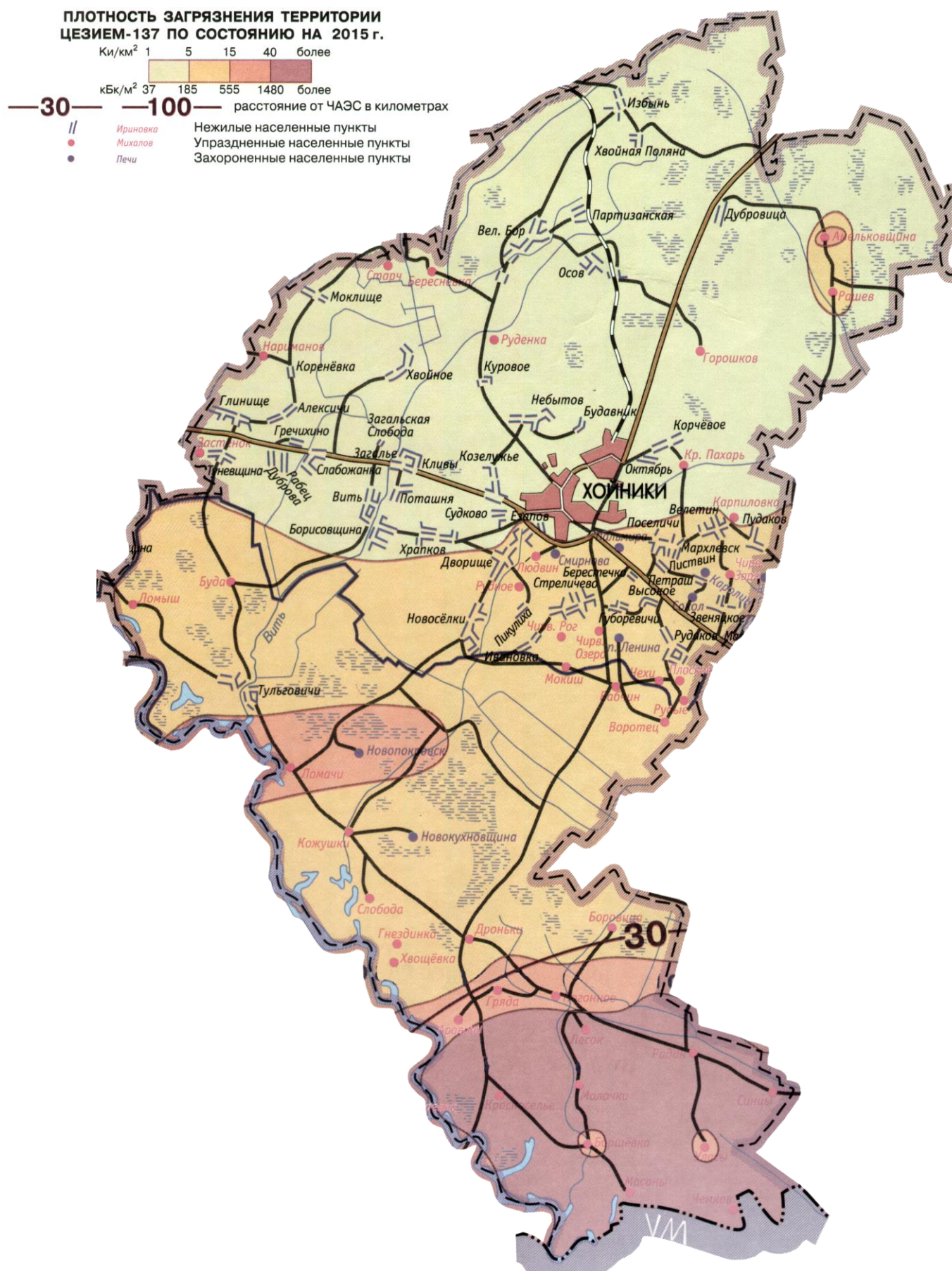
**Приемная**

(023 46) 2-12-10

**Первый заместитель председателя –  
начальник управления сельского хозяйства и  
продовольствия**

Божок Жанна Евгеньевна

(023 46) 2-13-20



Карта плотности загрязнения территории Хойникского района цезием-137 по состоянию на 2015 г.

### I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА

№ п/п	Характеристики района	На 01.01.86 г.	На 01.01.18 г.
1.	Площадь территории района, из них: сельскохозяйственных земель в том числе: пахотных земель лесных земель	1998 км <sup>2</sup> 77429 га 31152 га 83448 га	2027,3 км <sup>2</sup> 41,2 тыс. га 21,6 тыс. га 64,8 тыс. га
2.	Численность населения всего, тыс. чел. в том числе: сельское городское	45,5 29,1 16,4	19,7 7,2 12,5
	Проживающего на загрязненных территориях: зона проживания с периодическим радиационным контролем зона с правом на отселение зона последующего отселения		19 662 чел. 2 415 чел. 16 374 чел. 873 чел.
3.	Сельских и поселковых Советов	13	6
4.	Сельскохозяйственных предприятий, из них: колхозов совхозов (КСУПов) прочих (ОАО)	24 12 7 5	6 – 5 1
5.	Промышленных предприятий	11	13
6.	Общеобразовательных школ, из них: гимназий средних комплекс детсад-средняя школа комплекс детсад-базовая школа прочих	27  11 13  	13 1 8 2 1 1
7.	Детских садов	20	13
8.	Медицинских учреждений, из них: территориальных медицинских учреждений участковых больниц ФАПов амбулаторий прочих	39 1 4 26 8 –	25 1 1 17 4 2
9.	Культпросветучреждений, из них: клубных учреждений библиотек	89 50 39	29 17 12

II. ПОСТАВАРИЙНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА на 01.01.2018 г.

1.	Количество населенных пунктов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения: в том числе городских н.п. сельских н.п.	48 н.п. 1 47
2.	Загрязнено земель выше 1 Ки/км <sup>2</sup> цезием-137 и (или) выше 0,15 Ки/км <sup>2</sup> стронцием-90: сельскохозяйственных земель лесных земель, в том числе:	38,8 тыс. га 64,6 тыс. га
2.1.	<b>цезием-137:</b> от 1 до 5 Ки/км <sup>2</sup> сельскохозяйственных земель лесных земель от 5 до 15 Ки/км <sup>2</sup> сельскохозяйственных земель лесных земель от 15 до 40 Ки/км <sup>2</sup> сельскохозяйственных земель лесных земель выше 40 Ки/км <sup>2</sup> сельскохозяйственных земель лесных земель	20,7 тыс. га 53,8 тыс. га 16,2 тыс. га 8,5 тыс. га 1,9 тыс. га 2,3 тыс. га 0 га 0 га
2.2.	<b>стронцием-90*:</b> от 0,15 до 0,5 Ки/км <sup>2</sup> сельскохозяйственных земель от 0,5 до 1,0 Ки/км <sup>2</sup> сельскохозяйственных земель от 1,0 до 3,0 Ки/км <sup>2</sup> сельскохозяйственных земель более 3,0 Ки/км <sup>2</sup> сельскохозяйственных земель	11,3 тыс. га 18,6 тыс. га 9,2 тыс. га 0,04 тыс. га
3.	Эвакуировано населения в 1986 году	5136 чел.

\* зонирование лесных угодий по плотности загрязнения стронцием-90 не проводится.

**III. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕННЫЕ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ  
ГОСПРОГРАММ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФЫ  
НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС**

№ п/п	Мероприятия	1986-2016 гг.	2017 г.
1.	Построено квартир (домов усадебного типа)	739	Многоквартирный ж.д. в г. Хойники для специалистов) (сезонные работы)
1.1	Построено поселков для переселенцев (квартир)	10 (549)	
2.	Проложено дорог с твердым покрытием	77,13 км	Не планировалось
3.	Благоустройство территорий населенных пунктов	219,87тыс. м <sup>2</sup>	Не планировалось
4.	Проложено водопроводных сетей  Проложено сетей канализации	94,11 км Арт. скважина (Хвойное), реконструкции водовода второго подъема по ул. Лермонтова г. Хойники  8,238 км Канализация н.п. Стреличево; реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации в г. Хойники по ул. Чапаева, по ул. Советской Модернизация системы водоснабжения в н.п. Велетин (2-ой этап водопроводной сети). Реконструкция станции второго подъема со станцией обезжелезивания в г. Хойники Строительство 2-х артскважин и реконструкция водопровода в г. Хойники Реконструкция канализационно-насосной станции в мкр. «Юбилейный» г. Хойники со строительством канализационного напорного коллектора	Реконструкция очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации с напорным коллектором от КНС по улице Чапаева в г. Хойники. Корректировка
5.	Проложено газовых сетей	197,9 км	Не планировалось
6.	Газифицировано: нас. пунктов квартир	29 4561	Газификация н.п. Велетин, г. Хойники

	домов	594	Газификация ж.д. 8 по ул. Революционная в г. Хойники
7.	Построено объектов социальной сферы	37 Реконструкция ЦРБ в г. Хойники (1 п.к.)	Не планировалось
8.	Создано культурных кормовых угодий для скота личных подсобных хозяйств с 1995 г.	5705 га	Не планировалось
9.	Создано радиологических лабораторий и пунктов радиационного контроля	6	Не планировалось
10.	Выполнение уходных работ на пастбищах, созданных для личных подсобных хозяйств, с 2009 г	22377,0 га	102,5
11.	Создание культурных кормовых угодий в с.-х. организациях, 2007-2009 гг.	1890 га	50,0
12.	Строительство в сельском хозяйстве с 2011 года	Введены в эксплуатацию 2 молочно-товарные фермы в н.п. Храпков (на 864 ското-места) и в н.п. Стреличево (на 839 ското-мест) Реконструкция 4 МТФ в КСУП «им. Мележа, КСУП «Велетин», КСУП «Оревичи» и КСУП «Стреличево» Реконструкция МТФ в КСУП «Стреличево» (1,2,3 очередь, реконструкция коровника поз. 1)	Реконструкция МТФ в КСУП «Велетин» в н.п. Листвин Хойникского района (1-я очередь – строительство доильно-молочного блока, 2 и 3 очередь )

С 1 июля 2002 года в соответствии с Декретом Президента Республики Беларусь №16 от 12.07.2002 года была приостановлена выплата гражданам пособий и доплат, предусмотренных статьями 30, 33, 37 Закона республики Беларусь «О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС». Высвободившиеся средства направлены на приобретение современного лечебно-диагностического оборудования, переоснащение учреждений здравоохранения, расположенных в загрязненных радионуклидами районах, а также на повышение качества коммунального обслуживания населения, проживающего в этих районах.

В рамках реализации Декрета Президента Республики Беларусь №16 от 12.07.2002 г. в 2007 году в Хойникском районе использованы средства на сумму 343,9 млн. рублей, в 2008 году – на сумму 883,75 млн. рублей. Для повышения качества коммунального обслуживания производилась реконструкция бани, газификация жилых домов и строительство объектов водоснабжения. Для Хойникского ТМО на сумму 12,7 млн. рублей приобретены аппарат фототерапевтический

«Малыш» и 2 электрокардиографа; в 2008 году приобретен гематологический анализатор с реагентами и расходными материалами на сумму 19,35 млн. рублей.

Всего за период **2002-2008 годы** на реализацию Декрета Президента РБ № 16 использовано 3664,95 млн. рублей. На эти средства велись ремонт, строительство и реконструкция объектов коммунального обслуживания, приобретены 3 единицы техники для жилищно-коммунального хозяйства: аварийная машина ЗИЛ, автокран КС-35719/МАЗ, буровая установка. В части оснащения медицинских учреждений в Хойникское ТМО приобретены 15 единиц медицинского оборудования, в том числе аппарат ИВЛ «ВИАН», 2 аппарата СИЧ, аппарат ингаляционной анестезии.

**В 2009 году** в Хойникском районе для повышения качества коммунального обслуживания использованы средства на сумму 1487,3 млн. рублей для покупки 11 единиц техники: автомобиль-фургон с кузовом мастерской «АФМ 3309 Любава», шасси погрузочное многофункциональное Амкадор 332С4-01, автомобиль МАЗ-5902А2-390, автомобиль МАЗ-5903А2-390, мусоровоз с задней загрузкой, автокран КС 55727-7-12, трактор МТЗ 1221.2, автомобиль МАЗ-5551А2-323 – 2 ед., трактор Беларус 892 – 2 единицы. Произведена предоплата за аппарат искусственной вентиляции легких – 1 ед. – 93,07 млн. рублей (поставка в 2010 году).

**В 2010 году** в целях улучшения коммунального обслуживания населения в Хойникском районе получены: автомобиль-фургон с кузовом мастерской АФМ 3309 Любава – 1 ед., прицеп ямочного ремонта – 1 ед. на общую сумму 364,8 млн. рублей. Приобретено медицинское оборудование на общую сумму 358 293,6 тыс. рублей, в том числе аппарат рентгенодиагностический Пульмоскан стоимостью 258 784,6 тыс. рублей.

**В 2011 году** за счет средств, направляемых на преодоление последствий катастрофы на ЧАЭС, на сумму 605,3 млн. руб. приобретены автомобиль фургон с кузовом мастерской «АФМ-3309 Любава» – 1 ед. для КЖУП «Хойникский коммунальник»; автомобиль специальный ДУК-3309 «Любава» – 1 ед. для Хойникской ветеринарной станции; комплекс стоматологический «Белдент-1» КС-1, кожух компрессора КС0200000 – 3 ед., аппарат рентгенодиагностический «Пульмоскан» – 1 ед., аппараты ЭКГ 3-6 каналов (электрокардиограф 6-ти канальный «Альтоник-062») – 2 ед. для Хойникской центральной районной больницы.

**В 2012 году** приобреталось оборудование согласно протоколу поручений Президента Республики Беларусь для ОАО «Хойникский» КБО на сумму 135,13 млн. руб. – круглопильный станок, теплогенератор твердотопливный – 2 шт., бензопила, перфоратор, углошлифмашинка, сварочный аппарат инвертор, водонагреватель, парогенератор, двухгольная промышленная машина челночного стежка -6 шт. А так же для средне образовательных учреждений были



приобретены – мармит для 2-х блюд МЭЧС 2 – 2 шт. и шкаф жарочный ЖЭ 2 на сумму 20,2 млн. рублей.

**В 2013 году** для средних образовательных учреждений было приобретено холодильное и технологическое оборудование для школьных столовых на сумму 23,7 млн. рублей.

**В 2014 году** за счет средств, направляемых на преодоление последствий катастрофы на ЧАЭС в целях улучшения коммунального обслуживания для КЖУП «Хойникский коммунальник» приобретен автомобиль каналопромывочный на сумму 750 283 110 руб. Так же приобреталось оборудование для средне образовательных учреждений: холодильник морозильник ХМ-4012-22 (3 шт.) для ГУО «Судковская СШ», ГУО «Витьевская СШ» и ГУО «СШ №2 г. Хойники» на сумму 12 279 390 руб. И был приобретен автобус ПАЗ-Р 32053-70 для подвоза учащихся на сумму 499 500 001 рублей.

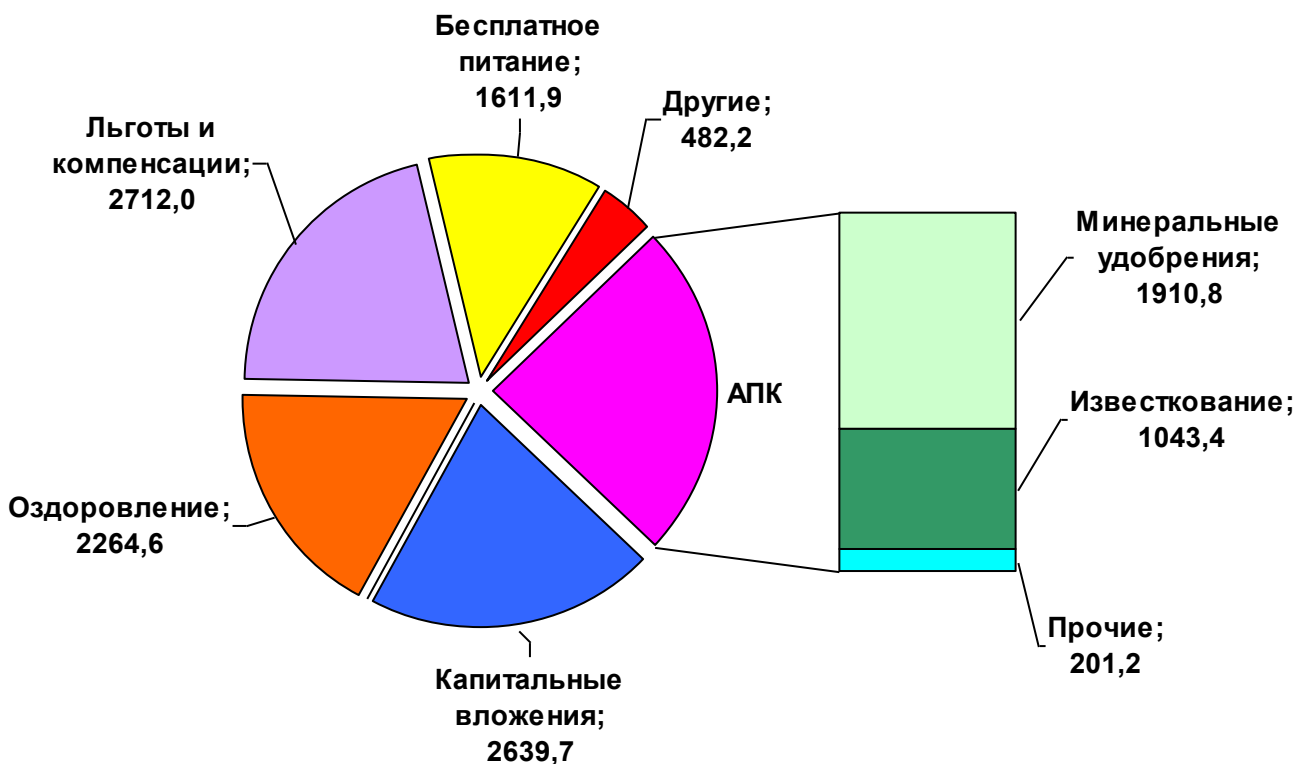
**В 2015 году** за счёт средств республиканского бюджета, направляемых на преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, для ГУО «Средняя школа №3 г. Хойники» был приобретён шкаф холодильный R140M с глухой дверью стоимостью 13 760 334 рублей. Для ГУО «Гимназия г. Хойники» была приобретена машина для переработки овощей МПО1 стоимостью 10 854 102 рубля. Также для подвоза учащихся Хойникскому отделу образования спорта и туризма был приобретён автобус ГАЗ-322121 стоимостью 400 049 550 рублей. Для УЗ «Хойникская ЦРБ» приобретена система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями Prosound alpha 6 стоимостью 1080,8 млн. рублей (из них 1050,0 млн. рублей – средства республиканского бюджета, 30,8 млн. рублей – другие источники).

**В 2016 году** за счёт средств республиканского бюджета, направляемых на преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, на строительство (реконструкцию) было освоено 3 606 723,20 тыс. рублей (97%). Для Хойникского отдела образования спорта и туризма был приобретён автобус ПАЗ-32053-70 РАП стоимостью 72 013,92 рублей. Также для ГУО «Слабожанский детский сад-базовая школа» было приобретено технологическое оборудование для пищеблока: мясорубка MOULINEX-ME стоимостью 124, 0 рубля, жарочный шкаф ШЖЭ-01/1 стоимостью 826,0 рублей, и холодильник-морозильник стоимостью 416,83 рублей. Газифицирован жилой дом №8 по ул. Революционной в г. Хойники на сумму 13466,59 рублей.

**В 2017 году** за счет средств, направляемых на преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, для Хойникского отдела образования спорта и туризма были приобретены два автобуса ПАЗ-32053-70 на сумму 139860,04 рублей. Для УЗ «Хойникская центральная районная больница» за счет средств республиканского бюджета приобретено медицинское оборудование на сумму 85000,00 рублей. Проведена реконструкция котельной по ул. Советская, 82а в г. Хойники на сумму 70819,81 рублей.

**IV. СВЕДЕНИЯ ОБ ОЗДОРОВЛЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ  
ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА за 2017 г.  
(за счет средств республиканского бюджета)**

№ п/п	Категория	Оздоровлено, чел.	Выделено средств, руб.
1.	Дети в возрасте от 3 до 17 лет/сопровождение, всего	2 484/214	2 264 630,54
2.	Взрослые (ст. 18)	8	



**Распределение средств, направленных на преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС в Хойникском районе в 2017 году, тыс. рублей**

**V. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РАЙОНА за 2017 г.**

<i>№ п/п</i>	<i>Показатели</i>	<i>Хойникский район</i>	<i>Гомельская область</i>
<b>1.</b>	<b><i>Зерно</i></b>		
	Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур, тонн	35 049	1 122 207
	Урожайность, ц/га	25,4	28,0
<b>2.</b>	<b><i>Картофель</i></b>		
	Валовой сбор, тонн	11	107 504
	Урожайность, ц/га	54	215
<b>3.</b>	<b><i>Овощи</i></b>		
	Валовой сбор, тонн	0	67 096
	Урожайность, ц/га	0	237
<b>4.</b>	<b><i>Молоко</i></b>		
	Валовое производство молока, тонн	31 839	1 055 585
	Средний удой от коровы, кг	4 182	4 947
<b>5.</b>	<b><i>Скот и птица</i></b>		
	Поголовье КРС на конец года, голов	22 690	697 331
	в том числе коров	7 726	221 854
	Поголовье свиней на конец года, голов	–	420 702
	Реализация скота и птицы на убой (в живом весе), тонн	1 400	176 840
<b>6.</b>	Рентабельность продаж в организациях сельского хозяйства, %	3,7	7,7

**VI. ПЕРЕЧЕНЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ХОЙНИКСКОГО РАЙОНА,  
НАХОДЯЩИХСЯ В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

согласно статистическому бюллетеню «Населенные пункты и численность населения Республики Беларусь, проживающего в зонах радиоактивного загрязнения в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС на 1 января 2018 г.»

**Зона проживания с периодическим радиационным контролем** – территория с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 1 до 5 Ки/км<sup>2</sup> либо стронцием-90 от 0,15 до 0,5 Ки/км<sup>2</sup> или плутонием-238, 239, 240 от 0,01 до 0,02 Ки/км<sup>2</sup>, где среднегодовая эффективная доза облучения населения не должна превышать 1 мЗв в год:

Наименование сельского Совета	Наименование населенного пункта
Алексичский	агрогородок Глинище
	пос. Рабец
Великоборский	агрогородок Великий Бор
	дер. Дубровица
	дер. Избынь
	дер. Куровое
	дер. Осов
	дер. Партизанская
Судковский	пос. Хвойная Поляна
	дер. Кливы
Поселичский	дер. Козелужье
	дер. Корчевое
	пос. Октябрь

**Зона с правом на отселение:**

– территория с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 5 до 15 Ки/км<sup>2</sup> либо стронцием-90 от 0,5 до 2 Ки/км<sup>2</sup> или плутонием-238, 239, 240 от 0,02 до 0,05 Ки/км<sup>2</sup>, на которых среднегодовая эффективная доза облучения населения может превысить (над естественным и техногенным фоном) 1 мЗв в год:

Наименование сельского Совета	Наименование населенного пункта
районное подчинение	г. Хойники
Алексичский	дер. Алексичи
	дер. Гречихино
	дер. Дуброва
	дер. Корневка
	дер. Моклище
	дер. Слобожанка
	дер. Туневщина
дер. Хвойное	
Борисовщинский	дер. Борисовщина
	дер. Вить
	агр. Храпков

Наименование сельского Совета	Наименование населенного пункта
	дер. Берестечко
Поселичский	агрогородок Велетин
	дер. Звоняцкое
	дер. Листвин
	дер. Мархлевск
	дер. Петраш
	дер. Поселичи
	дер. Пудаков
Стреличевский	дер. Высокое
	дер. Ивановка
	дер. Рудаков
Судковский	дер. Дворище
	дер. Езапов
	дер. Загалье
	дер. Загальская Слобода
	дер. Небытов
	дер. Новоселки
	дер. Пикулиха
	дер. Поташня
	агрогородок Судково
дер. Тульговичи	

– территория с плотностью загрязнения почв цезием-137 менее 5 Ки/км<sup>2</sup> либо стронцием-90 менее 0,5 Ки/км<sup>2</sup> или плутонием-238, 239, 240 менее 0,02 Ки/км<sup>2</sup>, где среднегодовая эффективная доза облучения населения может превысить 1 мЗв в год:

Нет.

**Зона последующего отселения** – территория с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 15 до 40 Ки/км<sup>2</sup> либо стронцием-90 от 2 до 3 Ки/км<sup>2</sup> или плутонием-238, 239, 240 от 0,05 до 0,1 Ки/км<sup>2</sup>, на которых среднегодовая эффективная доза облучения населения может превысить (над естественным и техногенным фоном) 5 мЗв в год:

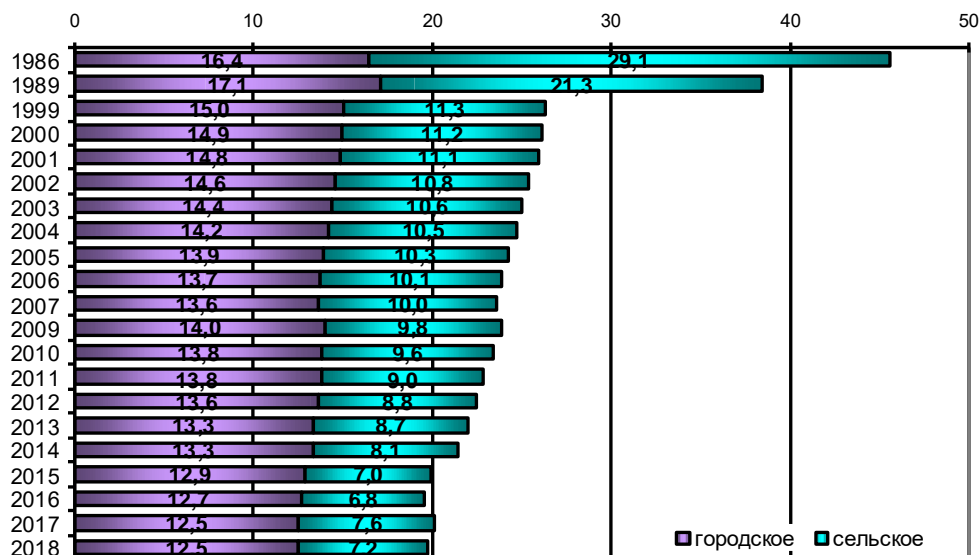
Наименование сельского Совета	Наименование населенного пункта
Стреличевский	дер. Губаревичи
	агрогородок Стреличево

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР к социально-радиационному паспорту Хойникского района

### 1. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

По состоянию на 1 января 2018 года общее количество населения Хойникского района составило 19 043 человек, в том числе: городское население – 12472 человек, сельское – 6571 человек. Из них: мужчин – 8767 человек, женщин – 10276 человек. Трудоспособное население – 9778 человек; старше трудоспособного возраста – 4940 человек; молодежи от 14 до 31 года – 2718 человек, из них: в городе – 1779 человек, на селе – 938 человек (стат. ежегодник 2018 г.).

В результате эвакуации и отселения жителей после катастрофы на Чернобыльской АЭС произошли большие демографические сдвиги: численность жителей Хойникского района сократилась на 56,7% в основном за счет сельского населения. До катастрофы в районе преобладало сельское население, в настоящее время – городское. За послеаварийный период численность сельского населения сократилась почти в 4 раза и составляет 36,5% от всего населения района (рис. 1).



**Рисунок 1 – Численность населения Хойникского района тыс. чел. (на начало года)**

В 2017 году в Хойникском районе родилось 318 человек. Это на 16 человек (4,8%) меньше чем в прошлом году. Причем сокращение рождаемости было характерно как для городского, так и для сельского населения. Однако уровень этого показателя достоверно выше среднего по области на протяжении последних лет (рис. 2).

В Гомельской области в структуре средств, направляемых на преодоление последствий катастрофы, затраты на реализацию предусматривавшихся Законом выплат льгот и компенсаций и бесплатное оздоровление пострадавшего населения ежегодно занимали наибольший удельный вес.

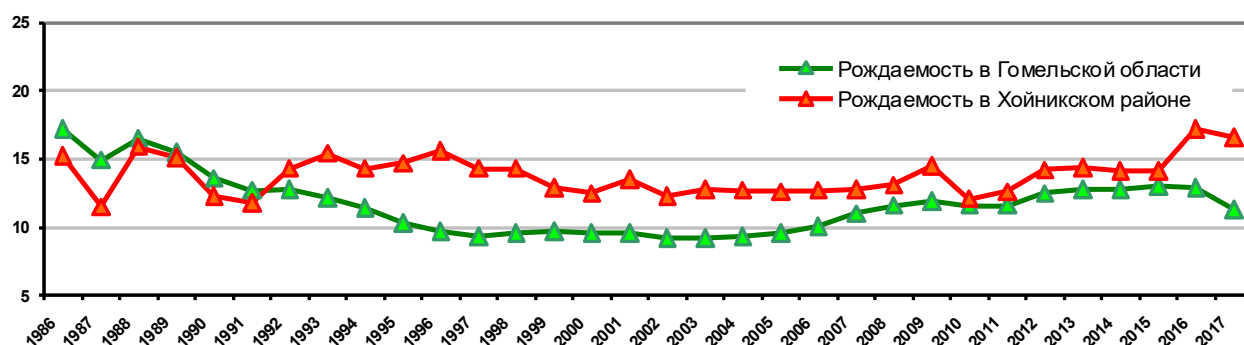


Рисунок 2 – Рождаемость населения Гомельской области и Хойникского района, случаев на 1000 чел.

Анализируя демографическую ситуацию необходимо отметить, что показатели смертности по-прежнему превышают показатели рождаемости, но несколько замедлилась тенденция роста смертности.

В Хойникском районе уровень смертности почти не изменился. Количество умерших в 2017 году составило 334 человека. Отмечается более высокий уровень общей смертности по сравнению со среднеобластным. Это может объясняться, прежде всего, менее благоприятной возрастной структурой населения (значительная доля людей пожилого возраста) (рис. 3).

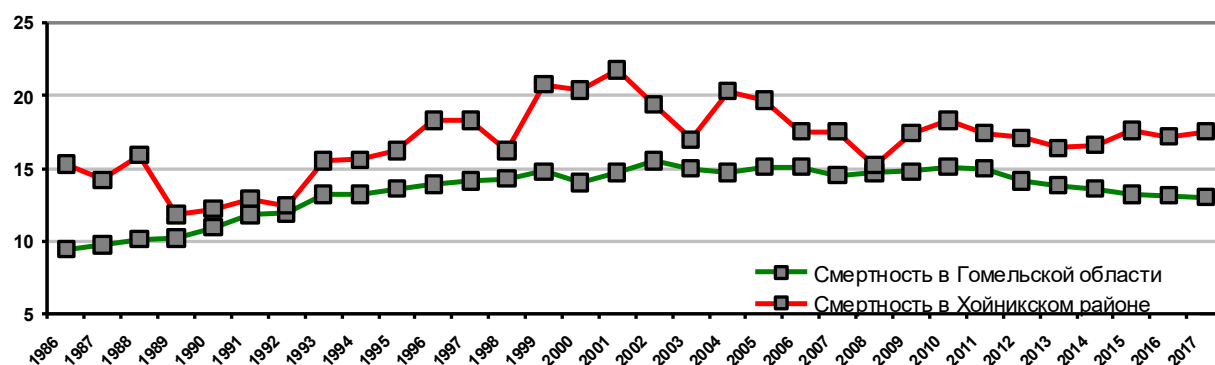
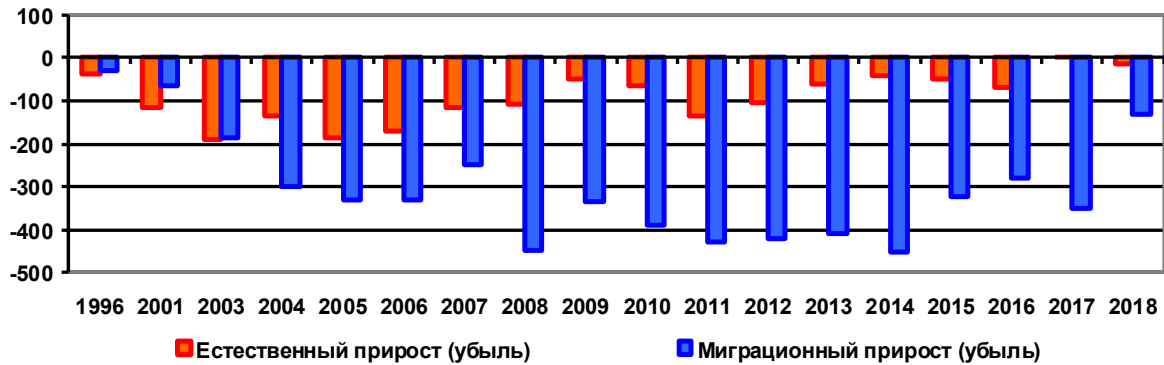


Рисунок 3 – Смертность населения Гомельской области и Хойникского района, случаев на 1000 чел.

Превышение показателя уровня смертности (17,5 на 1000 человек населения) над уровнем рождаемости в 2017 году (16,6 случаев на 1000 человек населения) привело к увеличению естественной убыли (рис. 2,3,4).

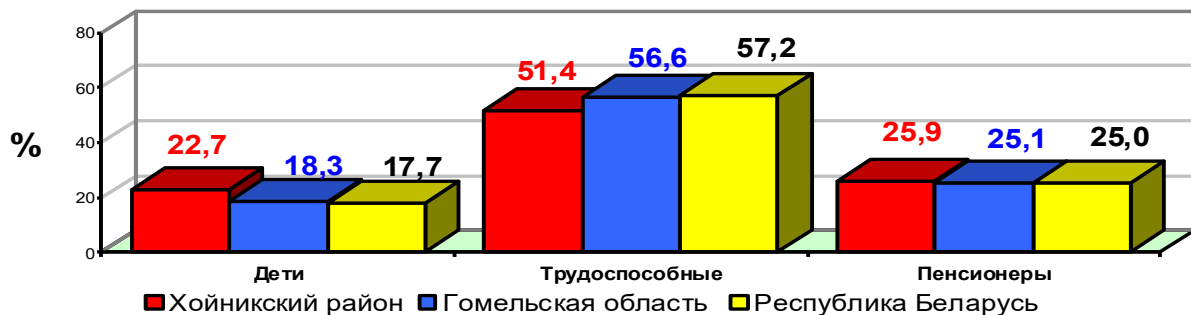
Естественная убыль населения за 2017 год составила 16 человек, миграционная убыль –132 человека, что на 217 человек меньше, чем в прошлом году (рис.4).

Для улучшения демографической ситуации на загрязненных территориях необходимо развивать экономику, модернизировать и реконструировать предприятия, создавать рабочие места, повышать производительность труда, заработную плату, строить жилье.



**Рисунок 4 – Естественная и миграционная прибыль (убыль) населения Хойникского района, чел. (на начало года)**

В Хойникском районе в возрастной структуре населения, трудоспособное население занимает 51,4%, что ниже аналогичных показателей по области и республике (рис.5).



**Рисунок 5 – Возрастная структура населения Хойникского района, Гомельской области и Республики Беларусь на 01.01.2018 года**



## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Радиационная обстановка на загрязненной радионуклидами территории Республики Беларусь в настоящее время практически стабилизировалась. Дозовые нагрузки на население, связанные с аварийным выбросом радионуклидов, в отдаленные сроки после аварии обусловлены в большинстве случаев поступлением радионуклидов в организм с продуктами питания, производимых в пострадавших районах, и с пищевой продукцией леса.

Радиоактивное загрязнение сельскохозяйственной продукции формируется в основном за счет корневого поступления радионуклидов в растения и далее в животноводческую продукцию. Проблема снижения дозовых нагрузок на население решается в первую очередь комплексом сельскохозяйственных защитных мер: повышением уровня плодородия почв; оптимизацией землепользования и структуры посевов; переспециализацией; созданием культурных пастбищ и сенокосов; применением цезийсвязывающих препаратов.

В рамках государственных программ по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС решаются задачи, финансирование которых составляет значительную часть бюджета республики.

Сельскохозяйственное производство ведется на 38,8 тыс. га сельскохозяйственных земель, имеющих плотность загрязнения цезием-137 выше 1 Ки/км<sup>2</sup>. Кроме этого 36,5 тыс. га сельскохозяйственных земель одновременно загрязнены стронцием-90 с плотностью выше 0,3 Ки/км<sup>2</sup>, в том числе около 22,4% угодий – с плотностью от 1 до 3 Ки/км<sup>2</sup>.

Поступление радионуклидов в урожай снижается на высокоплодородных почвах, характеризующихся оптимальными значениями агрохимических свойств (кислотность, содержание гумуса, макро- и микроэлементов).

В целях снижения поступления радионуклидов в растениеводческую продукцию традиционно применяются повышенные дозы фосфорных и калийных удобрений, поддерживающее известкование. Наряду с ними рекомендуется внесение полных доз медленнодействующих форм азотных и комплексных удобрений, комплексное применение микроудобрений в минимальных дозах, подбор культур и сортов с минимальным накоплением радионуклидов.

В результате природных процессов фиксации в почве цезия-137 и проведения защитных мероприятий в рамках Государственных программ Республики Беларусь по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, за время, прошедшее после аварии, отмечается снижение перехода этого радионуклида в сельскохозяйственную продукцию. Сейчас все зерно, картофель и овощи, произведенные в сельскохозяйственных организациях района, соответствуют требованиям санитарно-гигиенических нормативов по содержанию цезия-137.

Для сельскохозяйственных организаций Хойникского района остается проблема получения нормативно чистого зерна на продовольственные цели по содержанию стронция-90, несмотря на то, что в настоящее время приоритетными остаются мероприятия, направленные на снижение содержания радионуклидов в продукции сельского хозяйства (рис. б). Информация о результатах исследования проб зерна сельскохозяйственных организаций Хойникского района урожая 2017 года на содержание стронция-90 (на бюджетной основе) и информация об исследованиях проб зерна с превышением содержания стронция-90 предоставлена отделом радиологии и контроля КУП «Гомельская ОПИСХ» (табл. 1, 1а).

**Таблица 1 – Результаты исследований проб зерна с.-х. организаций Хойникского района урожая 2017 года на содержание стронция-90 (на бюджетной основе)**

Сельскохозяйственная организация	Культура	Вес партии, тонн	Площадь, га	Бк/кг	
				Sr-90	Погрешн.
КСУП им. Мележа	оз. рожь	300	100	<b>18,68</b>	<b>4,31</b>
	ячмень	300	100	<b>14,75</b>	<b>4,03</b>
	оз. тритикале	300	100	<b>12,73</b>	<b>3,14</b>
	овес	300	100	<b>23,00</b>	<b>5,56</b>
КСУП «Стреличево»	оз.пшеница	300	100	<b>14,53</b>	<b>3,21</b>
	оз.пшеница	300	100	<b>14,86</b>	<b>3,22</b>
	ячмень	350	100	<b>14,83</b>	<b>3,61</b>
	ячмень	350	100	<b>13,83</b>	<b>3,59</b>
	ячмень	350	100	<b>14,61</b>	<b>3,64</b>
	оз. тритикале	300	100	<b>12,00</b>	<b>2,12</b>
ОАО «Хойникский Агросервис»	оз. тритикале	300	100	6,10	2,52
	пшеница	300	100	8,07	2,16
	ячмень	300	100	5,24	1,54
КСУП «Оревичи»	пшеница	300	100	<b>21,21</b>	<b>4,63</b>
	тритикале	300	100	4,05	1,35
	овес	300	100	<b>17,57</b>	<b>4,67</b>
	оз. рожь	300	100	<b>11,44</b>	<b>3,07</b>
КСУП «Великоборский»	оз. рожь	300	100	4,28	1,08
	тритикале	300	100	3,47	1,03
	овес	300	100	<b>11,70</b>	<b>2,96</b>
	ячмень	300	100	3,50	1,05
КСУП «Велетин»	тритикале	300	100	5,27	2,00
	тритикале	300	100	5,91	2,06
	пшеница	300	100	<b>12,17</b>	<b>2,67</b>
	ячмень	300	100	<b>12,05</b>	<b>3,62</b>
	овес	300	100	<b>26,54</b>	<b>5,53</b>

**Таблица 1а – Результаты исследований проб зерна с.-х. организаций Хойникского района урожая 2017 года с превышением содержания стронция-90**

Сельскохозяйственная организация	Культура	Вес партии, тонн	Площадь, га	Бк/кг	
				Sr-90	Погрешн.
КСУП им. Мележа	оз. рожь	300	100	<b>18,68</b>	<b>4,31</b>
	оз.пшеница*	300	100	<b>12,40</b>	<b>3,27</b>
	ячмень	300	100	<b>14,75</b>	<b>4,03</b>
	оз. тритикале	300	100	<b>12,73</b>	<b>3,14</b>
	овес	300	100	<b>23,00</b>	<b>5,56</b>
КСУП «Стреличево»	оз.пшеница	300	100	<b>14,53</b>	<b>3,21</b>
	оз.пшеница	300	100	<b>14,86</b>	<b>3,22</b>
	ячмень	350	100	<b>14,83</b>	<b>3,61</b>
	ячмень	350	100	<b>13,83</b>	<b>3,59</b>
	ячмень	350	100	<b>14,61</b>	<b>3,64</b>
КСУП «Оревичи»	оз. тритикале	300	100	<b>12,00</b>	<b>2,12</b>
	пшеница	300	100	<b>21,21</b>	<b>4,63</b>
	овес	300	100	<b>17,57</b>	<b>4,67</b>
	оз. рожь	300	100	<b>11,44</b>	<b>3,07</b>
	овес	300	100	<b>11,70</b>	<b>2,96</b>
	пшеница	300	100	<b>12,17</b>	<b>2,67</b>
	ячмень	300	100	<b>12,05</b>	<b>3,62</b>
КСУП «Судково»	овес	300	100	<b>26,54</b>	<b>5,53</b>
	пшеница*	500	100	<b>11,93</b>	<b>3,47</b>
	ячмень*	300	100	<b>38,92</b>	<b>7,05</b>
	тритикале*	500	100	<b>11,48</b>	<b>2,10</b>
	рожь*	300	100	<b>11,42</b>	<b>2,75</b>
ПГРЭЗ	овес*	300	100	<b>25,27</b>	<b>5,27</b>
	ячмень*	50		<b>46,33</b>	<b>8,29</b>
	овес*	100		<b>83,80</b>	<b>12,90</b>
КФХ «Козелужье-Агро»	тритикале*	100		<b>10,28</b>	<b>2,92</b>
	пшеница*	120	40	<b>10,90</b>	<b>2,63</b>

\* – анализы, проведенные на платной основе

В 2007-2017 годах зерно практически всех культур, кроме кукурузы, произведенное в сельскохозяйственных организациях района, превышало РДУ-99 по содержанию стронция-90 в зерне на продовольственные цели.

За послеаварийный период наблюдается тенденция к повышению подвижности стронция-90 в почве и сохранения его высокой биологической доступности.

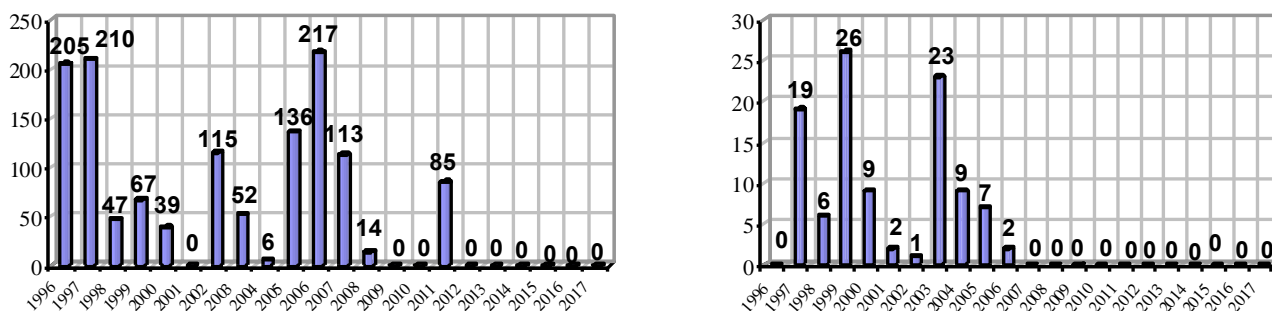
Согласно «Республиканским допустимым уровням содержания цезия-137 и стронция-90 в сельскохозяйственном сырье и кормах» содержание стронция-90 в зерне на продовольственные цели не должно превышать 11 Бк/кг. Прогнозные расчеты показывают, что предельная плотность загрязнения слабокультуренных почв для получения нормативно чистого зерна составляет до 11,1 кБк/м<sup>2</sup> (0,2 Ки/км<sup>2</sup>) и до 14,1 кБк/м<sup>2</sup> (1,0 Ки/км<sup>2</sup>) на хорошо окультуренных.

В Хойникском районе 88,6% сельскохозяйственных земель загрязнены стронцием-90 с плотностью выше 0,3 Ки/км<sup>2</sup>, поэтому регулирование уровня содержания стронция-90 в пределах действующих нормативов в производимой продукции сопряжено с определенными трудностями.

За счет применения органических, минеральных и известковых удобрений, оптимального размещения культур по полям можно снизить уровень содержания стронция-90 в растениях до 10 раз. Но прогнозный расчет показывает, что фактически из-за высокого уровня загрязнения этим радионуклидом сельскохозяйственных угодий зерно может быть использовано без ограничений на семена, фураж и производство спирта (норматив по содержанию стронция-90 на фуражное зерно 100 Бк/кг, на производство спирта не нормируется).

Одним из путей уменьшения объемов производства продукции со сверхнормативным содержанием стронция-90 является проведение переспециализации в хозяйствах, производящих такую продукцию, в направлении семеноводства, мясного скотоводства, интенсификации производства молока.

На уровень производства нормативно чистого молока и мяса положительно сказалось централизованное проведение контрмер в животноводстве. Динамика количества молока с превышением норматива, поступившего на молокозаводы из хозяйств общественного и частного секторов, показана на *рисунке б*.



**Рисунок 6 – Динамика поступления молока на молокозаводы из общественного (слева) и частного (справа) секторов с превышением 100 Бк/кг по содержанию цезия-137**

В 2006-2008 годах молоко из общественного сектора, которое не отвечало требованиям радиационной безопасности, поступало из 4 сельскохозяйственных предприятий района и составляло от 0,1 до 18,5% от объема сданной продукции, в 2011 году – из 3 сельскохозяйственных предприятий и составляло от 0,1 до 2,2% от объема сданной продукции.

В 2009-2010 годах все молоко, поступившее на молокозаводы из сельскохозяйственных организаций Хойникского района, соответствовало республиканским допустимым уровням

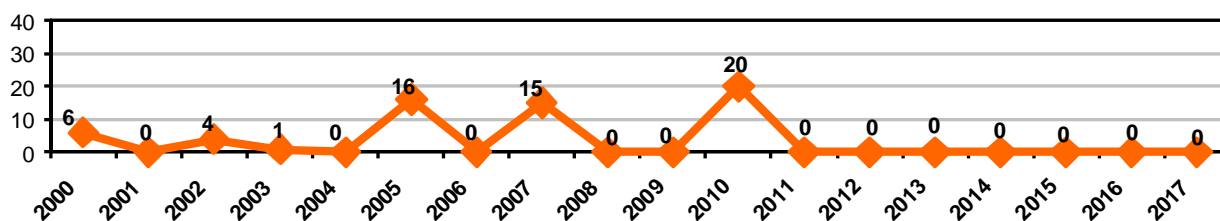
содержания радионуклидов в молоке. В 2011 году 98,6% содержало цезия-137 менее 37 Бк/л. В 2012-2017 годах все молоко соответствовало РДУ-99 по содержанию цезия-137 (табл. 2).

**Таблица 2 – Содержание цезия-137 в молоке, поступившем на молокозаводы из сельскохозяйственных организаций Хойникского района**

Год	Поступило всего, т	Менее 37 Бк/л, т	%	37-100 Бк/л, т	%	Более 100 Бк/л, т	%
2000	10533,5	8942,6	<b>85</b>	1552,2	<b>15</b>	<b>38,7</b>	<b>0,4</b>
2001	11855,6	11161,1	<b>94</b>	694,5	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
2002	11608,1	9392,4	<b>81</b>	2100,9	<b>18</b>	<b>114,8</b>	<b>1,0</b>
2003	11363,5	9801,5	<b>86</b>	1509,6	<b>13</b>	<b>52,4</b>	<b>0,5</b>
2004	12131,2	11063,6	<b>91</b>	1062,1	<b>9</b>	<b>5,5</b>	<b>0,0</b>
2005	12851,7	11248,3	<b>88</b>	1467,3	<b>11</b>	<b>136,1</b>	<b>1,1</b>
2006	13162,0	11340,1	<b>86</b>	1605	<b>12</b>	<b>216,9</b>	<b>1,6</b>
2007	13181,0	11772,7	<b>89</b>	1295,8	<b>10</b>	<b>112,5</b>	<b>0,9</b>
2008	15823,6	15124,7	<b>96</b>	685,3	<b>4</b>	<b>13,6</b>	<b>0,1</b>
2009	18011,0	17871,3	<b>99</b>	139,7	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
2010	17817,1	17783,3	<b>99,8</b>	33,8	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
2011	17828,9	17584,6	<b>98,6</b>	159,6	<b>0,9</b>	<b>84,7</b>	<b>0,5</b>
2012	20829,1	20651,1	<b>99,1</b>	178	<b>0,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2013	19376,1	19122,7	<b>98,7</b>	253,4	<b>1,3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2014	22622,8	22622,8	<b>100</b>	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2015	27007,9	27007,9	<b>100</b>	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2016	27524,7	27524,7	<b>100</b>	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2017	28884,4	28884,4	<b>100</b>	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

На мясокомбинатах республики весь крупный рогатый скот, поступающий из загрязненных хозяйств, подвергается прижизненному радиационному контролю с помощью специальных приборов. Скот с содержанием в мышечной ткани радионуклидов выше установленных нормативов возвращается хозяйствам на доочистку с помощью специально рассчитанных на содержание радионуклидов рационов кормления.

В 2010 году зарегистрирован возврат 20 голов скота с мясокомбината в КСУП «Оревичи» из-за несоответствия нормативу. Причиной такой ситуации являлся недостаточный контроль прижизненного определения цезия-137 в теле животных непосредственно в сельскохозяйственных организациях перед сдачей на мясокомбинаты (рис. 7).



**Рисунок 7 – Возврат скота в общественном секторе Хойникского района с превышением допустимого уровня по цезию-137, голов**

Количество мяса КРС, поступившее на мясокомбинаты из сельскохозяйственных организаций Хойникского района, по содержанию цезия-137 в последние годы не превышало 500 Бк/кг (норматив содержания цезия-137 в говядине, баранине согласно РДУ Республики Беларусь) (табл. 3).

**Таблица 3 – Количество мяса КРС, поступившего на мясокомбинаты из сельскохозяйственных организаций Хойникского района по диапазонам содержания цезия-137 за 2000-2017 гг., т\***

Год	Поступило всего, т	Менее 160 Бк/кг, т	%	160-500 Бк/кг, т	%	Более 500 Бк/л, т	%
2000	221,6	171,8	78	49,8	22	0	0
2001	307,1	184,1	60	123	40	0	0
2002	349,3	294,2	84	55,1	16	0	0
2003	352,4	266,3	76	86,1	24	0	0
2004	331,7	301,7	91	30	9	0	0
2005	363,7	313,8	86	49,9	14	0	0
2006	358,9	318,8	89	40,1	11	0	0
2007	378,9	310	82	68,9	18	0	0
2008	306,0	274,7	90	31,3	10	0	0
2009	494,7	493,5	99,8	1,2	0,2	0	0
2010	445,0	437,6	98	7,4	2	0	0
2011	633,0	590,9	93	42,1	7	0	0
2012	701,8	700,7	99,8	1,1	0,2	0	0
2013	651,2	650,8	99,9	0,4	0,1	0	0
<b>2014</b>							
Поступило всего, т	До 37 Бк/кг, т	37-50 Бк/кг, т	50-100 Бк/кг, т	100-200 Бк/кг, т	200-500 Бк/кг, т	500 и более Бк/кг, т	
406,1	157,2	99,7	107,8	32,8	8,6	0	
<b>2015</b>							
Поступило всего, т	До 37 Бк/кг, т	37-50 Бк/кг, т	50-100 Бк/кг, т	100-200 Бк/кг, т	200-500 Бк/кг, т	500 и более Бк/кг, т	
799,3	346,7	124,5	257,3	63,2	7,6	0	
<b>2016</b>							
Поступило всего, т	До 37 Бк/кг, т	37-50 Бк/кг, т	50-100 Бк/кг, т	100-200 Бк/кг, т	200-500 Бк/кг, т	500 и более Бк/кг, т	
558,4	221,9	36,5	252,6	44,4	3,0	0	
<b>2017</b>							
Поступило всего, т	До 37 Бк/кг, т	37-50 Бк/кг, т	50-100 Бк/кг, т	100-200 Бк/кг, т	200-500 Бк/кг, т	500 и более Бк/кг, т	
320,8	91,1	11,0	205,2	12,9	0,6	0	

\* **500 Бк/кг** – норматив содержания цезия-137 в говядине, баранине согласно РДУ Республики Беларусь.

Согласно техническим регламентам Таможенного союза «О безопасности зерна» и «О безопасности пищевой продукции», разработанным в соответствии с «Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года» ТР ТС 015/2011 и ТР ТС 021/2011 предельно допустимые уровни содержания радионуклидов следующие:

- в зерне: для цезия-137 – 60 Бк/кг, для стронция-90 – 11 Бк/кг;
- в молоке и молочных продуктах: для цезия-137 – 100 Бк/кг, для стронция-90 – 25 Бк/кг;
- в мясе и мясных продуктах: для цезия-137 – 200 Бк/кг.

### 3. ПРОДУКЦИЯ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ

Важнейшей задачей остается обеспечение производства нормативно чистого молока в личных подворьях населения. Органами государственного санитарного надзора проводятся исследования на содержание в продуктах питания частного сектора цезия-137, а в молоке и картофеле одновременно и стронция-90. Такой мониторинг в течение последних лет показал, что для населенных пунктов Хойникского района периодически регистрируется производство молока в личных подсобных хозяйствах с превышением РДУ-99 по содержанию цезия-137 (рис. 8). В 2017 году в н.п. Гречихино выявлен случай превышения РДУ-99 по содержанию стронция-90 в молоке ЛПХ (рис. 9).

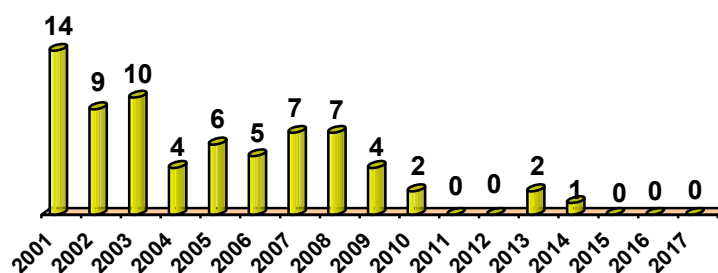


Рисунок 8 – Количество населенных пунктов Хойникского района, где регистрировались превышения РДУ-99 по содержанию цезия-137 в молоке личных подсобных хозяйств

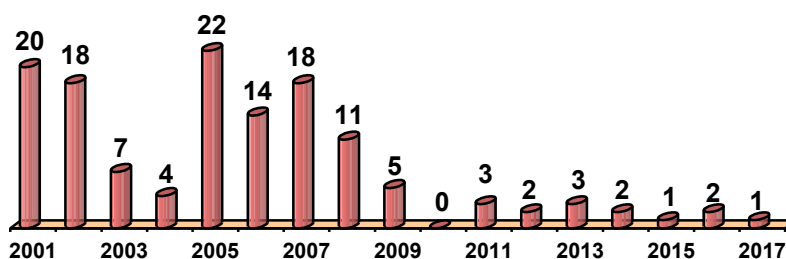
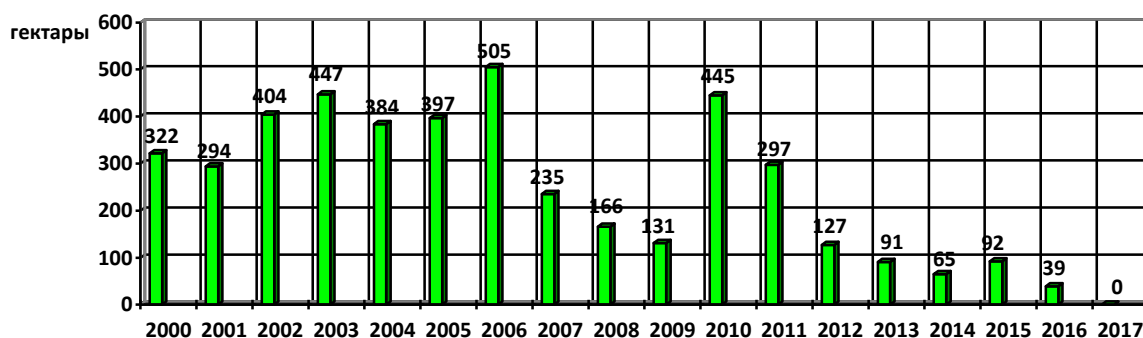


Рисунок 9 – Количество населенных пунктов Хойникского района, где регистрировались превышения РДУ-99 по содержанию стронция-90 в молоке личных подсобных хозяйств

Основными причинами, обусловившими превышение РДУ-99 по содержанию радионуклидов в молоке, являются:

- выпас скота на неудобьях, в лесных массивах, на заливных лугах, поймах рек, т.е. на пастбищах с высоким коэффициентом перехода радионуклидов в травы;
- производство и использование кормов с допустимым содержанием радионуклидов.

Молоко является продуктом ежедневного потребления и основным дозообразующим компонентом рациона на загрязненной территории. Для решения проблемы производства нормативно чистого молока в ЛПХ в районе ежегодно создаются культурные угодья для скота частного сектора. В 2017 году культурные кормовые угодья не создавались (рис. 10).



**Рисунок 10 – Создание культурных кормовых угодий для скота личных подсобных хозяйств в Хойникском районе**

В Хойникском районе только с 1998-2006 годов регистрировались случаи производства картофеля в личных подсобных хозяйствах населения с превышением норматива по содержанию стронция-90. В 2007-2017 годах превышения РДУ не регистрировались.



#### 4. ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ ЛЕСА

Реальная опасность радиационного воздействия существовала и остается до настоящего времени из-за постоянного потребления в пищу лесных грибов и ягод.

Общая площадь Хойникского лесхоза составляет 64,8 тыс.га, из них загрязнено цезием-137 –64,6 тыс.га ( 99,7% ), в том числе:

- от 1 до 2 Ки/км<sup>2</sup> – 23,5тыс. га (36,3%)
- от 2 до 5 Ки/км<sup>2</sup> – 30,3 тыс. га (46,8%)
- от 5 до 15 Ки/км<sup>2</sup> – 8,5 тыс. га (13,1%)
- от 15 до 40 Ки/км<sup>2</sup> – 2,3 тыс.га (3,6%).

Значительный процент проб (более 30-40%) с превышением РДУ-99 в грибах и ягодах (более 30%) остается практически неизменным на протяжении многих лет, что связано со стабильно высоким содержанием цезия-137 в лесной подстилке и верхних минеральных слоях почвы (до 70 % от общего запаса цезия-137 в почве).

Удельный вес лесной продукции с превышением допустимый уровней содержания цезия-137 за 2011-2017 годы

Наименование лесной продукции, продукции охоты	Удельный вес лесной продукции с превышением допустимый уровней содержания цезия -137,%						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Деловая древесина	0,8	0,7	1,3	1,4	2	1	1
Дрова	2,3	2,3	3,2	3,6	5,9	4,5	4,9
<b>Второстепенные лесные ресурсы</b>							
Новогодние деревья	1	2	2	1	0,9	0,5	0
<b>Продукция побочного лесопользования</b>							
Клюква	18	18	29	22	22,5	28	41,5
Черника	25	26	29	28	39,8	30,6	30,7
Грибы	48	46	47	46	41,9	36,3	45,9
Лектехсырье	42	23	31	19	7,2	20	9,3
<b>Продукция охоты</b>							
Мясо охотничьих животных	23	19	28	33	6,9	4,7	3,4

#### Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137:

- 370 Бк/кг** – в грибах свежих
- 2500 Бк/кг** – в грибах сушеных
- 185 Бк/кг** – в ягодах лесных
- 370 Бк/кг** – норматив для прочих продуктов питания

Потребление пищевой продукции леса в формирование дозы внутреннего облучения населения увеличилось за время, прошедшее после катастрофы на Чернобыльской АЭС. В отличие от сельскохозяйственных земель, на которых применялись защитные мероприятия, изменение удельной активности долгоживущих радионуклидов в компонентах природных экосистем происходило только за счет естественных процессов.

## 5. РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ

В соответствии с требованиями действующего законодательства в Республике Беларусь запрещаются производство и реализация продукции, содержание радионуклидов в которой превышает допустимые уровни. С целью обеспечения выполнения этого требования в республике создана и эффективно действует система радиационного контроля пищевых продуктов, продовольственного и сельскохозяйственного сырья, пищевой и другой продукции леса, производимых на загрязненной радионуклидами территории. Ее основу составляют ведомственные системы контроля.

Всего в республике функционирует около 1000 подразделений радиационного контроля. Наиболее многочисленна сеть подразделений радиационного контроля Минсельхозпрода, включающая 517 лабораторий и постов. Для обеспечения контроля содержания радионуклидов и продуктов питания, сельскохозяйственной и другой продукции, используется более 2 тысяч единиц радиометрического и спектрометрического оборудования. Ежегодно анализируется более 11 млн. проб на содержание цезия-137 и около 18 тысяч – стронция-90.

**Для проверки растительной и животной продукции личных подсобных хозяйств, а также пищевой продукции леса на содержание цезия-137 жители Хойникского района могут обратиться в следующие подразделения радиационного контроля:**

1. **«Хойникский районный центр гигиены и эпидемиологии»**  
247622 Гомельская обл., г. Хойники, ул. Советская, 50,  
тел. (02346) 2-13-15 – приемная
2. **Хойникская районная ветеринарная станция**  
247622 Гомельская обл., г. Хойники ул. К.Маркса, 63, тел. (02346)2-25-35, 2-14-33

В трех учреждениях образования Хойникского района созданы кабинеты (ЦПРК) «Радиационная безопасность и основы безопасной жизнедеятельности», оснащенные приборами и оборудованием, позволяющими проводить измерения уровней радиационного фона, доз внешнего облучения человека, содержания радионуклидов в продуктах питания (с познавательной и образовательной целью, но без выдачи сертификатов радиологического качества продукции).

1. **ГУО «Поселичкая средняя школа»**  
247616, Гомельская область, Хойникский район, д. Поселичи, ул. Советская, 10  
тел. 8-02346-9-49-17
2. **ГУО «Средняя школа №2»**  
247600, Гомельская область, г. Хойникский район, г. Хойники, ул. Танкистов, 4  
тел. 8-02346-2-24-32
3. **ГУО «Глинищанский детский сад-средняя школа им. И.П. Мележа»**  
247607, Гомельская область, Хойникский район, д. Глинище, ул. Советская, 10  
тел. 8-02346-9-42-22
4. **ГУО «Витьевская средняя школа»**  
247611, Гомельская область, Хойникский район, д. Вить, ул. Дедова 112 а  
тел. 8-02346-9-47-10
5. **ГУО «Стреличевская средняя школа им. Марченко»**  
247617, Гомельская область, Хойникский район, агр. Стреличево, ул. Школьная, 1  
тел. 8-02346-9-25-38
6. **ГУО «Судковская средняя школа»**  
Гомельская область, Хойникский район, агр. Судково, ул. Карася, 5  
тел. 8-02346-9-38-83

## 6. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аграрный сектор района включает 5 коммунальных сельскохозяйственных унитарных предприятий: КСУП «Велетин», КСУП «Имени И.П. Мележа», КСУП «Экспериментальная база «Стреличево», КСУП «Судково», КСУП «Оревичи» и 1 ОАО «Хойникский Агросервис».

Район специализируется на производстве зерновых, кормовых культур; производстве молока и мяса.

Основными проблемами сельского хозяйства являются: спад производства, обусловленный нехваткой средств, сокращение посевных площадей, состояние сельскохозяйственных земель, снижение покупательской способности потребителей сельскохозяйственной продукции, отток активной части населения в города.

В Хойникском районе эти процессы в сельскохозяйственном производстве усугублены негативным влиянием последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС: потерей сельскохозяйственных угодий в результате загрязнения радионуклидами, эвакуацией и отселением жителей, необходимостью и в настоящее время применять ряд защитных мероприятий для производства продукции, соответствующей РДУ.

Производство сельскохозяйственной продукции по конкретным отраслям развивалось неравномерно. До 2014 года наиболее динамично росло производство продукции растениеводства. Производство зерна в 2015 году снизилось на 45,2 % в сравнении с уровнем прошлого года, урожайность также уменьшилась к уровню 2014 года на 37,5%. В 2017 году валовой сбор зерна составил 35049 тонн при урожайности 25,4 ц/га (рис. 11).

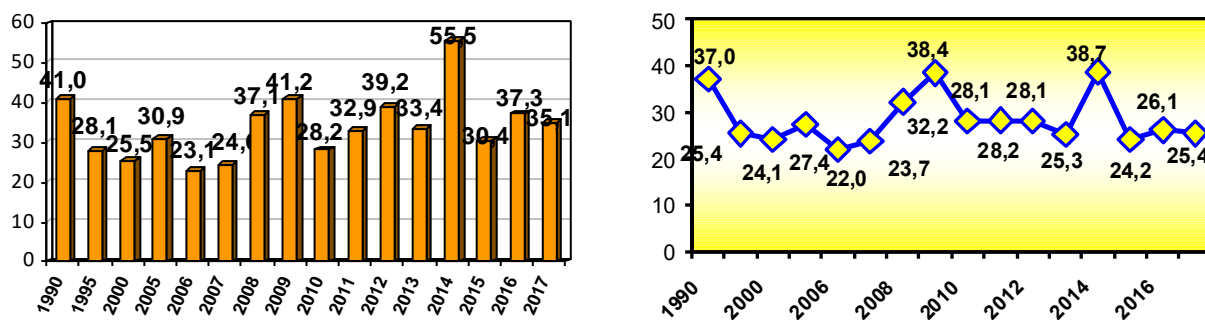
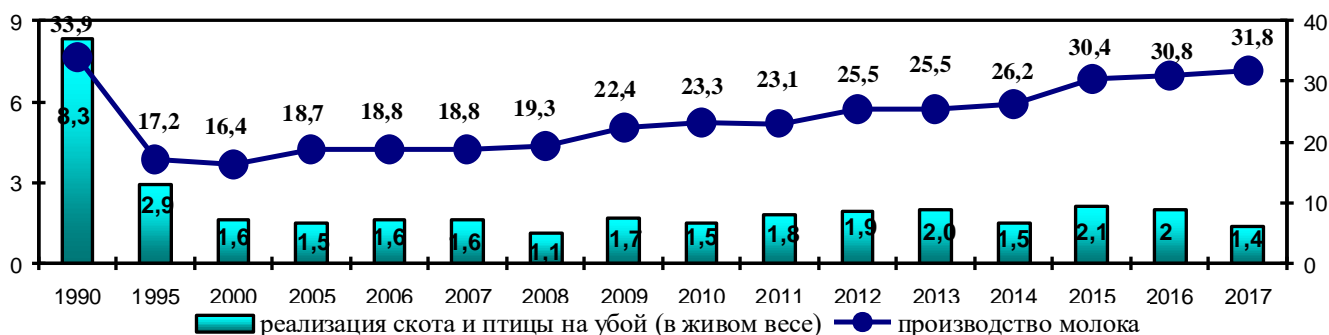


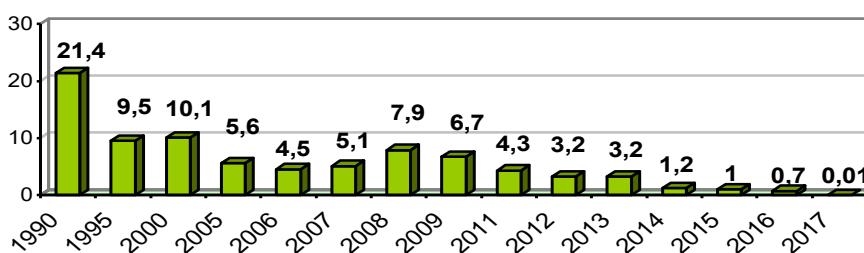
Рисунок 11 – Валовой сбор, тыс. тонн (слева) и урожайность, ц/га (справа) зерна в сельскохозяйственных организациях Хойникского района

Динамика производства продукции животноводства с 2000 года имеет положительную тенденцию. За 2017 год производство молока составило 31839 тонн или 103,5% к 2016 году (рис. 12). Продуктивность дойного стада составила 4182 кг.



**Рисунок 12 – Производство продукции животноводства в сельскохозяйственных организациях Хойникского района, тыс. тонн**

Посевная площадь картофеля в сельскохозяйственных организациях Хойникского района значительно сократилась, соответственно упал валовой сбор (рис. 13).



**Рисунок 13 – Валовой сбор картофеля в сельскохозяйственных организациях Хойникского района, тыс. тонн**

**Паспорт подготовлен по данным следующих организаций и учреждений:**

1. РНИУП «Институт радиологии»;
2. Управление жилищно-коммунального хозяйства по проблемам ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Гомельского облисполкома;
3. Главное статистическое управление Гомельской области;
4. Областная ветеринарная лаборатория;
5. Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья;
6. Отдел радиационного контроля Гомельского ГПЛХО;
7. ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» Минприроды.