

*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

Ветковский район



ГОМЕЛЬ, 2018

Ветковский районный исполнительный комитет,

247131, Гомельская обл., г. Ветка, пл. Красная , 8

Председатель райисполкома

Архипенко Олег Леонидович

(023 30) 2-11-20

Приемная

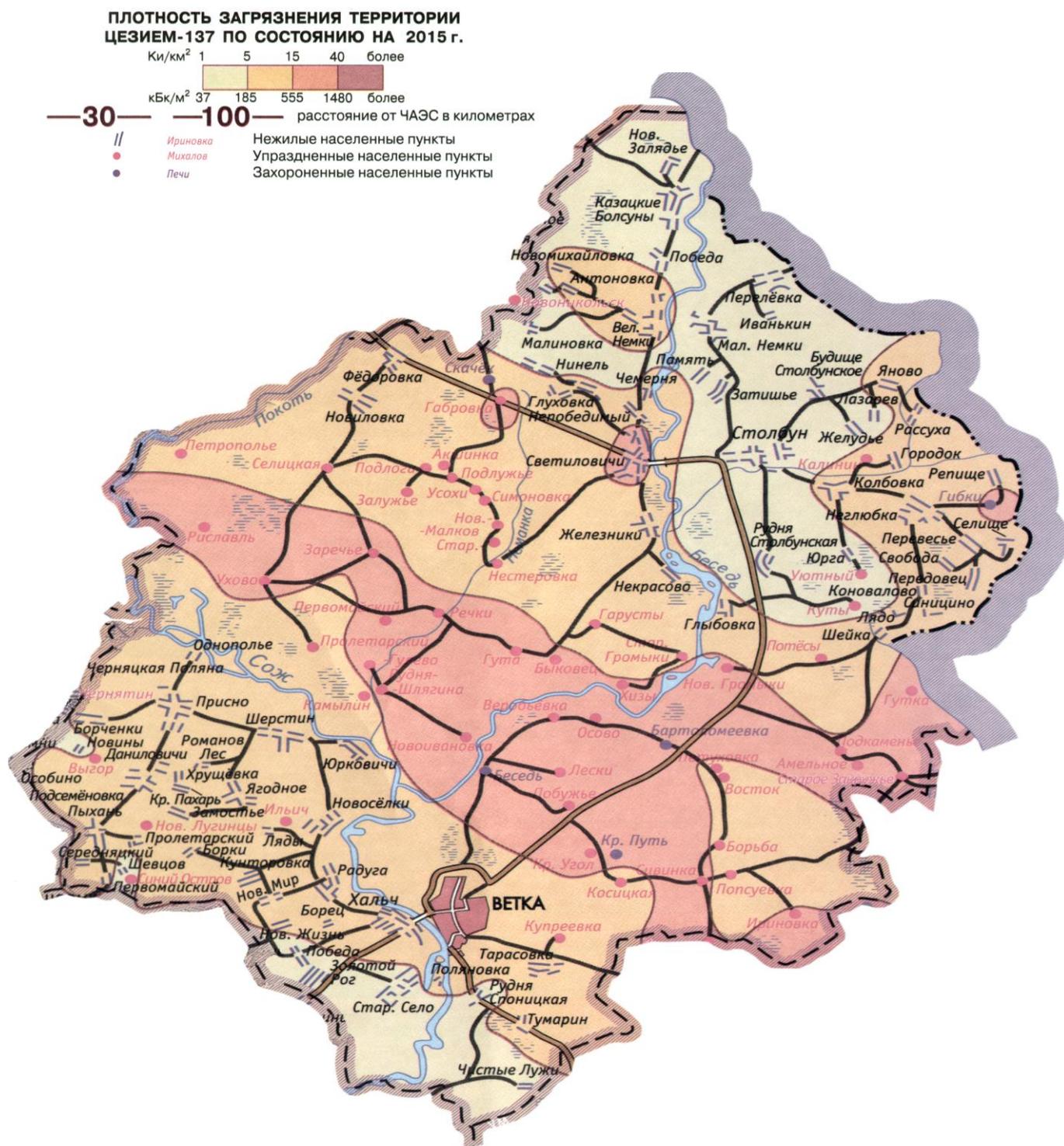
(023 30) 2-12-10

Первый заместитель председателя райисполкома,

начальник управления сельского хозяйства и продовольствия

Тихоновский Антон Геннадьевич

(023 30) 4-28-14



Карта плотности загрязнения территории Ветковского района цезием-137 по состоянию на 2015 год

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	1582 км ² 90695 га 48904 га 41503 га	1558,6 км ² 40,9 тыс. га 30,0 тыс. га 102,7 тыс. га
2.	Численность населения всего, тыс. чел, в том числе: сельское городское	38,4 28,5 9,9	18,3 9,8 8,5
2.1	Проживающего на загрязненных территориях: зона проживания с периодическим радиационным контролем зона с правом на отселение зона последующего отселения		18328чел. 2920 чел. 14675 чел. 733 чел.
3.	Сельских и поселковых Советов	20	11
4.	Сельскохозяйственных предприятий, из них: УСП ОАО сельскохозяйственные филиалы прочих	24 8 16 – 0	9 2 4 2 1
5.	Промышленных предприятий	6	2
6.	Общеобразовательных школ, из них: средних комплекс «детский сад-средняя школа» комплекс «детский сад-начальная школа» базовых начальных комплекс «детский сад-базовая школа» гимназий прочие	41 16 11 14 – –	17 7 1 2 4 – 2 1 4
7.	Детских садов	28	10
8.	Медицинских учреждений, из них: территориальных медицинских учреждений поликлиника участковых больниц ФАПов амбулаторий	46 1 4 36 5	20 1 1 1 15 2
9.	Культпросветучреждений, из них: клубных учреждений библиотек	115 60 55	32 17 15

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.	79 н.п. 1 78
2.	Загрязнено земель выше 1 Ки/км ² цезием-137 и (или) выше 0,15 Ки/км ² стронцием-90: сельскохозяйственных земель лесных земель, в том числе:	39,7 тыс. га 102,7 тыс. га
2.1.	цезием-137: от 1 до 5 Ки/км ² сельскохозяйственных земель лесных земель от 5 до 15 Ки/км ² сельскохозяйственных земель лесных земель от 15 до 40 Ки/км ² сельскохозяйственных земель лесных земель выше 40 Ки/км ² сельскохозяйственных земель лесных земель	18,1 тыс. га 12,9 тыс. га 18,9 тыс. га 53,8 тыс. га 2,7 тыс. га 36,0 тыс. га 0 тыс. га 0 тыс. га
2.2.	стронцием-90*: от 0,15 до 0,5 Ки/км ² сельскохозяйственных земель от 0,5 до 1,0 Ки/км ² сельскохозяйственных земель от 1,0 до 3,0 Ки/км ² сельскохозяйственных земель более 3,0 Ки/км ² сельскохозяйственных земель	38,9 тыс. га 0,7 тыс. га 0 тыс. га 0 тыс. га

* зонирование лесных земель 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. 1.1	Построено квартир (домов усадебного типа), всего Реконструкция квартир	411/5 6	60-квартирный ж.д. в г. Ветка поз.1 ДУ (для специалистов) 45-квартирный ж.д. ДУ (для специалистов) в г. Ветка
2.	Проложено дорог с твердым покрытием	97,2 км «Автомобильная дорога Н-4680 Тумарин-Чистые Лужи» (участок производства работ :км 4,582-км 5,554)	Не планировалось
3.	Благоустройство территорий населенных пунктов	249,85 тыс. м ² Благоустройство ул. Интернациональная, ул. Батракова, ул. Пушкина (1-я очередь), ул. Парижской коммуны в г. Ветка	Благоустройство ул. Молодежной, ул. М. Сергеевой, ул. Советской, ул. Завьялова, ул. Совхозной, ул. Площадь Победы в н. п. Хальч Ветковского района (1 очередь) Благоустройство ул. Батракова г. Ветка, ДУ; Красной Площади, ул. А.А. Громыко, ул. Первомайская Благоустройство территории, прилегающей к ул. Озерной г. Ветка Благоустройство территории ГУО «Хальчанская базовая школа» по ул. Советская , 1
4.	Проложено водопроводных сетей Строительство объектов водоснабжения Реконструкция сетей водоснабжения	44,9 км 6 км 1,96 км Водопроводные сети в н.п. Старое Село, срок сдачи 2015 Строительство двух артезианских скважин и водонапорной башни в н.п. Пыхань, в г. Ветка Реконструкция водопроводных сетей в н.п.Пыхань	7,5 Реконструкция станции обезжелезивания в г. Ветка (2 очередь строительства) Строительство артскважины с реконструкцией сетей водоснабжения в аг. Радуга

		Строительство двух артезианских скважин в г. Ветка (первый и второй пусковой комплекс) Реконструкция станции обезжелезивания в г. Ветка (2 очередь строительства)	
5.	Проложено газовых сетей	144,643 км	3,8 км
6.	Газифицировано: населенных пунктов домов (квартир)	15 2674 Газификация: ж.д. в н.п. Хальч Ветковского района, ж.д. в г. Ветка, ж.д. в н.п. Новосёлки Ветковского района, жилого дома №5 по ул. Молодёжной в н.п. Новосёлки Ветковского района, жилого дома №1 по ул. Пролетарской в н.п. Присно Ветковского района, ж.д. № 42 по ул. Молодёжная в н.п. Даниловичи Ветковского района Газификация г. Ветка, агрогородка Светиловичи и н.п. Первомайский Ветковского района (ПСД)	168 Газификация г. Ветки, агрогородка Светиловичи, н. п. Первомайский Ветковского района (корректировка)
7.	Построено и введено в эксплуатацию объектов социальной сферы, всего	27 Реконструкция ЦРБ в г. Ветка (4 и 5 этапы проектирования) кред. задолж. Реконструкция профилактория ТО автомобилей АП №18 в г. Ветка под	Реконструкция детского отделения районной больницы в г. Ветка Реконструкция ЦРБ в г. Ветка (4 и 5 этапы проектирования) Капитальный ремонт с элементами модернизации здания ГУО «Гимназия г. Ветки Капитальный ремонт с

		пожарную аварийно-спасат. часть с административными помещениями, ДУ (включая кред. задолженность)	элементами реконструкции ГУО «Ясли-сад» №1 г. Ветки Блок плавательных бассейнов в г. Ветка
8.	Специальные инновационные проекты	Внедрение канадской технологии по производству складуемых всепогодных асфальтобетонных смесей для ремонта дорожных покрытий на базе дорожно-ремонтно-строительного управления №185, г. Ветка (2011-2012 гг)	Не планировалось
9.	Создано культурных кормовых угодий для скота ЛПХ за счет средств, направляемых на ликвидацию последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, с 1995 г.	7381 га	Не планировалось
10.	Выполнено уходовых работ на пастбищах, созданных для скота личных подсобных хозяйств с 2009 г.	1005,5 га	12,0 га
11.	Создание культурных кормовых угодий в сельскохозяйственных организациях, с 2007 г.	410 га	Не планировалось
12.	Строительство в сельском хозяйстве	Фермы мясного скота в н.п. Неглюбка РСУП «Дружба» и н.п. Тарасовка филиал «Агро-Ветка» МТФ на 600 голов дойного стада и ДМБ при н.п. Яново, пристройки ДМБ к фермам мясного скота в н.п. Тарасовка и Неглюбка МТФ на 600 голов дойного стада и ДМБ в н.п. Хальч КСУП «Хальч» Ветковского района Строительство птицефабрики в ОАО «Хальч» н.п.	Строительство птицефабрики в ОАО «Хальч» н.п. Новосёлки производственной мощностью 20 тысяч тонн мяса птицы в год, ДУ

		Новосёлки Ветковского района	
13.	Создано радиологических лабораторий и пунктов радиационного контроля	6	Не планировалось

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 **2008 году** в Ветковском районе использованы средства на сумму 510,2 млн. рублей. В части повышения качества коммунального обслуживания проводился капитальный ремонт гостиницы. В части оснащения медицинских учреждений в Ветковское ТМО на сумму 38,7 млн. руб. приобретены 2 гематологических анализатора с реагентами и расходными материалами.

Всего за период **2002-2008 годы** на реализацию Декрета Президента РБ № 16 использовано 3135 млн. рублей. На эти средства велись ремонт, строительство и реконструкция объектов коммунального обслуживания, например, производились капитальный ремонт гостиницы и строительство объектов водоснабжения, приобретены 5 единиц техники для жилищно-коммунального хозяйства, в том числе аварийная машина ЗИЛ, автокран КС-35719/МАЗ, вакуумная машина ГАЗ, пескоразбрасыватель МАЗ. В части оснащения медицинских учреждений в Ветковское ТМО приобретены 16 единиц медицинского оборудования, в том числе рентген-аппарат REX, 2 аппарата СИЧ, анализатор газов крови, электрокардиограф, аппарат искусственной вентиляции легких ВИАНТ, фиброэндоскоп, 2 гематологических анализатора, санитарный транспорт Газ 2752. В **2009 году** в Ветковском районе в части повышения качества коммунального обслуживания использованы средства на сумму 1063,4 млн. рублей для покупки 12 единиц техники: погрузчик одноковшовый, автомобиль фургон с кузовом, подъемник БЛ-09 на базе трактора «Беларусь 892», автомобиль МАЗ-5902А2-390, мусоровоз с боковой загрузкой, мусоровоз МБЗ-314 на шасси МАЗ-5337А2-349, экскаватор-погрузчик ЭП-Ф-П, машина уборочная МУ-320, прицеп тракторный 2 ПТС-4,5 К –3 ед., машина погрузочно-уборочная МПУ-320 – 2 ед. В части оснащения медицинских учреждений в Ветковском районе произведена предоплата за аппарат искусственной вентиляции легких – 1 ед. – 93,1 млн. рублей, поставка в 2010 г. В **2010 году** в целях улучшения медицинского обслуживания населения приобретено: 6 единиц медтехники на общую сумму 220950,7 тысяч рублей, в том числе аппарат искусственной вентиляции легких. В **2011 году** в рамках протокола поручений Президента Республики Беларусь от 5 июня 2008 г. № 21 приобретены: для Ветковской центральной районной больницы – два электрокардиографа 6-ти канальных «Альтоник-06», комплекс стоматологический «Белдент-1» КС-1, для КЖУП «Ветковское» – экскаватор EW-25-M1.005 «Антей» на общую сумму 316,9 млн. руб. В **2012 году** приобретено оборудования на сумму 149,95 млн. руб. Для средних образовательных школ были закуплены – плита ПЭМ4-010, мармит МЭС-1 (2 шт.), холодильник МХ-0,21 и для Ветковского КБО – станок многопильный ДК-120. В **2013 году** в рамках протокола поручений Президента Республики № 21 приобретены: для коммунального хозяйства района автогрейдер ГС-14.02 прицеп самосвальный 2ПТС-4,5 на сумму 952690,8 тыс. руб.; холодильное и технологическое оборудование для школьных столовых Светиловичской и Неглюбской средних школ на сумму 15610,0 тыс. руб.; аппарат рентгенодиагностический «Пульмоскан» на сумму 530400,0 тыс. руб. для яветиловичской больницы.

В **2014 году** в рамках Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС было приобретено технологическое и холодильное

оборудование для школьных столовых за счет средств республиканского бюджета на сумму 37 719527 руб. Для ГУО «Гимназия г. Ветка» электроплита ПЭСМ-4, ГУО «Старосельская СШ» машина картофелеочистительная МОК-300М, эл. водонагреватель ЭВАД-10/1,6, ГУО «Яновский д/с-СШ» эл. водонагреватель, холодильник МХ-2822-66, ГУО «Великонемковский д/с-СШ» мясорубка МИМ-350, эл. водонагреватель ЭВАД-10/1,6 и для ГУО «Даниловичский д/с СШ» эл. водонагреватель ЭВАД-10/1,6 и холодильник МХМ-2835-95. Также был приобретен автобус для подвоза учащихся ПАЗ-Р-32053-70 на сумму 499 500 001 рублей.

Для КЖУП «Ветковское» приобретен автомобиль-самосвал МАЗ-6501А8-320-021 с прицепом МАЗ-856100-041 на сумму 851 454 000 рублей.

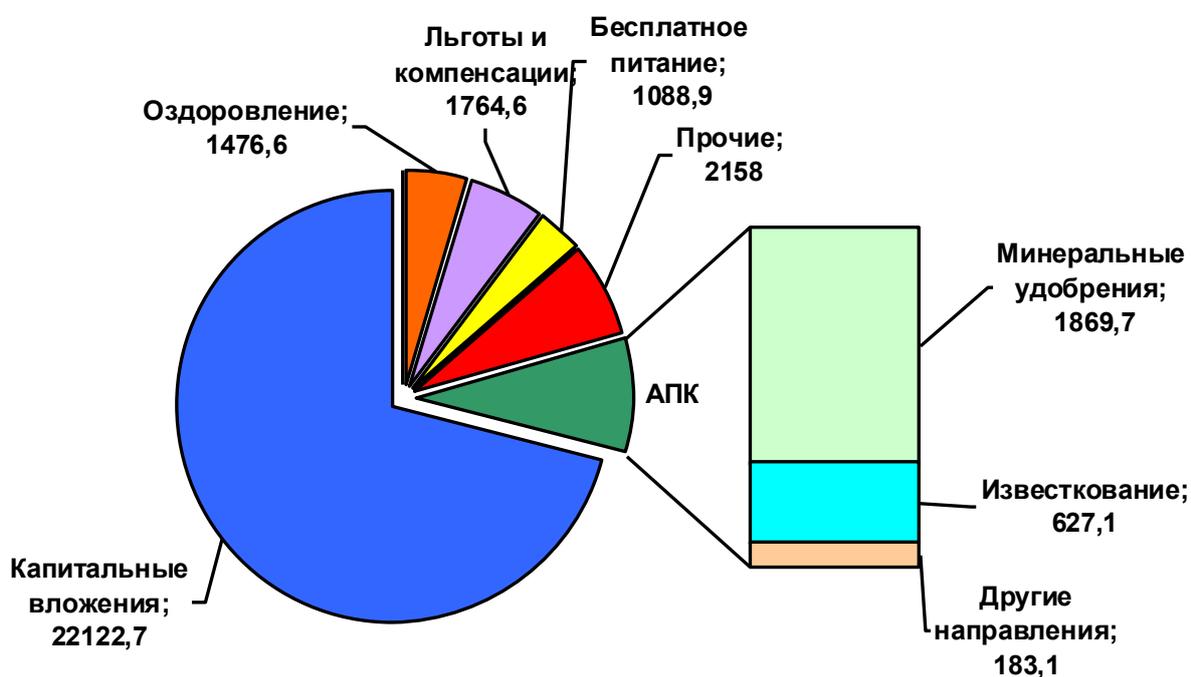
В 2015 году для среднеобразовательных школ был приобретен автобус ГАЗ – 322121 стоимостью 400 049 550 рублей для подвоза учащихся за средства, выделенные Государственной программой по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС. Также были приобретены для ГУО «Гимназия г. Ветки» – машина для переработки овощей МПО-1-01, электроводонагреватель ЭВАД-50/1,6; для ГУО «Пыханская базовая школа» – мясорубка МИМ-300М, электроводонагреватель ЭВАД-10/1,6; для ГУО «Шерстинская базовая школа» – электросковорода СЭСМ-0,2 Ч; для ГУО «Приснянская базовая школа» – машина протирочно-резательная МПР-350М и для ГУО Новоселковский детский сад-начальная школа» Ветковского района – электроплита ПЭСМ-4ШУ и электроводонагреватель ЭВАД-50/1,6 на общую сумму 61 500 000 рублей.

В 2016 году в рамках Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС для ГУО «Гимназия г. Ветки» была приобретена печь пароконвекционная (ПКЭ-7ЭМ) стоимостью 5 120,0 рублей. Также для ГУО «Приснянская базовая школа» был приобретен автобус ПАЗ-32053-70 РАП стоимостью 72 013,92 рубля.

В 2017 году за средства, выделенные Государственной программой по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, проведена реконструкция профилактория технического обслуживания автомобилей автотранспортного предприятия №18 в г. Ветка под пожарную аварийно-спасательную часть с административными помещениями стоимостью 28690,35 рублей. Для УЗ «Ветковская центральная районная больница» было приобретено медицинское оборудование стоимостью 431638,52 рублей. Отделу образования, спорта и туризма Ветковского райисполкома выделены средства на приобретение автобуса ПАЗ-32053-70 стоимостью 69930,00 рублей. Также для ГУО «Средняя школа №1 г. Ветка им. А.А. Громыко» было приобретено технологическое оборудование стоимостью 900,00 рублей. На организацию поверхностного стока с территории, прилегающей к ГУО «Гимназия г. Ветки», с устройством прудов-копаней выделено 384000,00 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	1 606/175	1 476 641,22
2.	Взрослые (ст. 18)	1	



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

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

<i>№ п/п</i>	<i>Показатели</i>	<i>Ветковский район</i>	<i>Гомельская область</i>
1.	<i>Зерно</i>		
	Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур, тонн	40150	1 122 207
	Урожайность, ц/га	30,3	28,0
2.	<i>Картофель</i>		
	Валовой сбор, тонн	7 607	107 504
	Урожайность, ц/га	254	215
3.	<i>Овощи</i>		
	Валовой сбор, тонн	0	67 096
	Урожайность, ц/га	0	237
4.	<i>Молоко</i>		
	Валовое производство молока, тонн	42 811	1 061 527
	Средний удой от коровы, кг	4 871	4 955
5.	<i>Скот и птица</i>		
	Поголовье КРС на конец года, голов	31 328	697 331
	в том числе коров	9 026	221 854
	Поголовье свиней на конец года, голов	5150	420 702
	Реализация скота и птицы на убой (в живом весе), тонн	8 324	176 840
	Рентабельность продаж в организациях сельского хозяйства, %	6,0	7,7

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

согласно Постановлению Совета Министров Республики Беларусь
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 радионуклидами цезия-137 от 37 до 185 кБк/кв. м (от 1 до 5 Ки/кв. км), или стронция-90 от 5,55 до 18,5 кБк/кв. м (от 0,15 до 0,5 Ки/кв. км), или плутония-238, 239, 240 от 0,37 до 0,74 кБк/кв. м (от 0,01 до 0,02 Ки/кв. км), на которой средняя годовая эффективная доза облучения населения не должна превышать (над уровнем естественного и техногенного фона) 1 мЗв:

Наименование сельского Совета	Наименование населенного пункта
Великонемковский	пос. Даринполье
	дер. Казацкие Болсуны
	пос. Новое Залядье
	дер. Победа
Даниловичский	пос. Зеленая Хвоя
	пос. Новины
	пос. Шевцов
Малонемковский	пос. Затишье
	агрогородок Малые Немки
	пос. Память
	дер. Перелевка
Неглюбский	пос. Коновалово
Приснянский	дер. Борченки
Радужский	дер. Рудня-Споницкая
	дер. Чистые Лужки
Светиловичский	пос. Нинель
Столбунский	дер. Рудня-Столбунская
	агрогородок Столбун
	пос. Юрга
Хальчанский	дер. Золотой Рог
	пос. Каничев
	пос. Победа
	пос. Станки
	агрогородок Старое Село
Яновский	дер. Будище-Столбунская

Яновский	пос. Желудье
	пос. Лазарев

Зона с правом на отселение:

–территория с плотностью загрязнения почв радионуклидами цезия-137 от 185 до 555 кБк/кв. м (от 5 до 15 Ки/кв. км), или стронция-90 от 18,5 до 74 кБк/кв. м (от 0,5 до 2 Ки/кв. км), или плутония-238, 239, 240 от 0,74 до 1,85 кБк/кв. м (от 0,02 до 0,05 Ки/кв. км), на которой средняя годовая эффективная доза облучения населения может превысить (над уровнем естественного и техногенного фона) 1 мЗв:

Наименование сельского совета	Наименование населенного пункта
районное подчинение	г. Ветка
Великонемковский	дер. Антоновка
	агрогородок Великие Немки
	пос. Новомихайловка
Даниловичский	пос. Борки
	агрогородок Даниловичи
	дер. Замостье
	пос. Красный Пахарь
	пос. Первомайский
	пос. Пролетарский
	агрогородок Пыхань
	пос. Средняцкий
Неглюбский	пос. Лядо
	агрогородок Неглюбка
	пос. Перевесье
	пос. Передовец
	пос. Репище
	пос. Свобода
	пос. Селище
	пос. Сеницино
дер. Шейка	
Приснянский	пос. Однополье
	агрогородок Присно
Радужский	дер. Кунторовка
	пос. Новая Жизнь
	пос. Новый Мир
	агрогородок Радуга

Наименование сельского совета	Наименование населенного пункта
	дер. Тарасовка
	пос. Тумарин
Светиловичский	дер. Глуховка
	дер. Железники
	дер. Некрасово
	пос. Непобедимый
	дер. Новиловка
	дер. Федоровка
	пос. Чемерня
Столбунский	дер. Глыбовка
	пос. Городок
	дер. Колбовка
Хальчанский	пос. Борец
	пос. Поляновка
	дер. Хальч
Шерстинский	пос. Ляды
	агрогородок Новоселки
	пос. Романов Лес
	агрогородок Шерстин
	дер. Юрковичи
	дер. Ягодное
Яновский	пос. Рассуха
	агрогородок Яново

–территория с плотностью загрязнения почв радионуклидами цезия-137 менее 185 кБк/кв. м (менее 5 Ки/кв. км), или стронция-90 менее 18,5 кБк/кв. м (менее 0,5 Ки/кв. км), или плутония-238, 239, 240 менее 0,74 кБк/кв. м (менее 0,02 Ки/кв. км), на которой средняя годовая эффективная доза облучения населения может превысить (над уровнем естественного и техногенного фона) 1 мЗв:

Нет.

Зона последующего отселения – территория с плотностью загрязнения почв радионуклидами цезия-137 от 555 до 1480 кБк/кв. м (от 15 до 40 Ки/кв. км), или стронция-90 от 74 до 111 кБк/кв. м (от 2 до 3 Ки/кв. км), или плутония-238, 239, 240 от 1,85 до 3,7 кБк/кв. м (от 0,05 до 0,1 Ки/кв. км), на которой средняя годовая эффективная доза облучения населения может превысить (над уровнем естественного и техногенного фона) 5 мЗв, и другие территории с меньшей плотностью загрязнения указанными радионуклидами, на которых средняя годовая эффективная доза облучения населения может превысить 5 мЗв:

Наименование сельского совета	Наименование населенного пункта
Светиловичский	агрогородок Светиловичи

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР к социально-радиационному паспорту Ветковского района

1. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

В результате миграции населения после катастрофы на Чернобыльской АЭС произошли большие демографические сдвиги. Численность жителей Ветковского района сократилась на 53,7 %. В районе преобладает сельское население, численность которого за послеаварийный период сократилась почти в 3 раза и составляет 52,2% от всего населения района (рис. 1).

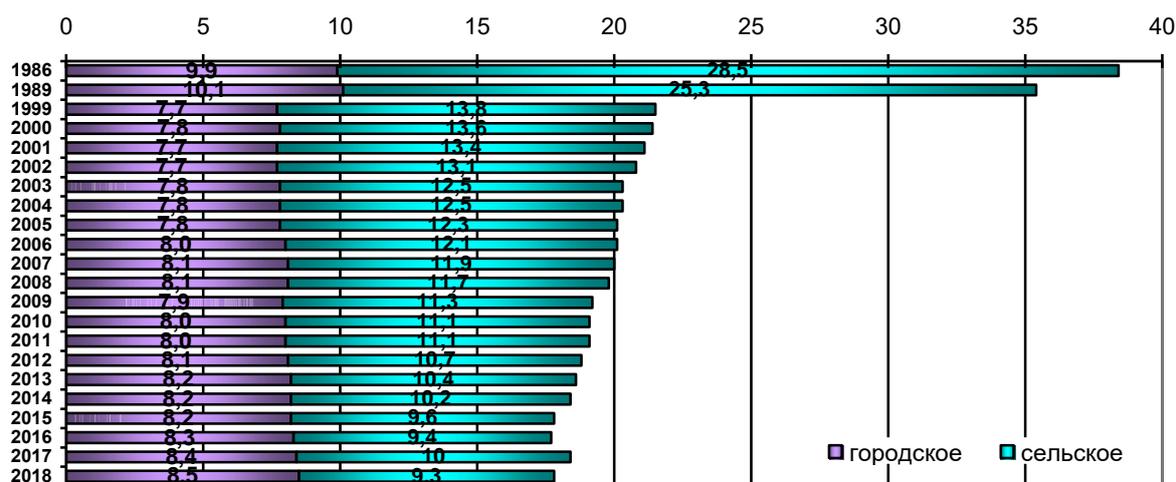


Рисунок 1 – Численность населения Ветковского района, тыс. чел. (на начало года)

Аналогично остальным регионам области, в районе отмечается падение рождаемости. В 2017 году показатель рождаемости составил 13,1 человек на 1000 человек населения и достоверно выше аналогичного показателя по области (рис. 2).

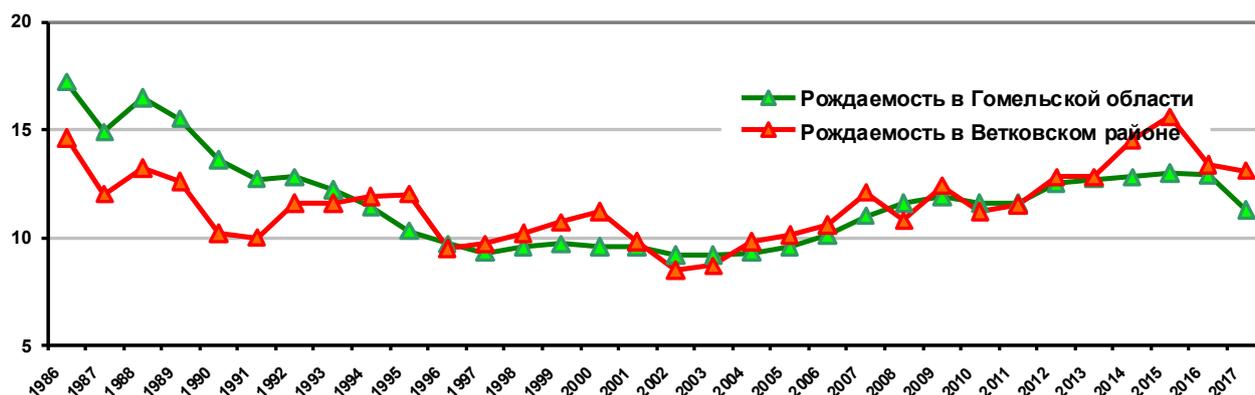


Рисунок 2 – Рождаемость населения Гомельской области и Ветковского района, случаев на 1000 чел.

В Ветковском районе отмечается более высокий уровень общей смертности по сравнению со среднеобластным (рис. 3). Это может объясняться, прежде всего, менее благоприятной возрастной структурой населения (значительная доля людей пожилого возраста). Среди сельского населения всей Беларуси уровень смертности уже многие годы в несколько раз выше, чем среди городского.

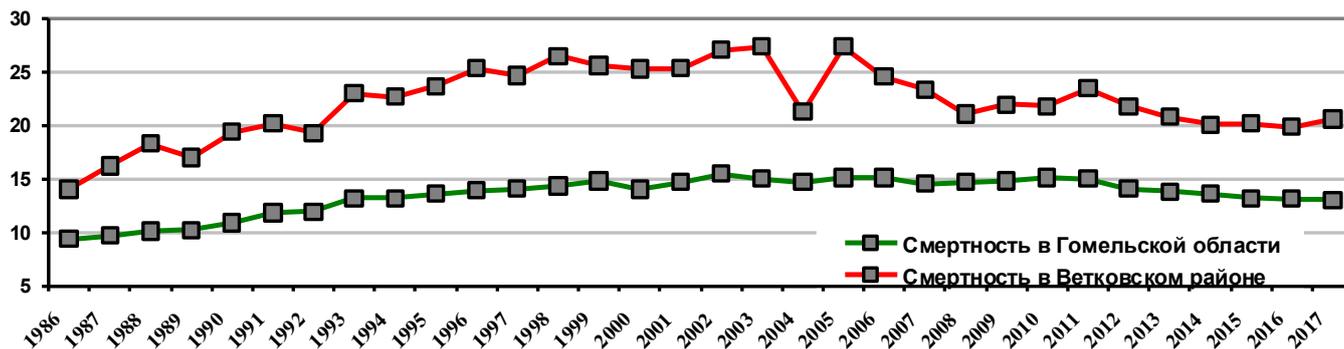


Рисунок 3 – Смертность населения Гомельской области и Ветковского района, случаев на 1000 чел.

В Ветковском районе уменьшение численности населения происходит в основном за счет естественной убыли. Миграционный прирост в 2017 году составил 182 человека. В целом по Гомельской области наблюдается тенденция уменьшения численности населения в основном за счет естественной и миграционной убыли (рис.4).

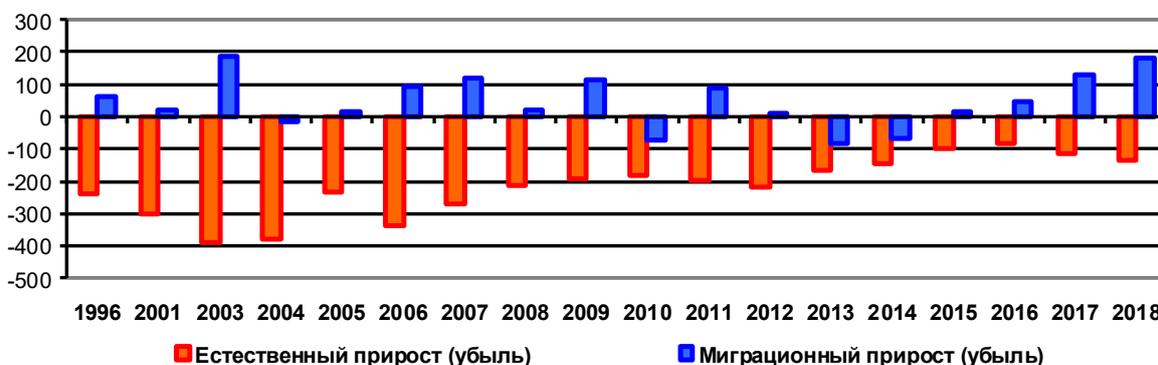


Рисунок 4 – Естественная и миграционная прибыль (убыль) населения Ветковского района, чел. (на начало года)

В послеаварийные годы из района в первую очередь уезжали молодые и активные жители, эти миграционные потери привели к нарушениям в возрастной структуре населения: уменьшению трудового потенциала и увеличению количества лиц пожилого возраста по сравнению с Гомельской областью (рис.5).

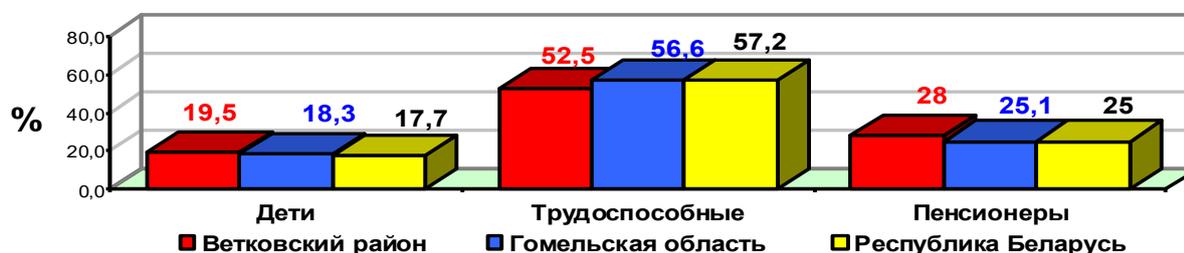


Рисунок 5 – Возрастная структура населения Ветковского района, Гомельской области и Республики Беларусь на 01.01. 2018 года

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Радиационная обстановка на загрязненной радионуклидами территории Республики Беларусь 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. Поэтому 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.

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

В настоящее время в районе 39,7 тыс. га сельскохозяйственных угодий, на которых ведется сельскохозяйственное производство, имеют плотность загрязнения цезием-137 выше 1 Ки/км², из них 2,7 тыс. га имеют плотность загрязнения цезием-137 выше 15 Ки/км². Кроме этого 6427 га или 15,7% сельскохозяйственных земель одновременно загрязнены стронцием-90 с плотностью выше 0,3 Ки/км².

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.

За время, прошедшее после аварии, 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, снизился переход радионуклида в сельскохозяйственную продукцию. Сейчас все зерно, картофель и овощи, произведенные в хозяйствах района, соответствуют требованиям санитарно-гигиенических нормативов по содержанию цезия-137.

Несмотря на то, что в настоящее время приоритетными остаются мероприятия, направленные на снижение содержания радионуклидов в продукции сельского хозяйства, для некоторых хозяйств Ветковского района остается проблемой получение нормативно чистого зерна на продовольственные цели по содержанию стронция-90 (рис. 6).

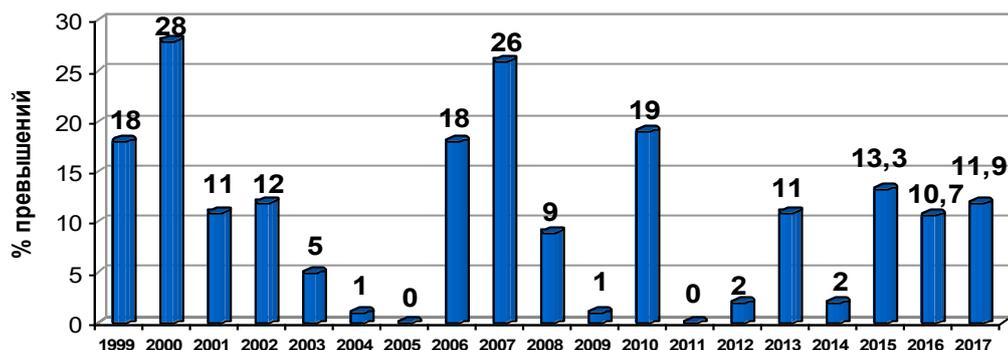


Рисунок 6 – Удельный вес (%) проб зерна с превышением 11 Бк/кг по содержанию ⁹⁰Sr в Ветковском районе

В 2010-2012 годах в 1 хозяйстве района имело место производство зерна, с превышениями РДУ по содержанию стронция-90, в 2013 году – в трех хозяйствах и в 2014 в одном хозяйстве агроферма им. Лебедева (табл. 1). В 2015 году превышения РДУ не регистрировались. В 2016 году превышения РДУ по содержанию стронция-90 регистрировались в двух хозяйствах. В 2017 году в 1 хозяйстве района имело место производство зерна, с превышениями РДУ по содержанию стронция-90.

Таблица 1 – Площадь посевов зерновых культур в хозяйствах Ветковского района, где регистрировалось превышение РДУ по содержанию стронция-90 в зерне, га

Хозяйство	Озимая рожь		Озимая пшеница			Озимая тритикале		Яровая пшеница		Ячмень		Овес				
	2010	2013	2010	2013	2017	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2012	2013-2015	2016	2017
ОАО «Ветковский Агросервис»	100	-	300	-	-	400	-	-	-	200	-	200	100	-	100	-
ОАО «Хальч»	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-
КСУП «Искра-Ветка»	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-
Гомельский конный завод №59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Агроф. им. Лебедева	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
СХФ «Агро-Ветка»	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120

* исследования не проводились
– превышения РДУ не регистрировались

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 слабокультурных почв для получения нормативно чистого зерна составляет до 11,1 кБк/м² (0,2 Ки/км²) и до 14,1 кБк/м² (1,0 Ки/км²) на хорошо окультуренных почвах.

В Ветковском районе 15,7% сельскохозяйственных земель загрязнены стронцием-90 с плотностью выше 0,3 Ки/км², поэтому регулирование уровня содержания стронция-90 в пределах действующих нормативов в производимой продукции сопряжено с определенными трудностями (рис. 7).

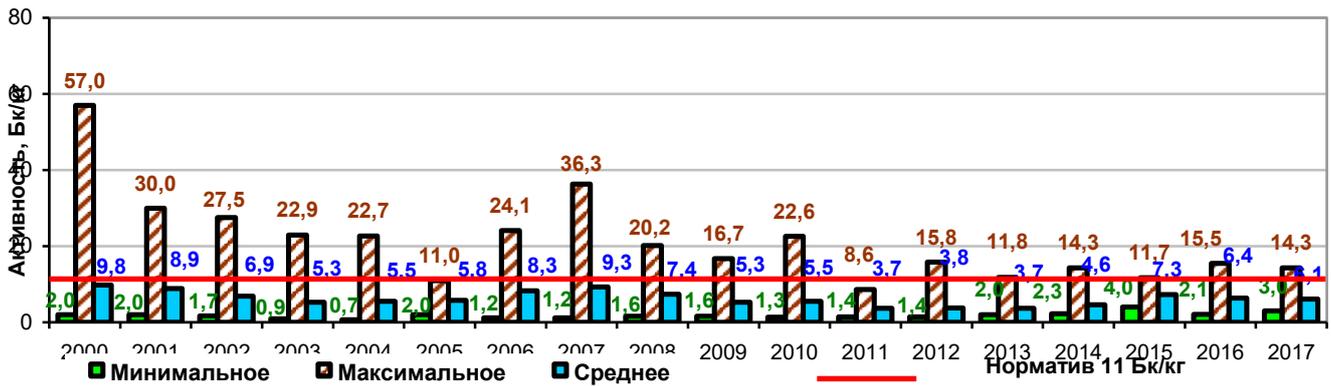


Рисунок 7 – Содержание ⁹⁰Sr в пробах зерна за период 2000–2017 гг., Ветковский район

За счет применения 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 района такое 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).

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

В 2001 году в 2 хозяйствах были посеы картофеля, в продукции которых содержание стронция-90 превышало 3,7 Бк/кг: СПК им. Лебедева – 58 га; КСУП «Новоселки» – 73 га. С 2002 по 2017 год превышения РДУ по содержанию стронция-90 в картофеле не регистрировались.

На уровень производства нормативно чистого молока и мяса положительно сказалось централизованное проведение контрмер в животноводстве.

Динамика количества молока с превышением норматива, поступающего на молокозаводы из хозяйств общественного и личного сектора, показана на рис. 8 и табл. 2.

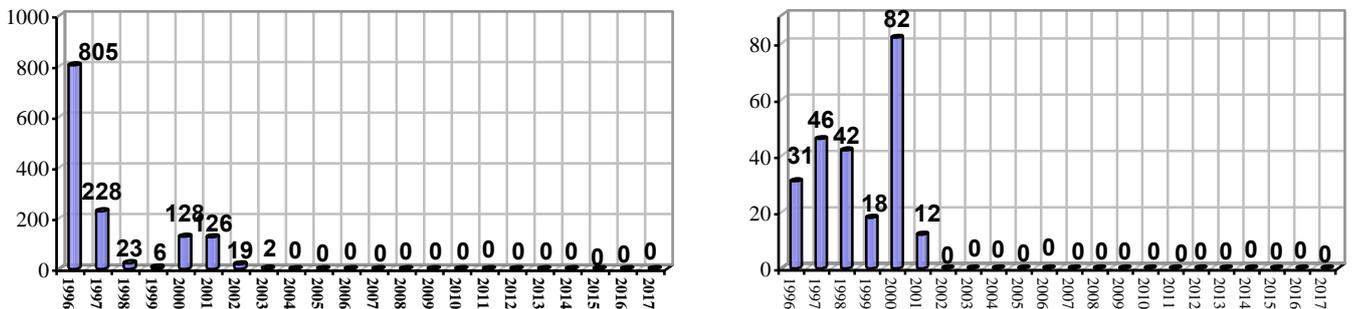


Рисунок 8 – Динамика поступления молок на молокозаводы из общественного (слева) и частного (справа) секторов Ветковского района, с превышением 100 Бк/кг по содержанию цезия-137

С 2011 по 2017 год молоко, поступившее на молокозаводы из хозяйств Ветковского района, по содержанию цезия не превышало 37 Бк/л.

Таблица 2 – Содержание цезия-137 в молоке, поступившем на молокозаводы из хозяйств Ветковского района, 2000-2017 гг.

Год	Поступило всего, т	Менее 37 Бк/л, т	%	37-100 Бк/л, т	%	Более 100 Бк/л, т	%
2000	7588,3	6255,4	82,4	1205,1	15,9	127,8	1,7
2001	9369,8	6594,9	70,4	2648,7	28,3	126,2	1,3
2002	8516,6	7254	85,2	1244,1	14,6	18,5	0,2
2003	9880,8	8853,1	89,6	1025,9	10,4	1,8	0,02
2004	12101,4	10620,4	87,8	1481	12,2	0	0
2005	13634,5	9612,5	70,5	4022	29,5	0	0
2006	16755	15767,2	94,1	987,8	5,9	0	0
2007	16812,6	16800,9	99,9	11,7	0,1	0	0
2008	19831,3	19798,1	99,8	33,2	0,2	0	0
2009	22322,0	22322,0	100	0	0	0	0
2010	24849,5	24732,3	99,5	117,2	0,5	0	0
2011	25413,2	25413,2	100	0	0	0	0
2012	24814,1	24814,1	100	0	0	0	0
2013	24816,1	24816,1	100	0	0	0	0
2014	29123,5	29123,5	100	0	0	0	0
2015	34734,9	34725,5	99,9	9,4	0,03	0	0
2016	35920,8	35920,8	100	0	0	0	0
2017	36365,8	36365,8	100	0	0	0	0

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 (рис. 9).

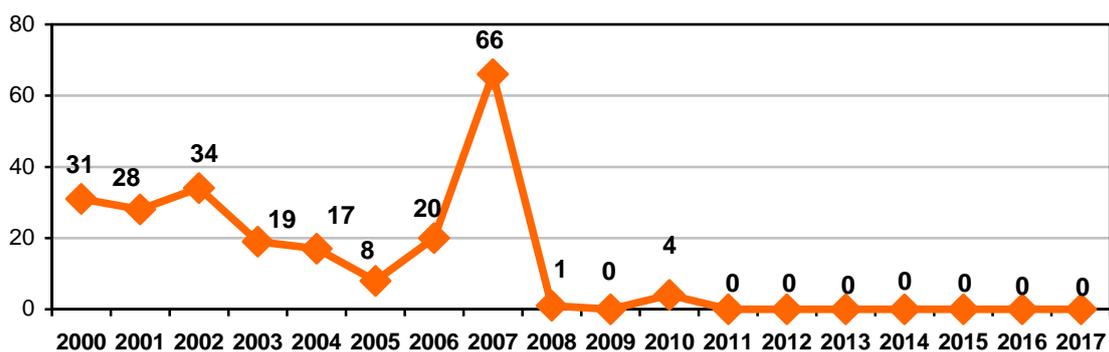


Рисунок 9 – Возврат скота в общественном секторе Ветковского района с превышением допустимого уровня по содержанию цезия-137, голов

В 2017 году 100% от всего количества мяса КРС, поступившего на мясокомбинаты из хозяйств Ветковского района, по содержанию цезия-137 не превышало 500 Бк/кг* (табл. 3).

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

Год	Поступило всего, т	Менее 100 Бк/кг, т	100-160 Бк/кг, т	160-250 Бк/кг, т	250-400 Бк/кг, т	400-500 Бк/кг, т	500 и более Бк/кг, т
2000	323,4	183,1	87	48,2	4,8	0,3	0
2001	521,2	423,3	31,8	32,5	33,4	0,2	0
2002	470,6	388,3	51,6	14,7	15,6	0,4	0
2003	501	411,8	59,6	26,4	2,2	0,4	0,6
2004	530,5	437,7	40,8	31,6	14,1	6,3	0
2005	445,4	372,8	44,6	20,9	6,9	0,2	0
2006	572,6	532,3	18,1	13,6	8,6	0	0
2007	642	558,7	38,7	34	10,6	0	0
2008	556,4	509,3	16,5	30,6	0	0	0
2009	704,3	670,8	20,4	13,1	0	0	0
2010	858,6	847,6	10,3	0,7	0	0	0
2011	756,3	741,6	5,6	9,1	0	0	0
2012	923,8	908,2	14,7	0,9	0	0	0
2013	1237,8	1227,3	10,5	0	0	0	0
2014							
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	
1119,8	987,7	113,3	18,8	0	0	0	
2015							
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	
990,4	883,6	68,8	38	0	0	0	
2016							
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	
555,3	526,1	25,3	3,9	0	0	0	
2017							
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	
533,9	510,3	21,3	1,4	0,9	0	0	

* 500 Бк/кг – норматив содержания цезия-137 в говядине, баранине согласно «Республиканским допустимым уровням содержания цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде».

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, начиная с 1997 года, показал, что только в 4 населенных пунктах Ветковского района до 2007 года фиксировалось производство молока в личных подсобных хозяйствах с превышением РДУ-99 по содержанию стронция-90 (табл. 4). Для ряда населенных пунктов характерно производство молока с превышением РДУ по содержанию цезия-137 (рис. 10).

Таблица 4 – Перечень населенных пунктов Ветковского района, где регистрировалось превышение РДУ по содержанию стронция-90 в молоке из личных подсобных хозяйств

Сельский совет	Населенный пункт	Максимальный уровень превышения РДУ (Бк/л)												
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009-2017
Ветковский р/с	Тарасовка	-	**	4,59	5,57*	-	-	-	-	-	4,01	-	-	-
	Ветка	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,34	-	-
Неглибский	Шейка	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	**	**	-
Хальчанский	Старое Село	-	**	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-

** исследования не проводились

- превышения РДУ не регистрировались

Превышения РДУ по содержанию цезия-137 в молоке, произведенном в личных подсобных хозяйствах, в 2010 году зарегистрированы в 2 населенных пунктах района.

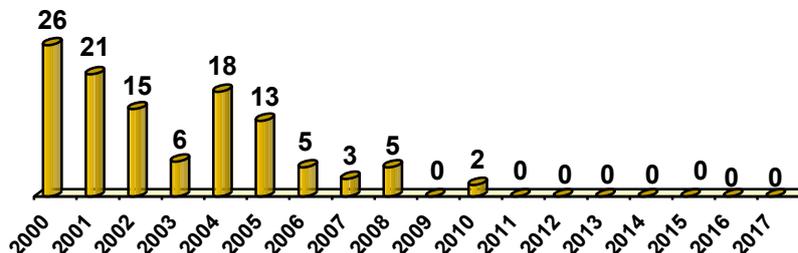


Рисунок 10 – Количество населенных пунктов Ветковского района, где регистрировались превышения РДУ-99 по содержанию цезия-137 в молоке частного сектора

Причинами, обуславливающими превышение РДУ-99 по содержанию радионуклида 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;
- заготовка и использование кормов с содержанием радионуклидов, превышающим допустимый уровень.

Известно, что молоко является продуктом ежедневного потребления и основным дозообразующим компонентом рациона на загрязненной территории. Для решения проблемы производства нормативно чистого молока в ЛПХ ежегодно в районе создаются культурные пастбища для скота частного сектора (рис. 11). В 2015-2016 годах пастбища не создавались.

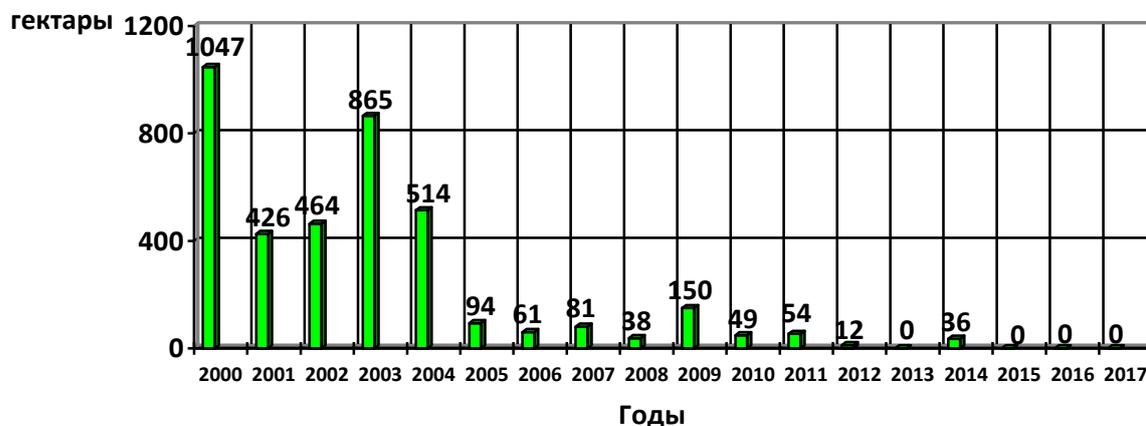


Рисунок 11 – Создание культурных пастбищ для скота частного сектора Ветковского района

В 2007-2016 годах молоко, поступившее на молокозаводы из частного сектора Ветковского района, по содержанию цезия не превышало 37 Бк/л (табл. 5). В 2017 году молоко из частного сектора не поступало.

Таблица 5 – Содержание цезия-137 в сборном молоке, поступившем на молокозаводы из частного сектора Ветковского района, 2000-2017 гг.

Год	Поступило всего, т	Менее 37 Бк/л, т	37-50 Бк/л, т	50-65 Бк/л, т	65-80 Бк/л, т	80-100 Бк/л, т	Более 100 Бк/л, т
2000	1332,3	590,4	97,7	203,8	214,3	144,5	81,6
2001	1459,6	958,2	347,2	110,5	24,3	7,6	11,8
2002	1340,5	1143,7	176,4	14,3	6,1	0	0
2003	1320,1	1121,7	109,2	36	38,4	14,8	0
2004	1466,4	1335,6	111	7	6	6,8	0
2005	1317,7	1071,5	232,5	13,7	0	0	0
2006	1177	1150	27	0	0	0	0
2007	965,4	965,4	0	0	0	0	0
2008	945,0	945,0	0	0	0	0	0
2009	819,6	819,6	0	0	0	0	0
2010	726,1	726,1	0	0	0	0	0
2011	562,3	562,3	0	0	0	0	0
2012	395,7	395,7	0	0	0	0	0
2013	165,9	165,9	0	0	0	0	0
2014	109,7	109,2	0,5	0	0	0	0
2015	56,1	53,6	2,3	0,2	0	0	0
2016	65,6	65,6	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0

В Ветковском районе не регистрировались случаи производства картофеля в личных подворьях населения с превышением норматива по содержанию стронция-90.

4. ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ ЛЕСА

Вся территория Ветковского спецлесхоза находится в зоне радиоактивного загрязнения, а это 102,7 тысяч гектаров. Причем 36,0 тыс. га лесных угодий (35,1%) находится в зоне радиоактивного загрязнения 15 Ки/ км² и более.

Реальная опасность радиационного воздействия существовала и остается до настоящего времени из-за постоянного потребления в пищу лесных грибов и ягод. Заготовку грибов, относящихся к средне- и слабо- накапливающим цезий-137 группам, а также дикорастущих ягод, рекомендуется проводить в лесах с плотностью загрязнения почв до 2 Ки/ км² с обязательной проверкой их на содержание радионуклидов.

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
Второстепенные лесные ресурсы							
Новогодние деревья	1	2	2	1	0,9	0,5	0
Продукция побочного лесопользования							
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
Лектесырье	42	23	31	19	7,2	20	9,3
Продукция охоты							
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 Ветковского района могут обратиться в следующие организации с подразделениями радиационного контроля:

- 1. Ветковский районный центр гигиены и эпидемиологии**
247120, Гомельская область, г. Ветка, ул. Октябрьская, 24;
тел. +375 (2330) 2-10-54; E-mail: vetca@gmlocge.by
- 2. Ветковская районная ветеринарная станция**
247120, Гомельская обл. г.п. Ветка ул. Октябрьская, 139,
тел. (2330) 2-14-73, 2-32-62, 2-17-34; E-mail: vetstan@mail.gomel.by
отдел лабораторной диагностики;
лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на рынке г. Ветки
- 3. ГСЛХУ «Ветковский спецлесхоз»**
247120, г. Ветка, ул. Октябрьская, 139
Тел. (02330) 2-31-00 – приемная

6. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Основу экономики Ветковского района составляет сельскохозяйственное производство. Район специализируется на мясомолочном направлении и производстве зерновых и зернобобовых культур.

В состав агропромышленного комплекса района входят: 4 акционерных общества – ОАО «Хальч», ОАО «Дружба», ОАО «Немки», ОАО «Столбунский»; 2 унитарных сельскохозяйственных предприятия – «Радуга-Агро» и «Искра-Ветка»; филиал «агрофирма имени Лебедева» РУП «Гомельэнерго»; СПП «Светиловичи» – филиал ОАО «Гомельхлебпром»; сельскохозяйственный филиал «Агро-Ветка» ОАО «Ветковский агросервис»; отделение «Конный завод № 59» КСУП «Тепличное».

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

Производство сельскохозяйственной продукции в районе развивалось неравномерно. Наиболее динамично росло производство продукции растениеводства. В 2009 году сельскохозяйственными предприятиями Ветковского района собрано 44630 тонн зерновых и зернобобовых культур, значительно повысилась урожайность этих культур. Неблагоприятные погодные условия 2010 года привели к снижению урожайности и валового сбора зерновых и зернобобовых культур. В 2017 году урожайность зерновых и зернобобовых культур составила 30,3 ц/га, было собрано 40150 тонн зерновых и зернобобовых культур (рис. 12).

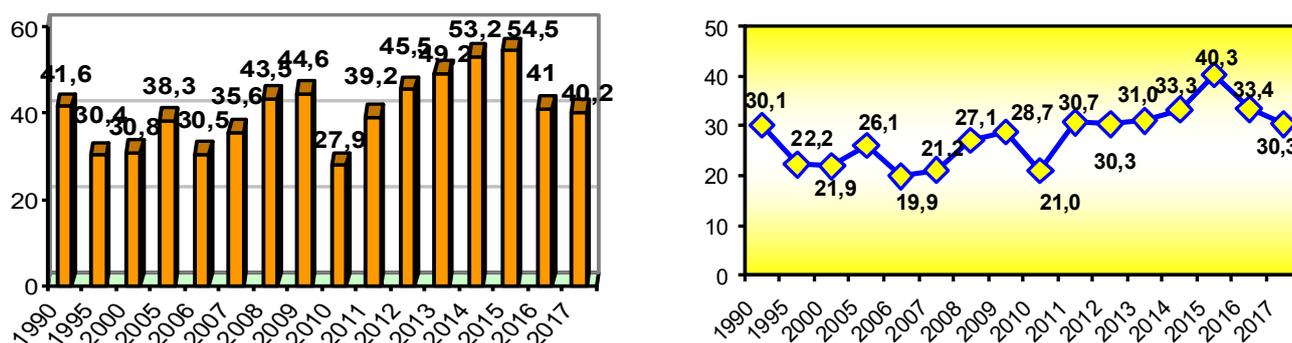


Рисунок 12 – Валовой сбор, тыс. тонн (слева) и урожайность, ц/га (справа) зерна в сельскохозяйственных организациях Ветковского района

Производство продукции животноводства с 2000 года имеет положительную динамику, стабильно повышается производство молока (рис. 13).



Рисунок 13 – Производство продукции животноводства в сельскохозяйственных организациях Ветковского района, тыс. тонн

Валовой сбор картофеля в сельскохозяйственных организациях Ветковского района в 2017 году увеличился по сравнению с прошлым годом в 2,5 раза и составил 7607 тонн при урожайности 254 ц/га (рис. 14).

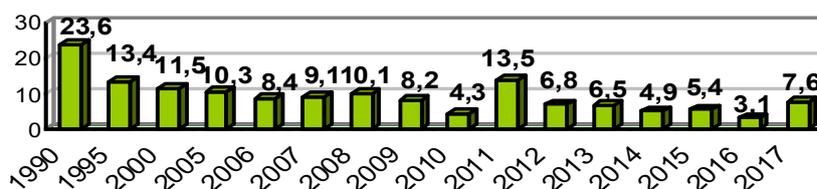


Рисунок 14 – Валовой сбор картофеля в сельскохозяйственных организациях Ветковского района, тыс. тонн

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».