

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



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

Социально-радиационный паспорт

Могилевская область

Славгородский район



ГОМЕЛЬ, 2018

Славгородский районный исполнительный комитет,
213245, Могилевская обл., г. Славгород, ул. Октябрьская, 3
Адрес электронной почты: slavrikgl@mogilev.by

Председатель райисполкома

Жигуцкий Константин Александрович

Приемная

(02246) 7-96-25

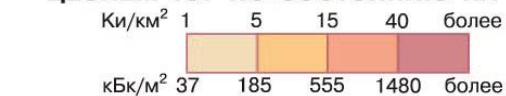
Первый заместитель председателя райисполкома

Поселенцева Лариса Михайловна

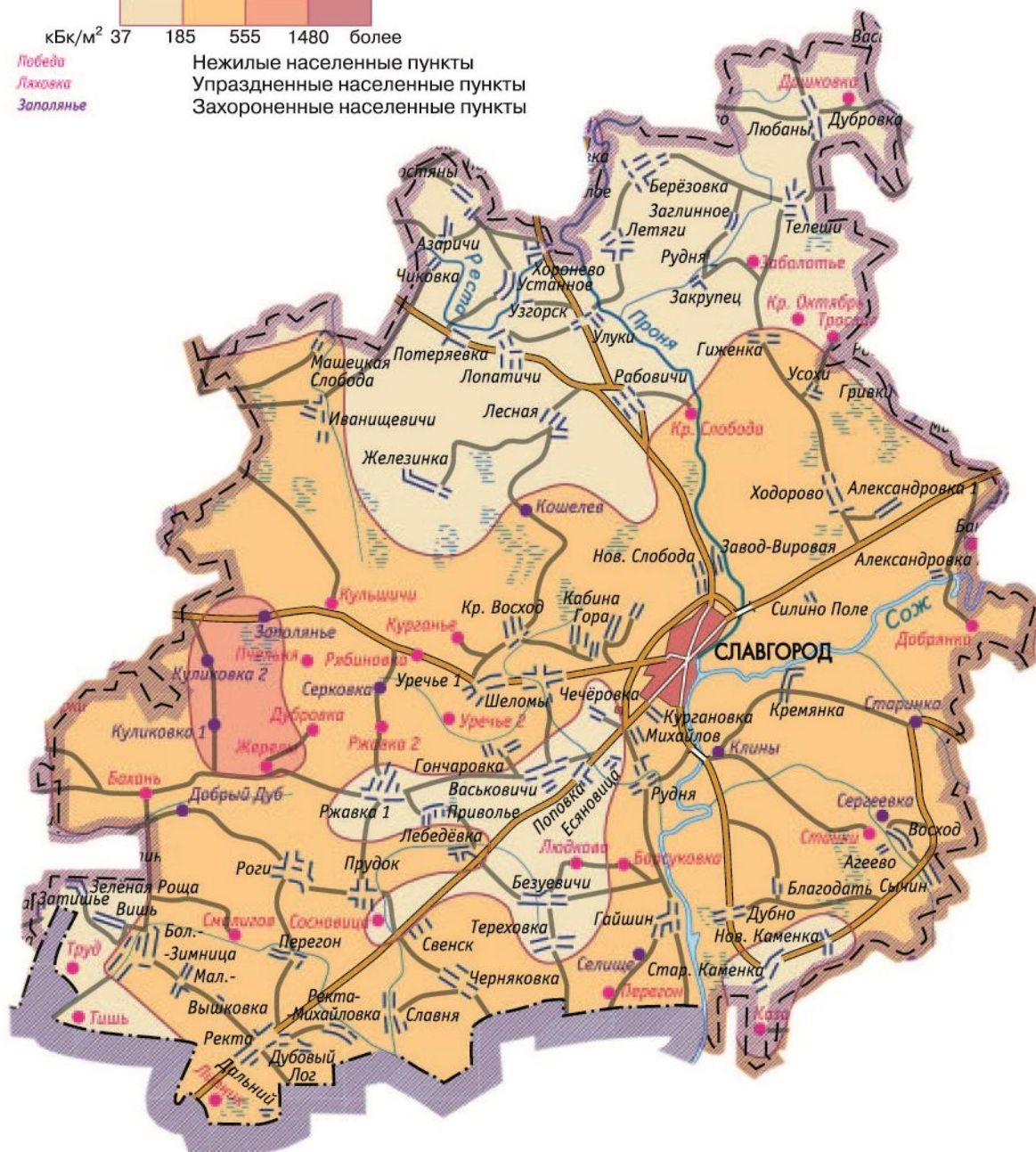
Приемная

(02246) 7-96-22

**ПЛОТНОСТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ЦЕЗИЕМ-137 ПО СОСТОЯНИЮ НА 2015 г.**



- /// Победа
 - Ляховка
 - Запальяне
- Нежилые населенные пункты
Упраздненные населенные пункты
Захороненные населенные пункты



Карта загрязнения территории Славгородского 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	1338,22 км ² 67886 га 41150 га 47730 га	1317,8 км ² 45,1 тыс. га 27,6 тыс. га 183,9 тыс. га
2.	Численность населения всего, тыс. чел., в том числе: сельское городское	24017 чел. 16417 чел. 7600 чел.	13,8 6,0 7,8
3.	Проживающего на загрязненных территориях: зона проживания с периодическим радиационным контролем зона с правом на отселение зона последующего отселения		13 785 чел. 2 642 чел. 11 143 чел. 0 чел.
4.	Сельскохозяйственных предприятий, из них: колхозов (СПК) КСУПов ОАО прочие	19 17 1 1 –	11 – 3 7 1
5.	Промышленных предприятий	3	2
6.	Общеобразовательных школ, из них: гимназий средних базовых прочих	44 10 15 16 3	10 – 6 1 3
7.	Детских садов	16	10
8.	Медицинских учреждений, из них: территориальных медицинских учреждений участковых больниц ФАПов амбулаторий	28 1 4 21 2	15 1 1 11 2
9.	Культпросветучреждений, из них: клубных учреждений библиотек прочие	51 23 28 –	36 17 17 2

II. ПОСТАВАРИЙНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА

1.	Количество населенных пунктов, находящихся в зонах радиоактивного загрязнения: в том числе городских н.п. сельских н.п.	70 н.п. 1 69
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:	45,1 тыс. га 174,0 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	25,8 тыс. га 84,4 тыс. га 18,9 тыс. га 57,6 тыс. га 0,4 тыс. га 31,6 тыс. га 0 га 0,4 тыс. га
2.2.	стронцием-90: от 0,15 до 0,30 Ки/км ² сельскохозяйственных земель от 0,31 до 0,50 Ки/км ² сельскохозяйственных земель	1,8 тыс. га 0 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**

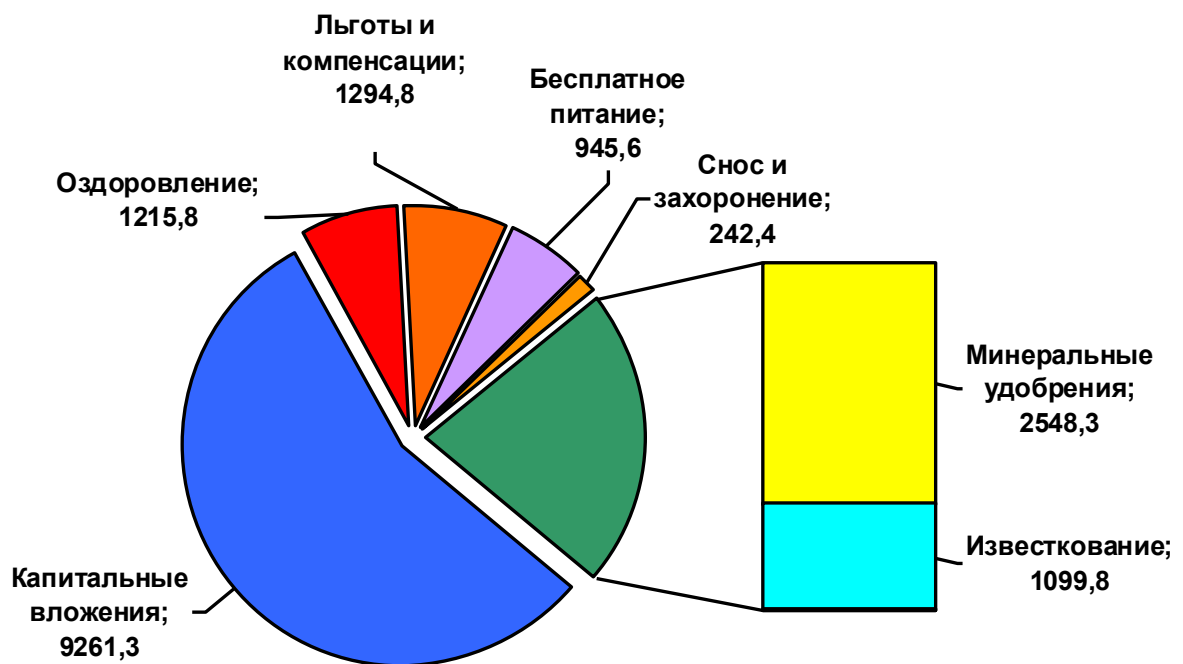
№ п/п	Мероприятия	1986-2016 гг.	2017 г.
1.	Построено квартир (домов усадебного типа), всего по состоянию на текущий год (без учета поселков для переселенцев)	47004 м ² 165 квартир	Строительство 32-квартирного ж.д. в г. Славгороде (включая проектно-изыскательные работы)
2.	Проложено дорог с твердым покрытием	190,78 км	Не планировалось
3.	Благоустройство территорий	48,8 км ²	Не планировалось
4.	Проложено водопроводных сетей	172,78 км Локальная станция обезжелезивания в аг.Лесная Славгородского района Реконструкция и строительство водопроводных сетей и сооружений водоснабжения, станции обезжелезивания воды в районе СПЛ №3 в г. Славгороде и в аг. Лопатичи	Не планировалось
5.	Проложено газовых сетей	228,0 км	Не планировалось
6.	Газифицировано: Населенных пунктов квартир домов	14272 3261	Не планировалось
7.	Построено и введено в эксплуатацию объектов социальной сферы, всего	21 Котельная для отопления СШ в дер. Большая Зимница Славгородского района Пристройка к средней общеобразовательной школе №1 г. Славгорода с реконструкцией существующей на 300мест	Благоустройство территории УЗ «Славгородская центральная районная больница»
8.	Создано культурных кормовых угодий для скота ЛПХ с 1995 г, в т.ч. за счет средств, направляемых на ликвидацию последствий катастрофы на ЧАЭС с 1999 г.	1484 га 1046 га	Не планировалось
9.	Создано радиологических лабораторий и пунктов радиологического контроля	6	Не планировалось
10.	Дезактивация открытых территорий	219 тыс. м ²	Работы завершены

В 2017 году за средства, выделенные Государственной программой по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, для ГУО «Свенская средняя школа» был приобретен автобус «Пралеска» на базе Мерседес-Бенс спринтер 316 стоимостью 99900,00 рублей. Холодильное и технологическое оборудование для пищеблоков учреждений образования не приобреталось.

В рамках Госпрограммы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, направленной на реализацию мероприятий по социально экономическому развитию Славгородского района, были выделены средства в размере 6007453,29 рублей для развития сельского хозяйства на строительство свиноводческого комплекса проектной мощностью 24000 голов в год ОАО «Могилевский мясокомбинат» в районе деревни Перегон Славгородского района. На реализацию производственно-торговым унитарным предприятием «Красный пищевик-Славгород» инвестиционного проекта: «Приобретение площадки для организации производства кондитерских изделий» выделено 1400989,00 рублей.

**IV. СВЕДЕНИЯ ОБ ОЗДОРОВЛЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ
РАЙОНА В 2017 г.**

№ п/п	Категория	Планируемое количество путевок	Оздоровлено, чел.	Выделено средств, тыс. руб.
1.	Дети в возрасте от 3 до 17 лет/сопровождающие, всего	1 424/151	1 408/159	1215,8
2.	Взрослые (ст. 18)	–	–	



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

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

<i>№ п/п</i>	<i>Показатели</i>	<i>Славгородский район</i>	<i>Могилевская область</i>
1.	<i>Зерно</i>		
	Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур, тонн	31 862	1 078 322
	Урожайность, ц/га	28,7	33,4
2.	<i>Картофель</i>		
	Валовой сбор, тонн	1 011	93 246
	Урожайность, ц/га	151	236
3.	<i>Овощи</i>		
	Валовой сбор, тонн	0	25 242
	Урожайность, ц/га	0	190
4.	<i>Молоко</i>		
	Валовое производство молока, тонн	22 080	734 896
	Средний удой от коровы, кг	4 091	4 296
5.	<i>Скот и птица</i>		
	Поголовье КРС на конец года, голов	17 156	543 733
	в том числе коров	5 796	176 310
	Поголовье свиней на конец года, голов	–	275 222
	Реализация скота и птицы на убой (в живом весе), тонн	1 229	189 360
6.	Рентабельность продаж в организациях сельского хозяйства, %	2,9	6,0

**VI. ПЕРЕЧЕНЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ СЛАВГОРОДСКОГО РАЙОНА,
НАХОДЯЩИХСЯ В ЗОНАХ РАДИАКТИВНОГО 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/км² либо стронцием-90 от 0,15 до 0,5 Ки/км² или плутонием-238,239,240 от 0,01 до 0,02 Ки/км², где среднегодовая эффективная доза облучения населения не должна превышать 1 мЗв в год:

Сельсовет	Населенный пункт
Васьковичский	дер. Васьковичи
	агрогородок Поповка
	дер. Приволье
	агрогородок Ржавка 1
Гиженский	дер. Березовка
	дер. Заглинное
	дер. Закрупец
	дер. Летяги
	дер. Любаны
	дер. Рудня
Кабиногорский	агрогородок Телеша
	дер. Есяновица
	дер. Новая Каменка
	дер. Старая Каменка
Лопатичский	дер. Чечеровка
	дер. Азаричи
	дер. Железинка
	агрогородок Лесная
	агрогородок Лопатичи
	дер. Потеряевка
	дер. Рабовичи
	дер. Узгорск
	дер. Улуки
	дер. Устанное
	дер. Хворостяны
	дер. Хоронево
	дер. Чиковка
Свенский	дер. Безуевичи
	пос. Вишь
	дер. Затишье
	дер. Зеленая Роща
	дер. Тереховка

Зона с правом на отселение – территория с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 5 до 15 Ки/км² либо стронцием-90 от 0,5 до 2 Ки/км² или плутонием-238,239,240 от 0,02 до 0,05 Ки/км², на которых среднегодовая эффективная доза облучения населения может превысить (над естественным и техногенным фоном) 1 мЗв в год:

Сельсовет	Населенный пункт
Васьковичский	дер. Гончаровка
	дер. Красный Восход
	дер. Уречье
	дер. Шеломы
Гиженский	дер. Александровка-1
	дер. Александровка-2
	агрогородок Гиженка
	дер. Усохи
	дер. Ходорово
Кабиногорский	дер. Агеево
	дер. Благодать
	дер. Восход
	дер. Гайшин
	дер. Дубно
	дер. Завод-Вировая
	дер. Кабина Гора
	дер. Кремянка
	дер. Кургановка
	дер. Михайлов
	дер. Новая Слобода
	дер. Силино Поле
	дер. Сычин
дер. Рудня	
Лопатичский	дер. Иванищевичи
	дер. Машецкая Слобода
Свенский	дер. Большая Зимница
	дер. Дубовый Лог
	дер. Лебедевка
	дер. Малая Зимница
	дер. Перегон
	дер. Прудок
	агрогородок Ректа
	дер. Ректа-Михайловка
	дер. Роги
	агрогородок Свенск
	дер. Славня
дер. Черняковка	

Зона последующего отселения – территория с плотностью загрязнения почв цезием-137 от 15 до 40 Ки/км² либо стронцием-90 от 2 до 3 Ки/км² или плутонием-238, 239, 240, от 0,05 до 0,1 Ки/км², на которых среднегодовая эффективная доза облучения населения может превысить (над естественным и техногенным фоном) 5 мЗв в год:

Нет

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР к социально-радиационному паспорту Славгородского района

1. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

За послеаварийный период в Славгородском районе в результате миграции и естественной убыли населения произошли значительные изменения демографической ситуации: численность жителей Славгородского района сократилась на 42,5%. Это произошло за счет сокращения сельских жителей – в 2,7 раза, число которых в настоящее время составляет 43,5% от общей численности населения района (рис. 1).

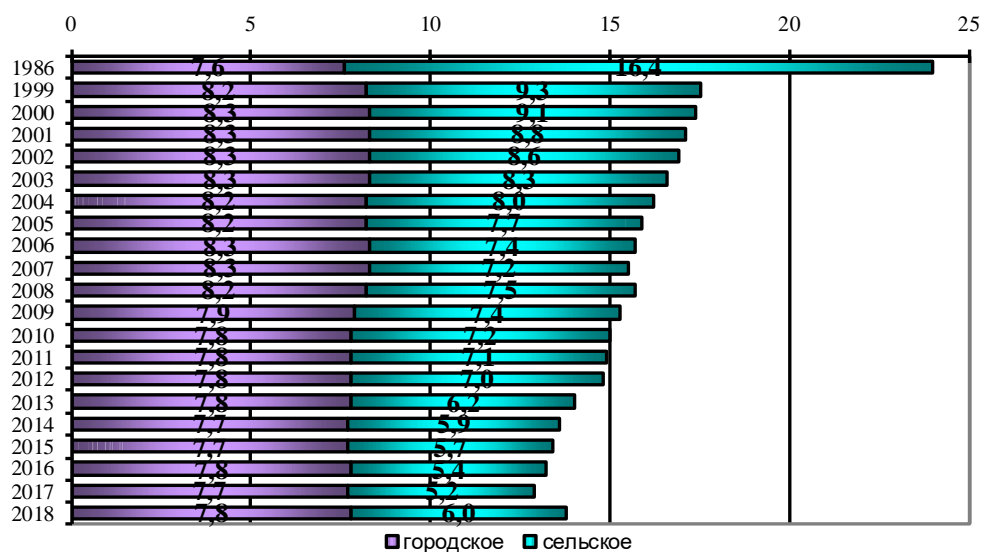


Рисунок 1 – Численность населения Славгородского района, тыс. чел. (на начало года)

За послеаварийный период произошли существенные изменения в возрастной структуре населения в сторону увеличения доли пенсионеров.

Сокращение численности населения способствовало закрытию школ, библиотек и клубов в районе.

В 2017 году по сравнению с 2016 в районе наблюдалось снижение рождаемости на 34 человека. Уровень рождаемости на 1000 человек населения в районе превышает аналогичный показатель Могилевской области (рис. 2).

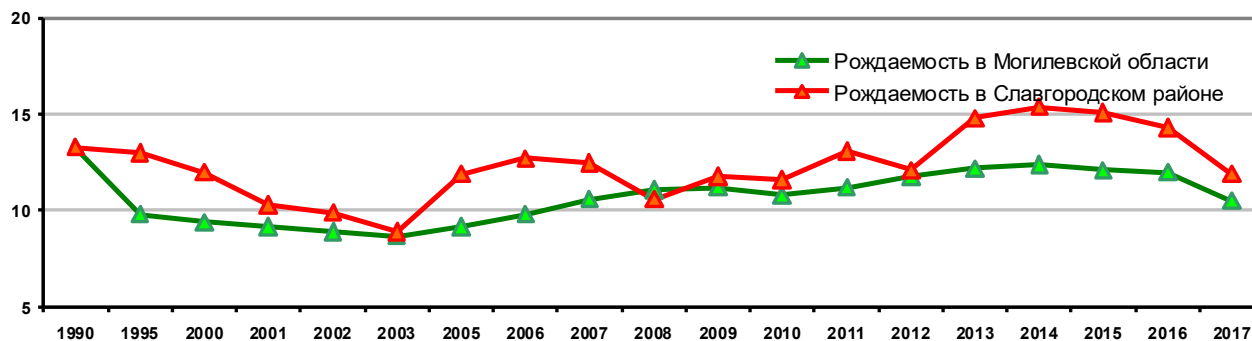


Рисунок 2 – Рождаемость населения Могилевской области и Славгородского района, случаев на 1000 чел.

В районе отмечается более высокий уровень общей смертности по сравнению со среднеобластным показателем (рис. 3).

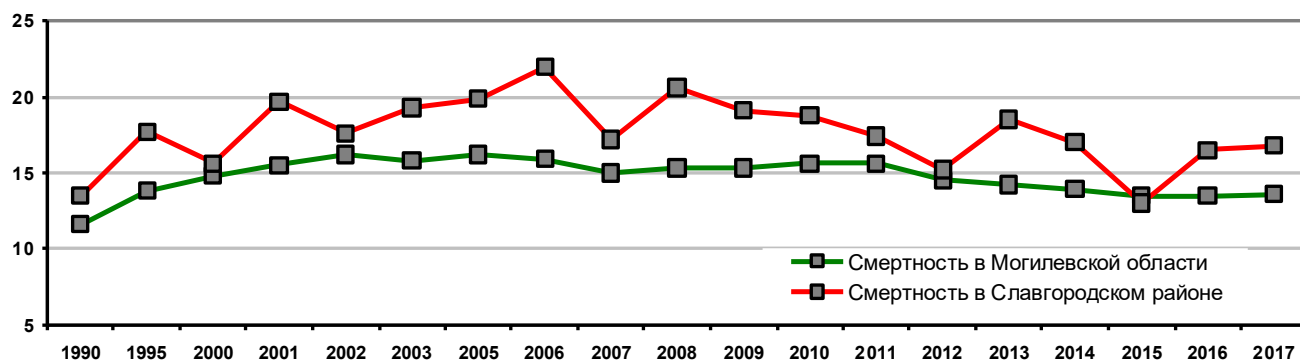


Рисунок 3 – Смертность населения Могилевской области и Славгородского района, случаев на 1000 чел.

В Славгородском районе в последние годы на уменьшение численности населения все большее влияние оказывают миграционные потери. Естественная убыль составила 62 человека, что на 34 человека меньше, чем в предшествующем году (рис. 4).

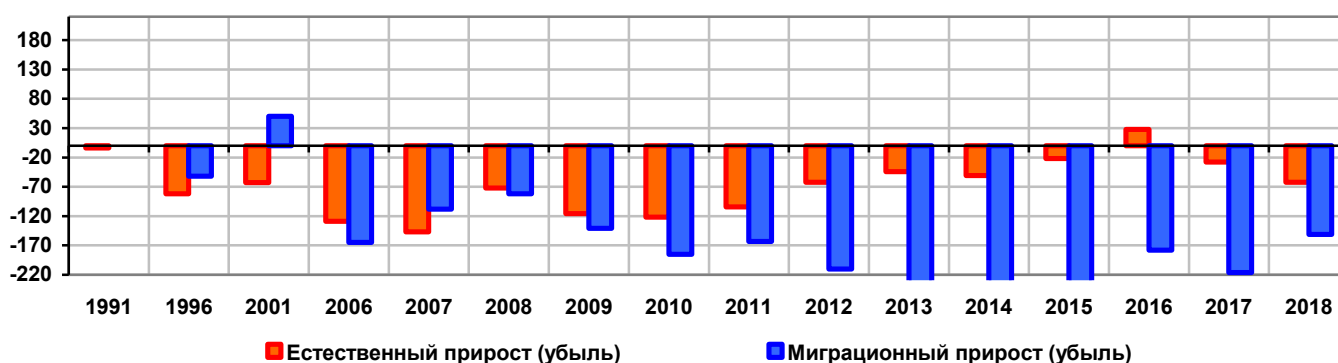


Рисунок 4 – Естественная и миграционная прибыль (убыль) населения Славгородского района, чел. (на начало года)

В районе миграционные потери молодежи приводят к уменьшению трудового потенциала и увеличению количества лиц пожилого возраста (рис. 5).

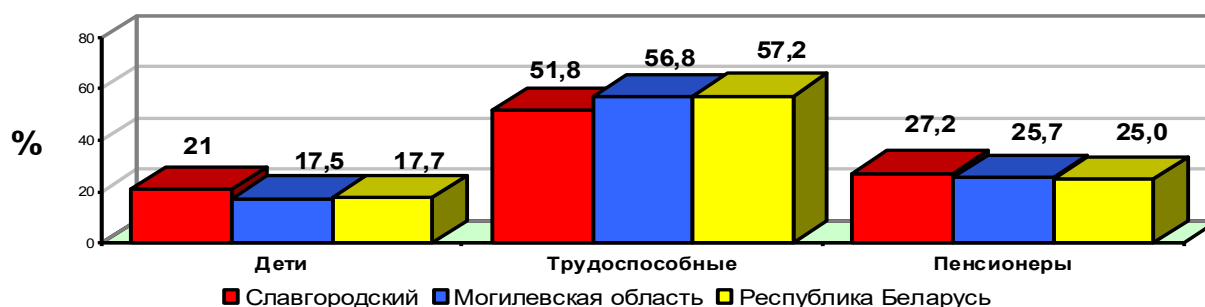


Рисунок 5 – Возрастная структура населения Славгородского района, Могилевской области и Республики Беларусь на 01.01.2018 года

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

В сельскохозяйственном производстве района используется 44,1 тыс. га сельскохозяйственных земель, которые имеют плотность загрязнения цезием-137 выше 1 Ки/км². Из них 0,4 тыс. га имеют плотность загрязнения цезием-137 15-40 Ки/км². Кроме того, 1,8 тыс. га или 4,0% сельскохозяйственных земель одновременно загрязнены стронцием-90 выше 0,15 Ки/км².

За прошедший после аварии период в результате природных процессов фиксации цезия-137 в почве и проведения специальных защитных мероприятий в сельскохозяйственном производстве удалось снизить переход радионуклида в сельскохозяйственную продукцию. Зерно и картофель, произведенные в последние годы в районе, соответствовали требованиям республиканских нормативов по содержанию цезия-137.

Меры, направленные на снижение радионуклидов в сельскохозяйственной продукции дали свои результаты. Если в 1999 и 2000 годах по сравнению с 1998 годом наметился рост производства загрязненных сверх нормы кормов и, следовательно, животноводческой продукции, то уже к 2002 году ситуация стабилизировалась. В 2002 году поставлено на молокоперерабатывающие предприятия 19 тонн загрязненного сверх нормы молока (23% к уровню 1998 года), 2003 г. – 31 т, 2004 году – 9 т, 2005 г. – 1 т. Начиная с 2006 г. превышений не фиксировалось. Случаев возврата скота в 2003-2017 гг. не было.

Однако периодически отмечается получение кормов, загрязненных сверх нормативов. В 2007-2008 годах в СПК «Присожье» Славгородском районе зарегистрировано превышение РДУ в пастбищном корме на 190 га и 110 га соответственно. Неполное решение проблемы производства загрязненных кормов и животноводческой продукции связано в первую очередь с высоким уровнем загрязнения сельскохозяйственных земель.

В 2011 году за счет госпрограммы проведено известкование кислых почв на 1186 га сельскохозяйственных земель, поставлено 664,0 т.д.в. фосфорных и 2314 т.д.в. калийных удобрений, что составляет 59,6% и 67,0% соответственно от потребности.

В 2013 году произведено известкование кислых почв на 1245,2 га сельскохозяйственных земель, поставлено 717,2 т.д.в. фосфорных и 2838,9 т.д.в. калийных удобрений.

В 2015 году за счет госпрограммы произведено известкование кислых почв на 2800,0 га сельскохозяйственных земель, поставлено 878,4 т.д.в. фосфорных и 3227,1 т.д.в. калийных удобрений.

В 2016 году произведено известкование кислых почв на 2775,0 га сельскохозяйственных земель, поставлено 875,8 т.д.в. фосфорных и 3095,2 т.д.в. калийных удобрений.

В 2017 году произведено известкование кислых почв на 2534,2 га сельскохозяйственных земель, поставлено 1064,3 т.д.в. фосфорных и 2534,6 т.д.в. калийных удобрений.

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. 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 кормовые угодья для скота частного сектора. В последние четыре года культурные кормовые угодья не создавались (рис. 6).

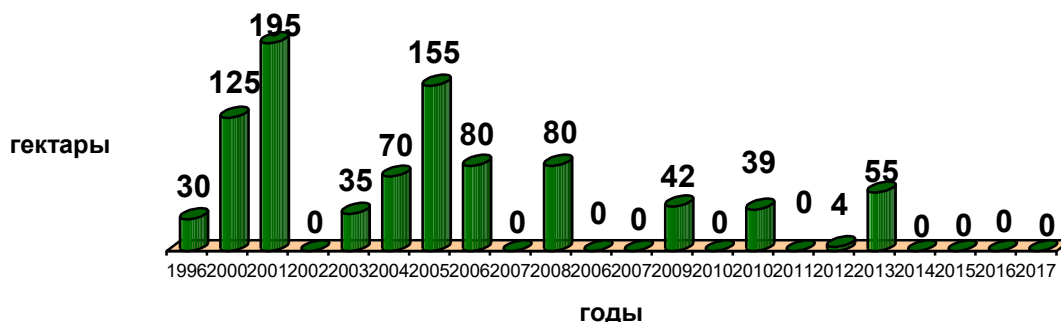


Рисунок 6 – Создание культурных кормовых угодий для скота ЛПХ

В 2015 году проведены уходные работы на ранее созданных культурных кормовых угодьях частного сектора 17,0 га, а в 2016 году – на кормовых угодьях 1,5 га. В 2017 году уходные работы не проводились.

Начиная с 2007 года в молоке из личных подсобных хозяйств Славгородского района превышений норматива (РДУ) по содержанию цезия-137 не выявлено (табл. 1).

Таблица 1 – Перечень населенных пунктов Славгородского района, где регистрировалось превышение РДУ по содержанию цезия-137 в молоке из личных подсобных хозяйств

Сельский совет	Населенный пункт	Максимальный уровень превышения РДУ, Бк/л								
		1998 г.	1999	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
Васьковичский	Рудня	114	–	160	–	–	–	–	–	–
	Чечеровка	146	–	–	187	–	–	–	–	–
	Приволье	–	–	135	127	–	–	–	–	–
Гиженский	Александровка 2	153	–	–	–	445	–	124	234	–
	Гиженка	219	128	–	–	–	–	–	–	–
	Заглинное	–	121	–	–	–	–	–	–	–
	Закрупец	–	102	–	–	–	–	–	–	–
	Усохи	307	–	–	–	–	–	–	–	–
	Телеши	–	–	–	–	–	113	159	–	–
Горсовет	Славгород	351	184	135	162	145	–	144	396	108
Кабиногорский	Кургановка	175	–	133	196	116	–	526	216	–
	Новая Слобода	248	–	–	–	–	129	–	–	–
	Михайлов	–	–	–	–	–	–	112	–	–
	Силино Поле	–	195	187	167	–	–	–	–	–
Каменковский	Агеево	186	–	–	–	–	–	–	–	–
	Благодать	221	–	–	–	–	–	–	–	–

Сельский совет	Населенный пункт	Максимальный уровень превышения РДУ, Бк/л								
		1998 г.	1999	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
	Восход	125	–	–	–	–	–	–	–	–
	Дубно	327	795	248	388	150		121	133	
	Новая Каменка	169	–	–	–	–	–	–	–	–
	Старая Каменка	178	159	239	205	–	–	151	104	–
	Сычин	175	–	–	–	–			115	
Лопатичский	Иванищевичи	182	141	166	108	–	–	–	–	–
Свенский	Лебедевка	154	–	–	–	–	–	–	–	–
	Прудок	–	184	-	157	–		132		
	Ректа Михайловка	–	–	209	227	–	–	–	–	–
	Роги	–	–	138	–	–	–	–	–	–
	Свенск	–	108	–	134	–	–	277	–	–
	Славня	–	117	–	-	–	–	–	–	–

Таблица 2 – Содержание цезия-137 в молоке, поступившем на молокозаводы из хозяйств Славгородского района за 2014-2017 гг.

Годы	Поступило всего, т	Менее 37 Бк/л, т	%	37-100 Бк/л, т	%	Более 100 Бк/л, т
2014	17724	17724	100,0	0	100	0
2015	18687	18687	100,0	0	100	0
2016	19672	19672	100,0	0	100	0
2017	20691,0	20694,0	100,0	0	0	0

Таблица 3 – Содержание цезия-137 в мясе, поступившем из общественного и частного секторов Славгородского района за 2017 год

Год	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
2017	808,2	746,9	24,0	25,9	10,4	1,0*	0

* – ОАО «Привольный агро» Славгородского района поступила 1 тонна мяса – 385 Бк/кг, т

4. ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ ЛЕСА

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

В соответствии с Законом Республики Беларусь «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС» к загрязненным относятся территории лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения с плотностью загрязнения почв цезием-137 1 и более Ки/км².

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 Славгородского района могут обратиться в следующие организации с подразделениями радиационного контроля:

1. УЗ «Славгородский районный центр гигиены и эпидемиологии»

213245, Могилевская область, г. Славгород, ул. Калинина, 27 б;
Тел. (02246) 7-82-93, сайт www.slavgche.by; E-mail: slavgche@tut.by

2. Славгородская районная ветеринарная станция

213245 Могилевская область г. Славгород, ул. Красноармейская, 8
Тел. (02246) 2-65-75

3. ГЛХУ «Чериковский лесхоз»

213530, г. Чериков, ул. Калинина, 20,
Тел. (02243), 3-50-16; e-mail: cherleshoz@bk.ru

4. ГЛХУ «Краснопольский лесхоз»

213561, г.п. Краснополье, ул. Тимирязева, 37
(02238) 2-14-15; e-mail: krasnlx@tut.by

В школах созданы «Центры практической радиологической культуры», 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).

Центры практической радиологической культуры

1. ГУО «Свенская средняя школа»

213261, агр. Свенск, ул. Московская, 5; 7-33-50

2. ГУО «Лопатичская средняя школа»

213251, агр. Лопатичи, ул. Центральная, 35, тел. (02246) 7-48-53

3. ГУО «Гиженская средняя школа»

213242, агр. Гиженка, ул. Школьная, 10, тел.(02246) 7-42-65; 7-00-70

4. ГУО «Зимницкий УПК детский сад-базовая школа»

213264, д. Большая Зимница, ул. Школьная, 3, тел.(02246) 7-38-16);7-38-55

6. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Одной из наиболее значимых в развитии Славгородского района отраслей является сельскохозяйственное производство. Сельскохозяйственные организации района имеют молочно-мясную специализацию в животноводстве, в растениеводстве – производство зерна и кормов.

В последние годы наметился рост производства продукции животноводства (рис. 7).

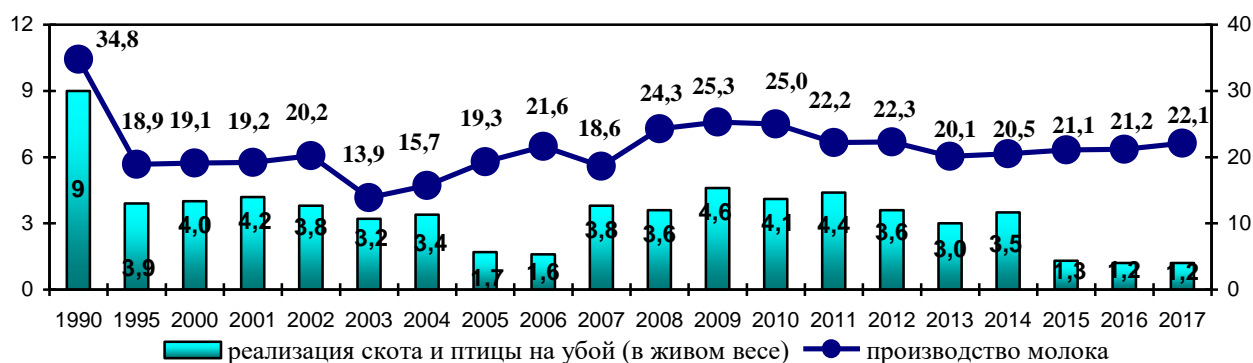


Рисунок 7 – Динамика производства и реализации продукции животноводства в Славгородском районе

Основной продукцией растениеводства является зерно и картофель. Начиная с 2006 г. в районе наблюдается рост производства обоих видов продукции. Сбор урожая зерновых в 2017 году составил 31832 тонны при урожайности 28,7 ц/га (рис.8). Значительно сократились посевные площади картофеля, соответственно упал валовой сбор и составил 1011 тонн (рис. 9).

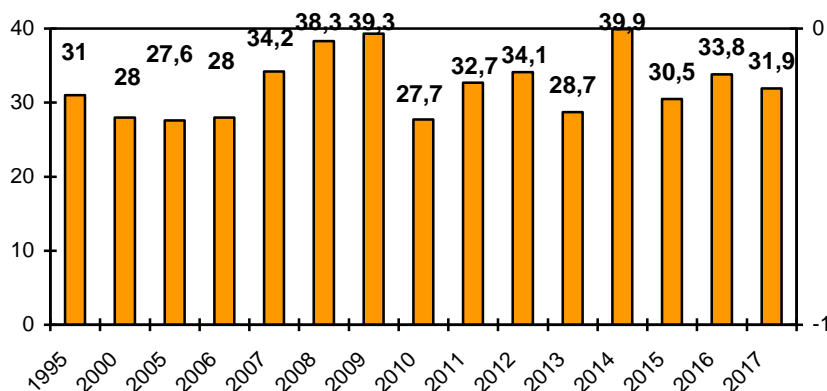


Рисунок 8 – Валовой сбор зерна в сельскохозяйственных организациях Славгородского района, тыс. тонн

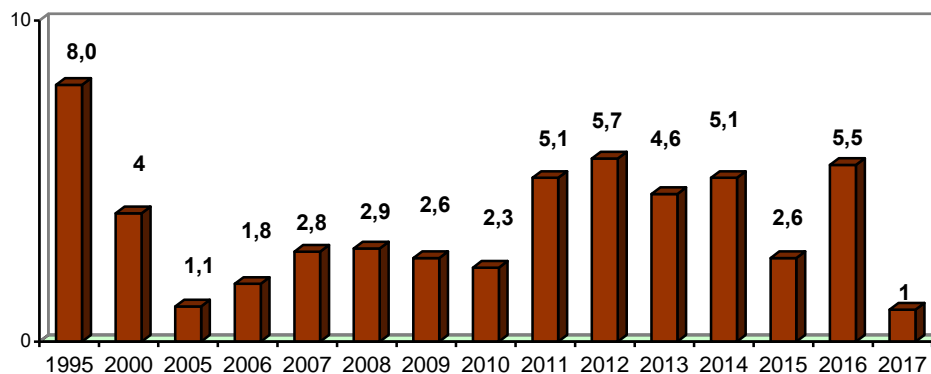


Рисунок 9 – Валовой сбор картофеля в сельскохозяйственных организациях Славгородского района, тыс. тонн

Паспорт подготовлен по данным следующих организаций и учреждений:

1. РНИУП «Институт радиологии»;
2. Отдел инвестиций, по проблемам ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС и чрезвычайным ситуациям комитета по архитектуре и строительству Могилевского облисполкома;
3. Главное статистическое управление Могилевской области;
4. ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды».