



2025

ДОКЛАД

Состояние и охрана
окружающей среды
Архангельской
области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
за 2025 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2026

2.3 Почва и земельные ресурсы

Архангельская область расположена на севере европейской части Российской Федерации. Территория области с севера омывается водами Белого моря, на западе граничит с Республикой Карелия, на юге – с Вологодской и Кировской областями, на востоке и на юго-востоке – с Республикой Коми, на северо-востоке – с Ненецким автономным округом.

Архангельская область (без территории Ненецкого автономного округа) находится на 2 месте (после Республики Коми) по занимаемой территории (41 310,328 тыс. га) среди субъектов Российской Федерации, входящих в Северо-Западный федеральный округ (24 % от общей площади СЗФО).

На 1 января 2026 г. на территории Архангельской области действуют 26 муниципальных образований, в том числе 6 городских округов и 20 муниципальных округов. В их состав входят 7 городов областного значения (г. Архангельск, г. Котлас, г. Коржма, г. Северодвинск, г. Мирный, г. Новодвинск, г. Онега), 6 городов районного значения (г. Вельск, г. Каргополь, г. Мезень, г. Нянда, г. Сольвычегодск, г. Шенкурск) и 29 сельских поселений. Административным центром области является город Архангельск.

Более половины территории области (68,8 %) приходится на категорию земель лесного фонда. Земли сельскохозяйственного назначения занимают 2 %, земли населенных пунктов – 0,4 %, земли запаса – 9,5 % (с учетом территории островов Белого моря и Северного Ледовитого океана), земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и иного специального назначения (далее – земли промышленности) – 11,9 % (с учетом территории архипелага Новая Земля), земли особо охраняемых территорий и объектов – 7,2 %, земли водного фонда – 0,3 %. В целом структура распределения по категориям земель в области сложилась и значительных изменений не претерпевает. Распределение земельного фонда Архангельской области по состоянию на 01.01.2026 отображено в табл. 2.3-1.

Таблица 2.3-1

Земельный фонд Архангельской области по категориям земель и угодьям, тыс. га

Земельные угодья	Категория земель							Итого, тыс. га	Соотношение в %
	Земли сельскохозяйственного назначения, тыс. га	Земли населенных пунктов, тыс. га	Земли промышленности, тыс. га	Земли особо охраняемых территорий, тыс. га	Земли лесного фонда, тыс. га	Земли водного фонда, тыс. га	Земли запаса, тыс. га		
Всего сельскохозяйственных угодий, из них:	628,9	48	1,8	1,9	46,1	0,0	0,6	727,3	1,75
Пашни	274,7	25,5	0,5	0,9	0,4	0,0	0,0	302,0	0,73
В стадии мелиоративного строительства (сельскохозяйственные угодья) и восстановления плодородия	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,00
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	71,4	34,4	180,0	670,1	22 115,7	0,0	0,9	23072,5	55,45
Под водой	39,2	7,8	41,7	26,6	339,4	110,4	287,5	852,6	2,05
Земли застройки	8,0	53,3	23,9	0,5	4,4	0,0	3,4	93,5	0,22
Под дорогами	16,1	12,2	34,6	0,5	65,0	0,0	3,0	131,4	0,32
Болота	16,4	7,7	9,3	12,3	5 744,6	0,0	33,0	5823,3	13,99
Нарушенные	2,8	0,3	1,9	0,0	0,2	0,0	0,3	5,5	0,01
Прочие земли	27,2	11,0	4 631,1	2 244,6	113	0,0	3 577,7	10604,6	25,48
ИТОГО	1084,9	200,2	4924,8	2957,4	28428,8	110,4	3906,4	41612,9	100,0
Соотношение в %	2,61	0,48	11,83	7,11	68,32	0,27	9,39	100,0	-

Земли сельскохозяйственного назначения

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения на 01.01.2026 составила 863,23 тыс. га. Непосредственно сельскохозяйственные угодья в данной категории земель занимают 489,29 тыс. га (56,7 %) (табл. 2.3-2).

Таблица 2.3-2

Структура земель сельскохозяйственного назначения по состоянию на 01.01.2026

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья, из них:	489,29	56,7
Пашня	228,65	26,5
Сенокос	174,39	20,2
Пастбище	84,95	9,8
Многолетние насаждения	0,07	0,0
Залежь	1,23	0,1
Другие земли сельскохозяйственного назначения, не относящиеся к сельскохозяйственным угодьям, в том числе занятые производственными и хозяйственными центрами, болотами, водными объектами, дорогами, нарушенные земли	373,94	43,3
Итого	863,23	100

Земли населенных пунктов

Земли городов, поселков и сельских населенных пунктов Архангельской области занимают площадь 200,2 тыс. га (табл. 2.3-3). В структуре земельных угодий населенных пунктов наибольший удельный вес приходится на земли застройки (26,6 %) и сельскохозяйственные угодья (24,0 %).

Таблица 2.3-3

Структура земель населенных пунктов

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья,	48	24,0
из них пашни:	25,5	12,7
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	34,4	17,2
Под водными объектами	7,8	3,9
Земли застройки	53,3	26,6
Под дорогами	12,2	6,1
Болота	7,7	3,8
Нарушенные земли	0,3	0,1
Прочие	11	5,5
Итого	200,2	100,0

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Общая площадь земель по этой категории на 01.01.2026 составила 4 924,80 тыс. га (табл. 2.3-4). В структуре данной категории преобладают земли обороны и безопасности – 4 716,7 тыс. га (95,77 %). Земли промышленности занимают 159,5 тыс. га (3,24 %), земли энергетики – 0,6 тыс. га (0,01 %), земли транспорта – 42,4 тыс. га (0,86 %), земли связи, радиовещания, телевидения, информатики – 0,5 тыс. га (0,01 %), земли иного специального назначения – 4,6 тыс. га (0,09 %). В структуре категории земель промышленности по видовому составу преобладают прочие земли (94,04 %).

Таблица 2.3-4

Структура земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья,	1,8	0,04
из них пашни:	0,5	0,01
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	180,0	3,65
Под водными объектами	41,7	0,85
Земли застройки	23,9	0,49
Под дорогами	34,6	0,70
Болота	9,3	0,19
Нарушенные земли	1,9	0,04
Прочие	4 631,1	94,04
Итого	4924,80	100,0

Земли особо охраняемых территорий и объектов

Общая площадь земель данной категории на 01.01.2026 составляет 2 957,4 тыс. га, из них 670,1 тыс. га (22,7 %) – покрытые лесами и лесными насаждениями территории (табл. 2.3-5).

Таблица 2.3-5

Структура земель особо охраняемых территорий и объектов

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья,	1,9	0,1
из них пашни:	0,9	0,0
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	670,1	22,7
Под водными объектами	26,6	0,9
Земли застройки	0,5	0,0
Под дорогами	0,5	0,0
Болота	12,3	0,4
Нарушенные	0	0,0
Прочие	2 244,6	75,9
Итого	2957,40	100,0

Земли лесного фонда

По состоянию на 01.01.2026 площадь земель лесного фонда составила 28 428,8 тыс. га (табл. 2.3-6).

Таблица 2.3-6

Структура земель лесного фонда

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья,	46,1	0,2
из них пашни:	0,4	0,0
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	22 115,7	77,8
Под водными объектами	339,4	1,2
Земли застройки	4,4	0,0
Под дорогами	65	0,2
Болота	5 744,6	20,2
Нарушенные	0,2	0,0
Прочие земли	113	0,4
Итого	28428,80	100,0

В общую площадь земель лесного фонда входят лесные земли (77,7 %) и нелесные земли (22,3 %). К лесным землям отнесены покрытые лесной растительностью земли 21 715,7 тыс. га (98,2 %) и непокрытые – 341,5 тыс. га (1,8 %).

Земли водного фонда

На территории Архангельской области под водой находятся земли общей площадью 110,4 тыс. га. При этом необходимо отметить, что земли водного фонда занимают большую территорию, но из-за отсутствия планово-картографического материала и границ по акваториям в настоящее время нет возможности установления фактических площадей водного фонда.

Земли запаса

Земли запаса занимают 3 906,44 тыс. га (табл. 2.3-7), что составляет 9,4 % от площади земель региона, причем 3 577,7 тыс. га из них занимают «прочие земли» (в том числе острова Северного Ледовитого океана и архипелаг Новая Земля).

Таблица 2.3-7

Структура земель запаса

Земельные угодья	Площадь, тыс. га	Доля, %
Сельскохозяйственные угодья,	0,6	0,0
из них пашни:	0,0	0,0
Лесные площади и земли под лесными насаждениями	0,9	0,0
Под водными объектами	287,5	7,4
Земли застройки	3,4	0,1
Под дорогами	3	0,1
Болота	33	0,8
Нарушенные	0,3	0,0
Прочие	3 577,7	91,6
Итого	3906,40	100,0

Распределение земельного фонда по угодьям

Сельскохозяйственные угодья

Исторически сложившимся фактом является то, что животноводство на Севере всегда имело молочно-мясное направление. В этой связи в составе сельскохозяйственных угодий преобладают кормовые угодья (56,9 %).

Пахотные угодья в структуре земель сельскохозяйственного назначения занимают 43,7 % и используются в основном под кормовые культуры.

Многолетние насаждения представлены садоводческими кооперативами. На садовых участках граждане преимущественно выращивают картофель, огородные овощи, зелень и ягодные кустарники (малина, смородина, крыжовник и др.). Структура сельскохозяйственных угодий по категориям земель приведена в табл. 2.3-8.

Таблица 2.3-8

Структура сельскохозяйственных угодий по категориям земель

Категория	Всего сельскохозяйственных угодий, тыс. га	Пашня, тыс. га	Доля, %	Залежь, тыс. га	Доля, %	Многолетние насаждения, тыс. га	Доля, %	Кормовые угодья, тыс. га	Доля, %
Земли сельскохозяйственного назначения	628,9	274,8	43,7	1,8	0,3	8,1	1,3	343,7	54,7
Земли населенных пунктов	48	25,5	53,6	0	0	0,6	1,3	21,9	45,1
Земли промышленности	1,8	0,5	27,8	0	0	0,4	22,2	0,9	50,0
Земли особо охраняемых территорий	1,9	0,9	47,4	0	0	0	0	1	52,6
Земли лесного фонда	46,1	0,4	0,9	0	0	0	0	45,7	99,1
Земли запаса	0,6	0	0	0	0	0	0	0,6	100,0
По всем категориям	726,7	302	41,6	1,8	0,2	9,1	1,3	413,8	56,9

Земли под водой, включая болота

Архангельская область покрыта густой сетью рек и озер. Степень заболоченности территории области значительная. Заболоченными считаются не только непосредственно сами болота, но и заболоченные земли (с малой мощностью торфа).

Значительные площади болот относятся к землям лесного фонда – 5 744,6 тыс. га. Водные объекты большей частью также расположены на землях лесного фонда – 339,4 тыс. га и землях запаса – 287,5 тыс. га (табл. 2.3-9).

Таблица 2.3-9

Структура земель под водными объектами, включая болота

Категория	Общая площадь, тыс. га	Водные объекты, тыс. га	Болота, тыс. га	Всего, тыс. га	Доля, %
Земли сельскохозяйственного назначения	809,6	39,2	16,4	55,6	6,9
Земли населенных пунктов	174,7	7,8	7,7	15,5	8,9
Земли промышленности	4 924,3	41,7	9,3	51	1,0
Земли особо охраняемых территорий	2 956,5	26,6	12,3	38,9	1,3
Земли лесного фонда	28 428,4	339,4	5 744,6	6 084	21,4
Земли водного фонда	110,4	110,4	0	110,4	100,0
Земли запаса	3 906,4	287,5	33	320,5	8,2
По всем категориям	41 310,3	852,6	5 823,3	6 675,9	16,2

Земли застройки

Общая площадь земель под застройками составляет 93,5 тыс. га: на землях населенных пунктов – 53,3 тыс. га (57,0 %), землях промышленности – 22,8 тыс. га (24,4 %), землях сельскохозяйственного назначения – 8 тыс. га (8,6 %), землях лесного фонда – 4,4 тыс. га (4,7 %), земли запаса – 3,4 тыс. га (3,6 %), землях особо охраняемых территорий – 0,5 тыс. га (0,5 %).

Земли под дорогами

Земли под дорогами занимают площадь 131,4 тыс. га: на землях лесного фонда – 65 тыс. га, на землях промышленности – 34,6 тыс. га, на землях сельскохозяйственного назначения и населенных пунктов -16,1 и 12,2 тыс. га соответственно.

Лесные площади и земли под лесными насаждениями

Территория области расположена в зоне хвойных лесов. Основными типами лесов этой зоны являются ельники и сосновые боры. Другие породы почти не образуют чистых насаждений и встречаются только как примесь.

Лесные площади и земли под лесными насаждениями имеют широкое распространение на территории области и проходят по всем категориям земель (табл. 2.3-10).

Таблица 2.3-10

Структура земель под лесами и лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд

Категория	Общая площадь, тыс. га	Лесные площади, тыс. га	Под лесными насаждениями, тыс. га	Всего, тыс. га	Доля, %
Земли сельскохозяйственного назначения	809,6	13,1	58,3	71,4	8,8
Земли населенных пунктов	174,7	29,3	5,1	34,3	19,9
Земли промышленности	4 924,3	177,6	2,4	180	3,6
Земли особо охраняемых территорий	2 956,5	668,9	1,2	670,1	22,7
Земли лесного фонда	28 428,4	22 057,2	58,5	22 115,7	77,7
Земли водного фонда	110,4	0	0	0	0
Земли запаса	3 906,4	0,1	0,8	0,9	0,0
По всем категориям	41 310,3	22 946,2	126,3	23 072,4	55,8

Нарушенные земли

К нарушенным относятся земли, утратившие первоначальную природную, хозяйственную или социальную ценность и/или являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду в связи с нарушением почвенного и растительного покрова, гидрологического режима и образованием неорельефа в результате негативного воздействия антропогенных и природно-антропогенных процессов.

Общая площадь нарушенных земель составляет 5,5 тыс. га: на землях сельскохозяйственного назначения – 2,8 тыс. га, на землях населенных пунктов – 0,3 тыс. га, на землях промышленности – 1,9 тыс. га, на землях лесного фонда – 0,2 тыс. га, на землях запаса – 0,3 тыс. га.

Прочие земли

Земли, использование которых ограничено или невозможно, относятся к прочим землям (табл. 2.3-11). В данную группу включены другие земли (10 521,7 тыс. га), пески (41,4 тыс. га), тундра (40,1 тыс. га), свалки и полигоны отходов (0,9 тыс. га) и овраги (0,5 тыс. га).

Таблица 2.3-11

Структура прочих земель

Категория	Общая площадь, тыс. га	Прочие земли, тыс. га	Доля, %
Земли сельскохозяйственного назначения	809,6	27,2	3,4
Земли населенных пунктов	174,7	11,0	6,3
Земли промышленности	4 924,3	4 631,3	94,0
Земли особо охраняемых территорий	2 956,5	2 244,6	75,9
Земли лесного фонда	28 428,4	113	0,4
Земли водного фонда	110,4	0,0	0,0
Земли запаса	3 906,4	3 577,7	91,6
По всем категориям	41 310,3	10 604,6	25,7

Земли под оленьими пастбищами

По материалам инвентаризации оленьих пастбищ 1990 года, проведенной Мурманской экспедицией, земли под оленьими пастбищами были выделены на территории Мезенского, Лешуконского и Пинежского округов. По составу угодий основная часть оленьих пастбищ приходится на леса и редколесье, болота и тундру.

Распределение земельного фонда по формам собственности и принадлежности Российской Федерации, субъекту Российской Федерации, муниципальному образованию

По состоянию на 01.01.2026 в Архангельской области в собственности граждан зарегистрировано 421,9 тыс. га земель, в собственности юридических лиц – 57,7 тыс. га. В государственной и муниципальной собственности находится 40 830,7 тыс. га: в собственности Российской Федерации – 36 159,9 тыс. га, в собственности субъекта Российской Федерации – 21,2 тыс. га и в муниципальной собственности – 71,6 тыс. га.

Распределение земель Архангельской области по формам собственности представлено на рис. 2.3-1.

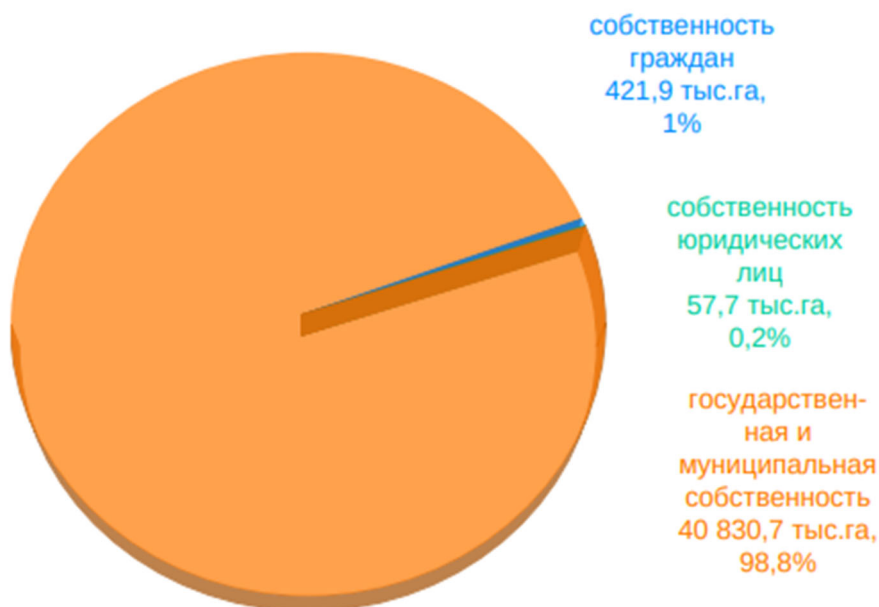


Рисунок 2.3-1 Распределение земель Архангельской области по формам собственности

Распределение земель сельскохозяйственного назначения

В собственности граждан находится 401,2 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения.

В собственности юридических лиц по землям сельскохозяйственного назначения находится 50,8 тыс. га.

В государственной и муниципальной собственности находится 357,6 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения: в собственности Российской Федерации – 58,1 тыс. га, субъекта Российской Федерации – 0,5 тыс. га, муниципальной – 53 тыс. га.

Распределение земель населенных пунктов

Из земель населенных пунктов в собственности граждан находится 20 тыс. га.

Из земель населенных пунктов в собственности юридических лиц находится 4 тыс. га. В государственной и муниципальной собственности находится 150,7 тыс. га земель населенных пунктов.

Распределение земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения

Большая часть территории земель промышленности находится в государственной и муниципальной собственности. Земли промышленности составляют 4 924,3 тыс. га, из них: в собственности граждан – 0,6 тыс. га, в собственности юридических лиц – 2,9 тыс. га, в государственной и муниципальной собственности – 4 920,8 тыс. га.

Сведения по разграничению земель государственной собственности приведены в табл. 2.3-12.

Таблица 2.3-12

Сведения по разграничению земель государственной собственности

Общая площадь, тыс. га	В государственной и муниципальной собственности, тыс. га	в том числе		
		в собственности Российской Федерации, тыс. га	в собственности субъекта Российской Федерации, тыс. га	в муниципальной собственности, тыс. га
4 924,3	4 920,8*	4 872	18,3	5,5

Примечание: * – в состав входят земли неразграниченной собственности площадью 3,5 тыс. га

Распределение земель особо охраняемых территорий и объектов

Общая площадь земель особо охраняемых территорий составляет 2 956,5 тыс. га, все земли находятся в государственной и муниципальной собственности.

Сведения по разграничению земель государственной собственности (особо охраняемые территории и объекты) приведены в табл. 2.3-13.

Таблица 2.3-13

Сведения по разграничению земель государственной собственности (особо охраняемые территории и объекты)

Общая площадь, тыс. га	В государственной и муниципальной собственности, тыс. га	в том числе:		
		в собственности Российской Федерации, тыс. га	в собственности субъекта Российской Федерации, тыс. га	в муниципальной собственности, тыс. га
2 956,5	2 956,4*	2 953,0	0,3	0,1

Примечание: * – в состав входят земли неразграниченной собственности площадью 0,1 тыс. га

Распределение земель лесного фонда

Общая площадь земель лесного фонда составляет 28 428,4 тыс. га, все земли находятся в государственной и муниципальной собственности.

Сведения по разграничению земель государственной собственности (земли лесного фонда) приведены в табл. 2.3-14.

Таблица 2.3-14

Сведения по разграничению земель государственной собственности (земли лесного фонда)

Общая площадь, тыс. га	В государственной и муниципальной собственности, тыс. га	в том числе		
		в собственности Российской Федерации, тыс. га	в собственности субъекта Российской Федерации, тыс. га	в муниципальной собственности, тыс. га
28 428,4	28 428,4	28 266,1	-	-

Распределение земель водного фонда

Все земли водного фонда находятся в государственной собственности.

Распределение земель запаса

Все земли запаса находятся в государственной собственности.

Санитарное состояние почв

В Архангельской области источниками загрязнения почвы селитебных территорий являются предприятия лесозаготовительной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности, сельского хозяйства, автотранспорт, хозяйственно-бытовая деятельность человека.

По результатам анализа лабораторных исследований почвы в 2025 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 5,5 %, по микробиологическим показателям – 22,3 %, по паразитологическим показателям – 0,4 %.

В 2025 году по сравнению с 2023 годом качество почвы территорий населенных мест по санитарно-химическим и микробиологическим показателям ухудшилось, по паразитологическим показателям – улучшилось. В отчетном году по сравнению с 2023 годом темп прироста удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, составил 25,0 % и 0,9 % соответственно, темп снижения по паразитологическим показателям, составил -20,0 %.

В жилой зоне в 2025 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 2,9 %, по микробиологическим показателям – 33,3 %, по паразитологическим показателям – 0,7 %. Качество почвы по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям в 2025 году по сравнению с 2023 годом улучшилось, темп снижения удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям, составил -67,8 %, -5,7 % и -12,5 % соответственно.

В игровой зоне на территории детских организаций в 2025 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 6,1 %, по микробиологическим показателям – 19,2 %, по паразитологическим показателям – 0,3 %. В 2025 году по сравнению с 2023 годом качество почвы по санитарно-химическим показателям ухудшилось, темп прироста удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 238,9 %. Качество почвы по микробиологическим показателям улучшилось, темп снижения удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составил -11,9 %. По паразитологическим показателям качество почвы в 2025 году по сравнению с 2023 годом не изменилось.

В рекреационной зоне в 2025 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 7,1 %, по

микробиологическим показателям – 20,3 %. Качество почвы по санитарно-химическим и микробиологическим показателям в 2025 году по сравнению с 2023 годом ухудшилось, темп прироста удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, составил 57,8 %, и 49,3 % соответственно. Пробы почвы, отобранные в рекреационной зоне в 2025 году, по паразитологическим показателям соответствовали гигиеническим нормативам.

На территории медицинских организаций в 2025 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 5,7 %, по микробиологическим показателям – 32,6 % (табл. 2.3-15). В 2025 году по сравнению с 2023 годом качество почвы по санитарно-химическим показателям улучшилось, темп снижения удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил -65,9 %. Качество почвы по микробиологическим показателям ухудшилось, темп прироста удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составил 145,1 %. Пробы почвы, отобранные на территории медицинских организаций в 2025 году, по паразитологическим показателям соответствовали гигиеническим нормативам.

Таким образом, в 2025 году по сравнению с 2023 годом отмечается положительная динамика качества почвы в жилой зоне по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям, в игровой зоне на территории детских организаций по микробиологическим и паразитологическим показателям, на территории медицинских организаций по санитарно-химическим и паразитологическим показателям, в рекреационной зоне по паразитологическим показателям.

Таблица 2.3-15

Количество исследованных и не соответствующих гигиеническим нормативам проб почвы за 2023-2025 годы

Показатели		Годы			Темп прироста/снижения к 2023 году, %
		2023	2024	2025	
Всего					
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Количество проб	906	446	759	-16,2
	из них не соответствуют нормативам	40	18	42	5,0
	% проб, не соответствующих нормативам	4,4	4,0	5,5	25,0
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Количество проб	975	1009	938	-3,8
	из них не соответствуют нормативам	215	194	209	-2,8
	% проб, не соответствующих нормативам	22,1	19,2	22,3	0,9
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Количество проб	1111	1156	1122	1,0
	из них не соответствуют нормативам	6	4	4	-33,3
	% проб, не соответствующих нормативам	0,5	0,3	0,4	-20,0
В жилой зоне					
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Количество проб	144	77	140	-2,8
	из них не соответствуют нормативам	13	5	4	-69,2
	% проб, не соответствующих нормативам	9,0	6,5	2,9	-67,8
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Количество проб	133	102	123	-7,5
	из них не соответствуют нормативам	47	32	41	-12,8
	% проб, не соответствующих нормативам	35,3	31,4	33,3	-5,7

Показатели		Годы			Темп прироста/снижения к 2023 году, %
		2023	2024	2025	
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Количество проб	120	102	137	14,2
	из них не соответствуют нормативам	1	0	1	0,0
	% проб, не соответствующих нормативам	0,8	0,0	0,7	-12,5
В игровой зоне на территории детских организаций					
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Количество проб	506	288	392	-22,5
	из них не соответствуют нормативам	9	12	24	166,7
	% проб, не соответствующих нормативам	1,8	4,2	6,1	238,9
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Количество проб	531	591	454	-14,5
	из них не соответствуют нормативам	116	109	87	-25,0
	% проб, не соответствующих нормативам	21,8	18,4	19,2	-11,9
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Количество проб	718	739	628	-12,5
	из них не соответствуют нормативам	2	3	2	0,0
	% проб, не соответствующих нормативам	0,3	0,4	0,3	0,0
В рекреационной зоне (скверы, парки, бульвары, пляжи, лесопарки)					
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Количество проб	178	46	141	-20,8
	из них не соответствуют нормативам	8	0	10	25,0
	% проб, не соответствующих нормативам	4,5	0,0	7,1	57,8
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Количество проб	199	211	231	16,1
	из них не соответствуют нормативам	27	28	47	74,1
	% проб, не соответствующих нормативам	13,6	13,3	20,3	49,3
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Количество проб	190	209	231	21,6
	из них не соответствуют нормативам	1	1	0	-100,0
	% проб, не соответствующих нормативам	0,5	0,5	0,0	-100,0
На территории медицинских организаций					
Исследовано проб по санитарно-химическим показателям	Количество проб	30	20	53	76,7
	из них не соответствуют нормативам	5	1	3	-40,0
	% проб, не соответствующих нормативам	16,7	5,0	5,7	-65,9
Исследовано проб по микробиологическим показателям	Количество проб	30	32	46	53,3
	из них не соответствуют нормативам	4	7	15	275,0
	% проб, не соответствующих нормативам	13,3	21,9	32,6	145,1
Исследовано проб по паразитологическим показателям	Количество проб	32	40	44	37,5
	из них не соответствуют нормативам	1	0	0	0,0
	% проб, не соответствующих нормативам	3,1	0,0	0,0	0,0

Агрохимические свойства почвы

Почва обладает определёнными возможностями для детоксикации вредных веществ, которая осуществляется либо путём разложения этих веществ, либо переводом их в малоподвижное состояние. Большую роль в выполнении почвой своих экологических функций играют её агрохимические свойства. Чем выше плодородие почвы, тем большими возможностями она обладает для создания препятствий на пути движения ксенобиотиков в растения. Таким образом, почва с благоприятными агрохимическими свойствами является не только гарантией получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур, но и способствует их высокому качеству.

Значительная часть пахотных угодий Архангельской области занята почвами с неблагоприятными агрохимическими свойствами. На полях, имеющих такие почвы, требуются мероприятия по их устранению.

Приведенные данные показывают, что наиболее важным фактором, обуславливающим неблагоприятные свойства почвы, является их повышенная кислотность.

Таблица 2.3-16

Наличие пахотных почв Архангельской области с неблагоприятными агрохимическими свойствами

Муниципальное образование	Обследованная площадь, га	Площади почв с неблагоприятными свойствами, га; Доля от обследованной площади, %							
		рН менее 5,5 ед.		содерж. P ₂ O ₅ менее 100 мг/кг		содерж. K ₂ O менее 80 мг/кг		содерж. гумуса менее 2 %	
		га	%	га	%	га	%	га	%
Вельский	27 159	13 511	50	4 710	17	14 576	54	10 755	40
Верхнетоемский	10 460	8 518	81	3 668	35	1 683	16	3 623	35
Вилегодский	18 541	9 988	54	3 881	21	6 375	34	8 824	48
Виноградовский	5 886	4 305	73	1 484	25	1 320	22	635	11
Каргопольский	39 841	2 206	5	12 363	31	7 058	18	6 682	17
Коношский	11 464	4 906	43	2 673	23	3 275	29	2 782	24
Котласский	19 649	9 434	48	2 295	12	2 258	11	6 839	35
Красноборский	14 391	7 546	52	3 230	22	2 590	18	3 347	23
Ленский	5 412	4 216	78	1 483	27	1 041	19	2 473	46
Лешуконский	3 381	2 819	83	736	22	203	6	383	16
Мезенский	1 884	1 163	62	180	10	210	11	192	11
Няндомский	5 363	1 119	21	521	10	1 520	28	1 656	31
Онежский	3 147	2 144	68	663	21	734	23	744	24
Пинежский	7 678	5 316	69	1 807	24	2 226	29	3 108	40
Плесецкий	15 500	2 889	19	2 073	13	2 130	14	4 047	26
Приморский	3 195	993	31	22	1	206	6	1 273	40
Устьянский	36 951	21 619	58	9 474	26	8 037	22	18 145	49
Холмогорский	10 139	5 441	54	1 300	13	2 898	29	1 592	16
Шенкурский	15 287	8 020	52	3 046	20	5 489	36	5 812	38
По области	255 328	116 153	45	55 608	22	63 829	25	82 912	33

Кислые почвы занимают 45 % пашни, и их прирост идет более быстрыми темпами, чем прирост площадей почв с недостаточным количеством элементов питания и низким содержанием органического вещества.

Изменения площадей кислых почв по области за последние 11 лет приведены в табл. 2.3-17.

Таблица 2.3-17

Площади кислых почв на пашне

Год обследования	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Площадь кислых почв, тыс. га	105,7	107,5	107,5	109,2	113,1	114,0	113,5	113,0	113,7	88,8*	116,1

* - итоговый показатель сформирован на основе данных за весь учетный период, за исключением Виноградовского, Приморского, Устьянского округа, Вельского района, расчет по которым произведен исключительно за 2024 год

Процесс увеличения площадей кислых почв ясно выражен, но в отдельные годы приостанавливается. Происходит это как раз в то время, когда обследуются районы и округа, имеющие почвы, устойчивые к подкислению, в 2017 и 2022 году это был Каргопольский округ, а в 2020 году – Плесецкий округ.

Величина $pH_{\text{сол}}$ снижается крайне медленно, но в 2021 и 2024 году отмечается увеличение показателя до 5,63 и 5,60 соответственно, максимального за десятилетний период. Динамика этого показателя в целом по области за последние 10 лет приведена на рис. 2.3-2.

За последние три года наблюдается колебание показателя кислотности на 0,05 ед. pH (с 5,58 до 5,63). Отмечается нарушение наблюдаемой последние 10 лет тенденции к уменьшению кислотности почв.

Если в карбонатных почвах происходит постоянное пополнение кальция и магния, то в дерново-подзолистых почвах такой компенсации не происходит, здесь потерянные основания заменяются водородом. Это приводит к росту обменной и гидролитической кислотности, снижению насыщенности почв основаниями. Состояние почвенного поглощающего комплекса при этом ухудшается. Динамика степени насыщенности почв основаниями, начиная с 1996 года, представлена в табл. 2.3-18.



Рисунок 2.3-2 Изменение средней величины pH пахотных почв Архангельской области

Таблица 2.3-18

Динамика степени насыщенности почв основаниями

Год обследования	1996-2000	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2020	2021	2022	2023	2024	2025
Степень насыщенности основаниями, %	88,8	86,1	83,4	82,7	81,8	83,1	82,6	83,0	84,1	79,4

Приведенные данные показывают весьма устойчивую тенденцию уменьшения насыщенности почв основаниями вплоть до 2021 года, после чего наблюдается ее изменение (степень насыщенности основаниями – 83,1 %). В 2022 году этот показатель снова снижается, в 2023 и 2024 годах вновь увеличивается до 83 % и 84,1 % соответственно, в 2025 году наблюдается снижение показателя до 79,4 %.

Агрохимические свойства почвы

Сельскохозяйственные товаропроизводители Архангельской области в период проведения сезонных полевых работ в целях повышения урожайности сельскохозяйственных культур осуществляют мероприятия по улучшению и поддержанию агрохимических свойств почвы, путем внесения органических, минеральных и известковых удобрений, а также осуществляют мелиоративные работы.

Так в 2025 году сельскохозяйственными товаропроизводителями Архангельской области внесено в почву 202 654,0 тонны органических удобрений на площади 3 365,5 га и 6 262 тонны в физическом весе минеральных удобрений на площади 29 812 га.

Информация по внесению органических и минеральных удобрений в 2023–2025 годах представлена в табл. 2.3-19.

Таблица 2.3-19

Информация о внесении органических и минеральных удобрений

Год	Внесение органических удобрений		Внесение минеральных удобрений	
	объем, т	площадь, га	объем, т.ф.в	площадь, га
2023	177 748,0	2 072,0	5 015,0	23 212,0
2024	196 772,0	2 724,1	6 004,6	27 615,7
2025	202 654,0	3 365,5	6 262,0	29 812,0

В 2025 году работы по известкованию кислых почв пашни предприятиями аграрного сектора Архангельской области не проводились.

С целью вовлечения в оборот неиспользованных сельскохозяйственных угодий, повышения урожайности сельскохозяйственных культур и нивелирования последствий неблагоприятных погодных условий в Архангельской области в 2025 году проведены работы по строительству и реконструкции мелиоративных систем на площади 150 га. Информация по проведенным за 2023-2024 годы мелиоративным работам приведена в табл. 2.3-20.

Таблица 2.3-20

Информация по проведению мелиоративных работ в 2023–2025 гг.

Год	Реконструкция, строительство мелиоративных систем, га
2023	590,0
2024	1 193,2
2025	150,0

Валовое содержание тяжёлых металлов

Валовое содержание тяжёлых металлов в почве является одним из основных санитарно-гигиенических показателей, характеризующих общую загрязнённость почвы. Валовое содержание тяжёлых металлов в почвах сельскохозяйственных угодий Архангельской области

изучено достаточно подробно, специалисты Архангельского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба» продолжают работу по определению содержания валовых форм. Результаты работ на обследованной территории в 2025 году представлены в табл. 2.3-21.

Полученные результаты обследования в 2025 году показывают, что имеется превышение до 0,5 ПДК по кадмию. Обследованная территория не достаточна, чтобы делать определённые выводы. Вместе с тем следует отметить, что оснований ожидать наличия значительных площадей, загрязненных тяжелыми металлами, на сельскохозяйственных угодьях области нет.

Таблица 2.3-21

Распределение почв по содержанию валовых форм тяжёлых металлов на сельскохозяйственных угодьях Архангельской области

Наименование тяжёлых металлов	Обследованная площадь, га	Распределение по группам содержания ТМ, га			
		до 0,5 ПДК	0,5-1,0 ПДК	1,1-2,0 ПДК	более 2,0 ПДК
Свинец	5 646	0,0	0,0	0,0	0,0
Кадмий	5 646	22,4	0,0	0,0	0,0
Ртуть	5 646	0,0	0,0	0,0	0,0

Фитосанитарный мониторинг

Ежегодно филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Архангельской области проводит фитосанитарный мониторинг состояния посевов сельскохозяйственных культур на территории Архангельской области на наличие вредителей, болезней и сорняков. Фитосанитарный мониторинг позволяет своевременно выявлять вредные организмы на посевах сельскохозяйственных культур, следить за их развитием и распространением на определенной территории, прогнозировать развитие и распространение вредных видов, своевременно сигнализировать оптимальные сроки проведения защитных мероприятий, не допускать гибель посевов.

В 2025 году на территории Архангельской области фитосанитарный мониторинг был проведен на площади 133,5 тыс. га (в 2024 г. - 133,53 тыс. га, в 2023 г. - 136,45 тыс. га) (рис. 2.3-3).

Обработки пестицидами на сельскохозяйственных культурах проводились для предотвращения распространения вредителей, болезней и сорняков. В 2025 году защитные мероприятия были проведены на площади 10,78 тыс. га (в 2024 г. - 13,88 тыс. га, в 2023 г. - 11,43 тыс. га) (рис. 2.3-4).

В 2025 году вспышек массового появления и распространения вредителей и болезней сельскохозяйственных культур на территории Архангельской области отмечено не было.

Обследование на выявление вредителей сельскохозяйственных культур было проведено на площади 86,22 тыс. га (в 2024 г. – 87,64 тыс. га, в 2023 г. – 89,19 тыс. га). Вредители были обнаружены на площади 14,16 тыс. га (в 2024 г. – 17,49 тыс. га, в 2023 г. – 18,10 тыс. га). Инсектицидами всего было обработано 0,81 тыс. га (в 2024 г. – 1,26 тыс. га, в 2023 г. - 1,61 тыс. га).

Обследования на выявление болезней сельскохозяйственных культур были проведены на площади 31,93 тыс. га (в 2024 г. – 32,53 тыс. га, 2023 г. – 41,44 тыс. га). Болезни были выявлены на площади 6,94 тыс. га (в 2024 г. – 9,77 тыс. га, в 2023 г. – 6,62 тыс. га). Фунгициды были применены на площади 4,83 тыс. га (в 2024 г. – 3,29 тыс. га, в 2023 г. – 5,81 тыс. га).

На выявление сорной растительности было обследовано 11,63 тыс. га (в 2024 г. – 10,5 тыс. га, в 2023 г. - 4,15 тыс. га). Засорение отмечалось на площади 1,84 тыс. га (в 2024 г. – 2,56 тыс. га, в 2023 г. - 3,15 тыс. га). Гербицидами было обработано 4,44 тыс. га (в 2024 г. – 5,24 тыс. га, в 2023 году – 3,70 тыс. га).

Пестицидная нагрузка на почву в открытом грунте в 2025 году (на физически обработанную площадь) составила 0,967 кг/га по действующему веществу (сокращенно – д. в.) (в 2024 г. – 0,895 кг/га по д. в., в 2023 г. – 0,921 кг/га по д. в.).

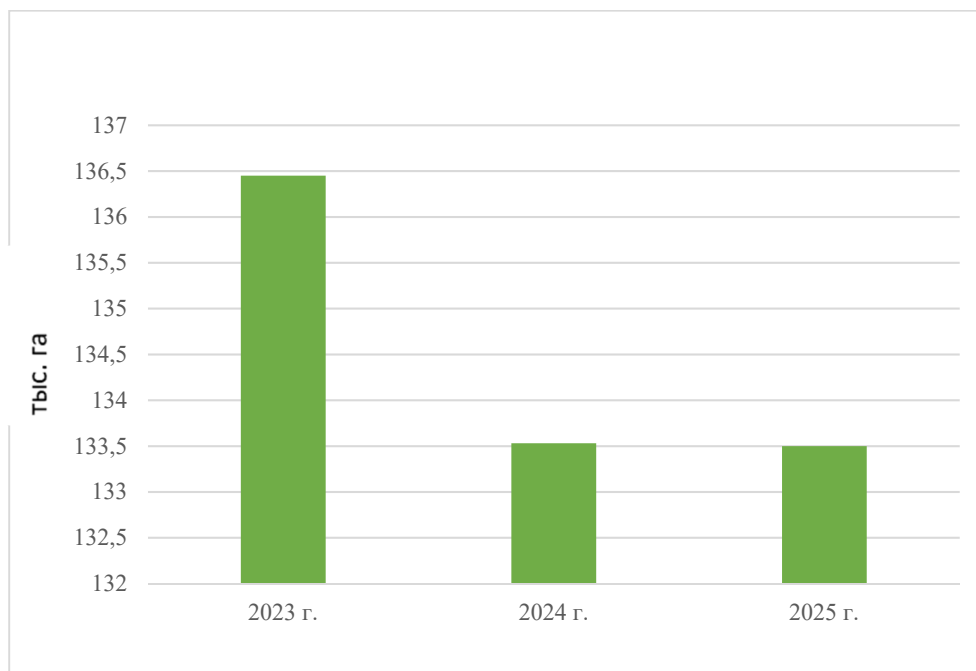


Рисунок 2.3-3 Изучение фитосанитарной обстановки (фитосанитарный мониторинг) на территории Архангельской области (тыс. га в однократном исчислении)

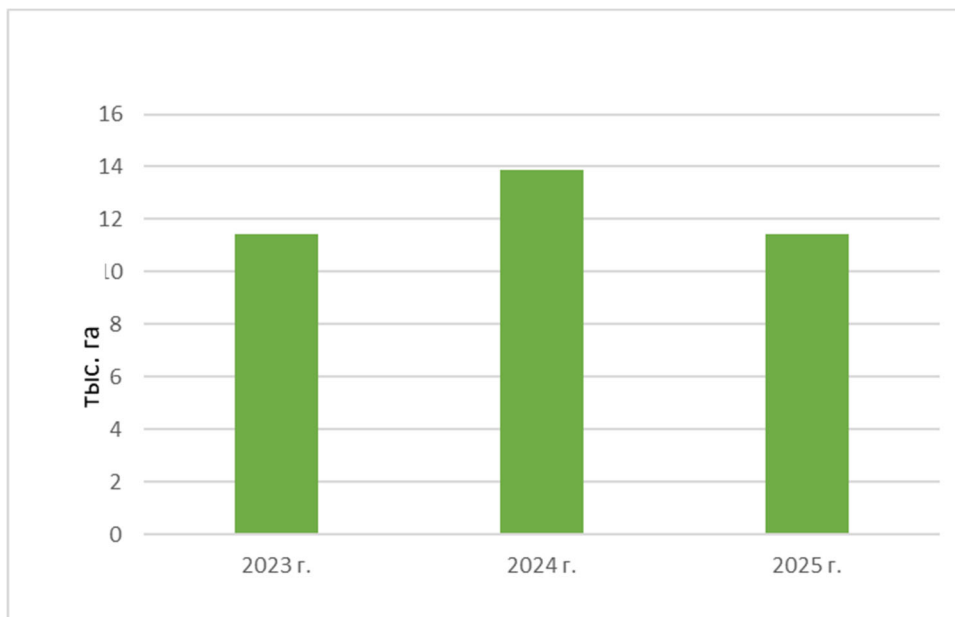


Рисунок 2.3-4 Объёмы защитных мероприятий (всего обработанная площадь, тыс. га)

Многоядные вредители

Мышевидные грызуны

В начале весны 2025 года погодные условия препятствовали размножению грызунов. Их деятельность активизировалась с началом полевых работ (вспашка, посев яровых, боронование многолетних трав) во второй декаде мая. Частые осадки в виде снега и ливневого

дождя, а также перепады температур воздуха замедляли темпы посевных работ на большей части полей, способствовали затоплению норок и мешали развитию вредителей.

Весенние обследования были проведены на общей площади 4,837 тыс. га, заселение не выявлено. Всего обследовано 10,9175 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 0,018 тыс. га. Средневзвешенная численность 0,24 жил. нор/га, максимальная численность наблюдалась в Котласском муниципальном округе 0,3 жилых нор на га на площади 12,5 га.

Жаркая погода летнего периода с чередованием незначительных осадков сдерживала рост численности вредителей (при температуре выше 25 градусов размножение приостанавливалось).

Теплая погода августа и сентября с ливневыми осадками, а также большое количество растительных остатков на полях, которые образовались при потерях во время уборки урожая картофеля и многолетних трав, создали благоприятную кормовую базу мышевидным грызунам, что благоприятствовало их развитию и размножению.

Проволочники

В конце апреля – начале мая 2025 года на севере области личинки жуков щелкунов медлительные, находятся на глубине 10 см, это связано с холодной погодой. Тепло и умеренные осадки конца мая способствуют активной миграции личинок в верхние слои почвы. На юге области жуки щелкуны в конце апреля – начале мая более активны, вышли на поверхность почвы после перезимовки во второй декаде мая, что на уровне прошлых лет и многолетних сроков. На юге области отмечались имаго и личинки, но их деятельность не наносила особого вреда, их заселение и повреждение носило очаговый характер.

Весенние почвенные раскопки проведены на площади 2,255 тыс. га. Заселение было выявлено на 0,354 тыс. га. Средневзвешенная численность личинок составила 0,2 экз./м². Максимальная численность 1 личинка/м² наблюдалась в Котласском муниципальном округе на площади 34,9 га.

Теплая и засушливая погода августа-сентября неблагоприятно сказалась на активности и вредоносность личинок вредителя. При отсутствии влаги проволочники мигрировали в более глубокие слои почвы и значительного вреда не нанесли.

Всего было обследовано 4,5437 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 1,0463 тыс. га. Средневзвешенная численность 0,3958 личинка/м².

Слизни

Холодная погода мая-июня 2025 года была неблагоприятна для распространения и развития вредителя.

Засушливая теплая погода июля-сентября с высоким дефицитом влажности воздуха не благоприятствовала распространению и размножению слизней. Яиц не было обнаружено, год был не благоприятен для размножения слизней.

Всего было обследовано 1,5819 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 1,0155 тыс. га. Средневзвешенная численность 4,0 яиц/кв.м, максимальная численность наблюдалась в Вилегодском муниципальном округе 0,5 экз./ловушку в сутки на площади 150 га.

Вредители и болезни озимых зерновых колосовых культур

Обследования озимых зерновых культур были проведены на общей площади 1,923 тыс. га в однократном исчислении. Заселение вредителей было выявлено на 0,16 тыс. га, болезней – 0,073 тыс. га.

Трипсы

Теплые погодные условия первой половины мая 2025 г. способствовали благоприятному развитию вредителя. Теплая и засушливая погода лета благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,224 тыс. га, заселено 0,152 тыс. га. Средневзвешенная численность 0,0643 экз./100 взм. сачка. Обработки не проводились.

Злаковые мухи

Теплые погодные условия первой половины мая 2025 г. способствовали благоприятному развитию вредителя. Теплая и засушливая погода лета благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,216 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 0,041 тыс. га. Средневзвешенная численность 1 экз./100 взм. сачка, максимальная численность наблюдалась в Вельском муниципальном округе 1 экз./100 взм. сачка на площади 41 га. Обработки не проводились.

Вредители и болезни яровых зерновых колосовых культур

Обследования яровых зерновых культур были проведены на общей площади 9,7758 тыс. га в однократном исчислении. Заселение вредителей было выявлено на 1,495 тыс. га, болезней – 0,506 тыс. га.

Трипсы

В 2025 году холодная с частыми осадками погода в первой половине вегетационного периода и жаркая засушливая во второй половине благоприятствовала развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,0001 тыс. га в однократном исчислении. Заселения не обнаружены.

Хлебные блошки

В 2025 году холодная с частыми осадками погода в первой половине вегетационного периода и жаркая засушливая во второй половине благоприятствовала развитию вредителя.

Всего было обследовано 1,311 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 1,137 тыс. га. Средневзвешенная численность 0,3732 экз./100 взм. сачка, максимальная численность наблюдалась в Котласском муниципальном округе 6,0 экз./100 взм. сачка на площади 10 га. Обработки не проводились.

Злаковые тли

Теплая погода в начале мая и холодная в конце месяца, а также в июне не благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Заселение посевов яровых зерновых культур злаковой тлей наблюдалось в первой декаде июня, что на уровне прошлого года и многолетних сроков. Заселяются растения, которые находятся в следующих фазах развития: начиная с фазы 3-й лист, далее - кущение, выход в трубку. Тли питаются на молодых верхних листьях. Наибольшей массовости и вредоносности тли достигают в период колошения-молочной спелости зерновых. Тли заселяют зеленые колосья и высасывают сок из разных частей колоса. Повреждения тлей вызывает бесколосость и пустоцветность, в период налива зерна - щуплость, невыполненность зерновок.

На яровых зерновых в текущем году погодные условия для развития тли складывались неблагоприятно. Жаркая сухая с небольшими осадками погода июля способствовала ускоренному развитию растений, листья быстро грубели, что сдерживало распространение вредителей, а проливные дожди второй и третьей декад июня смывали тлю с растений. Уменьшению вредоносности также способствовали энтомофаги. Злаковые тли единично отмечаются на колосьях яровых зерновых.

Всего было обследовано 1,5051 тыс. га в однократном исчислении, заселено 1,485 тыс. га. Максимальная численность 6 экз./растение в Устьянском муниципальном округе на площади 13 га. Средневзвешенная численность 0,3579 экз./растение. Обработки не проводились.

Злаковые мухи

Теплые погодные условия первой половины мая на юге области способствовали благоприятному развитию вредителя. Всходы яровых злаковых появились в третьей декаде мая – первой декаде июня, в это время отмечался лет мухи - имаго 1 поколения. Жаркая и

засушливая погода июля-августа не благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 1,5051 тыс. га в однократном исчислении. Заселено 0,528 тыс. га. Средневзвешенная численность 0,7564 экз./100 взм. сачка, максимальная численность наблюдалась в Устьянском муниципальном округе 5 экз./100 взм. сачка на площади 13 га. Обработки не проводились.

Корневые гнили

Первые признаки заболевания отмечались на злаковых культурах в фазе кущение - трубкования. Достаточная увлажненность почвы, но умеренное тепло в июне, когда шло интенсивное формирование корневой системы, сдерживало развитие корневых гнилей. Большая часть посевов была высеяна протравленными семенами, что также подавило развитие корневых гнилей. Жаркая погода июля-августа с отсутствием дождей не благоприятствовала развитию патогена.

Обследовано 1,3211 тыс. га в однократном исчислении, заражено 0,393 тыс. га. Распространенность – 0,417 %, развитие – 0,007 %. Обработки не проводились.

Гельминтоспориоз

Холодные погодные условия апреля-мая 2025 г. не оказали влияния на развитие болезни. Холодные погодные условия с осадками в июне плюс подкормки перед дождем минеральными азотными удобрениями привели к поражению посевов зерновых колосовых культур. Отсутствие дождей в летний период длительное время сдержало проявление патогена.

Обследовано 1,301 тыс. га в однократном исчислении, заражено 0,113 тыс. га. Распространенность – 0,174 %, развитие – 0,001 %. Обработки не проводились.

Вредители и болезни овса

Обследования овса были проведены на общей площади 0,4336 га, в однократном исчислении - 3,1356 тыс. га. Заселение вредителей было выявлено на 0,75 тыс. га, болезней – 0,047 тыс. га.

Злаковая тля

Теплая погода начала мая благоприятствовала распространению и развитию вредителя. Холодная погода июня не способствовала распространению вредителя, проливные дожди второй и третьей декады июня смывали тлю с растений. Теплая и сухая погода июля-сентября не благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,406 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,105 тыс. га. Максимальная численность 3,0 экз./растение в Вилегодском муниципальном округе на площади 10 га. Обработки не проводились.

Злаковые мухи

Теплые погодные условия первой половины мая 2025 года способствовали благоприятному развитию вредителя. Теплая и засушливая погода летнего периода не благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,4631 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,1007 тыс. га. Обработки не проводились.

Пьявица

Холодная погода мая-июня 2025 года сдерживала развитие вредителя. Выход вредителя из мест зимовки и заселение зерновых культур проходили в конце июня. Жуки выгрызают в листьях сквозные продольные отверстия. Заселение в основном носило краевой и очаговый характер. Снижению численности пьявицы способствовали обработки, проводимые против сорной растительности. Отрождение личинок отмечалось с первой декады июля, личинки скелетируют листья, питаются паренхимой, но повреждения не значительные, этому способствовали погодные условия (жаркая погода июля с незначительными осадками).

Всего было обследовано 0,3359 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,114 тыс. га. Максимальная численность 0,3 экз./раст. в Вилегодском муниципальном округе на площади 74 га. Обработки не проводились.

Овсяный трипс

Холодная погода мая-июня была неблагоприятна для распространения и развития вредителя. Теплая и засушливая погода июля-сентября благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего было обследовано 0,2262 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,060 тыс. га. Обработки не проводились.

Корневые гнили

Погодные условия апреля-мая не оказали влияния на развитие болезни. Холодная и дождливая погода июня благоприятствовала развитию патогена, а засушливый жаркий июль сдерживал его распространение. Теплая погода августа-сентября с отсутствием дождей также сдерживала развития патогена.

Всего было обследовано 0,3459 тыс. га в однократном исчислении, заражено 0,027 тыс. га. Обработки не проводились.

Вредители и болезни кукурузы

Обследования кукурузы были проведены на общей площади 0,75 тыс. га, в однократном исчислении – 3,909 тыс. га. Заселение вредителей было выявлено на 0,750 тыс. га, болезней выявлено на 0,124 тыс. га.

Тля

Теплая погода начала мая благоприятствовала распространению и развитию вредителя. Холодная погода июня не способствовала распространению вредителя, проливные дожди второй и третьей декад июня смывали тлю с растений. Жаркая и сухая погода июля-сентября также не благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего обследовано 1,115 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,750 тыс. га в Устьянском муниципальном округе со средневзвешенной численностью - 1,6 экз./раст. Максимальная численность 2,0 экз./раст. на площади 159 га в Устьянском муниципальном округе. Обработки не проводились.

Блошки

Теплая погода в первой половине мая и холодная с частыми осадками во второй на юге области сдерживала развитие вредителя. Жаркая засушливая погода, установившаяся с июля, также сдерживала развитие вредителя.

Всего было обследовано 0,697 тыс. га, заселено 0,697 тыс. га. Максимальная численность 1,0 экз./кв. м в Устьянском муниципальном округе на площади 159 га. Обработки не проводились.

Гельминтоспориоз

Холодные погодные условия апреля-мая 2025 г. не оказали влияния на развитие болезни. Холодные погодные условия с осадками в июне плюс подкормки перед дождем минеральными азотными удобрениями привели к поражению посевов зерновых колосовых культур. Отсутствие дождей в летний период длительное время сдержало проявление патогена.

Всего было обследовано 0,766 тыс. га, заражено 0,124 тыс. га. Распространенность составила 4,0 % на площади 50 га в Устьянском муниципальном округе.

Обработки проводились на площади 0,182 тыс. га в однократном исчислении наземным способом.

Вредители и болезни многолетних трав

Обследования многолетних трав были проведены на площади 58,1477 тыс. га в однократном исчислении. Заселение вредителей было выявлено на площади 9,9064 тыс. га в однократном исчислении, болезней - 5,1805 га в однократном исчислении.

Клеверный семяед

Теплые погодные условия в конце апреля-начала мая были благоприятны для начала активности вредителя. Жуки вышли из мест зимовки на поверхность почвы в последней декаде апреля. Холодная переменная погода июня с периодическими дождями способствовала умеренному росту и развитию многолетних трав. Отмечалась активность и вредоносность семяеда. Теплые засушливые условия июля-сентября не оказали существенного влияния на развитие вредителя. Наибольшая активность вредителя отмечалась в период цветения многолетних трав.

Обследовано 10,5938 тыс. га в однократном исчислении, заселено 8,3906 тыс. га. Средневзвешенная численность – 2,1393 экз./м². Максимальная численность 10 экз./м² в Устьянском муниципальном округе на площади 189 га. Обработки не проводились.

Фитономусы

Погодные условия мая, июня, июля способствовали умеренному росту и развитию многолетних трав. Отмечалась активность и вредоносность фитономусов. Теплые и засушливые погодные условия июля - сентября не оказали существенного влияния на развитие вредителя.

Всего обследовано 1,1637 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,374 тыс. га. Обработки не проводились.

Клубеньковый долгоносик

Теплая погода в первой половине мая благоприятствовала развитию вредителя. Теплая засушливая погода летнего периода сдерживала развитие вредителя.

Обследовано 11,2957 тыс. га в однократном исчислении, заселено 8,4917 тыс. га. Средневзвешенная численность – 2,1736 экз./м². Максимальная численность 16 экз./м² в Устьянском муниципальном округе на площади 189 га. Обработки не проводились.

Мухи

Теплая, переменная погода мая с периодическими дождями способствовала активности мухи на многолетних травах. Повреждения султанов тимopheевки отмечалось со второй декады июня. Теплая засушливая погода августа-сентября не оказала существенного влияния на развитие.

Всего обследовано 0,7595 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,4648 тыс. га со средневзвешенной численностью 1,2 экз./100 взм. сачка, с максимальной численностью 11 экз./100 взм. сачка в Котласском муниципальном округе на площади 34,9 га. Обработки не проводились.

Тля

Теплая погода начала мая благоприятствовала распространению и развитию вредителя. Холодная погода июня не способствовала распространению вредителя, проливные дожди второй и третьей декад июня смывали тлю с растений. Теплая и сухая погода июля-сентября благоприятствовала распространению и развитию вредителя.

Всего обследовано 0,4531 тыс. га в однократном исчислении, заселено 0,168 тыс. га со средневзвешенной численностью 2,0 экз./100 взм. сачка, с максимальной численностью 10 экз./100 взм. сачка в Вельском муниципальном округе на площади 200 га. Обработки не проводились.

Мучнистая роса

Теплые засушливые условия с периодическими проливными дождями не оказывали существенного влияния на развитие заболевания.

Обследовано 2,0873 тыс. га в однократном исчислении, заражено 0,0435 тыс. га. Обработки не проводились.

Буряя пятнистость

Холодные погодные условия мая не оказали влияния на развитие болезни. Теплые погодные условия с осадками в июле оказали благоприятное влияние на развитие патогена. Заболевание проявилось во второй декаде июня. Сухая и жаркая погода июля-сентября положительно повлияла на появление болезни.

Обследовано 8,2979 тыс. га в однократном исчислении, заражено 4,9292 тыс. га. Обработки не проводились.

Вредители и болезни картофеля

Обследования картофеля были проведены на общей площади 0,742 га, в однократном исчислении – 4,395 тыс. га. Заселение вредителей было выявлено на 1,4185 тыс. га, болезней выявлено на 2,977 тыс. га.

Колорадский жук

Погодные условия в 2025 году не оказали благоприятного влияния на развитие вредителя.

Всего обследовано 0,2373 тыс. га в однократном исчислении, заселения не отмечено. Обработки не проводились.

Фитофтороз

Май, июнь. Погодные условия не оказали влияние на развитие и распространение патогена.

Июнь, июль. Благоприятные условия для распространения фитофтороза на посадках картофеля в области сложились в конце июля (влажность, максимальные и минимальные температуры воздуха, туманы). Первые очаги фитофтороза были отмечены на посадках картофеля в Вельском муниципальном районе и Котласском муниципальном округе в конце третьей декады июля.

Всего было обследовано 0,8825 тыс. га в однократном исчислении. Заражение отмечалось на площади 0,295 тыс. га.

Всего обработано наземным способом 4,3406 тыс. га. Обработки носили преимущественно профилактический характер.

Черная ножка

Погодные условия 2025 года не оказали существенного влияния на развитие заболевания.

Всего было обследовано 1,2705 тыс. га в однократном исчислении. Болезнь не обнаружена. Обработки не проводились.

Альтернариоз

Погодные условия не оказали существенного влияния на развитие заболевания. Заболевание проявилось в августе, на листьях картофеля были отмечены круглые пятна с концентрическими кругами.

Всего в однократном исчислении было обследовано 0,8152 тыс. га. Болезнь обнаружена на 0,392 тыс. га. Обработки не проводились.

Ризоктониоз

Погодные условия 2025 года не оказали существенного влияния на развитие заболевания. Заболевание проявилось в августе, на листьях были отмечены круглые пятна с концентрическими кругами.

Всего обследовано 0,8515 тыс. га в однократном исчислении, патоген обнаружен на площади 0,178 тыс. га. Всего было обработано наземным способом 0,06 тыс. га.