



ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2018 год

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 2018 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2019 г.

2.3.1 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 2018 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 5,1 %, по микробиологическим показателям – 20,6 %, по паразитологическим показателям – 2,8 % (табл.2.3-20).

Качество почвы по санитарно-химическим и микробиологическим показателям в 2018 году по сравнению с 2016 годом улучшилось. В отчетном году по сравнению с 2016 годом темп снижения удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, составил -48,0 % и -13,8 % соответственно. Качество почвы по паразитологическим показателям в 2018 году по сравнению с 2016 годом не изменилось.

Таблица 2.3-20

Показатели проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам

Показатели	2016 г.		2017 г.		2018 г.		Темп прироста/снижения к 2016 году, %	
	пробы	доля, %	пробы	доля, %	пробы	доля, %	пробы	доля, %
Всего								
Санитарно-химические	45	9,8	38	4,6	26	5,1	-42,2	-48,0
Микробиологические	283	23,9	230	21,9	223	20,6	-21,2	-13,8
Паразитологические	41	2,8	33	2,3	35	2,8	-14,6	0,0
В селитебной зоне								
Санитарно-химические	32	8,3	27	3,6	21	4,8	-34,4	-42,2
Микробиологические	233	22,1	195	20,8	190	19,6	-18,5	-11,3
Паразитологические	38	2,8	29	2,2	28	2,5	-26,3	-10,7
На территории детских учреждений и детских площадок								
Санитарно-химические	6	2,9	21	4,2	12	4,3	100,0	48,3
Микробиологические	140	19,2	114	17,3	119	16,7	-15,0	-13,0
Паразитологические	11	1,2	13	1,3	17	2,0	54,5	66,7

В селитебной зоне в 2018 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 4,8 %, по микробиологическим показателям – 19,6%, по паразитологическим показателям – 2,5 %. Качество почвы по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям в 2018 году по сравнению с 2016 годом улучшилось, темп снижения удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям, составил -42,2 %, -11,3 % и 10,7 % соответственно.

На территории детских учреждений и детских площадок в 2018 году удельный вес проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 4,3 %, по микробиологическим показателям – 16,7 %, по паразитологическим показателям – 2,0 %. Качество почвы на территории детских учреждений и детских площадок по санитарно-химическим и паразитологическим показателям в 2018 году, по сравнению с 2016 годом, ухудшилось. В отчетном году по сравнению с 2016 годом темп прироста удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил 48,3 %, по паразитологическим показателям 66,7 %. Качество почвы на территории детских учреждений и детских площадок по микробиологическим показателям в 2018 году по сравнению с 2016 годом улучшилось, темп

снижения удельного веса проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам, составил -13,0 %.

Таким образом, в 2018 году по сравнению с 2016 годом на селитебной территории отмечается положительная динамика качества почвы по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям. На территории детских учреждений и детских площадок за анализируемый период наблюдается отрицательная динамика качества почвы по санитарно-химическим и паразитологическим показателям и положительная динамика по микробиологическим показателям.

Таблица 2.3-21

Ранжирование территорий Архангельской области по удельному весу проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-бактериологическим показателям

Территории	Годы			Ранг*
	2016	2017	2018	
	%	%	%	
Верхнетоемский	50,0	40,0	61,5	1
Новодвинск	51,3	45,3	44,6	2
Приморский	23,1	35,0	40,5	3
Котласский	64,5	39,1	38,5	4
Архангельск	31,9	33,5	31,6	5
Котлас	55,4	44,7	31,5	6
Красноборский	42,6	35,5	30,3	7
Плесецкий	53,3	52,0	29,6	8
Мирный	16,7	22,5	27,5	9
Каргопольский	40,0	10,0	23,1	10
Холмогорский	26,7	23,1	15,3	11
Онежский	19,2	21,3	14,1	12
Северодвинск	4,8	0,7	8,5	13
Коряжма	н/д	2,5	6,5	14
Няндомский	35,7	8,8	5,5	14
Архангельская область	23,9	21,9	0,1	15
Устьянский	16,7	21	0	20
Вельский	н/д	8,7	0	20
Ленский	4,2	6,7	0	20
Коношский	н/д	5	0	20
Вилегодский	н/д	0	0	20
Виноградовский	6,7	0	0	20
Мезенский	н/д	0	0	20
Пинежский	н/д	0	0	20
Шенкурский	н/д	0	0	20
Лешуконский	7,7	0	0	20

* – ранжирование по показателям 2018 года

**«н/д (нет данных)» – исследования не проводились