

Федеральное агентство лесного хозяйства
Федеральное бюджетное учреждение «Российский центр защиты леса»

Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Ленинградской области»

**Прогноз санитарного и лесопатологического
состояния лесов Мурманской области на первое
полугодие 2026 года**

Санкт-Петербург

2025 г.

Прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Мурманской области на первое полугодие 2026 года

Введение.....	2
1.Санитарное и лесопатологическое состояние лесов за 11 месяцев 2025 года	2
2. Особенности погодных условий в 2025 году.....	2
3.Прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений на первое полугодие 2026 года и основные мероприятия по улучшению их состояния	4
3.1.Прогноз динамики численности основных вредных организмов	6

Введение

Прогноз состояния лесных насаждений Мурманской области на первое полугодие 2026 года подготовлен на основании данных государственного лесопатологического мониторинга, лесопатологических обследований и анализа погодных условий 2022-2025 гг.

Прогноз предназначен для организаций управления лесным хозяйством и природоохранных организаций.

1. Санитарное и лесопатологическое состояние лесов за 11 месяцев 2025 года

Основными причинами, влияющими на ослабление и гибель лесов Мурманской области в 2025 году, стали лесные пожары разных лет давности и погодные условия.

По состоянию на 01.12.2025 года площадь насаждений, повреждённых в результате воздействия лесных пожаров прошлых лет, составила 3411,49 га, погодных и почвенно-климатических факторов – 657,45 га, антропогенного фактора – 168 га.

Действующих очагов вредителей и болезней леса в 2025 году не выявлено.

Площадь погибших и поврежденных насаждений, выявленных за 2025 год, составила 1020,1 га. Основными причинами повреждения и гибели стали пожары разных лет (650,6 га) и почвенно-климатические факторы (306,5 га). В наименьшей степени насаждения пострадали от воздействия антропогенных факторов (63,0 га).

2. Особенности погодных условий в 2025 году

В январе 2025 года погодные условия в Мурманской области характеризовались значительными температурными колебаниями, обильными осадками и переменной облачностью. Среднемесячная температура воздуха в регионе составила от -5,9 до -13,9°C, самая низкая температура воздуха составила -26,2°C, самая высокая - +4,6°C. В центральных районах области в отдельные дни температура понижалась до -35...-38,8°C. В Ловозерском и Терском районах, на востоке Кольского района и юге Кандалакшского района температура была выше климатической нормы на 0,1-2,6°. На остальной территории — ниже на 0,3-1,4°.

В целом январь 2025 года в Мурманской области отличался сильными колебаниями температур, обильными осадками и переменной погодой.

Февраль 2025 года в Мурманской области стал аномально тёплым и рекордным по ряду показателей. Средняя температура месяца составила -3,5°C, что на 5,8°C выше климатической нормы (-9,3°C). Количество осадков так же превысило норму и составило 274,2 мм.

Среднемесячная температура в марте 2025 года превысила климатическую норму на 1,7–4,0°C. На большей части территории области

количество осадков превышало норму, на севере и востоке местами было ниже нормы.

Апрель 2025 года в Мурманской области характеризовался контрастной погодой с резкими перепадами температур, обильными осадками и активной циклонической деятельностью. Среднемесячная температура воздуха составила от $-0,5$ до $-4,4^{\circ}\text{C}$, что на большей части территории было ниже климатической нормы на $0,1$ – $1,7^{\circ}$, но на крайнем юге области (Кандалакшский район) превышала норму на $0,4$ – $0,7^{\circ}\text{C}$. Осадков выпало от 25 до 85 мм, что в большинстве районов составило 90–162% месячной нормы, а на севере области местами достигало 190–245%.

Среднемесячная температура воздуха в мае 2025 года составила от $+2,8$ до $+6,7^{\circ}\text{C}$, что выше климатической нормы на $0,8$ – $1,8^{\circ}\text{C}$. Осадков выпало от 17 до 97 мм, что составляет 87–198% месячной нормы, а в центральных районах и Кандалакшском районе — 46–67%.

Июнь 2025 года в Мурманской области характеризовался контрастной погодой с резкими перепадами температур и неравномерным распределением осадков. Среднемесячная температура воздуха составила от $+7,5$ до $+11,5^{\circ}\text{C}$, что на большей части территории было ниже климатической нормы на $0,1$ – $1,0^{\circ}$, но на севере и юго-востоке области превышала норму на $0,1$ – $0,6^{\circ}\text{C}$. Осадков выпало от 30 до 82 мм, что в большинстве районов составило 92–187% месячной нормы, а в отдельных районах — 54–77%.

Среднемесячная температура воздуха в июле 2025 составила от $+11,0$ до $+17,3^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $0,1$ – $2,1^{\circ}$, но в Терском районе и на крайнем севере области местами ниже нормы на $0,3$ – $0,8^{\circ}$. Осадков выпало от 43 до 104 мм, что в большинстве районов составило 97–157% месячной нормы, а в отдельных районах на севере, юго-западе области и на крайнем востоке — 59–84%.

Среднемесячная температура в августе 2025 года на большей части территории Мурманской области была выше нормы, но в отдельных районах — ниже. Осадков в большинстве районов выпало больше нормы, но на крайнем востоке области — меньше.

Таким образом, август 2025 года в Мурманской области отличался нестабильной погодой с резкими перепадами между тёплыми и холодными периодами, неравномерным распределением осадков и сложными метеорологическими условиями.

Сентябрь и октябрь 2025 года в Мурманской области характеризовались аномально тёплой погодой с сильными температурными колебаниями и неравномерным распределением осадков. Среднемесячная температура воздуха в сентябре составила от $+9,7$ до $+12,4^{\circ}\text{C}$, что выше климатической нормы на $2,3$ – $4,4^{\circ}$, и от $+2,3$ до $+5,6^{\circ}\text{C}$ в октябре, что выше климатической нормы на $2,5$ – $3,6^{\circ}\text{C}$.

Ноябрь 2025 года в Мурманской области характеризуется резким снижением температур, обильными осадками в виде снега и сложными гидрологическими условиями. В регионе наблюдается установление снежного покрова, активное ледообразование на водоемах.

Погодные условия 2025 года для развития насекомых вредителей были неблагоприятны.

3. Прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений на первое полугодие 2026 года и основные мероприятия по улучшению их состояния

Основными причинами ослабления и гибели лесных насаждений Мурманской области являются повреждения вследствие лесных пожаров и погодных условий (3411,49 га и 657,45 га соответственно). В значительно меньшей степени сказалось влияние антропогенного фактора (168,0 га). Повреждений вредными организмами в 2025 году не зафиксировано. Наибольшие площади повреждённых и погибших лесных насаждений находятся в Печенгском, Мончегорском и Зашейковском лесничествах (таблица 1).

Таблица 1 - Динамика состояния лесов по лесничествам в 2026 году

Наименование лесничества	Причины ослабления (усыхания) насаждений	Площадь повреждения, га	Прогнозируемая площадь ожидаемого изменения санитарного и лесопатологического состояния насаждений в первом полугодии 2026 года, га		Рекомендованные мероприятия	
			Ухудшение состояния	Улучшение состояния	Вид	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
Зашейковское	Лесные пожары	688,33	688,33	-	СРС ВСП ЛПО	88,8 1,1 577,73
	Погодные условия	6,0	6,0	-	ЛПО	6,0
	ИТОГО	694,33	694,33	-	СРС ВСП ЛПО	88,8 1,1 583,73
Кандалакшское	Лесные пожары	204,9	204,9	-	ЛПО	204,9
	Погодные условия	69,0	69,0	-	ЛПО	69,0
	ИТОГО	273,9	273,9	-	ЛПО	273,9
Кировское	Лесные пожары	99,25	99,25	-	ЛПО	99,25
	Погодные условия	57,35	57,35	-	СРС ВСП ЛПО	6,5 1,4 49,45
	ИТОГО	156,6	156,6	-	ССР ВСП ЛПО	6,5 1,4 148,7
Ковдозерское	Лесные пожары	254,3	254,3	-	ССР ЛПО	3,8 225,3

Наименование лесничества	Причины ослабления (усыхания) насаждений	Площадь повреждения, га	Прогнозируемая площадь ожидаемого изменения санитарного и лесопатологического состояния насаждений в первом полугодии 2026 года, га		Рекомендованные мероприятия	
			Ухудшение состояния	Улучшение состояния	Вид	Площадь, га
	ИТОГО	254,3	254,3	-	ССР ЛПО	3,8 225,3
Кольское	Лесные пожары	376,8	376,8	-	СРС ЛПО	184,9 176,6
	Погодные условия	31,3	31,3	-	-	-
	ИТОГО	408,1	408,1	-	СРС ЛПО	184,9 176,6
Ловозерское	Лесные пожары	391,9	391,9	-	ЛПО	295,0
	ИТОГО	391,9	391,9	-	ЛПО	295,0
Мончегорское	Лесные пожары	123,17	123,17	-	ЛПО	115,47
	Погодные условия	424,0	424,0	-	ЛПО	193,0
	Антропогенные факторы	168,0	-	168,0	ЛПО	29,0
	ИТОГО	715,17	547,17	168,0	ЛПО	337,47
Мурманское	Лесные пожары	252,6	252,6	-	ЛПО	252,6
	ИТОГО	252,6	252,6	-	ЛПО	252,6
Печенгское	Лесные пожары	1020,24	1020,24	-	ЛПО	1020,24
	ИТОГО	1020,24	1020,24	-	ЛПО	1020,24
Терское	Погодные условия	69,8	69,8	-	ЛПО УНД	36,0 10,8
	ИТОГО	69,8	69,8	-	ЛПО УНД	36,0 10,8
Итого по Мурманской области по причинам	Лесные пожары	3411,49	3411,49	-	ССР ВСР ЛПО	277,5 1,1 2967,09
	Погодные условия	657,45	657,45	-	ССР ВСР УНД ЛПО	6,5 1,4 10,8 353,45
	Антропогенные факторы	168,0	-	168,0	ЛПО	29,0
Всего по Мурманской области	ИТОГО	4236,94	4068,94	168,0	ССР ВСР УНД ЛПО	284,0 2,5 10,8 3349,54

На территории Мурманской области требуется проведение лесопатологического обследования (в том числе, повторного ЛПО) на общей площади более 3,3 тыс. га, а также назначенных санитарно-оздоровительных мероприятий на общей площади 297,3 га.

Улучшение либо ухудшение санитарного состояния лесных насаждений зависит, в первую очередь, от того, будут ли на данных участках проведены санитарно-оздоровительные мероприятия. В том случае, если санитарные рубки проведены не будут, предполагается снижение устойчивости насаждений.

Судя по результатам наземных наблюдений, возможно улучшение санитарного состояния насаждений по причине низкой степени воздействия на насаждения антропогенного фактора на территории Мончегорского лесничества Мурманской области.

В 2026 году необходимо продолжить проведение инвентаризации лесов, в первую очередь на участках, пройденных пожарами прошлых лет (более 10-летней давности), в которых, возможно, уже произошло естественное возобновление.

3.1 Прогноз динамики численности основных вредных организмов

По состоянию на 01 декабря 2025 года очаги вредителей и болезней леса на территории Мурманской области не выявлены.

Общая площадь очагов вредных организмов по состоянию на 01.12.2025 года на территории Мурманской области составляет 0,0 га, как и в начале года (таблица 2).

Таблица 2 - Прогноз развития очагов опасных и особо опасных видов вредных организмов по лесничества

Наименование лесничества	Вид вредителя (болезни)	Фаза градации развития популяции	Прогнозируемая фаза градации развития популяции	Площадь очага вредного организма в отчётном периоде, га	Прогнозируемая площадь очага вредного организма в первом полугодии 2024 года, га	Площадь рекомендованных мероприятий (ЛОВО), га	
						Уничтожение или подавление численности	Рубка в целях регулирования породного и возрастного состава насаждений
1	2	3	4	5	6	7	8
				0,0	0,0	-	-
Мурманская область	Всего			0,0	0,0	-	-

Из насекомых-вредителей наибольшее влияние на ослабление насаждений в Мурманской области при благоприятных для них погодных условиях могут оказывать листогрызущие вредители, способные давать вспышки массового размножения, не приводя при этом к гибели древостоев. Стволовые вредители (короеды, сосновые лубоеды, усачи), как и другие

вредители леса (хермесы, листовертки, трубковерты), не оказывают заметного влияния на насаждения региона в силу климатических и погодных условий.

В связи с отсутствием угрозы распространения очагов вредных организмов на территории Мурманской области проведение мероприятий по уничтожению и подавлению численности вредных организмов с применением биологических (химических) препаратов в очагах вредных организмов не планируется.