

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 второе полугодие 2025 года**

г. Санкт-Петербург 2025 г.

Прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Мурманской области на второе полугодие 2025 года

Введение	2
1. Санитарное и лесопатологическое состояние лесов за 6 месяцев 2025 года.....	2
2. Особенности погодных условий за январь-июнь 2025 года	2
3. Прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений на второе полугодие 2025 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 второе полугодие 2025 года подготовлен на основании данных государственного лесопатологического мониторинга, лесопатологических обследований и анализа погодных условий 2022-2025 гг.

Прогноз предназначен для органа исполнительной власти РФ, уполномоченного в области лесных отношений и иных природоохранных организаций.

1. Санитарное и лесопатологическое состояние лесов за 6 месяцев 2025 года

По данным государственного лесопатологического мониторинга основными причинами, влияющими на ослабление и гибель лесов Мурманской области, стали лесные пожары различных периодов и погодные условия. В значительно меньшей степени отмечено повреждение лесных насаждений от антропогенных факторов.

По состоянию на 01.07.2025 года площадь насаждений, повреждённых в результате воздействия лесных пожаров прошлых лет составила 3221,8 га, погодных и почвенно-климатических факторов – 540,2 га, антропогенных факторов – 137,0 га.

По данным государственного лесопатологического мониторинга лесов за первое полугодие 2025 года на территории Мурманской области участков с неудовлетворительным санитарным состоянием не выявлено.

2. Особенности погодных условий за январь-июнь 2025 года

Климатическая зима в регионе оказалась одной из самых тёплых за последние 90 лет. Зимний период характеризовался превышением климатической нормы почти на 2 градуса и рекордным количеством осадков - 192% от климатической нормы, что превысило показатели зимы 2017 года.

Среднемесячная температура воздуха в январе составила около -18° . В течение месяца наблюдались резкие перепады температур (от -12° до -25°). Температурный режим соответствовал норме, количество осадков превысило норму на 15%.

Среднемесячная температура воздуха в феврале составила около -15° . Перепады температур были менее резкими, чем в январе (от -8° до -22°) с потеплением в последней декаде месяца. Температурный режим превысил норму на $2-3^{\circ}$. Количество осадков соответствовало норме.

Март в Мурманской области характеризовался постепенным повышением дневных температур до $+2^{\circ}$ в конце месяца. Средняя месячная температура составила около -5°C . Количество осадков превысило норму на 10%. Температурный режим превысил норму на $3-4^{\circ}$. Таяние снега активно началось в последней декаде месяца.

Апрель характеризовался активным переходом к весеннему периоду со средней температурой около $+2^{\circ}$. Минимальная температура достигала -5° в начале месяца, максимальная – до $+8^{\circ}$ в конце месяца. Общее количество осадков было в пределах нормы. Снежный покров в основном полностью растаял к середине месяца. Температурный режим превысил норму на $2-3^{\circ}$.

Среднемесячная температура воздуха в мае по Мурманской области составила $+7^{\circ}$. Минимальная температура составила $+1^{\circ}$, максимальная – до $+15^{\circ}$ в конце месяца. Количество осадков – в пределах нормы, осадки в основном в виде дождя. Температурный режим превысил норму на $2-3^{\circ}$.

Среднемесячная температура воздуха в июне составила $+11^{\circ}$. Минимальная температура достигала $+5^{\circ}$ в начале месяца, максимальная – до $+18^{\circ}$ в конце месяца. Общее количество осадков соответствовало норме. Температурный режим превысил норму на $1-2^{\circ}$.

Погодные условия первой половины 2025 года, особенно мая и июня не благоприятствовали развитию насекомых вредителей. Риск возникновения очагов вредителей леса в текущем году на территории Мурманской области минимальный.

В целом же суровый климат Мурманской области (холодная зима, короткое и прохладное лето) ограничивает выживаемость и размножение многих видов насекомых-вредителей.

3. Прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений на второе полугодие 2025 года и основные мероприятия по улучшению их состояния

Основной причиной ослабления и гибели лесных насаждений Мурманской области являются повреждения вследствие лесных пожаров прошлых лет (3221,79 га). Наибольшие площади повреждённых и погибших лесных насаждений находятся в Печенгском, Зашейковском и Кольском лесничествах (таблица 1).

Таблица 1 - Динамика состояния лесов по лесничествам в 2025 году

Наименование лесничества	Причины ослабления (усыхания) насаждений	Площадь повреждения, га	Прогнозируемая площадь ожидаемого изменения санитарного и лесопатологического состояния насаждений во втором полугодии 2025 года, га		Рекомендованные мероприятия	
			Ухудшение состояния	Улучшение состояния	Вид	Площадь, га
Зашейковское	Лесные пожары	654,03	654,03	-	ССР ВСП	99,4 3,5
	Погодные условия	6,0	6,0	-	-	-
	ИТОГО	660,3	660,3	-	ССР ВСП	99,4 3,5
Кандалакшское	Лесные пожары	204,9	204,9	-	-	-
	Погодные условия	69,0	69,0	-	-	-
	ИТОГО	273,9	273,9	-	-	-
Кировское	Лесные пожары	99,25	99,25	-	ССР	24,6
	Погодные условия	47,65	47,65	-	ВСП УНД	28,0 11,0
	ИТОГО	146,9	146,9	-	ССР ВСП УНД	24,6 28,0 11,0
Ковдозерское	Лесные пожары	119,0	119,0	-	-	-
	ИТОГО	119,0	119,0	-	-	-
Кольское	Лесные пожары	385,8	385,8	-	ССР УНД	193,9 82,0
	Погодные условия	31,3	31,3	-	-	-
	ИТОГО	417,1	417,1	-	ССР УНД	193,9 82,0

Наименование лесничества	Причины ослабления (усыхания) насаждений	Площадь повреждения, га	Прогнозируемая площадь ожидаемого изменения санитарного и лесопатологического состояния насаждений во втором полугодии 2025 года, га		Рекомендованные мероприятия	
			Ухудшение состояния	Улучшение состояния	Вид	Площадь, га
Ловозерское	Лесные пожары	301,1	301,1	-	-	-
	ИТОГО	301,1	301,1	-	-	-
Мончегорское	Лесные пожары	83,87	83,87	-	-	-
	Погодные условия	305,0	305,0	-	-	-
	Антропогенные факторы	137,0	137,0	-	-	-
	ИТОГО	525,87	525,87	-	-	-
Мурманское	Лесные пожары	247,6	247,6	-	ССР УНД	30,6 30,0
	ИТОГО	247,6	247,6	-	ССР УНД	30,6 30,0
Печенгское	Лесные пожары	1126,24	1126,24	-	ССР ВСП УНД	2,9 2,6 43,3
	ИТОГО	1126,24	1126,24	-	ССР ВСП УНД	2,9 2,6 43,3
	Погодные условия	81,2	81,2	-	-	-
	ИТОГО	81,2	81,2	-	-	-
Итого по Мурманской области по причинам	Лесные пожары	3221,79	3221,79	-	ССР ВСП УНД	351,4 6,1 155,3
	Погодные условия	540,15	540,15	-	ВСП УНД	28,0 11,0
	Антропогенные факторы	137,0	137,0	-	-	-
Всего по Мурманской области	ИТОГО	3898,94	3898,94	-	ССР ВСП УНД	351,4 34,1 166,3

В таблице 1 площадь указана на конец отчётного периода с учётом рубок. 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, ожидается ухудшение состояния насаждений, а именно увеличение текущего и общего отпада.

На территории Мурманской области требуется проведение лесопатологического обследования насаждений, повреждённых пожарами в

прошлые годы и назначение в них санитарно-оздоровительных мероприятий с последующим их проведением.

Необходимо продолжить проведение инвентаризации лесов, повреждённых пожарами с целью исключения лесных участков, в которых проведены санитарные рубки и рубки, направленные на заготовку древесины, или участки, в которых уже прошло естественное возобновление.

3.1 Прогноз динамики численности основных вредных организмов

За первое полугодие 2025 года на территории Мурманской области очагов вредителей и болезней леса не выявлено.

Неблагоприятные условия в первом полугодии 2025 года и текущая погода сдерживают развитие вредителей леса и не представляют угрозу жизнеспособности насаждениям в 2025 году.

Вследствие того, что Арктическая зона обладает характерными и исключительными климатическими и географическими условиями, 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.