

# КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кому: Крылов Иван Владимирович

## Уведомление

### об утверждении акта лесопатологического обследования

от «08» декабря 2025 г.

№ 251208-019284

Рассмотрев направленный акт лесопатологического обследования от «30» октября 2025 г. № 47-ГК-127-П и прилагаемые к нему документы, уполномоченный орган КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ принял решение об утверждении акта лесопатологического обследования.

В соответствии с п. 2 Постановлением Правительства от 12 ноября 2016 года № 1158 территориальные органы Федерального агентства лесного хозяйства в течение 20 дней осуществляют контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, указанных в акте лесопатологического обследования.

Дополнительная информация: Отсутствует.

Должностное лицо: Батищев Олег Иванович

	
<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	48115092544631905806731267379839467473
Владелец:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен:	с 04.10.2024 по 28.12.2025

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета  
по природным ресурсам  
Ленинградской области  
О.И. Батищев \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

Акт  
лесопатологического обследования № 47-ГК-127-П  
лесных насаждений Всеволожского (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Кавголовское	-	129	7	2,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

Кадастровый номер участка: 47:07:0484002:267  
\_\_\_\_\_ для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное  
пользование, аренду)

Документ о праве пользования: в соответствии с постановлением Правительства Ленинградской  
области № 515 от 10.11.2014 о природном памятнике "Токсовский"  
\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного  
использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Всеволожское, уч. лесничество: Кавголовское,  
уручище (дача): -, кв. 129 выд. 7 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ "Токсовский". Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,5$ )

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,5$ )

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,5$ )

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 2,55. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет ( $< 1/3$  окр. ств.) (код 232); местное поселение стволовых вредителей (заселено) (код 609); обрыв корней (вывал) свежий (код 205); усыхание вершины свежее от  $1/3$  до  $2/3$  длины кроны (код 122); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); усыхание вершины свежее  $< 1/3$  длины кроны (код 121); усыхание вершины свежее более  $2/3$  длины кроны (код 123); усыхание  $< 1/4$  ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от  $1/2$  до  $3/4$  ветвей в кроне прошлых лет (код 113); усыхание от  $1/4$  до  $1/2$  ветвей в кроне прошлых лет (код 112); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	7,8	15,3	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности ( $1/4; 1/2; 3/4$ ; более $3/4$ )	% деревьев с данным повреждением	по окружности ( $1/4; 1/2; 3/4$ ; более $3/4$ )	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ( $< 1/2; > 1/2$ )	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Некрозно-раковые заболевания стволов	С	5,5	-

2.5. Выборке подлежит 20,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения)

ослабленных 0 %, (причины назначения)

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения)

усыхающих 0 %, (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 2,2 %,

старого сухостоя 16,6 %,

старого ветровала 1,4 %,

старого бурелома 0,1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 129 выд. 7 - 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ели) составляет - 0,3.

Закключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кавголовское	·	129	7	2,7	-	-	ВСП	2,7	Е	20,3	до 26.09.2027 г

Объем вырубаемой древесины на площади 2,7 га составляет - 191,8 куб.м., в том числе в кв. 129 выд. 7 - 191,8 кбм

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления, создание лесных культур или содействие естественному возобновлению.

Дата проведения ЛПО: 27.09.2025 года.

Дата составления документа: 26.10.2025 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.

специалист лесного хозяйства

ИП Теплов

Телефон: 89853509100

Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2468997415465139657774792221990977538

Владелец: Крылов Иван Владимирович

Действителен: с 19.02.2025 по 19.02.2026

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.  
Участковое лесничество: Кавголовское.

Лесничество (лесопарк): Всеволожское.  
Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2004	129	7	2,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	Х	Х	6С2Е2Б+Д+Л	С	65	18	22	Брусничный (БР)	0,7	2	210	Х	Х
											Е	70	20	24						
											Б	50	17	18						
											Д	30	-	-						
											Л	50	-	-						
*	129	7	2,7			Ф	-	-	5Е3С1Б1Л	Е	90	26	32	Брусничный (БР)	0,7	2	350	6	0,36	
										С	85	27	36							
										Б	70	25	36							
										Л	70	24	28							

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
\* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):

Крылов И.В.

подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2468997415465139657774792221909077538  
Владелец: Крылов Иван Владимирович  
Действителен: с 19.02.2025 по 19.02.2026

Дата составления документа: 26.10.2025 года. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Всеволожское.

Участковое лесничество: Кавголовское.

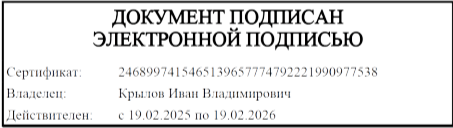
Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
129	7	2,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	-	-	5ЕЗС1Б1Л	Е	90	26	32	Брусничный (БР)	0,7	2	350	49	15,1		29,8		37,1								15,3	2,7		повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).	18,0	ВСП	2,7
									С	85	27	36					34	40,8		31,6		16,7						10,7		0,2	10,9					
									Б	70	25	36					11	82,0								18,0					18,0					
									Л	70	24	28					6										100,0			100,0						
									Итого на выделе:								100	30,3		25,2		24,2							2,2	16,6	1,4	0,1		20,3		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):      Крылов И.В.      подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 26.10.2025 года. Тел. 89853509100

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5,6

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Всеволожское Уч. лесничество: Кавголовское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 129. Выдел: 7. Площадь выдела: 2,7 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: - га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок: 6 Размер 1 площадки: радиус 13,8- м.

Общая площадь временных пробных площадей: 0,36 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Е3С1Б1Л; возраст: 85 лет; тип леса: Брусничный (БР); бонитет: 2; запас на га: 350; полнота: 0,7; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 0,5 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 821);  
Время ослабления, повреждения: 2023-2025 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.

1.6 Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 2,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	2468997415465139657774792221990977538
Владелец:	Крылов Иван Владимирович
Действителен:	с 19.02.2025 по 19.02.2026

Дата составления документа: 27.09.2025 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,76.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.		в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,303	0
16	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,05	0
20	8	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	10	3,6	2
24	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	2,7	2
28	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	2,37	6,3
32	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5	5,3	6,1
36	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	4,11	2
40	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	6,96	2
44	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4,24	2
более 44	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	34,34	0
итого, шт	21	0	7	3	6	1	0	0	11	0	0	0	0	1	0	10	49		22,4
итого, куб.м.	9,813	0	16,03	3,34	22,37	1,74	0	0	11,68	0	0	0	0	1,74	0	9,94	64,973		11,68
итого, куб,%	15,1	0	24,7	5,1	34,4	2,7	0	0	18	0	0	0	0	2,7	0	15,3	100		18

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 2: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,09.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.		в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,098	2,9
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,96	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1,92	2,9
28	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,72	0
32	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,5	0
36	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	6,96	6
40	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	11,6	2,9
52	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,52	0
72	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,43	0
итого, шт	17	0	4	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	34		14,7
итого, куб.м.	16,18	0	11,09	1,45	1,16	5,48	0	0	0	0	0	0	0	4,348	0	0	39,708		4,348
итого, куб,%	40,8	0	27,9	3,7	2,9	13,8	0	0	0	0	0	0	0	10,9	0	0	100		10,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 3: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,72.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.		в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,56	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,6	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,08	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,14	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,19	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2,76	9,1
итого, шт	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11		9,1
итого, куб.м.	12,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,76	0	0	0	0	0	15,33		2,76
итого, куб,%	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	100		18

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 4: Л. Средневзвешенная категория состояния породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,47	16,7
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1,36	33,3
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	3,16	33,3
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1,93	16,7
итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6		100
итого, куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,92	0	0	6,92		6,92
итого, куб.м.%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0,40
16	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,05
20	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	4,56
24	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	11	5,65
28	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	11	8,05
32	5	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	10,88
36	5	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	12	15,21
40	8	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	17	26,91
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	6,17
более 44	1	0	6	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	48,05
итого, шт	48	0	11	4	7	7	0	0	0	0	1	0	0	12	0	10	100	23
итого, куб.м.	38,56	0,00	27,12	4,79	23,53	7,22	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	13,01	0,00	9,94	126,93	25,71
итого, куб,%	30,3	0	21,4	3,8	18,5	5,7	0	0	0	0	2,2	0	0	10,3	0	7,8	100	20,3

0

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2468997415465139657774792221990977538  
Владелец: Крылов Иван Владимирович  
Действителен с 19.02.2025 по 19.02.2026