

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кому: Крылов Иван Владимирович

Уведомление

об утверждении акта лесопатологического обследования

от «18» декабря 2025 г.

№ 251218-034008

Рассмотрев направленный акт лесопатологического обследования от «24» октября 2025 г. № 28- ГК 19 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

		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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 № 28- ГК 19
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
Всеволожское	-	66	14	3,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

Кадастровый номер участка: _____

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное
пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного
использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Всеволожское, уч. лесничество: Всеволожское,
уручище (дача): -, кв. 66 выд. 14 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: 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: 1,57. Причины ослабления, повреждения насаждения: механическое повреждение крон под воздействием почвенно-климатических факторов (код 705); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет ($< 1/3$ окр. ств.) (код 232); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); местное поселение стволовых вредителей (заселено) (код 609); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218); наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований ($< 1/2$ окр. ств.) (код 806); обрыв корней (вывал) свежий (код 205); местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	9,0	1,1	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем 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	0,6	-

2.5. Выборке подлежит 9,8 % 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 %, (причины назначения)	

свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0,3 %,
старого сухостоя 3,3 %,
старого ветровала 5,3 %,
старого бурелома 0,9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 66 выд. 14 - 0,7.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 66 выд. 14 насаждение ослабленное (СКС насаждения: 1,57). В соответствии с п. 19 правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047, проведение мероприятий на площади 3,4 га не требуется. В соответствии с приказом МПР России № 912 от 09.11.2020 п 62, в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. В выделе проведено обследование аварийных деревьев в количестве 53 шт.

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
Всеволожское	-	66	14	3,4	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 26.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 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: Всеволожское.

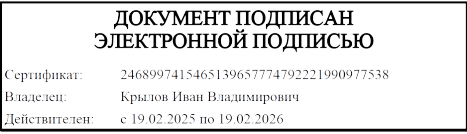
Лесничество (лесопарк): Всеволожское.
Урочище (лесная дача): -.

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
2000	66	14	3,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	Х	Х	8С1Е1Б+ОС	С	60	19	20	Черничный свежий (ЧС)	0,7	2	220	Х	Х
											Е	60	21	20						
											Б	55	18	18						
											ОС	50	-	-						
*	66	14	3,4			нет	Ф	-	-	7С2Е1Б+Ос+Ивд	С	80	24	24	Черничный свежий (ЧС)	0,8	2	320	5	0,3
											Е	80	21	20						
											Б	75	19	20						
											Ос	70	19	28						
											Ивд	-	7	12						

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



Дата составления документа: 24.10.2025 года. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Всеволожское.

Участковое лесничество: Всеволожское.

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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухой	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
66	14	3,4	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	-	-	7С2Е1Б+Ос+Ивд	С	80	24	24	Черничный свежий (ЧС)	0,8	2	320	115	87,0		0,8										3,2	7,6	1,4	механическое повреждение крон под воздействием почвенно-климатических факторов (код 705); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).	12,2	не требует мероприятий	-
									Е	80	21	20					44	67,2		30,1		0,5						1,1	1,1		2,2					
									Б	75	19	20					33	51,0		7,5		33,5						7,5	0,5		8,0					
									Ос	70	19	28					1								100,0					100,0						
									Ивд	-	7	12					1						100,0													
Итого на выделе:																	194	77,7		7,7		4,7		0,1				0,3	3,3	5,3	0,9	9,8				

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Дата составления документа: 24.10.2025 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

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

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 66. Выдел: 14. Площадь выдела: 3,4 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: 5 Размер 1 площадки: радиус 13,8- м.

Общая площадь временных пробных площадей: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7С2Е1Б+Ос+Ивд; возраст: 80 лет; тип леса: Черничный свежий (ЧС); бонитет: 2;

запас на га: 320; полнота: 0,8; возобновление: отсутствует.

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: механическое повреждение крон под воздействием почвенно-климатических факторов (код 705); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Время ослабления, повреждения: 2023-2025 год.

Состояние насаждения: ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,57.

1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 3,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Дата составления документа: 26.09.2025 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,5.

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	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
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0,448	2,6
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	14	2,94	6
20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	21	7,35	4,3
24	38	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	43	22,36	3,5
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	13,87	0,9
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6,86	0
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	8,82	0,9
итого, шт	93	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	115		18,2
итого, куб.м.	54,502	0	0	0,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,626	0	0	62,648		7,626
итого, куб,%	87	0	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,2	0	0	100		12,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 2: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,4.

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
8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,132	0
12	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,505	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	1,68	4,6
20	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3,24	0
24	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5,4	0
28	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,16	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,06	0
36	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,11	0
итого, шт	31	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	44		4,6
итого, куб.м.	12,973	0	4,063	1,73	0,101	0	0	0	0	0	0	0	0	0,21	0	0,21	19,287		0,42
итого, куб,%	67,2	0	21,1	9	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	0	1,1	100		2,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 3: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,07.

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0,06	6,2
12	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,72	0
16	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	1,08	3
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0,62	3
24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	3,92	3
28	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,36	0
32	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,82	0
36	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,54	0
итого, шт	18	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	33		15,2
итого, куб.м.	6,7	0	0,98	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,04	0	0	13,12		1,04
итого, куб,%	51	0	7,5	0	33,5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	100		8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 4: Ос. 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	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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,3	100
итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		100
итого, куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0,3		0,3
итого, куб,%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 246899741546513965777479221990977538
Выдан: Кривош Иван Владимирович
Действителен: с 19.02.2025 по 19.02.2026

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

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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0
итого, шт	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0
итого, куб.м.	0	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08		0
итого, куб,%	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,57.

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	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0,19	1
12	12	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	18	1,75	1,5
16	15	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	28	5,70	5,2
20	24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	33	11,51	3,6
24	48	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	61	31,68	2,6
28	22	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	25	18,39	0,5
32	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9,74	0
36	9	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	16,47	0,5
итого, шт	142	0	11	3	8	0	1	0	0	0	1	0	0	27	0	1	194		14,9
итого, куб.м.	74,18	0,00	5,04	2,25	4,50	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	8,88	0,00	0,21	95,44		9,39
итого, куб.%	77,7	0	5,3	2,4	4,7	0	0,1	0	0	0	0,3	0	0	9,3	0	0,2	100		9,8

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 19.02.2036