

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 7-ГК 17
лесных насаждений Ломоносовского (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
Гостилицкое	-	83	10	1,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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: Ломоносовское, уч. лесничество: Гостилицкое,
уручище (дача): -, кв. 83 выд. 10 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ. 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: 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: 2,53. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); 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).

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	8,0	61,6	-

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	Б	7,1	-

2.5. Выборке подлежит 33,1 % 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 0 %,
старого сухостоя 29,5 %,
старого ветровала 2,1 %,
старого бурелома 1,5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 83 выд. 10 - 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ели) составляет - не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

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
Гостилицкое	-	83	10	1,6	-	-	ВСР	1,6	Е	67,1	до 02.07.2028 г
									Б	2,5	
									Ос	0	
									Лп	100	
									Кло	0	

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 83 выд. 10 насаждение сильно ослабленное (СКС насаждения: 2,53). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,6 га.

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: 03.07.2026 года.

Дата составления документа: 16.07.2026 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Теплов О.А.
специалист лесного хозяйства

Телефон: 89265922711

ИП Теплов
Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1016187582290412553997362826293297724692
Владелец: Теплов Олег Александрович
Действителен: с 28.11.2025 по 28.02.2027

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Лесничество (лесопарк): Ломоносовское.
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
2023	83	10	1,6	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	Х	Х	4Е1Л4Б1ОС	Е	85	22	24	Кисличный (КС)	0,8	2	348	Х	Х
											Л	85	21	24						
											Б	75	23	20						
											ОС	75	26	36						
*	83	10	1,6				Ф	-	-	5Е3Б2Ос+ЛП+Кло+Д	Е	85	24	24	Кисличный (КС)	0,6	2	290	2	0,12
											Б	75	21	20						
											Ос	75	26	36						
											Лп	85	16	16						
											Кло	-	12	12						
											Д	-	13	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): Теплов О.А. подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1016187582200412553997362826293297724692
Выдано: Теплов Олег Александрович
Действителен: с 28.11.2025 по 28.02.2027

Дата составления документа: 16.07.2026 года. Тел. 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Ломоносовское.

Участковое лесничество: Гостилицкое.

Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лип выдела	Площадь лип 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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			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	
83	10	1,6	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-	-	5Е3Е2Ос+Лп+Кло+Д	Е	85	24	24	Кисличный (КС)	0,6	2	290	29	11,9		19,7		1,3									61,6	2,2	3,3	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); 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).	67,1	ВСП	1,6
									Б	75	21	20					27	76,5		12,7		8,3							2,5								
									Ос	75	26	36					5	100,0																			
									Лп	85	16	16					2										68,0	32,0									
									Кло	-	12	12					1	100,0																			
									Д	-	13	12					1	100,0																			
									Итого на выделе:																	65	49,9		13,6		3,4						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись

Дата составления документа: 16.07.2026 года. Тел. 89265922711



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Ломоносовское Уч. лесничество: Гостилицкое.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 83. Выдел: 10. Площадь выдела: 1,6 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: 2 Размер 1 площадки: радиус 13,8- м.

Общая площадь временных пробных площадей: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ЕЗБ2Ос+Лп+Кло+Д; возраст: 85 лет; тип леса: Кисличный (КС); бонитет: 2; запас на га: 290; полнота: 0,6; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 0,5 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: -.

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 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).

Время ослабления, повреждения: 2023-2026 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.

1.6 Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 1,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	1016187582290412553997362826293297724692
Владелец:	Теплов Олег Александрович
Действителен:	с 28.11.2025 по 28.02.2027

Дата составления документа: 03.07.2026 года. Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 3,91.

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	0	0	3	3	0,303
16	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0,84
20	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7	2,52
24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	3,24
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3,16
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4,24
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,12
итого, шт	3	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	19	29	72,6
итого, куб.м.	1,96	0	2,12	1,11	0	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0	10,123	16,423	11,023
итого, куб,%	11,9	0	12,9	6,8	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	5,5	0	61,6	100	67,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 2: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,39.

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0,291
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	2,2
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,36
24	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,56
32	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,92
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,52
итого, шт	22	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	27	7,4
итого, куб.м.	9,074	0	0	1,5	0	0,98	0	0	0	0	0	0	0	0,297	0	0	11,851	0,297
итого, куб,%	76,5	0	0	12,7	0	8,3	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	100	2,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 3: Ос. Средневзвешенная категория состояния породы: 1.

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
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,46
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,26
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,59
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,93
итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
итого, куб.м.	6,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,24	0
итого, куб,%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 4: Лп. 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,08
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,17
итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	100
итого, куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0,25	0,25
итого, куб,%	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

Порода 5: Кло. Средневзвешенная категория состояния породы: 1.

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,097
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
итого, куб.м.	0,097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,097	0
итого, куб,%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 6: Д. Средневзвешенная категория состояния породы: 1.

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0
итого, куб.м.	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08		0
итого, куб, %	100	0	0	0	0	0	0	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: 2,53.

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	9	0,85	7,5
16	10	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	16	3,21	6,2
20	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	11	3,88	7,7
24	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	9	4,80	6,2
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4,62	6,2
32	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	8,16	4,6
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,78	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,59	0
44	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,05	0
итого, шт	32	0	1	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	19	65		38,4
итого, куб.м.	17,45	0,00	2,12	2,61	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	10,12	34,94		11,57
итого, куб,%	49,9	0	6,1	7,5	0	3,4	0	0	0	0	0	0	0	4,1	0	29	100		33,1

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: 1016187582290412553997362826293297724692
Владелец: Теплово Олег Александрович
Действителен: с 28.11.2025 по 28.02.2027