

Акт
лесопатологического обследования № 205.2-ГК 17
лесных насаждений Учебно - опытное (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
Лисинское	-	199	55	1,5	55.2	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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: Учебно - опытное, уч. лесничество: Лисинское,
уручище (дача): -, кв. 199 выд. 55 ЛП выдел: 55.2.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов. 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: усыхающее.

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: 4,15. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик ложный (код 356); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); механическое повреждение крон под воздействием почвенно-климатических факторов (код 705).

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	8,8	64,5	-

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
Трутовик ложный	Б	7,2	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	7	-
Некрозно-раковые заболевания стволов	С	4,2	-

2.5. Выборке подлежит 72,9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %, (причины назначения)
ослабленных 0 %, (причины назначения)
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения)

усыхающих 4,5 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 48 %, старого ветровала 18,7 %, старого бурелома 1,7 %.

(причины назначения)

деревья хвойных пород 4-й категории состояния

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 199 выд. 55 л/п 55.2 - 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ели) составляет - 0,5.

Закключение 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
Лисинское	,	199	55	1,5	55.2	0,3	ССР	0,3	Е	80,4	до 19.08.2028 г
									Ос	77	
									С	79,2	
									Б	11,8	

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 199 выд. 55 л/п 55.2 насаждение усыхающее (СКС насаждения: 4,15). Согласно статьи 119 ЛК РФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных п. 1 ч. 4 ст. 119 ЛК РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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: 20.08.2026 года.

Дата составления документа: 15.09.2026 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.
специалист лесного хозяйства

ИП Теплов
Подпись

Телефон: 89853509100

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 702006972834510881989532873933864417550
Владелец: КРЫЛОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 25.02.2026 по 25.05.2027

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

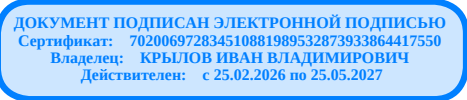
Лесничество (лесопарк): Учебно - опытное.
Урочище (лесная дача): -.

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
2022	199	55	1,5	Защитные	Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО	Х	Х	4С3Е2Б1ОС	С	80	23	24	Черничный свежий (ЧС)	0,7	2	277	Х	Х
											Е	80	22	24						
											Б	70	21	20						
											ОС	80	26	36						
*	199	55	1,5				Ф	55.2	0,3	5Е3Ос1С1Б	Е	80	24	26	Черничный свежий (ЧС)	0,6	2	300	сплошной перечет	0,3
											Ос	80	29	36						
											С	80	29	36						
											Б	70	24	24						

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: 15.09.2026 года. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Учебно - опытное.

Участковое лесничество: Лисинское.

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 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	
199	55	1,5	Защитные	Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	55.2	0,3	5Е3Ос1С1Б	Е	80	24	26	Черничный свежий (ЧС)	0,6	2	300	55	11,6		6,3		1,7			0,8					64,5	11,7	3,4	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик ложный (код 356); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); механическое повреждение крон под воздействием почвенно-климатических факторов (код 705).	80,4	ССР	0,3
									Ос	80	29	36					20					23,0						42,9	34,1		77,0					
									С	80	29	36					8	20,8						39,6				26,4	13,2		79,2					
									Б	70	24	24					15	3,9		76,4				7,9					11,8		11,8					
									Итого на выделе:									98	8,3		10,3		7,8		0,7	4,5					48,0	18,7		1,7		

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: 702006972834510881989532873933864417550
Владелец: КРЫЛОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 25.02.2026 по 25.05.2027

Дата составления документа: 15.09.2026 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Учебно - опытное Уч. лесничество: Лисинское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 199. Выдел: 55. Площадь выдела: 1,5 га.

Лесопатологический выдел: 55.2. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

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

Общая площадь временных пробных площадей: 0,3 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 5ЕЗОс1С1Б; возраст: 80 лет; тип леса: Черничный свежий (ЧС); бонитет: 2; запас на га: 300; полнота: 0,6; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2,5 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)

Фаза развития очага вредных организмов (для болезней): возникающий, действующий, затухающий (нужное подчеркнуть).

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик ложный (код 356); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); механическое повреждение крон под воздействием почвенно-климатических факторов (код 705).

Время ослабления, повреждения: 2023-2026 год.

Состояние насаждения: усыхающее.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,15.

1.6 Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка на площади 0,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 702006972834510881989532873933864417550
Владелец: КРЫЛОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 25.02.2026 по 25.05.2027

Дата составления документа: 20.08.2026 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,31.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	1		2		3		4		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	12	13	14	15	16	17	18		19
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,202	0
16	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	9	1,89	12,7
20	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	6	2,16	7,3
24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1,62	1,8
28	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	6	4,74	7,3
32	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	14	22	23,32	34,5
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4,11	5,5
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5,22	3,6
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,12	1,8
итого, шт	9	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	8	0	32	55		74,5
итого, куб.м.	5,262	0	0	2,87	0	0,79	0	0,36	0	0	0	6,84	0	29,26	45,382		36,46
итого, куб, %	11,6	0	0	6,3	0	1,7	0	0,8	0	0	0	15,1	0	64,5	100		80,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода 2: Ос. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,54.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	1		2		3		4		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	12	13	14	15	16	17	18		19
32	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,36	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	9,45	35
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	11,9	35
итого, шт	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	14	0	0	20		70
итого, куб.м.	0	0	0	0	0	6,36	0	0	0	0	0	21,35	0	0	27,71		21,35
итого, куб, %	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	77	0	0	100		77

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 3: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 3,77.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	1		2		3		4		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	12	13	14	15	16	17	18		19
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,73	0
36	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	7	8,82	75
итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	8		75
итого, куб.м.	1,99	0	0	0	0	0	0	3,78	0	0	0	3,78	0	0	9,55		7,56
итого, куб, %	20,8	0	0	0	0	0	0	39,6	0	0	0	39,6	0	0	100		79,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода 4: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,47.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	1		2		3		4		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	12	13	14	15	16	17	18		19
20	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	6	2,04	20
28	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6,57	0
итого, шт	1	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	15		20
итого, куб.м.	0,34	0	0	6,57	0	0	0,68	0	0	0	0	1,02	0	0	8,61		1,02
итого, куб, %	3,9	0	0	76,4	0	0	7,9	0	0	0	0	11,8	0	0	100		11,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	1		2		3		4		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	12	13	14	15	16	17	18		19
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,20	0
16	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	9	1,89	7,1
20	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	3	12	4,20	7,1
24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1,62	1
28	2	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	16	12,04	4,1
32	1	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	5	0	14	28	29,68	19,6
36	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	0	3	17	22,38	16,3
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	10	17,12	9,2
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,12	1
итого, шт	12	0	0	13	0	7	2	4	0	0	0	28	0	32	98		65,4
итого, куб.м.	7,59	0,00	0,00	9,44	0,00	7,15	0,68	4,14	0,00	0,00	0,00	32,99	0,00	29,26	91,25		66,39
итого, куб, %	8,3	0	0	10,3	0	7,8	0,7	4,5	0	0	0	36,2	0	32,2	100		72,9

Условные обозначения:

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