

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 152.1-ГК 17
лесных насаждений Рощинского (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
Советское	-	137	30	2,5	30.1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 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: Рощинское, уч. лесничество: Советское,
уручище (дача): -, кв. 137 выд. 30 ЛП выдел: 30.1.

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: 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: 4,37. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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	2,5	40,8	-

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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 83,4 % 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 37,9 %,
старого ветровала 8,5 %,
старого бурелома 37 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 137 выд. 30 л/п 30.1 - 0,1.

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
Советское	·	137	30	2,5	30.1	2	ССР	2	Е	89,7	до 09.05.2028 г
									Ос	0	
									С	0	

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 137 выд. 30 л/п 30.1 насаждение усыхающее (СКС насаждения: 4,37). 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: 10.05.2026 года.

Дата составления документа: 03.06.2026 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Теплов О.А.
специалист лесного хозяйства

ИП Теплов
Телефон: 89265922711

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: Советское.

Лесничество (лесопарк): Рощинское.
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	137	30	2,5	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	X	X	10E	E	120	27	28	Черничный свежий (ЧС)	0,7	2	370	X	X
*	137	30	2,5				Ф	30.1	2	10E+Ос+C	E	120	28	28	Черничный свежий (ЧС)	0,7	2	390	2	0,08
											Ос	-	29	36						

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: 1016187582290412553997362826203297724692
Владелец: Теплов Олег Александрович
Действителен: с 28.11.2025 по 28.02.2027

Дата составления документа: 03.06.2026 года. Тел. 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 2026 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Рощинское.

Участковое лесничество: Советское.

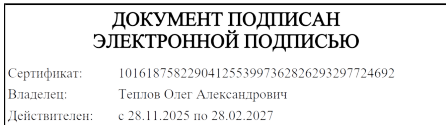
Урочище (лесная дача): -.

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	
137	30	2,5	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	30.1	2	10E+Oc+C	E	120	28	28	Черничный свежий (ЧС)	0,7	2	390	33	7,9		1,2		1,2								40,8	9,1	39,8	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).	89,7	ССР	2
									Oc	-	29	36					1	100,0																		
									C	-	28	32					1	100,0																		
Итого на выделе:																	35	14,2		1,2		1,2									37,9	8,5	37,0	83,4		

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: 03.06.2026 года. Тел. 89265922711

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Рощинское Уч. лесничество: Советское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 137. Выдел: 30. Площадь выдела: 2,5 га.

Лесопатологический выдел: 30.1. Площадь ЛП выдела: 2 га.

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

Количество лент/площадок: 2 Размер 1 площадки: радиус 11,3- м.

Общая площадь временных пробных площадей: 0,08 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Е+Ос+С; возраст: 120 лет; тип леса: Черничный свежий (ЧС); бонитет: 2; запас на га: 390; полнота: 0,7; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Время ослабления, повреждения: 2023-2026 год.

Состояние насаждения: усыхающее.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,37.

1.6 Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка на площади 2 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: 10.05.2026 года. Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,62.

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,101	3
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,42	0
20	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	2,16	3
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	2,16	12,1
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	6	4,74	15,2
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	5	5,3	15,2
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	5	6,85	15,2
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	5,22	9,1
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,12	3
итого, шт	6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	11	33		75,8
итого, куб.м.	2,29	0	0	0,36	0	0,36	0	0	0	0	0	0	0	14,21	0	11,851	29,071		26,061
итого, куб,%	7,9	0	0	1,2	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	48,9	0	40,8	100		89,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода 2: 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
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,26	0
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0
итого, куб.м.	1,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,26		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 3: С. 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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,9	0
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0
итого, куб.м.	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9		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: 4,37.

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	1	1	0,10	2,9
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,42	0
20	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	2,16	2,9
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	2,16	11,4
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	6	4,74	14
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	6	6,20	14,3
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	6	8,11	14,3
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	5,22	8,6
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,12	2,9
итого, шт	8	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	11	35		71,3
итого, куб.м.	4,45	0,00	0,00	0,36	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,21	0,00	11,85	31,23		26,06
итого, куб,%	14,2	0	0	1,2	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	45,5	0	37,9	100		83,4

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
Валиднен: Тетюзов Олег Александрович
Действителен: с 28.11.2025 по 28.02.2027