

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

фамилия, имя, отчество (при наличии)

30.09.2025

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 17-2025-Т**  
**лесных насаждений Рощинское (лесничество)**  
**Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный  
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Победовское	х	117	44	1,3	-	-

Лесопатологическое обследование  
проведено на общей площади:

1,3 га;

Кадастровый номер  
участка:

47:01:0000000:501 (уч. номера частей: 1383-1508);

Документ о праве  
пользования:

АО "Тарпан - В";  
договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-109-3;

Дата, номер регистрации  
права:

26.03.2009, № 47-78-01/001/2009-119;

## 2. Инструментальное ( детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское		
	участковое лесничество		Победовское		
	Урочище (дача)		х		
	Квартал	117	выдел	44	Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность 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 таксационному описанию. Причины несоответствия:	Не соответствует
--	------------------

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50)  
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51)  
устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

#### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

CKC - 1,77

#### 2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар-тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
117	44	-	Короед-типограф	Е	-	21,4	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Квар-тал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан-ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/4 )	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружно сти ствола (менее 1/2; более1/2 )	% деревьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	44	на обследованных участках не выявлено									

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
117	44	-	на обследованных участках не выявлено			

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	<u>15,8</u>	%	деревьев
в том числе:	<u>-</u>	%	(причины назначения)
без признаков ослабления	<u>-</u>	%	(причины назначения)
ослабленных	<u>-</u>	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	<u>-</u>	%	(причины назначения)
усыхающих	<u>-</u>	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	<u>-</u>	%	
свежего ветровала	<u>-</u>	%	
свежего бурелома	<u>-</u>	%	
старого сухосоя	<u>10,5</u>	%	
старого ветровала	<u>-</u>	%	
старого бурелома	<u>5,3</u>	%	

**2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит**  
0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет  
0,6

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического о выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Побе- дов- ское	х	117	44	1,3	-	-	СОМ не требу- ется	-	Е	10,9	-
									С	4,9	
									Б	0	

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследованного участка леса, определенная инструментальным способом, составляет - 1,77, что соответствует ослабленному лесному насаждению. Санитарно-оздоровительные мероприятия в таких насаждениях не проводятся согласно Постановлению Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).  
Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

**РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.**

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях необходимо провести лесопатологическое обследование.

Дата проведения ЛПО 08.08.2025 г.

Дата составления документа 13.08.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии): Савельев Михаил Михайлович

Организация: АО "Тарпан - В"

Должность: инженер лесного хозяйства

Подпись САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ  
Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.13 09:00:05  
+03'00'

Телефон: 8(921)809-68-64

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Победовское

Урочище(дача)

х

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей (реласкопических площадок)	
										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	117	44	1,3	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)	х	ТО			6ЕЗС1Б	Е	90	23	24	чс	в2	0,6	2	261	3	-
							Ф	х	х	5Е4С1Б	Е	90	24	34	чс	в2	0,5	2	219		

Условные обозначения:

\* - способ таксации методом закладки реласкопических площадок не предусматривает определения площади пробы.

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Савельев Михаил Михайлович

Подпись:

САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.13 09:00:45  
+03'00' тел. 8(921)809-68-64

Дата составления документа: 13.08.2025 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025 г

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Ленинградская область Победовское Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рошинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								Состав	Порода*	Возраст*	Ср. высота, м*	Ср. диаметр, см*	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га*	Без признаков ослабления	Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой			Старый ветровал	Старый бурелом	Вид	Площадь, га			
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		
117	44	1,3	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)	x			5E4C1B									28	67,9		7,1			3,6							14,3		7,1	Повреждение (заселено или отработано) корослан-типографом; Водействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, поглосшие слом стволов деревьев; деревьях;	10,9	com не требуется		
																																					4,9
																																					0,0
																		72,2		10,2		1,8							10,5		5,3		15,8				

\* - таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.  
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Савельев Михаил Михайлович

Дата составления документа: 13.08.2025 г.

Савельев Михаил Михайлович

ф.и.о

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ

Дата: 2025.08.13 09:01:35

40300

Савельев Михаил Михайлович

ф.и.о

Подпись

тел. 8(921)809-68-64

СРС

СРВ

**1**

Ленинградская область

## Рощинское

## Победовское

**X**

117

выдел

площадь выдела 1.3

—

площадь лесопатологического выдела

реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

3

Размеры площадок (длина, ширина/радиус)

-

га

### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

**5E4C1B**

ВОЗРАСТ 90

90

: тип леса чс/в2

полнота

бон

2

: 3a

219

возобновление

10E 1.5 м. 0.8 тыс. шт/га

#### 1.4 Номер очага вредных организмов

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

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время :

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом:

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев:

Состояние насаждения: **ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью**

1.77

1.6 Назначенное мероприятие:

**COM** не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ

Подписи

МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.13 09:01:50  
+03'00'

Дата составления документа

13.08.2025 г.

Телефон 8(921)809-68-64

**Ведомость перчета деревьев**  
(для перчета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 90																средневзвешенная категория состояния																2 выдел		44	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		количество деревьев по категориям состояния,шт		модельные деревья																
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)																							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	подлжит рубке%	высота, м	Диаметр, см																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21																
	1	1		0		0		0	0			0		0	0		4	57	80,0	23	28																
	2	8		1		1		0	0			0		0	0		2	148	16,7	25	32																
	3	10		1		0		0	0			0		0	0		0	131	0,0	24	32																
Среднее, м3/га																																					
	75			8		4		0	0			0		0	0		24	111	21,4	24	34																
Итого, % от запаса по породе	67,9			7,1		3,6		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		21,4	100	21,4																		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода	СОСНА 90																средневзвешенная категория состояния																1,59			
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		количество деревьев по категориям состояния, шт		модельные деревья															
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)																						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	подложит рубке%	высота, м	Диаметр, см																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21															
	1	8		2		0		0	0			0		0	0		0	447	0,0	23	32															
	2	5		1		0		0	0			0		0	0		1	337	14,3	25	32															
	3	7		1		0		0	0			0		0	2		0	464	20,0	24	32															
Среднее, м3/га																																				
	72			14		0		0	0			0		0	7		4	97	0,0	24	32															
Итого, % от запаса по породе	74,1			14,8		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	7,4		3,7	100	11,1																	

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		БЕРЕЗА 80														средневзвешенная категория состояния														1,00	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	Количество деревьев по категориям состояния, шт		Модельные деревья											
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)																	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	подлжит рубке%	высота, м	Диаметр, см											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21										
	1	2		0		0		0	0			0		0	0		0	93	0,0	24	36										
	2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	32										
	3	1		0		0		0	0			0		0	0		0	45	0,0	23	28										
Среднее, м3/га																															
		11		0		0		0	0			0		0	0		0	11	0,0	24	32										
Итого, % от запаса по породе		100,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		0,0	100	0,0												

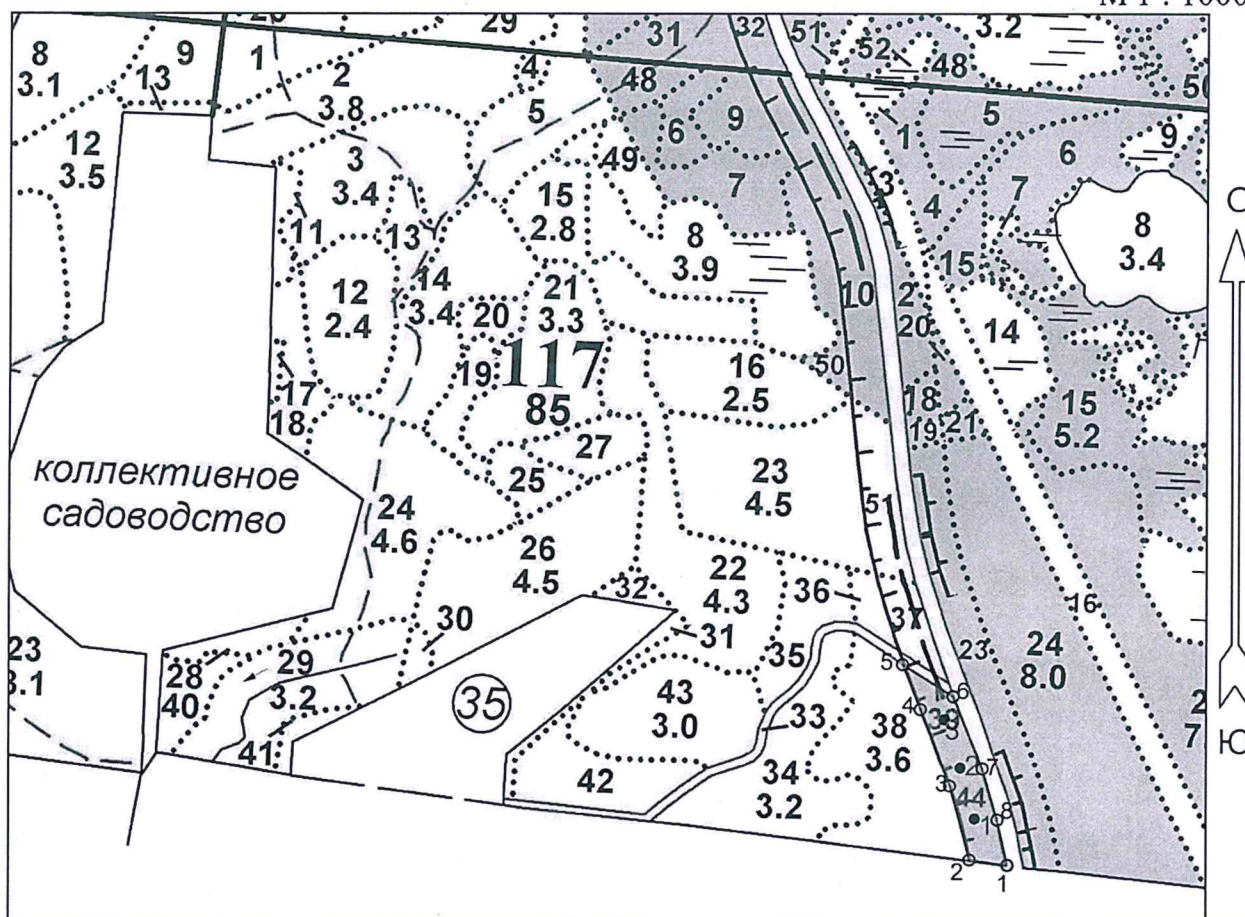
Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		5Е4С1Б														средневзвешенная категория состояния				1,77	
Итого по насаждению(все породы и реласкопические площадки)	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	Количество деревьев по категориям состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	подлжит рубке%	высота, м	Диаметр, см	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
	1	11		2		0		0				0		0	0		4	183	196,8		
	2	13		2		1		0				0		0	0		3	226	154,1		
	3	18		2		0		0				0		0	2		0	249	92,9		
	4	0		0		0		0				0		0	0		0	0	0,0		
	5	0		0		0		0				0		0	0		0	0	0,0		
	6	0		0		0		0				0		0	0		0	0	0,0		
	7	0		0		0		0				0		0	0		0	0	0,0		
	8	0		0		0		0				0		0	0		0	0	0,0		
	9	0		0		0		0				0		0	0		0	0	0,0		
Среднее, м3/га																					
		158		22		4		0	0			0		0	7		27	219	15,8	24	31
Итого, % от запаса по насаждению	ю	72,2		10,2		1,8		0,0	0,0			0,0		0,0	3,3		12,5	100	15,8		

Абрис участка леса  
Рощинское лесничество  
Победовское участковое лесничество  
квартал 117 выдел 44

М 1 : 10000



Условные обозначения

СОМ не требуется



Реласкопические площадки



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
117	44		1				60.34142	29.54263
117	44		2				60.34204	29.54223
117	44		3				60.34263	29.54181

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев М.М.

САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ

Подпись

МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.13 09:02:45 +03'00'

Дата составления документа 13.08.2025

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	60.34088	29.54334	52.6
2 - 3	60.34095	29.54239	104.4
3 - 4	60.34185	29.54190	111.7
4 - 5	60.34279	29.54117	66.2
5 - 6	60.34334	29.54072	82.1
6 - 7	60.34295	29.54198	106.3
7 - 8	60.34206	29.54271	73.0
8 - 1	60.34144	29.54309	63.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев М.М.

Подпись

САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.13 09:03:05  
+03'00'

Дата составления документа 13.08.2025