

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

30.09.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 18-2025-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	-	129	6	2,2	6.1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3 га;

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

Документ о праве
пользования : АО "Тарпан - В" договор 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	129	выдел	6	Лесопатологический выдел	6.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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 3,41

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
129	6	6.1	Короед-типограф	Е	-	76,7	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Квартал	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 даным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% дереьев в с даным повреж- дением	по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% дереьев с дан- ным повреж- дением	по окружно сти ствола (менее 1/2; более1/2)	% дереьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	6/6.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
129	6	6.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>60,4</u>	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	<u>33</u>	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	<u>27,4</u>	%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического 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
Победовское	х	129	6	2,2	6.1	0,3	СРС	0,3	Е	58,6	до 07.08.2028
									С	1,8	
Итого								0,3		60,4	

Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3. Согласно п. 54 Приказа Министерства природных ресурсов РФ от 09.11.2020г. № 912 на обследованном участке леса в кв. 129 выделе 6.1 Победовского участкового лесничества на площади 0,3 га требуется проведение сплошной санитарной рубки.

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. На обследованном участке проектируется искусственное лесовосстановление с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО 08.08.2025

Дата составления документа 11.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация АО "Тарпан - В"

Должность: инженер лесного хозяйства

Подпись: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.11 16:29:10
+03'00'

Телефон: 8(921)809-68-64

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рошинское

Участковое лесничество

Победовское

Урочище(дача)

х

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники 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	129	6	2,2	защитные	Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	-	ТО			8Е2С	Е	100	23	24	чс	в2	0,6	3	1	0,3
							Ф	6.1	0,3	8Е2С	Е	100	25	36	чс	в2	0,6	3		

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: 2025.08.11 16:29:45
+03'00' тел. 8 (921)809-68-64

Дата составления документа

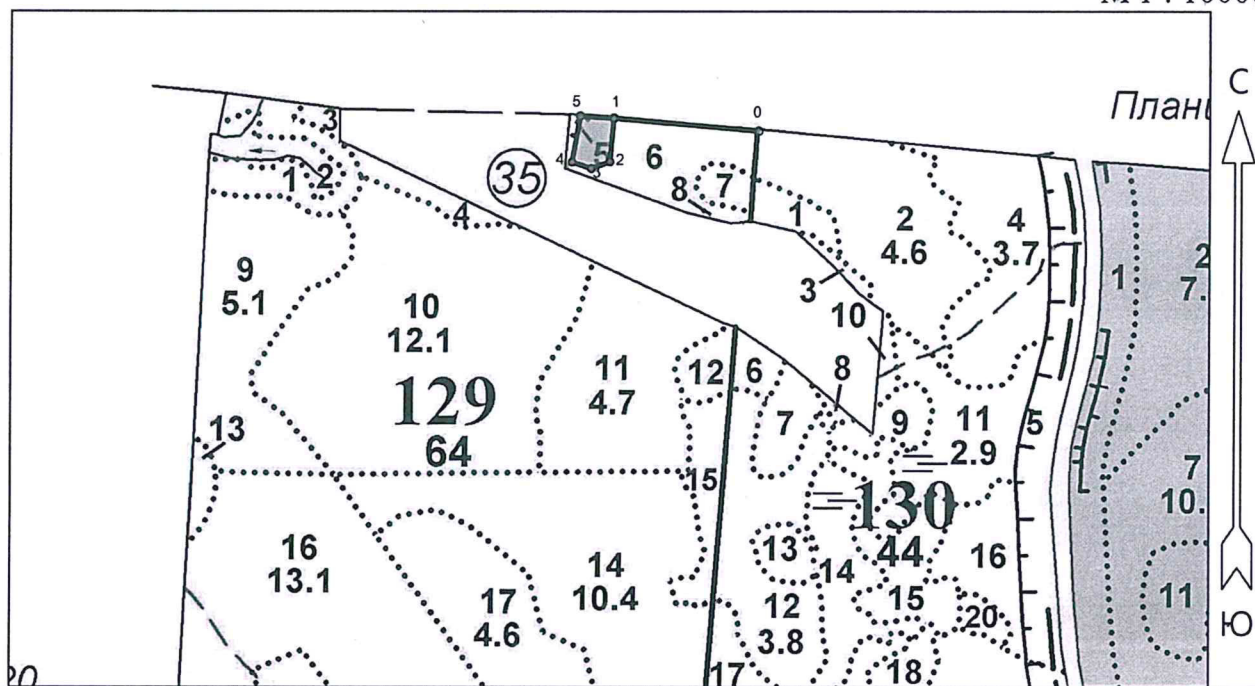
11.08.2025 г.

8 (921)809-68-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)																									
Победовское			квартал 129			выдел 6.1			площадь перечета			0,3			4,0										
Порода			ЕЛЬ 100			Средневзвешенная категория состояния			4,07																
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															всего деревьев по ст. толщине									
	I			II			III			IV			V			V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлеж ит 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					
8	3				2								0			0	5	/	0,145	0,0					
12	5												0			0	5	/	0,455	0,0					
16	8												3			3	14	/	2,66	1,6					
20	8												4			3	15	/	4,95	3,3					
24	6												5			9	20	/	10	10,0					
28	5												10			9	24	/	17,04	19,3					
32	2												10			3	15	/	14,4	17,9					
36	1												3			5	9	/	11,25	14,3					
40	1												1			3	5	/	6,96	7,5					
44													1			2	3	/	1,91	2,7					
48													0			0	0	/	0	0,0					
52													0			0	0	/	0	0,0					
56													0			0	0	/	0	0,0					
60																0	0	/	0	0,0					
итого шт	39	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	37	115	/		74					
итого кубм	16,2		0,0		0,1			0,0					28,5			25,1		/	69,8	53,6					
% от запаса	23,2		0,0		0,1			0,0					40,8			35,9		/	100,0	76,8					
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																									
1																									
2																									
3																									
4																									
-																									
Порода			СОСНА 100			Средневзвешенная категория состояния			1,31																
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															всего деревьев по ст. толщине									
	I			II			III			IV			V			V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлеж ит рубке,%
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	18						
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					
12	1											0		0			1	/	0,098	0,0					
16												0		0			0	/	0	0,0					
20	1											1		0			2	/	0,64	1,5					
24	2											0		0			2	/	0,96	0,0					
28	2											2		0			4	/	2,72	6,3					
32	7											0		0			7	/	6,3	0,0					
36	7											0		0			7	/	8,12	0,0					
40	2											0		0			2	/	2,9	0,0					
44												0		0			0	/	0	0,0					
48												0		0			0	/	0	0,0					
52												0		0			0	/	0	0,0					
56												0		0			0	/	0	0,0					
60												0		0			0	/	0	0,0					
итого шт	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	25	/		3					
итого кубм	20,1		0,0		0,0		0,0					1,7		0,0		0		/	21,7	1,7					
% от запаса	92,3		0,0		0,0		0,0					7,7		0,0				/	100,0	7,7					
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																									
1																									
2																									
3																									
4																									
-																									
По насаждению			8Е2С			Средневзвешенная категория состояния			3,41			Всего													
Ступени толщины	I			II			III			IV			V			V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлеж ит рубке,%
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	18						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19				
8	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	/	0,145	0,0					
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	/	0,553	0,0					
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	14	/	2,66	1,2					
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	17	/	5,59	2,9					
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9	22	/	10,96	7,6				
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	0	0	28	/	19,76	16,2					
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	22	/	20,7	13,6				
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	16	/	19,37	10,0				
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	7	/	9,86	5,2				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	/	1,91	1,9				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0					
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0					
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0					
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0,0					
итого, шт	61	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	37	0	0	37	140	/		77,0				
итого кубм	36,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	28,5	0,0	0,0	25,1		/	91,5	55,2					
% от запаса	39,5		0,0		0,1		0,0	0,0			1,8		31,1	0,0		27,4		/	100	60,4					

Абрис участка леса
Рощинское лесничество, Победовское участковое лесничество
квартал 129 лесопатологический выдел 6.1

М 1 : 10000



Условные обозначения			
СРС			

№ 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	Площадь, га	
129	6	6.1	спл. перечет				0,3	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.34133	29.53574	200
1 - 2	60.34149	29.53213	60
2 - 3	60.34095	29.53204	27
3 - 4	60.34087	29.53158	28
4 - 5	60.34095	29.53109	64
5 - 1	60.34151	29.53130	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.08.2025

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подпись

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.11 16:32:30
+03'00'