

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

должность
фамилия, имя, отчество (при наличии)

03.06.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 05-2025-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	147	15	1,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,1 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) _____
Квартал 147 выдел 15 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей на данных участках и на смежных. Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов);

(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
таксационному описанию. Причины несоответствия:

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;

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10°, изгиб или вывал деревьев;

СКС 2,63

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
149	15	-	Короед-типограф	Е	-	40,9	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Поро-да	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 окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% дере- вьев в с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% дере- вьев с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти ствола (менее 1/2; более 1/2)	% дере- вьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	15	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
149	15	-	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	36,8	%
в том числе:	-	%
без признаков ослаблен	-	%
ослабленных	-	%
сильно ослабленных	-	%
усыхающих	1,2	%
свежего сухосоя	-	%
свежего ветровала	-	%
свежего бурелома	-	%
старого сухосоя	31,7	%
старого ветровала	2,6	%
старого бурелома	1,3	%

деревьев

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

4-я категория "усыхающие" сосна в стадии отработано подлежит рубке "хвойная порода" согласно пункту 42 Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020г.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

Участ- ковое лесни- чест- во	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологическо- го 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
По- бедо- вское	х	147	15	1,1	-	-	СРВ	1,1	Е	35,6	до 04.05.2028
									С	1,2	
									Б	0	
Итого								1,1			

Согласно лесохозяйственному регламенту Рощинского лесничества выдел 15 квартала 147 Победовского участкового лесничества относится к защитными лесами с выделением особо защитных участков (участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов). Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет 0,4. Согласно пункта 52 Приказа МПР № 912 от 09.11.2020г., а также приложения № 1 к данному Приказу, в особо защитных участках критическая полнота не лимитируется, а насаждение является еловым (доля участия ели в составе более 70%), в связи с чем, в выделе 15 квартала 147 Победовского уч. лесничества назначается выборочная санитарная рубка интенсивностью 36,8 %.

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.

После проведения санитарно - оздоровительных мероприятий наблюдение за санитарным состоянием лесного участка (лесопатологический мониторинг)

Дата проведения ЛПО 05.05.2025

Дата составления документа 07.05.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация АО "Тарпан-В"

Должность инженер лесного хозяйства

Савельев
Михаил
Подпись: МИХАЙЛОВИЧ
Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.05.07 09:52:20
+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 лесосустройства				Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей (реласкопических площадок)	
1	2	3	4							5	6	7	8	9	10	состав		порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см
2023	147	15	1,1	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			9Е1Б+С,Ос	Е	100	24	28	кс	с2	0,7	2	316	3	-
							Ф	-	-	9Е1С+Б	Е	100	24	34	кс	с2	0,7	2	304		

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

Дата составления документа

07.05.2025

Подпись **САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ**
Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.05.07 09:52:50
тел. 8(921)809-68-64

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Победовское
Урочище(дача) _____
квартал 147 выдел 15 площадь выдела 1,1
лесопатологический выдел - площадь лесопатологического выдела -
1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок 3 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -
Размер временной пробной площади: 1,1 га
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :
состав 9Е1С+Б ; возраст 100 лет; тип леса кс/с2
полнота 0,7 бонитет 2 ; запас на га 304
возобновление отсутствует
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;
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10^0 , изгиб или вывал деревьев;
Сильно - ослабленное лесное насаждение с нарушенной
Состояние насаждения: устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63
1.6 Назначенное мероприятие: выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ
Подпись _____

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.05.07 09:54:10
+03'00'

Дата составления документа

07.05.2025

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 100																средневзвешенная категория состояния																выдел		15	
№ 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																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21																
	1	5		5		0		0	0			0		0	0		17	333	63,0	25	28																
	2	14		3		0		0	0			0		0	0		3	238	15,0	24	28																
	3	8		4		0		0	0			0		0	0		7	226	36,8	24	28																
Средне																																					
е, м3/га	108			48		0		0	0			0		0	0		108	265	40,9	24	34																
Итого, %																																					
от зап по породе	40,9			18,2		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		40,9	100	40,9																		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 100																			средневзвешенная категория состояния																		
№ 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	поджит 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	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	30																			
2	5		0		0		0	0			0		0	0		0	59	0,0	24	28																			
3	4		0		0		1	0			0		0	0		0	59	20,0	24	32																			
Средне е, м3/га	32		0		0		4	0			0		0	0		0	36	0,0	24	30																			
Итого, % от зап по породе	90,0		0,0		0,0		10,0	0,0			0,0		0,0	0,0		0,0	100	10,0																					

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-

4-я категория "усыхающие" сосна в стадии отработано подлежит рубке "хвойная порода" согласно пункту 42 Приказа МПП 4 РФ № 912 от 09.11.2020г.

Порода		БЕРЕЗА 80																средневзвешенная категория состояния																2,00	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		Количество деревьев по категориям	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	поджит 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	0		1		0		0	0			0		0	0		0	10	0,0	19	20															
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		19	20															
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		19	20															
Среднее, м3/га	0		3		0		0	0			0		0	0		0	3	0,0	19	20															
% от зап по породе	0,0		100,0		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: 9Е1С+Б средневзвешенная категория состояния

Итого по насаждению(все породы и реликтовые)	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, м	Модельны е 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					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
	1	5		6		0		0				0		0	0		17	341	230,4		
	2	19		3		0		0				0		0	0		3	292	39,2		
	3	12		4		0		1				0		0	0		7	280	103,4		
Средне																					
е, м3/га		141		51		0		4	0			0		0	0		108	304	36,8	24	28
от зап по насаждению		46,4		16,8		0,0		1,2	0,0			0,0		0,0	0,0		35,6	100	36,8		

Абрис участка леса
Рощинское лесничество, Победовское уч. лесничество,
квартал 147 выдел 15

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРВ



Реласкопические площадки

Ю

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
147	15		1				60.30598	29.52505
147	15		2				60.30647	29.52609
147	15		3				60.30714	29.52735

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	60.30701	29.52937	48
1 - 2	60.30734	29.52881	149
2 - 3	60.30655	29.52664	150
3 - 4	60.30556	29.52478	34
4 - 5	60.30578	29.52435	40
5 - 6	60.30606	29.52480	92
6 - 7	60.30658	29.52609	173
7 - 1	60.30775	29.52816	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев Михаил Михайлович _____ Подпись

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.05.07 09:54:50
+03'00'

Дата составления документа 07.05.2025