

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

фамилия, имя, отчество (при наличии)

30.09.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 07-2025-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	138	22	3,6	22.1	0,4
Победовское	х	138	21	1,9	21.2	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на
общей площади:

1,0 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	138	выдел	22
			Лесопатологический выдел	22.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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 - 3,78

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
138	22	22.1	Короед-типограф	Е	-	79,3	-

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; более 3/4)	% деревье в с дан-ным повреж- дением	по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружно сти ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревье в с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	22/22.1			на обследованных участках не выявлено							

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
138	22	22.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	66,9	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблени	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	37,6	%	
старого ветровала	10	%	
старого бурелома	19,3	%	

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

на обследованных участках не выявлено

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
138	21	21.2	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	66,9	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблени	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	37,6	%	
старого ветровала	10	%	
старого бурелома	19,3	%	

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируются:

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 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	138	22	3,6	22.1	0,6	СРС	0,6	Е	66	до 07.08.2028
									С	0	
									Б	0,9	
Побе- дов- ское	х	138	21	1,9	21.2	0,4	СРС	0,4	Е	66	до 07.08.2028
									С	0	
									Б	0,9	
Итого								1,0			

Насаждения на обследуемом участке относятся к защитным лесам, выделены особо защитные участки (участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов). В соответствии с п. 4 ст. 119 ЛК РФ и п. 55 Приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждения. Следует отметить также необходимость проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в указанных выделах по причине накопления большого количества горючего материала в виде сухостойной древесины и возникновения потенциальной высокой пожароопасности. Таким образом, на участках леса в выделе 22.1 и 21.2 квартала 138 Победовского участкового лесничества планируется 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 провести лесопатологическое обследование. На обследованном участке проектируется содействие естественному возобновлению.

Дата проведения ЛПО: 08.08.2025

Дата составления документа: 13.08.2025

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: 2025.08.13 14:08:10
+03'00'

Телефон: 8(921)809-68-64

Ленинградская область

Рощинское

Победовское

X

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:

13.08.2025

Подпись: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.13 14:08:40
+03'00' тел. 8(921)809-68-64

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Рощинское

Участковое лесничество Победовское

Урочище(дача) х

квартал	138	выдел	площадь выдела	
Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
138	22	3,6	22.1	0,4
138	21	1,9	21.2	0,6
Итого				1,0

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

Количество лент/площадок 4 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е2Б+С ; возраст 85 лет; тип леса чс/в3; чс/в2

полнота 0,6 бонитет 3 запас на га 295

возобновление 10Е, 0,5 - 1 м, 3,0 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;

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10^0 , изгиб или вывал деревьев;

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,78

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ
Подпись САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ
Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.13 14:09:55
+03'00'

Дата составления документа

13.08.2025

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 85																средневзвешенная категория состояния																4,28		выдел		22.1; 21.2	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категория м состояния,		модельные деревья																				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			куб.м	полжит рубке%	высота, м	Диаметр, см																			
	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	1		2		0		0	0			0		0	0		26	345	89,7	24	28																			
2	2		2		0		0	0			0		0	0		19	283	82,6	25	32																			
3	5		2		0		0	0			0		0	0		6	154	46,2	24	32																			
4	0		3		0		0	0			0		0	0		14	202	82,4	24	32																			
Среднее, м3/га	24		27		0		0	0			0		0	0		195	246	79,3	24	34																			
Итого, % от запаса по породе	9,8		10,9		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		79,3	100	79,3																					

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 85																средневзвешенная категория состояния																2,00	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	количество деревьев по категории м состояния,	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		21	20															
2	0		1		0		0	0			0		0	0		0	10		22	20															
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		21	20															
4	0		1		0		0	0			0		0	0		0	10	0,0	22	20															
Среднее, м3/га	0		2		0		0	0			0		0	0		0	2	0,0	21	20															
Итого, % от запаса 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	-

Порода **БЕРЕЗА 80** средневзвешенная категория состояния **1,22**

№ реликционной 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	1		0		0		0	0			0		0	0		0	10	0,0	23	28
2	6		0		0		0	0			0		0	0		0	62	0,0	23	28
3	7		0		0		0	0			0		0	0		0	73	0,0	23	28
4	3		0		0		0	0			0		0	0		1	42	25,0	23	24
Среднее, м3/га	44		0		0		0	0			0		0	0		3	47	5,6	23	28
Итого, % от запаса по породе	94,4		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		5,6	100	5,6		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

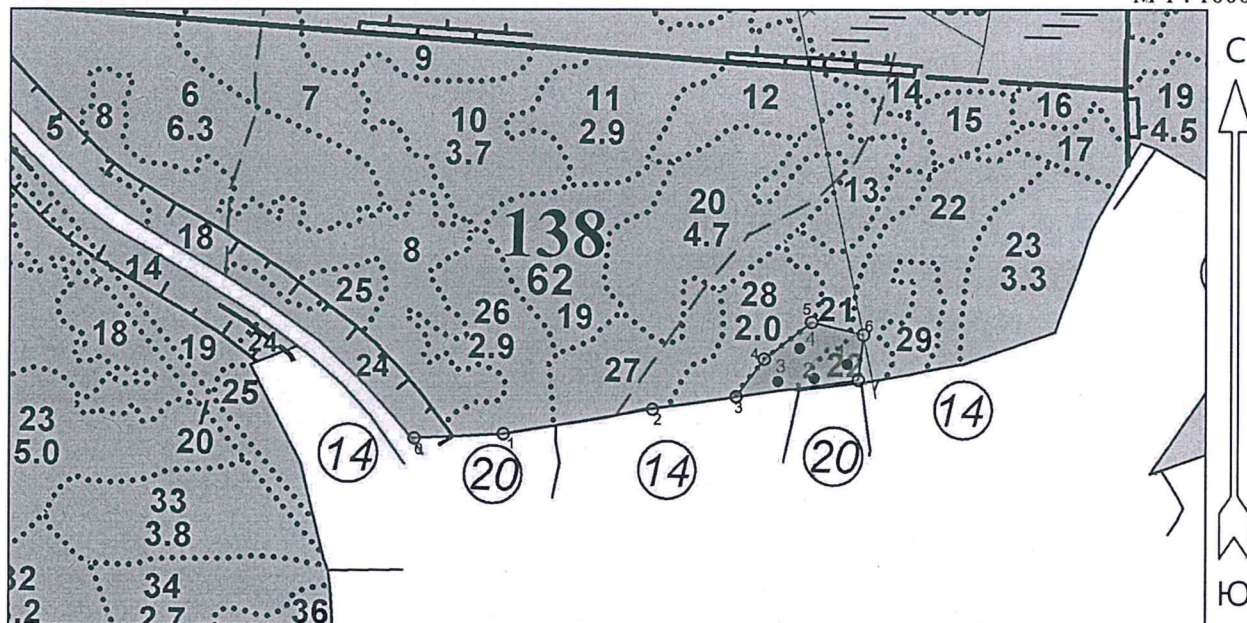
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: **8Е2Б+С** средневзвешенная категория состояния **3,78**

Итого по насаждению(все породы и реликтовые площадки)	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, м		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	2		2		0		0				0		0	0		26	355	308,9		
2	8		2		0		0				0		0	0		19	346	234,1		
3	12		2		0		0				0		0	0		6	227	71,3		
4	3		4		0		0				0		0	0		15	254	176,7		
Среднее, м3/га	68		29		0		0	0			0		0	0		197	295	66,9	24	30
Итого, % от запаса по насаждению	23,1		10,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		66,9	100	66,9		

Абрис участка леса.
Рощинское лесничество, Победовское уч. лесничество
квартал 138 лесопатологический выдел 21.2; 22.1

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРС



Реласкопические площадки

•

№ 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		
138	22	22.1	1				60.32766	29.56879
138	22	22.1	2				60.32748	29.56799
138	21	21.2	3				60.32744	29.56710
138	21	21.2	4				60.32785	29.56762

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	60.32665	29.55809	122
1 - 2	60.32670	29.56031	208
2 - 3	60.32700	29.56403	116
3 - 4	60.32716	29.56612	64
4 - 5	60.32762	29.56681	81
5 - 6	60.32807	29.56797	72
6 - 7	60.32792	29.56924	62
7 - 3	60.32736	29.56912	167

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: 2025.08.13 14:10:40
+03'00'

Дата составления документа 13.08.2025