

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 № 09-2025-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	8	5,2	8.1	0,6
Победовское	х	138	25	0,7	25.1	0,5

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 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	8 Лесопатологический выдел 8.1

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;

СКС - 3,20

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	8	8.1	Короед-типограф	Е	-	52.5	-

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)	% деревьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	8/8.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
138	8	8.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	52.5	%	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	47.5	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	5	%	

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	Порода	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
138	25	25.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>52,5</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>47.5</u>	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	<u>5</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
не лимитируется

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	138	8	5,2	8.1	0,6	СРС	0,6	Е	52,5	до 07.08.2028
Победовское	х	138	25	0,7	25.1	0,5	СРС	0,5	Е	52,5	до 07.08.2028
Итого								1,1			

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 8.1 и 25.1 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 14.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: АО "Тарпан - В"

Должность: инженер лесного хозяйства

Савельев
Михаил
Михайлович
Подпись САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ
Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.14 08:49:10
+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	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	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21			
2023	138	8	5,2	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			8Б2Е	Б	20	9	8	чс	в2	0,7	3	56	2	-			
										Единичные деревья 10 Е	Е	90	22	24					10					
												Ф	8.1	0,6	10Е	Е	85	27	34			чс	в2	0,5
2023	138	25	0,7	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			10Е	Е	85	22	24	чс	в2	0,3	2	123					
							Ф	25.1	0,5	10Е	Е	85	27	34	чс	в2	0,5	2	264					

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: 2025.08.14 08:49:45
+03'00' тел. 8(921)809-68-64

Дата составления документа:

14.08.2025

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	8	5,2	8.1	0,6
138	25	0,7	25.1	0,5
Итого				1,1

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

Количество лент/площадок 2 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 10Е ; возраст 85 лет; тип леса чс/в2

полнота 0,5 бонитет 3;2 ; запас на га 264

возобновление 10Е 1-3 м, 2 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;

сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной
Состояние насаждения: устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,2

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ
Подпись МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.14 08:50:55
+03'00"

Дата составления документа

14.08.2025

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 85														средневзвешенная категория состояния														выдел		8.1; 25.1	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категории состояния, м	модельные деревья															
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)																			
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	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	11		2		0		0	0			0		0	0		13	355	50,0	28	36													
2	4		2		0		0	0			0		0	0		8	179	57,1	26	36													
Среднее, м3/га	99		26		0		0	0			0		0	0		139	264	52,5	27	34													
Итого, % от запаса по породе	37,5		10,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		52,5	100	52,5															

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		10Е																			средневзвешенная категория состояния			
Итого по насаждению(все породы и реласкопические площадки)	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категории состояния, м	Модельные деревья						
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)										
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	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	11		2		0		0				0		0	0		13	355	195,1						
2	4		2		0		0				0		0	0		8	179	112,3						
Среднее, м3/га	99		26		0		0	0			0		0	0		139	264	52,5	27	36				
Итого, % от запаса по насаждению	37,5		10,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		52,5	100	52,5						

The map shows a hilly area with numerous contour lines. The highest elevation is 138 meters, located in the center. Other significant elevations include 62, 20, 14, and 10. A railway line runs horizontally across the top of the map. A road, indicated by a double line, runs diagonally from the bottom left towards the center. A river or stream is shown on the left side, flowing towards the bottom left. The map also includes a scale bar and a north arrow.

№ квартала	№ выдела	№ лесоплатонического 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	Площадь, га		
138	25	25.1	1					60.32853	29.55585
138	8	8.1	2					60.32809	29.55734

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

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.08.14 08:51:10
+03'00'