

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

фамилия, имя, отчество (при наличии)

04.06.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 08-2025-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	18	1,1	18.1	0,3
Победовское	х	138	24	1,5	24.1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на
общей площади:

1,7 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)		
	Квартал	выдел	Лесопатологический выдел
	138	18	18.1

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;

СКС - 3,46

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	18	18.1	Короед-типограф	Е	-	64,7	-

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 даным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревье в с даным 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	18/18.1			на обследованных участках не выявлено							

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
138	18	18.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>61,6</u>	%	деревьев
в том числе:	<u>-</u>	%	(причины назначения)
без признаков ослаблени	<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>53,2</u>	%	
старого ветровала	<u>-</u>	%	
старого бурелома	<u>8,4</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:
не лимитируется

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
138	24	24.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	<u>61,6</u>	%	деревьев
в том числе:	<u>-</u>	%	(причины назначения)
без признаков ослабленн	<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>53,2</u>	%	
старого ветровала	<u>-</u>	%	
старого бурелома	<u>8,4</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:

не лимитируются:

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	Лесопатологически й выдел	Площадь лесопатологическог 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	138	18	1,1	18.1	0,3	СРС	0,3	Е	61,6	до 10.04.2028
									С	0	
									Б	0	
Побе- дов- ское	х	138	24	1,5	24.1	1,4	СРС	1,4	Е	61,6	до 10.04.2028
									С	0	
									Б	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 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 18.1 и 24.1 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: 11.04.2025-15.04.2025

Дата составления документа: 14.05.2025

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: 2025.05.14 12:52:20
+03'00'

Телефон: 8(921)809-68-64

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Победовское

Урочище(дача)

x

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	138	18	1,1	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)	участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			8Б2Е	Б	20	9	8	чс	в2	0,7	3	56	3	-
							Ф	18.1	0,3	10Е+С,Б,Ос	Е	90	28	34	чс	в2	0,6	3	328		
2023	138	24	1,5	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)	участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			10Е	Е	85	22	24	чс	в2	0,4	2	164		
							Ф	24.1	1,4	10Е+С,Б,Ос	Е	90	28	34	чс	в2	0,6	2	328		

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: 2025.05.14 12:53:10
+03'00' тел.

8(921)809-68-64

Дата составления документа: 14.05.2025

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) х

квартал	138	выдел	площадь выдела	
Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
138	18	1,1	18.1	0,3
138	24	1,5	24.1	1,4
итого				1,7

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: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 10Е+С,Б,Ос ; возраст 85 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,6 бонитет 3; 2 запас на га 328
возобновление 10Е, 1,0 - 1,5 м, 2,0 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;

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,46

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

Подпись

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.05.14 12:54:30
+03'00'

Дата составления документа

14.05.2025

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 85														средневзвешенная категория состояния														3,59		выдел		18.1;24.1	
№ 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	полжит 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	12		0		0		0	0			0		0	0		18	396	60,0	27	36														
	2	1		0		0		0	0			0		0	0		19	273	95,0	28	36														
	3	11		0		0		0	0			0		0	0		7	261	38,9	30	40														
Средне	е, м3/га	110		0		0		0	0			0		0	0		202	312	64,7	28	34														
Итого, % от зап по породе		35.3		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		64,7	100	64,7																

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 85														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	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		27	32										
	2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		27	32										
	3	1		0		0		0	0			0		0	0		0	20	0,0	27	32										
Среднее, м3/га		4		0		0		0	0			0		0	0		0	4	0,0	27	32										
Итого, % от зап 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	-

Порода		БЕРЕЗА 40														средневзвешенная категория состояния														1,00	
№ 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															
	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	24										
	2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	24										
	3	1		0		0		0	0			0		0	0		0	18	0,0	24	24										
Среднее по породе		4		0		0		0	0			0		0	0		0	4	0,0	24	24										
	Итого, % от запаса	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	-

Порода **ОСИНА 60** средневзвешенная категория состояния **1,00**

№ реликтовой 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				
	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	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		28	40
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		28	40
3	2		0		0		0	0			0		0	0		0	42	0,0	28	40
Среднее, м3/га	8		0		0		0	0			0		0	0		0	8	0,0	28	40
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: **10Е+С,Б,Ос** средневзвешенная категория состояния **3,46**

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
1	12		0		0		0				0		0	0		18	396	403,9		
2	1		0		0		0				0		0	0		19	273	440,6		
3	15		0		0		0				0		0	0		7	309	172,8		
Среднее, м3/га	126		0		0		0	0			0		0	0		202	328	61,6	28	37
Итого, % от запаса по насаждению	38,4		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		61,6	100	61,6		

№ 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		
138	24	24.1	1					60.32691	29.55820
138	24	24.1	2					60.32758	29.55687
138	18	18.1	3					60.32836	29.55496

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.05.14 12:55:20
+03'00'

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	60.32665	29.55809	133
2 - 3	60.32754	29.55648	234
3 - 4	60.32884	29.55314	36
4 - 5	60.32904	29.55364	76
5 - 6	60.32864	29.55476	12
6 - 7	60.32868	29.55496	160
7 - 8	60.32779	29.55724	102
8 - 9	60.32710	29.55845	11
9 - 10	60.32701	29.55837	20
10 - 11	60.32684	29.55847	18
11 - 12	60.32689	29.55878	30
12 - 1	60.32667	29.55908	54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.05.2025

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.05.14 12:56:10
+03'00'