

УТВЕРЖДАЮ :
Заместитель председателя Комитета по
природным ресурсам Ленинградской области

должность

Батищев О И

фамилия, имя, отчество (при наличии)

20.12.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 28-2022-Т__
лесных насаждений Рощинское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Пло- щадь выдела , га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическо го выдела, га
Победовское		149	8	3,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,1 га.

Кадастровый номер участка:

Документ о праве пользования : АО "Тарпан-В" договор от 12.12.2008 " 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	149	Выдел 8 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

ОЗУ - Участки вокруг населенных пунктов.

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

устаревшие материалы лесоустройства

Неточность таксационных показателей при лесоустройстве. Несоответствие выявлено в ходе проведения лесопатологического обследования насаждений инструментальным способом
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3.Состояние насаждений:

Все обследованные участки 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

Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

2.4.

усыхание вследствие межвидовой конкуренции (610), Бурелом прошлых лет (822)

СКС-1,44

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
на обследованном участке не обнаружено							-

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел	Вид	Поро-да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
				% поврежд енных огнем корней	% деревье в с данным поврежд ением	Обуглен ность корне- вой шейки по окружно сти(1/4,2 /4,3/4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружност и (1/4,2/4,3/4 , более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружност и ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с поврежд ением
на обследованном участке не обнаружено											

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Поро-да	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 3,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления _____ %

(причины назначения)

ослабленных _____ %

(причины назначения)

сильно ослабленных _____ %

(причины назначения)

усыхающих _____ %

(причины назначения)

свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 1,1 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома 2,3 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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:

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 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
Победо- вское		149	8	3,1			СОМ не требуется	3,1	С	0	2022- 2024
									Б	2,9	
									Ос	0,5	

Насаждение в выделе 8 кв 149 является устойчивым. Санитарно - оздоровительных мероприятий не требуется. В выделе обнаружены аварийные деревья Требуется провести лесопатологическое обследование аварийных деревьев.

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.

Не требуется

Дата проведения ЛПО

29 ноября 2021

Дата составления документа

01 декабря 2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Федотов Владислав Юрьевич

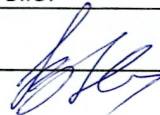
Организация

ИП Федотов В.Ю.

Должность

инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

8(921)750-96-72

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Победовское

Урочище(дача)

Год проведения лесосурейства										Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей (редаскопи-		
Номер квартала										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
Номер выдела																					
Площадь выдела, га																					
Целевое назначения лесов																					
Категория защитных лесов																					
ОЗУ																					
Источники данных																					
Номер лесопатологического выдела																					
Площадь лесопатологического выдела, га																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2005	149	8	3,1	защитные	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов (менее 1 км)	ТО	x	x	7СЗБ	С	65	20	20	бр	а2	0,8	4	260		
							Ф			7СЗБ+Ос	С	80	21	22	бр	а2	0,8	4	268	5	-

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Федотов В.Ю.

Подпись

Дата составления документа

01.12.2021



Результаты проведения лесонаторного обследования лесных насаждений за 2009 г.

Рощинское

[Handwritten signature]

*-таким образом показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несовпадение выявлено в ходе выполнения ДПО инструментальным способом.

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 149 Выдел 8 Площадь выдела 3,1 га
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок 5 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :
состав 7СЗБ+Ос ; возраст 80 лет; тип леса бр/а2
полнота 0,8 бонитет 4 ; запас на га 268
возобновление 10Е 3,0-4,0 м 1,0 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 :
усыхание вследствие межвидовой конкуренции (610), Бурелом прошлых лет (822)

Состояние насаждения: Устойчивое лесное насаждение без признаков ослабления
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,44
1.6 Назначенное мероприятие: СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федотов В.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа 01.12.2022г

Ведомость перчета деревьев
(для перчета круговыми реласкопическими площадками)
средневзвешенная категория состояния 1,47

кв 149

выд 8

Порода **СОСНА**

Порода		СОСНА		среднезвешенная категория состояния										1,47		Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2		количество деревьев по категории м состояния,	модельные деревья			
№ реласкопической площадки		1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)					куб.м	поджит рубке%	высота, м	Диаметр, см
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21	
	1	5		10		0		0				0	0		0		0	150,0	0,0	22	24	
	2	7		8		0		0				0	0		0		0	138,0	0,0	20	20	
	3	2		18		0		0				0	0		0		0	208,0	0,0	23	24	
	4	15		5		0		0				0	0		0		0	184,0	0,0	20	20	
	5	20		2		0		0				0	0		0		0	220,0	0,0	22	24	
Средне																						
е, м3/га		96,4		84,6		0		0				0	0		0		0	181,0	0,0	22	22	
Итого, %																						
от зап по породе		53,3		46,7		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**

средневзвешенная категория состояния 1,37

Порода		БЕРЕЗА																среднезвешенная категория состояния																1,37	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		Количество о деревьев по категория м состояния,	Модельная с дерева															
	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	10		0		0		0				0	0		2		0	91,2	16,7	16	16														
	2	7		0		0		0				0	0		3		0	76,0	30,0	16	18														
	3	10		0		0		0				0	0		0		0	84,0	0,0	18	20														
	4	10		0		0		0				0	0		0		0	80,0	0,0	17	16														
	5	12		0		0		0				0	0		0		0	91,2	0,0	16	18														
Средне																																			
е, м3/га		76,8		0		0		0				0	0		7,8		0	84,6	7,8	17	18														
Итого, %																																			
от зап по породе		90,8		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		9,2		0,0	100	9,2																

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		ОСИНА														средневзвешенная категория состояния				3,0	
№ реликционной площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество о деревьес по категория м состояния,		Модельны е деревьес		
	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	ку.б.м	подлжит ру.б.к.%	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		1		0	13,6	50,0	14	34	
Сред- нее, м3/га	1,4		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		1,4		0	2,8	1,4	14	34	
Итого, % от зааса по породе	50,0		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		50,0		0,0	100	50,0			

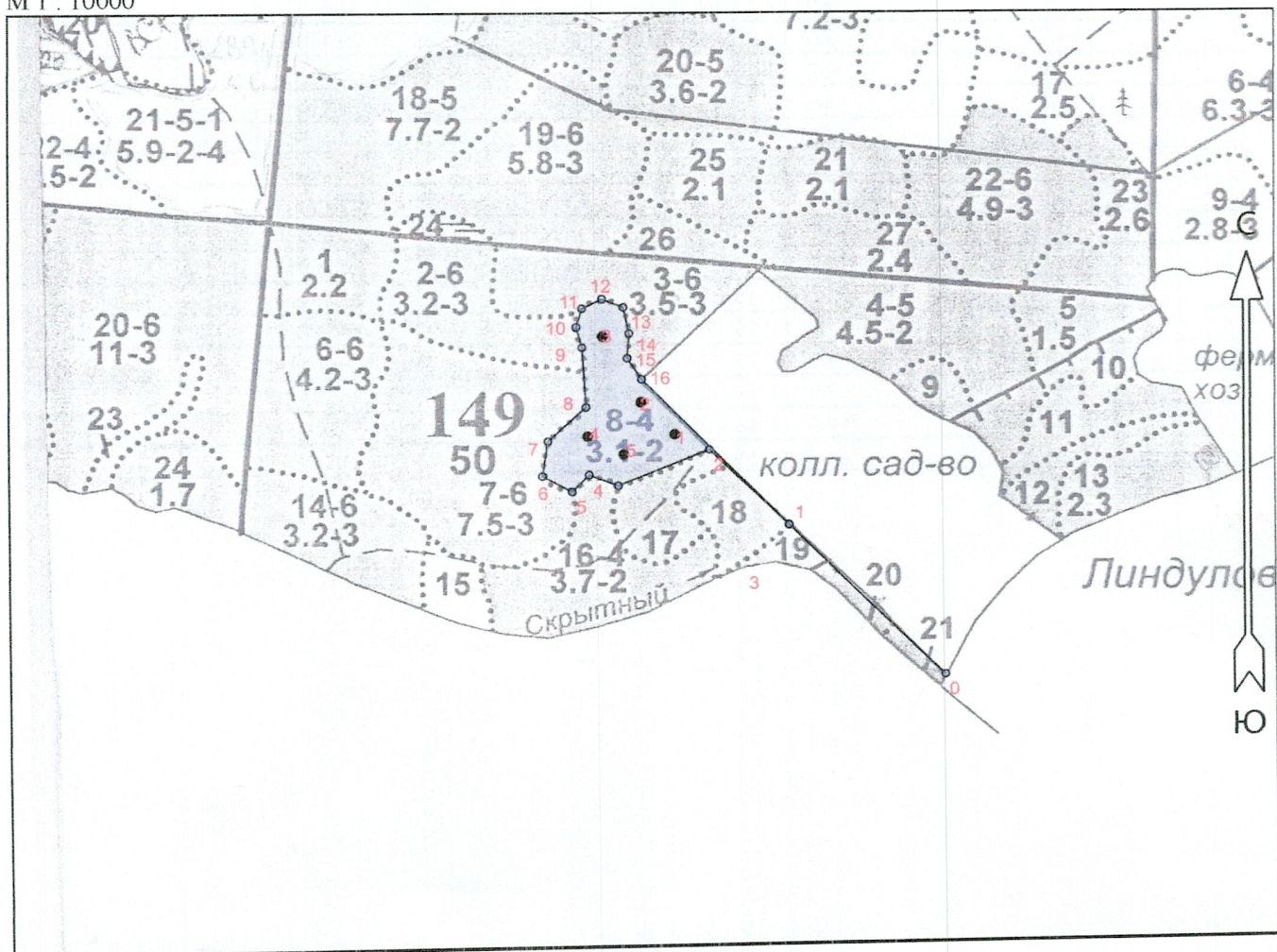
Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		7СЗБ+Ос														средневзвешенная категория состояния				1,44	
Итого по насаждению	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21	
1	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	254,8	10,3			
2	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	214,0	12,0			
3	12	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292,0	0,0			
4	25	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264,0	0,0			
5	32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311,2	0,0			
Среднее																					
Среднее по насаждению	174,6		84,6		0,0		0,0				0	0		9,2		0,0	268,4	9,2	22	22	
Итого по насаждению	65,1		31,5		0,0		0,0				0,0	0,0		3,4		0,0	100	3,4			

Абрис участка
кв 149 выдел 8 Победовское участковое лесничество Рошинское лесничество

М 1 : 10000



Условные обозначения

COM не требуется

Без имени

Реласкопические площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
149	8		1					60,303735	29,509745
149	8		2					60,304105	29,508837
149	8		3					60,305075	29,507790
149	8		4					60,303703	29,507519
149	8		5					60,303389	29,508536

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федотов Владислав

Подпись

[Signature]

10

Дата составления документа 01.12.2022 Юрьев

(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° 18' 01.18129"	29° 30' 59.30251"	313
1 - 2	60° 18' 08.38102"	29° 30' 44.94546"	158
2 - 3	60° 18' 11.99698"	29° 30' 37.63977"	140
3 - 4	60° 18' 10.31266"	29° 30' 29.17043"	44
4 - 5	60° 18' 10.83947"	29° 30' 26.51171"	35
5 - 6	60° 18' 10.04926"	29° 30' 24.91649"	48
6 - 7	60° 18' 10.79557"	29° 30' 22.16915"	52
7 - 8	60° 18' 12.46380"	29° 30' 22.70089"	74
8 - 9	60° 18' 14.08813"	29° 30' 26.24584"	88
9 - 10	60° 18' 16.94169"	29° 30' 25.89135"	31
10 - 11	60° 18' 17.90750"	29° 30' 25.35961"	28
11 - 12	60° 18' 18.78552"	29° 30' 25.89135"	32
12 - 13	60° 18' 19.22453"	29° 30' 27.75245"	32
13 - 14	60° 18' 18.82942"	29° 30' 29.70217"	39
14 - 15	60° 18' 17.60020"	29° 30' 30.23391"	37
15 - 16	60° 18' 16.41488"	29° 30' 30.05667"	37
16 - 1	60° 18' 15.40516"	29° 30' 31.38602"	300

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федотов Владислав

Подпись

Дата составления документа

01.12.2022г

Юрцевит

