

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 № 30-2022-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 лесопатологическ ого выдела, га
Победовское		149	18	1,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,3 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 18 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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)

v

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния

2.4. насаждений

усыхание сосны вследствие межвидовой конкуренции(610), короед - типограф(343), бурелом прошлых лет (822)

СКС-1,58

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 данном поврежд ением	Обуглен ность корне- вой шейки по окружно сти(1/4,2 /4,3/4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружнос ти (1/4,2/4,3 /4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружнос ти 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: 7,2 % 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 5,4 %
 старого ветровала _____ %
 старого бурелома 1,8 %

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:

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	18	1,3			СОМ не требуется	1,3	С	5,4	2022- 2024
									Е	1,8	
									Ос	0	

итого

1,3

7,2

Насаждение в выделе 18 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 2022г

Дата составления документа

01 декабря 2022г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Федотов Владислав Юрьевич

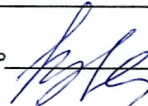
Организация

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)

Рошинское

Участковое лесничество

Победовское

Урочище(дача)

Год проведения лесосурейств	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
2005	149	18	1,3	защитные	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов (менее 1 км)	ТО			8С2Е+Б	С	80	23	24	чс	а2	0,8	2	300	
							Ф			8С2Е+Б	С	95	24	28	чс	а2	0,8	2	310	2

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



2022

Рощинское

CPC	0,0
CPB	0,0

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Юднись

01.12.2022

[Signature]

9

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 18 Площадь выдела 1,3 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 2 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8С2Е+Б ; возраст 95 лет; тип леса чс/а2
полнота 0,8 бонитет 2 ; запас на га 310
возобновление 10Е 3,0-4,0 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 :
усыхание сосны вследствие межвидовой конкуренции(610), короед - типограф(343), бурелом прошлых лет
(822)

Состояние насаждения: ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,58

1.6 Назначенное мероприятие: СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись

8-921-750-96-72

Дата составления документа

01.12.2022г

Телефон

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)
средневзвешенная категория состояния

кв 149

выд 18

Порода **ЕЛЬ**

1,5

№ реласкопической 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	4		1		0			0			0	0		1		0	66,0	16,7	23	22
2	5		1		0			0			0	0		0		0	66,0	0,0	23	22
Средне е, м3/га	49,5		11,0		0,0			0,0			0,0	0,0		5,5		0	66,0	5,5	22	22
Итого, % от зап по породе	75,0		16,7		0,0			0,0			0,0	0,0		8,3		0,0	100	8,3		

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода **СОСНА**

средневзвешенная категория состояния

1,59

Порода		СОСНА		среднезвешенная категория состояния														1,0		количество деревьев по категориям состояния,	модельные деревья	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																куб.м	поджит рубке%	высота, м		Диаметр см	
	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		7		0		0				0	0		1		0	224,0	5,0	25	28	
	2	14		6		0		0				0	0		2		0	246,4	9,1	25	28	
Средне е, м3/га		145,6		72,8		0,0		0,0				0,0	0,0		16,8		0	235,2	16,8	25	28	
Итого, % от зап по породе		61,9		31,0		0,0		0,0				0,0	0,0		7,1		0,0	100	7,1			

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода **БЕРЕЗА**

средневзвешенная категория состояния

1,0

Порода		БЕРЕЗА															среднезвешенная категория состояния															1,0
№ реласкопической 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	1		0		0		0				0	0		0		0,0	9,2	0,0	20	20											
	2	1		0		0		0				0	0		0		0,0	9,2	0,0	20	20											
Среднее, м3/га		9,2		0		0		0				0	0		0		0,0	9,2	0,0	20	20											
Итого, % от зап по породе	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:

8С2Е+Б

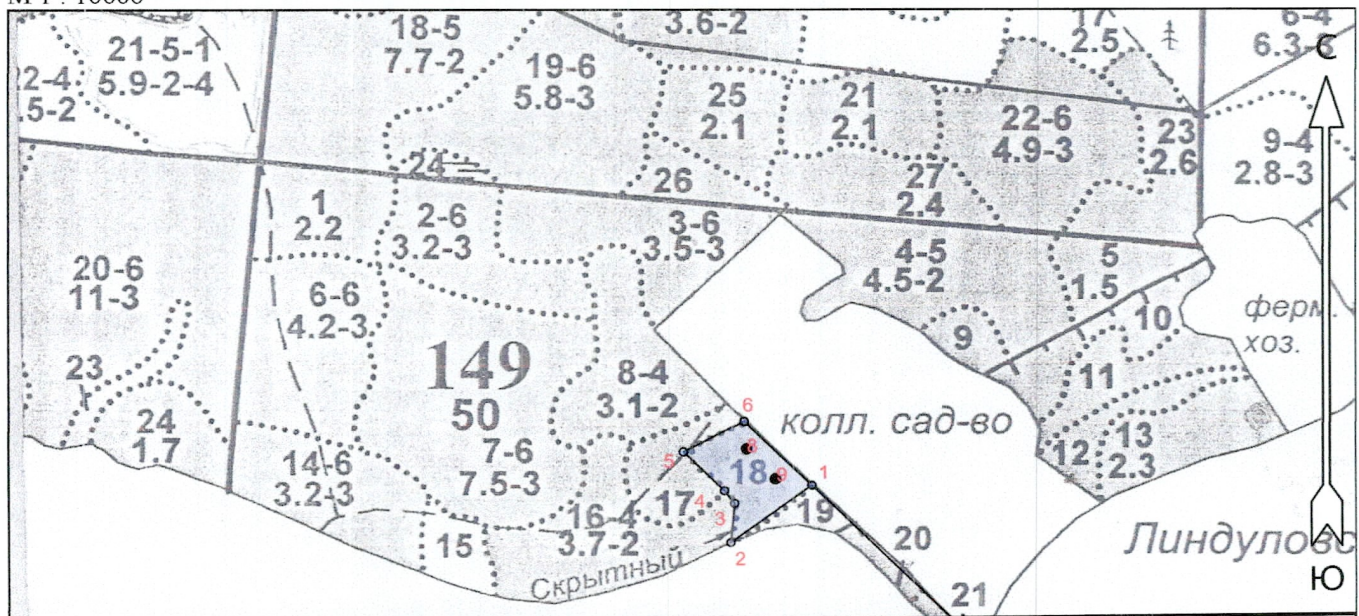
средневзвешенная категория состояния

1,58

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)				куб.м по подложки	г руб.кв.м	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	17	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	299,2	7,4			
2	20	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	321,6	6,9			
Среднее, м3/га																					
	204,3		83,8		0,0		0,0				0	0		22,3		0,0	310,4	22,3	24	28	
от зап по насаждению	65,8		27,0		0,0		0,0				0,0	0,0		7,2		0,0	100	7,2			

Абрис участка
кв 149 Победовское участковое лесничество Рошинское лесничество площадь 5,8 га

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 / перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
149	18		8				60,302932 29,511008
149	18		9				60,302591 29,512026

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° 18' 01.18129"	29° 30' 59.30251"	313
1 - 2	60° 18' 08.38102"	29° 30' 44.94546"	134
2 - 3	60° 18' 05.83478"	29° 30' 37.85556"	55
3 - 4	60° 18' 07.59081"	29° 30' 38.21005"	22
4 - 5	60° 18' 08.16152"	29° 30' 37.32381"	77
5 - 6	60° 18' 09.91606"	29° 30' 33.78617"	90
6 - 1	60° 18' 11.24561"	29° 30' 39.04481"	127

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Федотов Владислав Юрьевич _____ Подпись _____

Дата составления документа 01.12.2021