

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 № 10-2022-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 выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Победовское		89	9	5,8	9.1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,3 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	89	выдел	9 Лесопатологический выдел 9.1

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.

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

устаревшие материалы лесоустройства 2005 г; неоднородность выдела.

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

Короед-типограф (343)

СКС 3,29

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
89	9	9.1	Короед-типограф	Е	-	55,6	-

## 2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Поро-да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан-ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревьев с дан-ным повреж- дением	по окружнос- ти 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
на обследованных участках не выявлено											

## 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
на обследованных участках не выявлено						

<b>2.5. Выборке подлежит:</b>	54	%	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 сухостоя	54	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	-	%	

## 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:

на данные мероприятия 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
Побе- довское		89	9	5,8	9.1	0,3	СРС	0,3	Е	54,0	2022- 2024
									Ос	0,0	
									итого		

Насаждение на обследуемом участке является защитными лесами с выделением особо защитного участка. В соответствии с п.4 ст. 119 Лесного Кодекса РФ и п 55 Приказа Министерства природных ресурсов РФ от 09.11.2020г в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные 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 насаждений. Следует отметить также необходимость проведения санитарно - оздоровительных мероприятий в данном выделе по причине накопления большого количества горючего материала в виде сухостойной и ветровальной древесины и возникновения потенциальной высокой пожароопасности. Таким образом, на участке 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. В соответствии с п.42 Правил заготовки древесины, утвержденных Минприроды России от 01.12.2020 г. №993 на всех участках сплошных рубок проводится искусственное лесовосстановление.

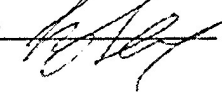
Дата проведения ЛПО 16 - 19 ноября 2022г

Дата составления документа 06 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)

Рощинское

Участковое лесничество

Победовское

Урочище(дача)

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				
2005	89	9	5,8	защитные	Ценные леса. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	участки вокруг населенных пунктов (менее 1 км)	ТО			6ЕЗС1Б	Е	90	22	22	чс	в3	0,7	3	290	1	0,3			
							Ф	9.1	0,3	10Е+Ос	Е	90	30	32	чс	в3	0,4	3	226					

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич

Дата составления документа

06.12.2022г.

Подпись



тел.

8-921-750-96-72





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 89                      выдел 9                      площадь выдела 5,8

лесопатологический выдел 9.1                      площадь лесопатологического выдела 0,3

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

Количество лент/площадок 1                      Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,3 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 10Е+Ос ; возраст 90 лет; тип леса чс/в3

полнота 0,4                      бонитет 3 ; запас на га 226

возобновление нет

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 :

Короед-типограф (343)

Состояние насаждения: сильно - ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,29

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

06.12.2022г

Телефон

8-921-750-96-72



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)**

Победовское квартал 89 выдел 9,1 площадь перечеа 0,3

Порода		ЕЛЬ 90		Средневзвешенная категория состояния												3,29						
Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины					
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)				V(г,д,е)				шт	/	куб.м	в т.ч. подлож ит
	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			
16	1												0			0	1	/	0,23	0,0		
20	2		2										0			0	4	/	1,56	0,0		
24	2												0			3	5	/	3	60,0		
28	5		2										0			8	15	/	12,9	53,3		
32	8		3										0			9	20	/	23,4	45,0		
36	4												0			4	8	/	12,16	50,0		
40	1												0			6	7	/	13,3	85,7		
итого шт	23	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60	/		50,0		
итого кубм	23,9		6,0		0,0			0,0					0,0			36,7		/	66,6	36,7		
% от зап	35,9		9,0		0,0			0,0					0,0			55,1			100,0	55,1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

Порода		ОСИНА 80																Средневзвешенная категория состояния																1,0		всего деревьев по ст. толщине	
Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт / куб.м		в т.ч. подлежа ит рубке,%																
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)				V(г,д,е)																						
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	/																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19																		
16											0			0			0	/	0																		
20	1										0			0			1	/	0,34																		
24	2										0			0			2	/	1,02																		
28											0			0			0	/	0																		
32											0			0			0	/	0																		
36											0			0			0	/	0																		
40											0			0			0	/	0																		
итого шт	3		0		0		0				0			0		0	3	/	0,0																		
итого кубм	1,4		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0				/	1,4																		
% от зап	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0	/	0,0																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

По насаждению		10Е+Ос		Средневзвешенная категория состояния														3,29		Всего			
Ступен и толщин ы	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)				V(г,д,е)				шт	/	куб.м	в т.ч. подлеж ит рубке,%	
	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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	/	0,23	0,0		
20	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	/	1,9	0,0		
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	/	4,02	42,9		
28	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	15	/	12,9	53,3		
32	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	20	/	23,4	45,0		
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	/	12,16	50,0		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	/	13,3	85,7		
ИТОГО, шт	23	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60	/		50,0		
ИТОГО кубм	25,2	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7			67,9	36,7		
% от зап	37,2		8,8		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		54,0	100			54,0			



Стр. 9