

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 № 2-2022-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	Вы- дел	Пло- щадь выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Чапаевское		79	26	3,5	26.1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 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 Чапаевское  
2.1. Лесничество Рощинское  
участковое лесничество Чапаевское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 79 выдел 26 Лесопатологический выдел 26.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей на данных участках и на смежных.

Увеличение объема сухостойной дреесины увеличивает пожарную опасность в лесах.

### 2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует

(не соответствует) таксационному описанию( нужно подчеркнуть)

устаревшие материалы лесоустройства 2005 г, проведенные за период с последнего лесоустройства хозмероприятия.

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)., старый ветровал(821)

СКС-4,53

#### 2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Вы- дел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
79	26	26.1	Короед - типограф	Е110	-	100	-
79	26	26.1	Короед - типограф	Е60	-	91,1	-



#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выде л / лп вы- дел	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 данном повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреж- дением	по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти ствола (менее 1/2; более 1/2 )	% деревье в с дан- ным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квар- тал	Вы- дел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
-	-	-	-	-	-	-

**2.5. Выборке подлежит:** 85,1 % деревьев  
 в том числе: - % (причины назначения)  
 без признаков ослаблен - % (причины назначения)  
 ослабленных - % (причины назначения)  
 сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих 1,1 % (причины назначения)

4-я категория подлежит рубке,  
 "хвойная порода". П.42 Приказа  
 МПР РФ № 912

свежего сухосоя 46,1 %  
 свежего ветровала - %  
 свежего бурелома - %  
 старого сухосоя 36,8 %  
 старого ветровала 1,1 %  
 старого бурелома - %

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,6



# 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
Ча- паев- кое		79	26	3,5	26.1	2,0	СРС	2,0	Е	48,8	2022- 2024
									Е	36,3	
									Б	0	
									С	0	
									Ос	0	
ИТОГО										85.1	

В выделе 26.1 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев составит 0.1 Согласно Приказа МПР № 912 от 09.11.2020г. (Приложение 1) в выделе 26.1 назначается сплошная санитарная рубка.

Ведомости временных пробных площадей и абрис 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 16-18 ноября 2022г

Дата составления докуме 29 ноября 2022г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Федотов Владислав Юрьевич  
Организация ИП Федотов В.Ю.

Должно: 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

Чапаевское

Урочище(дача)

Год проведения лесосурейства				Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источных данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Запас пробных площадей (расчетный)		
1	2	3	4							5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2005	79	26	3,5	Защитные леса	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов. Леса, расположенные в защитных полосах лесов.		ТО			9Е1Б+Е	Е	110	22	24	чв	в3	0,5	3	210	4	
							Ф	26.1	2,0	5Е4Е1Б+С,Ос	Е	110	28	36	чв	в3	0,6	3	316		

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

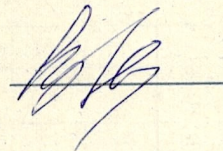
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

\* - при таксации методом закладки реласкопических площадок общая площадь пробы не учитывается

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич

Подпись



тел.

8(921)7509672

Дата составления документа

29.11.2022г



Рощинское

8-921-7509672



## Временная пробная площадь № 1

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная санитарная рубка.

8-921-7509672



**Ведомость пересчета деревьев**  
(для пересчета круговыми реласкопическими площадками)

Порода **ЕЛЬ 110**

средневзвешенная категория состояния

**4,98** выдел **26.1**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категории м 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	куб.м	поджиг 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		7	0		6	183	100,0	29	36
2	0		0		0		0	0			0		8	0		1	111	100,0	25	36
3	0		0		0		0	1			0		4	0		4	127	100,0	29	36
4	0		0		0		0	0			0		7	0		8	198	100,0	27	36
Средне	0		0		0		0	3			0		87	0		64	154	100,0	28	36
Итого, % от зап по породе	0,0		0,0		0,0		0,0	2,2			0,0		56,5	0,0		41,3	100	100,0		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -  
2 \_\_\_\_\_ -  
3 \_\_\_\_\_ -

4 4-я категория "усыхающие" ель в стадии "отработано" подлежит рубке. "хвойная порода". П.42 Приказа МПР РФ № 912-

Порода **СОСНА**

средневзвешенная категория состояния

**1**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категории м 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	куб.м	поджиг 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	1		0		0		0	0			0		0	0		0	25	0,0	28	32
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		28	32
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		28	32
4	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		28	32
Среднее, м3/га																				
Итого, % от зап по породе	3		0		0		0	0			0		0	0		0	3	0,0	28	32
	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			средневзвешенная категория состояния												1,5			
№ реликопинческой 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	3		3		0		0	0			0		0	0		0	110	0,0	20	22
	2	2		0		0		0	0			0		0	0		0	34	0,0	18	20
	3	1		1		0		0	0			0		0	0		0	37	0,0	20	20
	4	0		2		0		0	0			0		0	0		0	40	0,0	22	22
Среднее, м3/га		14		14		0		0	0			0		0	0		0	28	0,0	20	21
Итого, % от зап по породе		50,0		50,0		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															средневзвешенная категория состояния															1,5			
№ реликвизионной площадки	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	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		23	40														
	2	0		1		0		0	0			0		0	0		0	20	0,0	22	40														
	3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		23	40														
	4	1		0		0		0	0			0		0	0		0	22	0,0	25	40														
Среднее, м3/га		3		3		0		0	0			0		0	0		0	5	0,0	23	40														
Итого, % от запаса по породе		50,0		50,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		0,0	100	0,0																

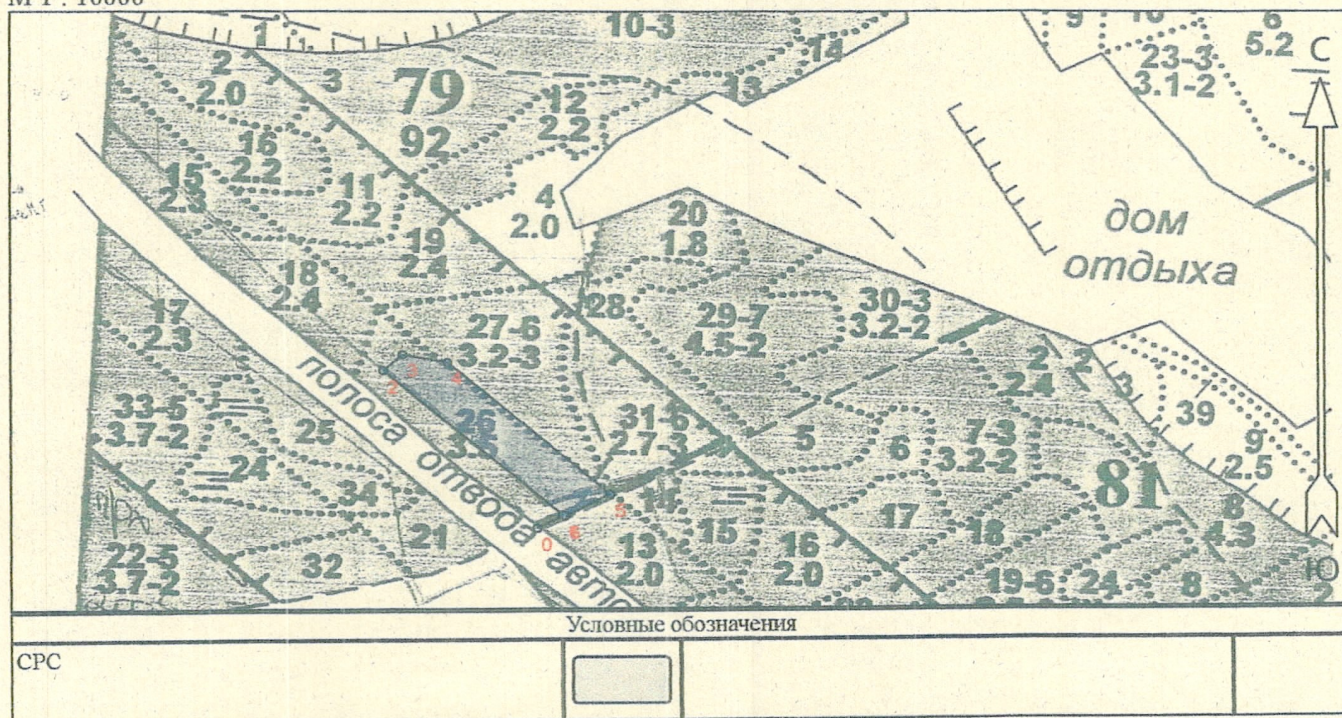
Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



Абрис участка

M 1 : 10000



№ 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	
79	26	26.1					60.4848 29.3002
79	26	26.1					60.4852 29.2992
79	26	26.1					60.4858 29.7809
79	26	26.1					60.4863 29.2965

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° 29' 03.46182"	29° 17' 59.39433"	40
1 - 2	60° 29' 04.04398"	29° 18' 01.71641"	316
2 - 3	60° 29' 10.64759"	29° 17' 45.91957"	35
3 - 4	60° 29' 11.40496"	29° 17' 47.62734"	61
4 - 5	60° 29' 11.02855"	29° 17' 51.55890"	287
5 - 6	60° 29' 05.00122"	29° 18' 05.86327"	68

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа

29.11.2022г