

Заместитель председателя Комитета по природным ресурсам

УТВЕРЖДАЮ:

Батищев О.И.
Ленинградской области
20.12.2022
дата

Акт

лесопатологического обследования № 37-2022-П

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 лесопатологичес-кого выдела, га
Чапаевское		96	21	3,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,0 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	
	Урочище (дача)		-	
Квартал	96	Выдел	21	Лесопатологический выдел
				-

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

участок в выд 21 является ОЗУ : участки вокруг населенных пунктов (менее 1 км).

(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 соответствует Не соответствует
таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

Причины несоответствия:

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений
свежий и старый сухостой вследствие изменения уровня грунтовых вод (774), ветровал
текущего года (881), ветровал прошлых лет (821)

СКС-1,38

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя,
на обследованном участке не обнаружено				-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	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	Обугленн ость корне- вой шейки по окружност и(1/4,2/ 4,3/4, более 3/4)	% деревьев с поврежден ием	по окружност и (1/4,2/4,3/ 4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с поврежд ением
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит: 4,8 % 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 _____ 1,3 %

свежего ветровала _____ 1,1 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 1,5 %

старого ветровала _____ 0,9 %

старого бурелома _____ %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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- чество	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
Чапаев- ское		96	21	3,0			СОМ не требуется	3,0	С	0,0	2022- 2024
									Е	1,8	
									Б	1,1	
									Олс	0,6	
									Олч	1,3	
Итого								3,0	4,8		

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

В кв 96 выд 21 выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их обследование

Дата проведения ЛПО

29 ноября 2022г

Дата составления документа

06 декабря 2022г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Федотов Владислав Юрьевич

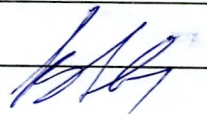
Организация

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

Чапаевское

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)	
										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	96	21	3,0	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	участки вокруг населенных пунктов (менее 1 км)	ТО	х	х	5СЗЕ2Б	С	85	22	30	че	а2	0,7	2	260	
							Ф			5СЗЕ2Б+Оле+Одч	С	95	21	28	че	а2	0,7	2	265	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.

Дата составления документа

06.12.2022г

Подпись



2022

Рощинское

CPC	0.0
CPB	0.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

06.12.2025



Временная пробная площадь № 1

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)
средневзвешенная категория состояния 1,57

Порода		ЕЛЬ																среднезвешенная категория состояния				1.57	
№ реликтоинской площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количеств о деревьев по категория 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							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21			
1	4		4		0		0				0	0		0		0	91,5	0,0	23	32			
2	4		4		0		0				0	0		0		0	95,0	0,0	23	28			
3	3		2		0		0				0	0		1		0	73,9	16,7	23	36			
4	6		0		0		0				0	0		0		0	68,6	0,0	27	28			
5	3		1		0		0				0	0		1		0	55,0	20,0	24	32			
Средне е, м3/га	46,5		25,6		0,0		0,0				0,0	0,0		4,6		0,0	76,7	6,0	23	32			
Итого, % от зап по породе	60,6		33,4		0,0		0,0				0,0	0,0		6,0		0,0	100	6,0					

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

№ релаксационной 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				
	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	8		5		0		0				0	0		0		0	119,6	0,0	20	26
2	8		2		0		0				0	0		0		0	112,0	0,0	25	26
3	5		10		0		0				0	0		0		0	150,0	0,0	22	28
4	10		0		0		0				0	0		0		0	100,0	0,0	22	30
5	10		4		0		0				0	0		0		0	140,0	0,0	22	28
Среднее, м3/га	83,3		42,7		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0	126,0	0,0	22	28
Итого, % от зап по породе	66,1		33,9		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 1,22

№ реликтовой 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	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
II	6		0		0		0				2	0		0		0	54,4	25,0	14	14
2	6		0		0		0				0	0		0		0	45,6	0,0	16	20
3	8		0		0		0				0	0		0		0	60,8	0,0	16	24
4	8		0		0		0				0	0		0		0	60,8	0,0	16	20
5	7		0		0		0				0	0		0		0	53,2	0,0	16	24
Среднее, м3/га	52,1		0,0		0,0		0,0				3,0	0,0		0		0	55,1	5,4	16	20
Итого, % от зап по породе	94,6		0,0		0,0		0,0				5,4	0,0		0,0		0,0	100	5,4		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода **ольха серая** средневзвешенная категория состояния 3,0

№ реликтовой 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	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		1		0	17,6	50,0	19	40	
2	0		0		0		0				0	0		0		0	0	0,0	0	0	
3	0		0		0		0				0	0		0		0	0	0,0	0	0	
4	0		0		0		0				0	0		0		0	0	0,0	0	0	
5	0		0		0		0				0	0		0		0	0	0,0	0	0	
Среднее, м3/га	1,8		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		1,8		0,0	3,6	50,0	19	40	
Итого, % от запаса 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	-

Порода **ольха черная** средневзвешенная категория состояния 5,0

№ реликтовой 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	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				1	0		0		0	8,4	100,0	18	38
2	0		0		0		0				1	0		0		0	8,8	100,0	19	36
3	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0
4	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0
5	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0
Среднее, м3/га	0,0		0,0		0,0		0,0				3,5	0,0		0,0		0	3,5	100,0	19	36
Итого, % от зап по породе	0,0		0,0		0,0		0,0				100,0	0,0		0,0		0,0	100	100,0		
Планировка территории в рубке: доборот 1-4																				

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

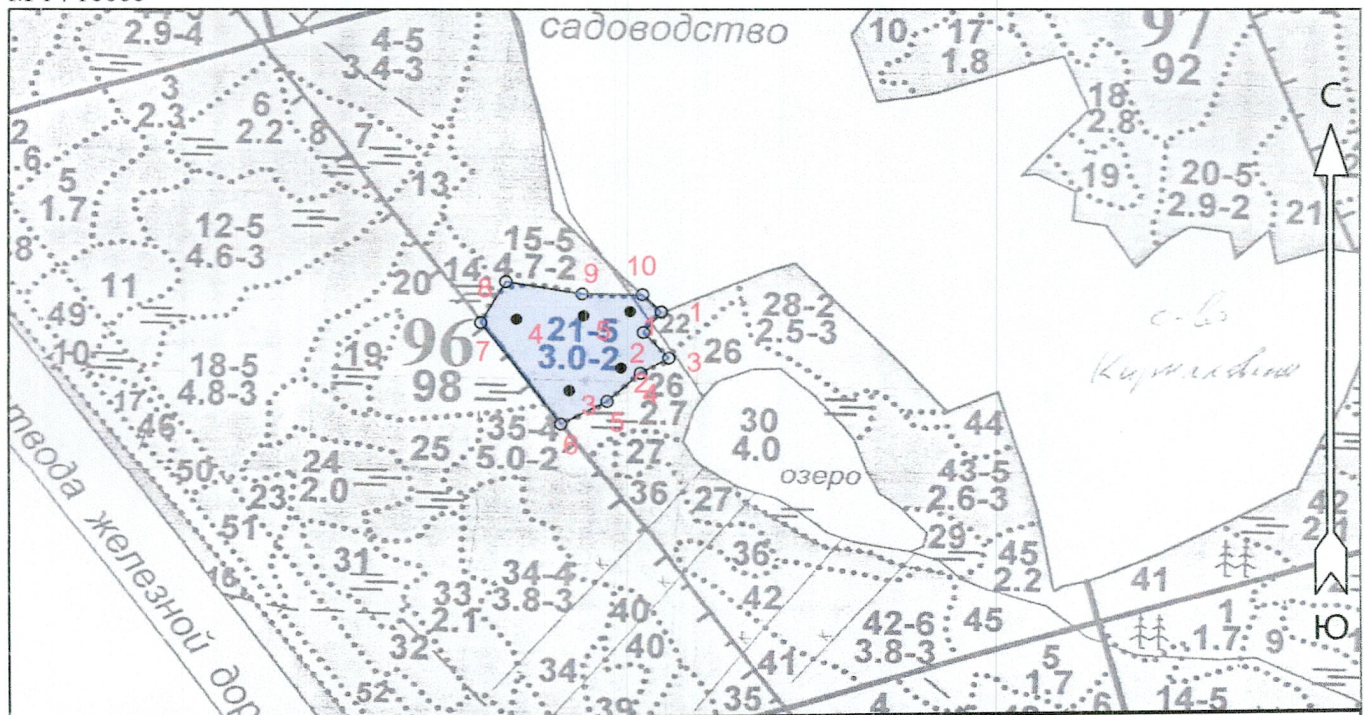
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: 5СЗЕ2Б+Олс+Олч средневзвешенная категория состояния 1,38

№ репродуктивной 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)			куб.м подлж	г рубке%	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	19	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	291,5	12,5		
2	18	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	261,4	4,0		
3	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	284,7	3,4		
4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229,4	0,0		
5	20	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	248,2	3,8		
Средне с, м2/га	155,0		68,2		0,0		0,0				6,5	0		6,4		0,0	264,7	4,8	21	28
от зап по насажден ию	69,4		25,8		0,0		0,0				2,4	0,0		2,4		0,0	100	4,8		

Абрис участка
Рошинское лесничество Чапаевское участковое лесничество
кв 96 выд 21 площадь 3,0 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Сом не требуется

Без имени

Реласкопические площадки



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
96	21		1				60,454861	29,321909
96	21		2				60,454186	29,321558
96	21		3				60,453883	29,320530
96	21		4				60,454753	29,319301
96	21		5				60,454900	29,320669

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	
1 - 2	60° 27' 17.00000"	29° 19' 21.00000"	36.8
2 - 3	60° 27' 16.08192"	29° 19' 19.46198"	48.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федотов В.Ю.

Подпись

Дата составления документа

06.12.2022г.

3 - 4	60° 27' 14.92434"	29° 19' 21.64759"	42.6
4 - 5	60° 27' 14.24576"	29° 19' 19.21914"	58.6
5 - 6	60° 27' 13.00835"	29° 19' 16.30500"	69.0
6 - 7	60° 27' 12.01044"	29° 19' 12.25759"	176.3
7 - 8	60° 27' 16.56092"	29° 19' 05.29604"	65.8
8 - 9	60° 27' 18.39708"	29° 19' 07.48164"	102.7
9 - 10	60° 27' 17.83825"	29° 19' 14.11940"	80.2
10 - 1	60° 27' 17.79833"	29° 19' 19.38103"	34.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федотов В.Ю. _____ Подпись _____

Дата составления документа 06.12.2022г.