

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 № 4-2022-Т
лесных насаждений Рощинское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочи- ще (дача)	Квар- тал	Выдел	Пло- щадь выдела , га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Чапаевское		79	30	3,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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	
	Урочище (дача)	-	
Квартал	79	Выдел	30 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

участок в выд 30 является ОЗУ : участки вокруг населенных пунктов.

(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 насажде соответствует Не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

Причины несоответствия:

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 ветровал (881), старый сухостой (610).

СКС 1,49

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, сильная)
на обследованном участке не обнаружено				-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Поро- да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% повреж- денных огнем корней	% деревь- ев с данном поврежд- ением	Обуглен ность корне- вой шейки по окружно сти(1/4,2 /4,3/4, более 3/4)	% деревь- ев с поврежд- ением	по окружно сти (1/4,2/4, 3/4, более 3/4)	% деревь- ев с поврежд- ением	по окружнос- ти ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревь- ев с поврежд- ением
		на обследованном участке не обнаружено							

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит: 4,4 % 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 _____ 2,7 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 1,7 %

старого ветровала _____ %

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

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		79	30	3,2			СОМ не требу- ется	3,2	С Б	2,6 1,8	2022- 2024
Итого								3,2		4,4	

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 79 выд 30 выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести обследование аварийных деревьев.

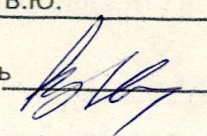
Дата проведения ЛПО 29 ноября 2022г

Дата составления документа 29 ноября 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 (репасскопи-)	
										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
				защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов.	зоны вокруг лечебных учреждений	ТО	x												
					Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			x												
							Ф													

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

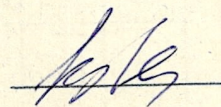
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич

Дата составления документа

29.11.2022

Подпись



тел.

8-921-750-96-72

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Чаплавское

Урочище (дача)
Лесничество (лесопарк)
Рошинское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2022

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатол. выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мероприятий				
								Состав	Порода*	Возраст*	Ср высота, м*	Ср диаметр, см*	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кубм/га*	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом	Вид	Площадь, га								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
79	30	3,2	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	зоны вокруг лечебных учреждений и			8 С	45	15	14	вр/а2	0,7	2	170		69,7	27,0									1,1	2,2					2,6	3,0			
											2 Б	45	17	16					40,0	52,0								8,0						1,8			
																																		0,0			
																																		0,0			
																																		0,0			
																		62,8		32,8								2,7	1,7				4,4				
* - таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несовпадение выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																					
Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке																																					

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 Чапаевское

Урочище(дача)

квартал 79 выдел 30 площадь выдела 3,2

лесопатологический выдел - площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
редаскопические 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 8С2Б ; возраст 42 лет; тип леса вр/а2

полнота 0,7 бонитет 2 ; запас на га 170

возобновление -

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 :

свежий ветровал (881), старый сухостой (610).

Состояние насаждения: Устойчивое лесное насаждение без признаков ослабления

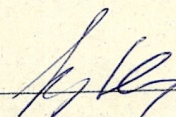
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,49

1.6 Назначенное мероприятие: СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись



Дата составления документа

29.11.2022г

Телефон

8-921-750-96-72

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		СОСНА																для перечета круговых реласкопических площадках																средневзвешенная категория состояния																1,4																выд. 30	
№ реласкопической площадки		Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		количество о деревьях	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	куб.м	подложит 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	13		5		0		0	0			1		0	0		0	486	5,3	17	16																																													
		2	14		2		0		0	0			0		0	0		0	389	0,0	16	14																																													
		3	5		10		0		0	0			0		0	2		0	348	11,8	13	14																																													
		4	16		3		0		0	0			0		0	0		0	389	0,0	13	14																																													
		5	14		4		0		0	0			0		0	0		0	461	0,0	17	14																																													
Итого, % от зап по породе	м3/га		90		35		0		0	0			1		0	3		0	130	0,0	15	14																																													
		69,7		27,0		0,0		0,0	0,0			1,1		0,0	2,2		0,0	100	3,3																																																

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		БЕРЕЗА																средневзвешенная категория состояния																1,84			
№ реласкопической площадки		Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество о деревьев по категория м состояния	Модельны е 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	подлжит 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	4		1		0		0	0			2		0	0		0	179	28,6	17	14																	
2	1		2		0		0	0			0		0	0		0	81	0,0	18	16																	
3	3		2		0		0	0			0		0	0		0	115	0,0	15	18																	
4	1		4		0		0	0			0		0	0		0	122	0,0	16	16																	
5	1		4		0		0	0			0		0	0		0	128	0,0	17	16																	
Средне е, м3/га	16		20		0		0	0			3		0	0		0	39	8,0	17	16																	
Итого, % от зап по породе	40,0		52,0		0,0		0,0	0,0			8,0		0,0	0,0		0,0	100	8,0																			

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:

8С2Б

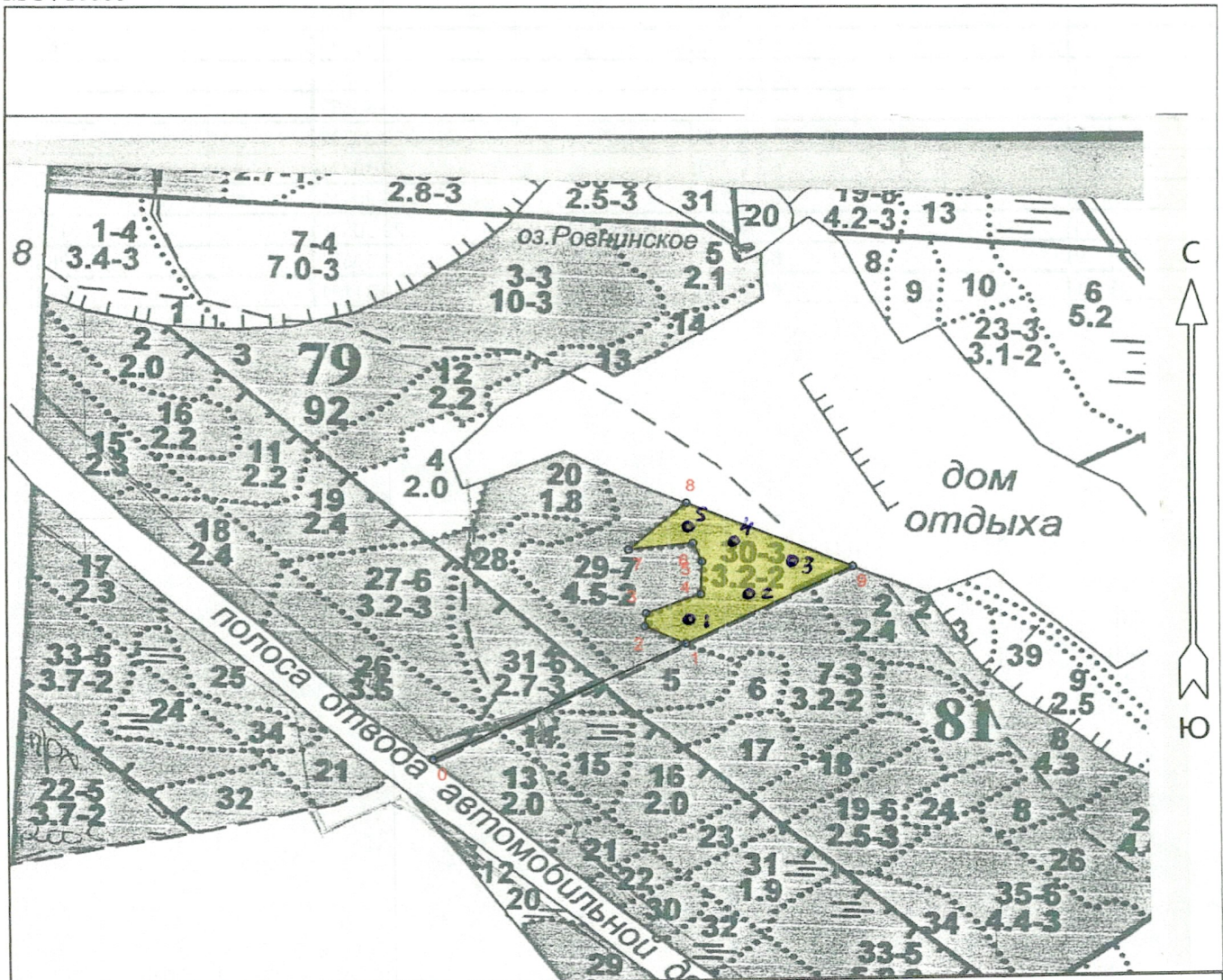
средневзвешенная категория состояния

1,49

Итого по насаждению(все породы и реликтовые)	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	подложка	рубка%	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		6		0		0				3		0	0		0	208	76,8			
2	15		4		0		0				0		0	0		0	147	0,0			
3	8		12		0		0				0		0	2		0	145	41,0			
4	17		7		0		0				0		0	0		0	160	0,0			
5	15		8		0		0				0		0	0		0	184	0,0			
Среднее																					
Среднее, м3/га	106		55		0		0	0			5		0	3		0	169	4,4	16	15	
от зап по насаждению																					
ию	62,8		32,8		0,0		0,0	0,0			2,7	0,0	0,0	1,7		0,0	100	4,4			

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

ОСН ПОЛИГОН

● - реканскопизеские
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		
79	30		1				60.4863	29.3063
79	30		2				60.4866	29.3079
79	30		3				60.4870	29.3088
79	30		4				60.4873	29.3074
79	30		5				60.4876	29.3060

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


Дата составления документа 29. 11. 2022г

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	60.48432	29.30004	415
1 - 2	60.48592	29.30689	67
2 - 3	60.48615	29.30577	20
3 - 4	60.48634	29.30582	86
4 - 5	60.48659	29.30730	50
5 - 6	60.48704	29.30734	32
6 - 7	60.48730	29.30710	96
7 - 8	60.48721	29.30536	112
8 - 9	60.48786	29.30693	265
9 - 1	60.48696	29.31141	274

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.11. 2022г