

УТВЕРЖДАЮ:

*Первый заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству и лесному делу*
должность
Ф.Ф. Валуев
фамилия, имя, отчество (при наличии)
дата 03.07.2023

Акт
лесопатологического обследования № 6-23
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 лесопатологическог о выдела, га
Черкасовское		47	59	4,7	59.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Кадастровый номер участка:

отсутствует

для участков, переданных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

Документ о праве пользования:

ООО "Инрост" договор аренды от 05.12.2008 № 2-2008-12-25-3, Госрегистрация
от 04.05.2009 № 01/024/2008-089 заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество		Рощинское	
	Участковое лесничество		Черкасовское	
	Урочище (дача)		-	
Квартал	47	Выдел	59	Лесопатологический выдел 59.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах, развития и возникновения очагов вредных организмов

(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:

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), бурелом прошлых лет (822)

КСС-3,49

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	12,9	82,7	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
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: 70,2 % 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)	8,5 % деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)
свежего сухостоя	54,7 %
свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого сухостоя	2,7 %
старого ветровала	_____ %
старого бурелома	4,3 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,5 _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

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
Черкас- овское		47	59	4,7	59.1	0,1	СРС	0,1	Е	63,2	2023-2025
									Ос	4,3	
									Б	2,7	
									С	-	
Итого								0,1	70,2		

В кв 47 выд 59.1 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка.

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.

В соответствии с Таблицей 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления, утв. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 на данном участке планируется естественное лесовосстановление (сохранение подроста и минерализация почвы). Кроме этого необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование.

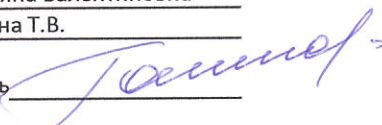
Дата проведения ЛПО 26.05.2023

Дата составления документа 14.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Ганина Татьяна Валентиновна

Организация ИП Ганина Т.В.

Должность специалист-лесопатолог Подпись 

Телефон 8-921-652-55-41

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Урочище(дача)

Ленинградская область

Родинское

Черкасовское

Год проведения лесосуровейства	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	
										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	47	59	4,7	защитные леса	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения		ТО	х	х	5ЕЗ0с2Б+С	Е	90	20	20	дл0	в3	0,9	3	350	
							Ф	59,1	0,1	7Е2Б1Ос+С	Е	110	25	32	дл0	в3	0,7	3	346	1 0,1

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

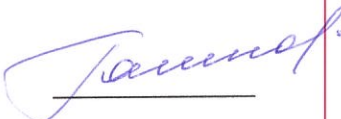
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись



Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Рощинское

Участковое лесничество Черкасовское

Урочище(дача)

Квартал 47

Выдел 59

Площадь выдела 4,7

Лесопатологический выдел 59.1

Площадь лесопатологического выдела 0,1

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

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

Размер временной пробной площади: 0,1 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 7Е2Б1Ос+С ; возраст 110 лет; тип леса дло/вЗ

полнота 0,7 бонитет 3 ; запас на га 346

возобновление 10Е 1,0 м 3,0 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 :

короед-типограф (343), бурелом прошлых лет (822)

сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной

Состояние насаждения: устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,49

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись

Дата составления документа

14.06.2023

Телефон

8-921-652-55-41

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

квартал 47																выдел										59.1										площадь перечета																															
Порода																ЕЛЬ																Средневзвешенная категория состояния																4,70										0,10									
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего																																																
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м		в т.ч. подлежит 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													2			0	2 / 0,420	100,0																																																	
20													1			0	1 / 0,360	100,0																																																	
24													3			0	3 / 1,620	100,0																																																	
28								2					5			0	7 / 5,530	100,0																																																	
32	1												3			0	4 / 4,240	75,0																																																	
36								1					3			0	4 / 5,480	100,0																																																	
40													1			0	1 / 1,740	100,0																																																	
56													1			0	1 / 3,520	100,0																																																	
Итого, шт	1		0		0			3					19			0	23 / 22,9	95,7																																																	
Итого, куб.м	1,0		0,0		0,0			3,0					18,9			0,0	22,9	21,9																																																	
Итого, % от запаса по породе	4,4		0,0		0,0			12,9					82,7			0,0	100,0	95,6																																																	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																																																																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____
деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Порода		СОСНА		Средневзвешенная категория состояния														2,00	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в т.ч. подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	/ куб.м	
	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	
40			1								0			0			1	/ 1,5	0,0
Итого, шт	0		1		0		0				0			0			1	/ 1,5	0,0
Итого, куб.м	0,0		1,5		0,0		0,0				0,0			0,0			1,5		0,0
Итого, % от запаса по породе	0,0		100,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0		0,0

Причины назначения в рубку деревьев
категорий состояния:

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

Порода		БЕРЕЗА		Средневзвешенная категория состояния												2,56		
Ступени толщины,см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит 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
24	2		1								0			1			4 / 1,72	25,0
32	1		2								0			0			3 / 2,46	0,0
36											0			1			1 / 1,06	100,0
Итого, шт	3		3		0		0				0			2			8 / 5,2	25,0
Итого, куб.м	1,6		2,1		0,0		0,0				0,0			1,5			5,2	1,5
Итого, % от запаса по породе	30,7		40,4		0,0		0,0				0,0			28,9			100,0	28,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

Порода		ОСИНА														Средневзвешенная категория состояния										2,02	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего			в т.ч. подлежит рубке, %					
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	/	куб.м								
	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											0				1			1	/	0,2	100,0						
28											0				1			1	/	0,73	100,0						
32	1										0				0			1	/	0,98	0,0						
40	1		1								0				0			2	/	3,18	0,0						
Итого, шт	2		1		0		0				0				2		0	5	/	5,1	40,0						
Итого, куб.м	2,6		1,6		0,0		0,0				0,0				0,9					5,1	0,9						
Итого, % от запаса по породе	51,0		31,4		0,0		0,0				0,0				17,6					100,0	17,6						

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

По насаждению		7Е2Б1Ос+С														Средневзвешенная категория состояния			3,49	
Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт / куб.м		в т.ч. подлежит рубке, %	
	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				
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	/	0,620	100,0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	/	0,360	100,0
24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	7	/	3,340	57,1
28	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	1	0	0	8	/	6,260	100,0
32	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	/	7,680	37,5
36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	5	/	6,540	100,0
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	/	6,370	20,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	/	3,520	50,0
Итого, шт	6	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	19	4	0	0	37		34,6	
Итого, куб.м	5,2	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	2,4	0,0	0,0	34,6		24,3	
Итого, % от запаса по насаждению	15,0		14,8		0,0		0,0	8,5			0,0	0,0	54,7	7,0	0,0	0,0			100	70,2

Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано вредителями

Ганина Т.В.

Ганина Т.В.

Сплошная санитарная рубка

Без имени

Дата составления документа 14.06.2023

10