

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
природным ресурсам Ленинградской
области. О. И. Фатимеев.
дата 23.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 44-23
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 лесопатологическо-го выдела, га
Советское		142	51	2,4	51.1	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 "Конгломерант" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-264-3 от 26.12.2008г. Госрегистрация 08.05.2009г. № 47-78-01/002/2006-166. 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	Советское			
	Урочище (дача)	-			
Квартал	142	Выдел	51	Лесопатологический выдел	51.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах 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)

KCC-5,0

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)
1	2	3	4	5
короед-типограф	Е	-	100	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности и (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 100 % 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 _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 100,0 %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,3

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Советск ое		142	51	2,4	51.1	0,1	СРС	0,1	E	100,0	2023-2025
Итого								0.1		100	

В кв 142 выд 51.1 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). Кроме этого необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование.

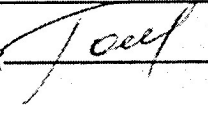
Дата проведения ЛПО 29.08.2023-30.08.2023

Дата составления документа 29.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и 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

Ропшинское

Советское

Год проведения лесоустройства				Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4							5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2005	142	51	2,4	защитные леса	ценные леса: запретные полосы вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	10Б+Е, ед.дер. 10Е	Б Е	15 90	8 20	8 24	чс в2	0,7	2	48 10		-	
							Ф	51.1	0,1	10Е	Е	100	26	32	чс в2	0,2	2	70	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



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) Рошинское
Участковое лесничество Советское
Урочище (дача)
Квартал 142
Выдел 51
Площадь выдела 2,4
Лесопатологический выдел 51.1
Площадь лесопатологического выдела 0,1

1.2 Метод пересчета: сплошной, ленты пересчета, 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 10Е; возраст 100 лет; тип леса чс/в2

полнота 0,2 бонитет 2; запас на га 70

возобновление 10Е 2,0 м 5,0 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)

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,0

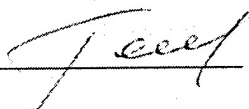
1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись



Дата составления документа

29.09.2023

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

Советское																квартал 142				выдел				51.1				0,10		площадь перечета	
Порода		ЕЛЬ				Среднезвешенная категория состояния												5,00													
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %									
	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													
20													0			1	1 / 0,360	100,0													
24													0			1	1 / 0,540	100,0													
28													0			2	2 / 1,580	100,0													
32													0			3	3 / 3,180	100,0													
36													0			1	1 / 1,370	100,0													
Итого, шт	0		0		0			0					0			8	8 / 7,0	100,0													
Итого, куб.м	0,0		0,0		0,0			0,0					0,0			7,0	7,0	7,0													
Итого, % от запаса по породе	0,0		0,0		0,0			0,0					0,0			100,0	100,0	100,0													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению		10Е		Среднезвешенная категория состояния												5,0		Всего		
Ступени толщины,см	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				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 / 0,360	100,0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 / 0,540	100,0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2 / 1,580	100,0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3 / 3,180	100,0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 / 1,370	100,0	
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	7,0	1250,0
Итого куб	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	0,0	0,0	7,0	7,0		7,0	
Итого, % от запаса по насаждению	0,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100		100	

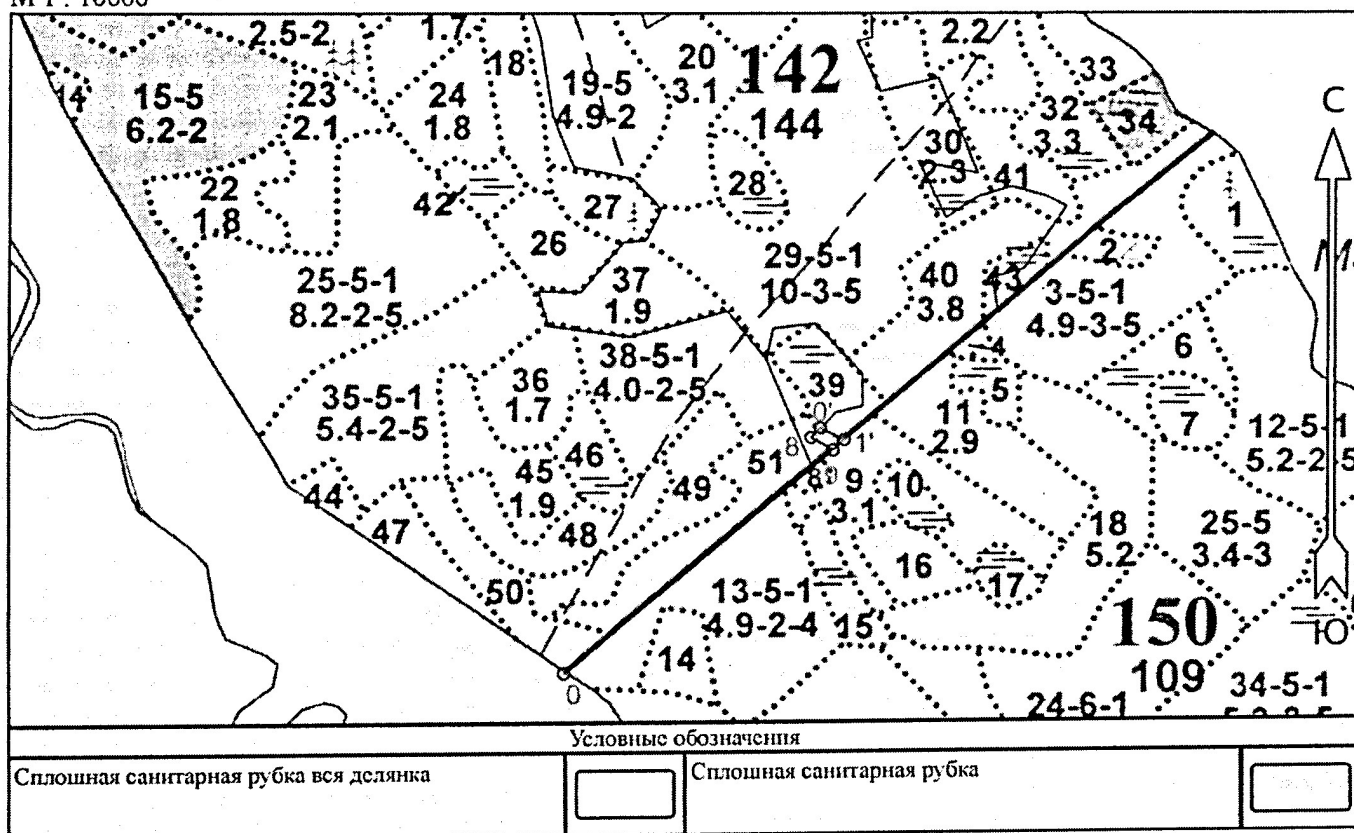
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-
отработано вредителями

Ганина Т.В.



Абрис участка леса
Рощинское лесничество Советское участковое лесничество кв 142 выд 51.1 площадь 0,1 га

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
142	51	51.1	сплошной пересчет				0,1	

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 - 9	60.50722	28.82917	472.2
9 - 8	60.50998	28.83572	34.0
8 - 0'	60.51013	28.83519	18.2
0' - 1'	60.51026	28.83540	36.6
1' - 9	60.51010	28.83599	20.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Т.В.

Подпись

Дата составления документа 29.09.2023

7