

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 20.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 33В-60И/1-18/47  
лесных насаждений Рощинского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га	
Советское	-	149	22 (22.1)	8,0	( 6,0 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

давность лесоустройства, рубки прошлых лет

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 44 %

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф (343), старый ветровал (821), старый бурелом (822), корневая губка (466), трутовик осинового ложный (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
149	(22.1)	Короед-типограф	Е	6 / 55	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
149	(22.1)	Корневая губка	Е	20	Слабая
149	(22.1)	Корневая губка	С	10	Слабая
149	(22.1)	Трутовик осинового ложный	Ос	100	Сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	(22.1)	64		5			42	1	7		9

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком...деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
149	(22.1)	0,16	0,3

## Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Советское	-	149	22	6,0	СРС	6,0	Е	1482	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014

;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

;

Дата проведения обследований

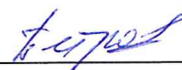
август 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Ленинградской области"

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ТО	2005	149	22	8,0	3	Запретные полосы лесов	8	9	10	E + C + Oc	E	100	28	36	КС	0,8	1	440	10	0,6	
Ф							22 (22.1)	6,0	9	E 1 C + Oc + B	E	110	28	32	КС	0,45	1	247			

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Р - реласкопические площади

Причины несоответствия:

кв. 149 выд. 22 (22.1) - давность лесоустройства, рубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Рощинское  
Участковое лесничество Советское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья						
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				
149	22	8,0	3	Запретные полосы лесов	22 (22.1)	6,0	9	*	Е	110	*	28	32	*	КС	0,45	*	1	247	*	168	14	16	6				10	-	612,614,206,218,832	86	Короид-типограф (343),старый ветровал (821), старый бурелом (822), корневая губка (466), трутовик основной ложный (358)	63,97 0,01 0,01 0,01	СРС	6,0		
							1	*	С	110	29	32				12	50	33			17						832	50									
							+	Ос	95	26	42					6			50	50									832	100							
							+	Б	95	25	30					2														100	-						
																188	18	18	5		42	0,9	7,1		9	-					64,00						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. 05.12.2018 (812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 149 . Выдел 22 (22.1) .Площадь 6,0 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 га (круговые площадки)

## Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 9 Е 1 С + Ос + Б ; возраст 110 ; бонитет 1 ;полнота 0,45 ; запас на га 247 ; возобновление создание лесных культур

## Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), старый ветровал (821), старый бурелом (822), корневая губка (466), трутовик осиновый ложный (358)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

## Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

КС=4,3 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 06.12.2018телефон (812) 552 73 55



**F**

Дорода

	C
--	---

Пород[illegible][illegible]

Порода

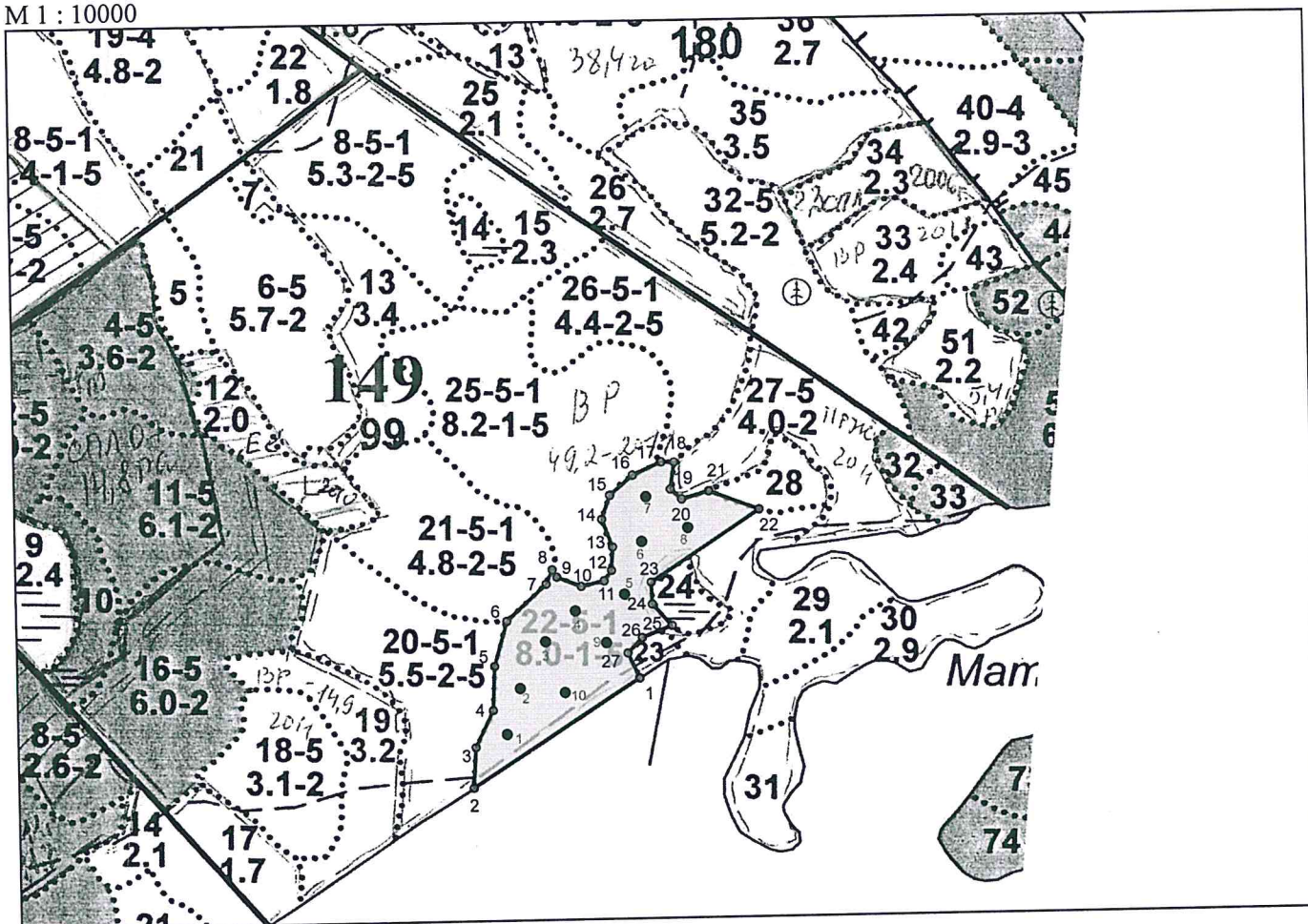
Б

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28													1				1	100
32													1				1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.													2				2	100
Итого, %													100				100	100
Итого, м³													2				2	100
Итого, % от мЗ													100				100	100



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
(22.1)	1-10			13,8	0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 29' 38.381"	28° 48' 37.702"	ЮЗ 57° 28'	275	15 - 16	60° 29' 46.585"	28° 48' 35.298"	СВ 49° 32' 42
2 - 3	60° 29' 33.599"	28° 48' 22.474"	СВ 3° 44'	56	16 - 17	60° 29' 47.456"	28° 48' 37.374"	СВ 66° 32' 43
3 - 4	60° 29' 35.409"	28° 48' 22.713"	СВ 26° 17'	56	17 - 18	60° 29' 48.015"	28° 48' 39.985"	ЮВ 88° 05' 18
4 - 5	60° 29' 37.043"	28° 48' 24.352"	СВ 2° 52'	61	18 - 19	60° 29' 47.996"	28° 48' 41.131"	ЮЗ 8° 46' 37
5 - 6	60° 29' 39.011"	28° 48' 24.552"	СВ 16° 09'	65	19 - 20	60° 29' 46.817"	28° 48' 40.761"	ЮВ 48° 25' 21
6 - 7	60° 29' 41.022"	28° 48' 25.734"	СВ 47° 32'	76	20 - 21	60° 29' 46.372"	28° 48' 41.78"	СВ 74° 17' 39
7 - 8	60° 29' 42.67"	28° 48' 29.392"	СВ 23° 58'	22	21 - 22	60° 29' 46.71"	28° 48' 44.226"	ЮВ 69° 16' 73
8 - 9	60° 29' 43.307"	28° 48' 29.966"	ЮВ 31° 13'	12	22 - 23	60° 29' 45.87"	28° 48' 48.734"	ЮЗ 56° 35' 180
9 - 10	60° 29' 42.973"	28° 48' 30.376"	ЮВ 68° 07'	36	23 - 24	60° 29' 42.671"	28° 48' 38.889"	ЮВ 2° 12' 30
10 - 11	60° 29' 42.539"	28° 48' 32.571"	СВ 77° 17'	33	24 - 25	60° 29' 41.693"	28° 48' 38.966"	ЮВ 41° 05' 40
11 - 12	60° 29' 42.771"	28° 48' 34.663"	СВ 35° 40'	18	25 - 26	60° 29' 40.715"	28° 48' 40.698"	ЮЗ 68° 23' 44
12 - 13	60° 29' 43.236"	28° 48' 35.34"	СВ 3° 39'	32	26 - 27	60° 29' 40.188"	28° 48' 37.998"	ЮЗ 43° 23' 29
13 - 14	60° 29' 44.283"	28° 48' 35.476"	СЗ 20° 14'	41	27 - 1	60° 29' 39.504"	28° 48' 36.686"	ЮВ 24° 01' 38
14 - 15	60° 29' 45.525"	28° 48' 34.546"	СВ 19° 14'	35				

Условные обозначения		
СРС	Реласкопические площадки	•

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.  Подпись

Дата составления документа

06.12.2018г.

Телефон

(812) 552 73 55