

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 25.10.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 33В-70И-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	-	203	30	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.  
 Причины несоответствия : Давность лесоустройства, выборочные рубки, выделение лесопатологического выдела  
Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 16 %

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), бурелом (822), ветровал(821)

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
203	30	Короед-типограф	Е	5 / 45	-

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
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	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
203	30	49			4		26	1	12		6

\* 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
203	30	0,30	не лимитируется

## 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	-	203	30	2,2	СРВ	2,2	Е	227	I-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:

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

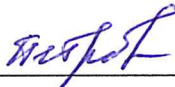
Источник данных		Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	биолитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО Ф	2005	203	30	2,2	3	Леса водоохранных зон (ОЗУ)			7 Е 3 С	Е	90	19	18	ЧС	A2	0,7	3	250	1	2,2
								2,2	9 Е 1 С	Е	100	20	20	ЧС	A2	0,59	3	211		

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:  
кв. 203 выд. 30 - Давность лесоустройства, выборочные рубки, выделение лесов

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 Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рошинское  
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	Плотнота	Бонитет		Запас, км/га	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
203	30	2,2	3	Леса водоохранных зон		2,2										1216	26	18	3	4		28	1	13	7	-	-	612,614,205,206,218	74	Короид-типограф (343), бурелом (822), ветровал(821)	9	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																1311	29,8	18,1	3,5	3,6		26,1	0,9	11,7	6,3	-			70	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Итого:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 203 . Выдел 30 .Площадь 2,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,2 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 С ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,59 ; запас на га 211 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), бурелом (822), ветровал(821)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 :

СКС=3,6 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 04.10.2018телефон (812) 552 73 55



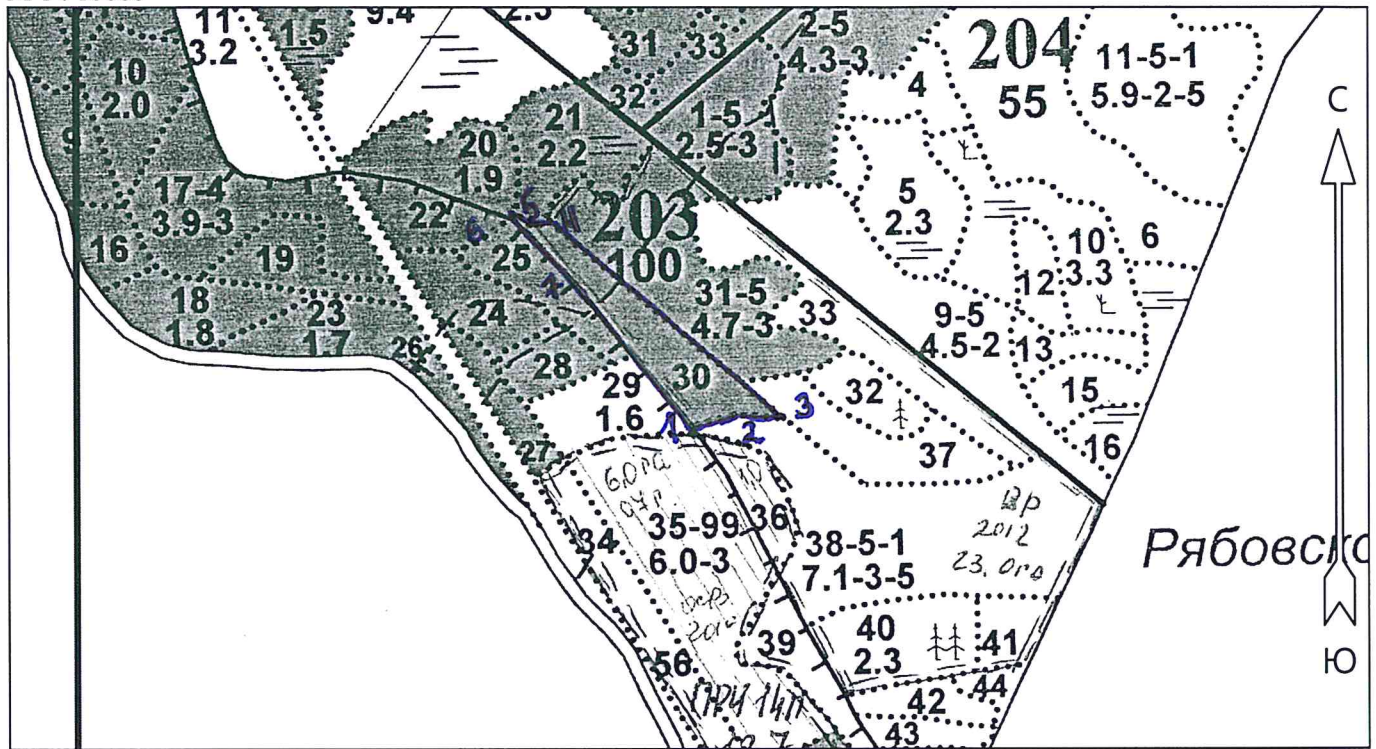
## Ведомость перчета деревьев

Порода	Е		СКС=3,8																
Ступени 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	7	5	1		1					7			5				26	50	
12	61	40	7		10					63		2	46				229	53	
16	86	59	10		14					91		2	67				329	53	
20	73	50	8		11					78		3	56				279	53	
24	46	33	4		7					50		2	37				179	54	
28	23	16	3		4					25		1	18				90	53	
32	15	10	2		2					16		1	11				57	53	
36	7	5	1		1					8			5				27	52	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	318	218	36		50					338		11	245				1216	53	
Итого, %	26	18	3		4					28		1	20				100	53	
Итого, м³	108,7	75,2	12,5		16,7					117,1		4,2	83,6				418,0	53	
Итого,%	26	18	3		4					28		1	20				100	53	

Порода	С		СКС=1,8																
Ступени 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	4	1	1							3							9	33	
12	6	1	2							1							10	10	
16	6	2	1							2							11	18	
20	8	2	1							1							12	8	
24	12	3	1							2							18	11	
28	11	3	1							2							17	12	
32	7	2	2							1							12	8	
36	2	2															4		
40	1																1		
44	1																1		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	58	16	9							12							95,0	13	
Впнїу? %	61	17	9							13							100	13	
Итого, м³	29,52	8,76	3,70							4,13							46,1	13	
Итого,%	64	19	8							9							100	13	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 26' 00.687"	28° 54' 09.243"	СВ 75° 14'	58
2 - 3	60° 26' 01.169"	28° 54' 12.943"	ЮВ 85° 36'	65
3 - 4	60° 26' 01.008"	28° 54' 17.171"	СЗ 49° 38'	401
4 - 5	60° 26' 09.413"	28° 53' 57.129"	ЮЗ 73° 49'	20
5 - 6	60° 26' 09.233"	28° 53' 55.868"	СЗ 73° 37'	33
6 - 7	60° 26' 09.534"	28° 53' 53.795"	ЮВ 44° 10'	121
7 - 1	60° 26' 06.725"	28° 53' 59.324"	ЮВ 39° 02'	240

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров \_\_\_\_\_ Подпись А.В. Петров

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_

04.10.2018