

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

АКТ
лесопатологического обследования № 33В-68И-18/47
лесных насаждений Рошинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Советское	-	170	10	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 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 57 %

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), свежий ветровал (881), березовый заболонник (336), трутовик осиновый (358), большой сосновый лубоед (338)

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
170	10	Короед-типограф	Е	13 / 59	слабая
170	10	Березовый заболонник	Б	14 /	слабая
170	10	Большой сосновый лубоед	С	50 /	сильная

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
170	10	Трутовик осиновый ложный	Ос	100	Сильная
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

3.3 Подлежит выборке:												
Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	слабо ослабленные	указанные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
170	10	72		6	7	1	10	19	21			8

* 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
170	10	0,09	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	-	170	10	20,0	СРС	20,0	Е	2760	1-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

Петров

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей							
ТО	Ф	2005	170	10	20,0	3		Запретные полосы лесов	8	20,0	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий лесопроизводства	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га						
																							8	Е	2	Б	+	С
ТО	Ф	2005	170	10	20,0	3	Запретные полосы лесов	8	20,0	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий лесопроизводства	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га							
										8	Е	2	Б	+	С	+	Ос	Е	85	24	28	ЧС	В2	0,7	2	320	16	20
										10	Е	+	Б	+	С	+	Ос	Е	95	22	26	ЧС	В2	0,34	2	138		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

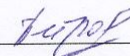
Причины несоответствия:

кв. 170 вид. 10 - Давность лесосоустройства, рубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Участковое лесничество: Субъект Российской Федерации Ленинградская область Советское Рощинское
Лесничество (лесопарк): Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела		Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Примечания поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина осаднения, повреждения	Положит. рубке, %	Наименование породности																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	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	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
170	10	20,0	3	Запретные полосы лесов		20,0		Состав									2	50									50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

Всего	20,0
СРС	20
СРВ	-
УИД	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. 04.09.2018 (812) 552 73 55
подпись телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 170 . Выдел 10Площадь 20 га, -Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 20 га

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е + Б + С + Ос ; возраст 95 ; бонитет 2 ;полнота 0,34 ; запас на га 138 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), старый ветровал (821), старый бурелом (822), свежий ветровал (881), березовыйзаболонник(336), трутовик ложный осиновый (358), большой сосновый лубоед(338)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=4,24 насаждение с нарушенной устойчивостью . СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись 

Дата составления документа

04.10.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	E	СКС=4,24
--------	---	----------

порода	E	КСС-4.24																	Всего деревьев	
		Количество деревьев по категориям состояния, шт																		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подтоплен рубцев. %	
					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		
1		2	1		1								1				5	60		
2	3	1			1												5	20		
3	3	2											4				9	44		
4	2	1	1							5			1				10	70		
5	2	2	2		1								8				15	73		
6	2	2								7			7				18	78		
7		2	1							3			5				11	82		
8		2	1		2					1			6				12	83		
9		2	1		3								8				14	86		
10	2	2	1		1								2				8	50		
11	2	3	2		2	1							7				17	71		
12	5	3	1										5				14	43		
13	2	3			1								9				15	67		
14		1			1								8				10	90		
15		3	1		1					2			9				16	81		
16										2			13				15	100		
Итого, Σ	23	31	12		14	1				20			93				194	-		
Итого, %	12	16	6		7	1				10			48				100	72		

Порода	Б	СКС=4,56
--------	---	----------

Порода	номер реласк- площадки	I	II	III	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
					IV		V		VI		встроят, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подоскажет рубкам, %	
					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
	1		1			1												2	
	2		1															1	
	3																		
	4																		
	5																		
	6																		
	7																		
	8																		
	9													1				1	100
	10																		
	11																		
	12																		
	13																		
	14										1			2				3	100
	15																		
	Итого, Σ		2			1					1			3				7	-
	Итого, %		29			14					14			43				100	57

Порода	C	СКС=2,5
--------	---	---------

[illegible]

Порода		ОС		СКС=4,5															
номер реласк площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			жировал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подожжены рубле, %	
				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	
1																			
2																			
3																			
4																			
5				1													1	100	
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13													1				1	100	
14																			
15																			
Итого, Σ				1										1			2	-	
Итого, %				50										50			100	100	

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 30' 39.365"	28° 54' 41.789"	ЮВ 4°14'	73
2 - 3	60° 30' 37.018"	28° 54' 42.142"	ЮЗ 6°02'	25
3 - 4	60° 30' 36.213"	28° 54' 41.97"	ЮВ 0°28'	69
4 - 5	60° 30' 33.97"	28° 54' 42.007"	ЮВ 36°26'	12
5 - 6	60° 30' 33.643"	28° 54' 42.496"	СВ 87°18'	46
6 - 7	60° 30' 33.713"	28° 54' 45.522"	ЮВ 50°48'	117
7 - 8	60° 30' 31.317"	28° 54' 51.491"	ЮВ 78°20'	139
8 - 9	60° 30' 30.407"	28° 55' 00.434"	ЮВ 78°31'	88
9 - 10	60° 30' 29.837"	28° 55' 06.129"	ЮВ 85°17'	80
10 - 11	60° 30' 29.626"	28° 55' 11.332"	ЮВ 13°07'	176
11 - 12	60° 30' 24.072"	28° 55' 13.959"	ЮЗ 48°01'	200
12 - 13	60° 30' 19.752"	28° 55' 04.207"	ЮЗ 52°55'	99
13 - 14	60° 30' 17.815"	28° 54' 59"	СЗ 40°00'	99
14 - 15	60° 30' 20.26"	28° 54' 54.832"	ЮЗ 51°47'	131
15 - 16	60° 30' 17.637"	28° 54' 48.064"	СЗ 33°39'	366
16 - 17	60° 30' 27.5"	28° 54' 34.727"	СВ 10°16'	340
17 - 1	60° 30' 38.307"	28° 54' 38.704"	СВ 55°09'	57

ФИО А.В. Петров _____ Подпись _____

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон (812)552-73-55_____