

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 25.10.2018

АКТ

лесопатологического обследования № 33В-38И-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	-	131	9 (9.1)	10 (1,52)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,52 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : давность лесоустройства, рубки прошлых лет, выделение лесопатологического выдела
несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 27 %

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), корневая губка (466), пожар низовой устойчивый текущего года (872), свежий бурелом бурелом (882), старый бурелом(822)

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
131	9 (9.1)	Короед-типограф	Е	10 / 14	слабая

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
131	9.1	Низовой устойчивый	Е	40	15	2/4	25	3/4	25

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
131	9 (9.1)	Корневая губка	Е	20	Слабая
131	9 (9.1)	Корневая губка	С	10	Слабая

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
131	9 (9.1)	45		10	21	3	5			1	5

* 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
131	9 (9.1)	0,27	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	-	131	9	10,0	СРС	1,52	Е	359	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	
																		состав												
																		порода возраст, лет средняя высота, м средний диаметр, см тип леса тип условий местообитания полнота бонитет запас, куб. м/га												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО Ф	2005	131	9	10,0	3	Запретные полосы лесов			8 Е 2 С + Б										Е	100	24	26	ЧС	В2	0,7	2	320	1	1,52	
							9 (9.1)	1,52	9 Е 1 С										Е	110	25	26	ЧС	В2	0,50	2	236			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 131 выд. 9 (9.1) - давность лесоустройства, рубки прошлых лет, выделение лесопат

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) Рошинское
Участковое лесничество Советское 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, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	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	СРС 1,52	Всего СРС СРВ УНД																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
131	9	10,0	3	Запретные полосы лесов	9 (9.1)	1,52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.10.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 131 . Выдел 9 (9.1) .Площадь 1,52 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,52 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 С ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,50 ; запас на га 236 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Кород-типограф (343), корневая губка (466), пожар низовой устойчивый текущего года (872), свежий бурелом (882), старый бурелом(822)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=2,78 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 24.10.2015телефон (812) 552 73 55

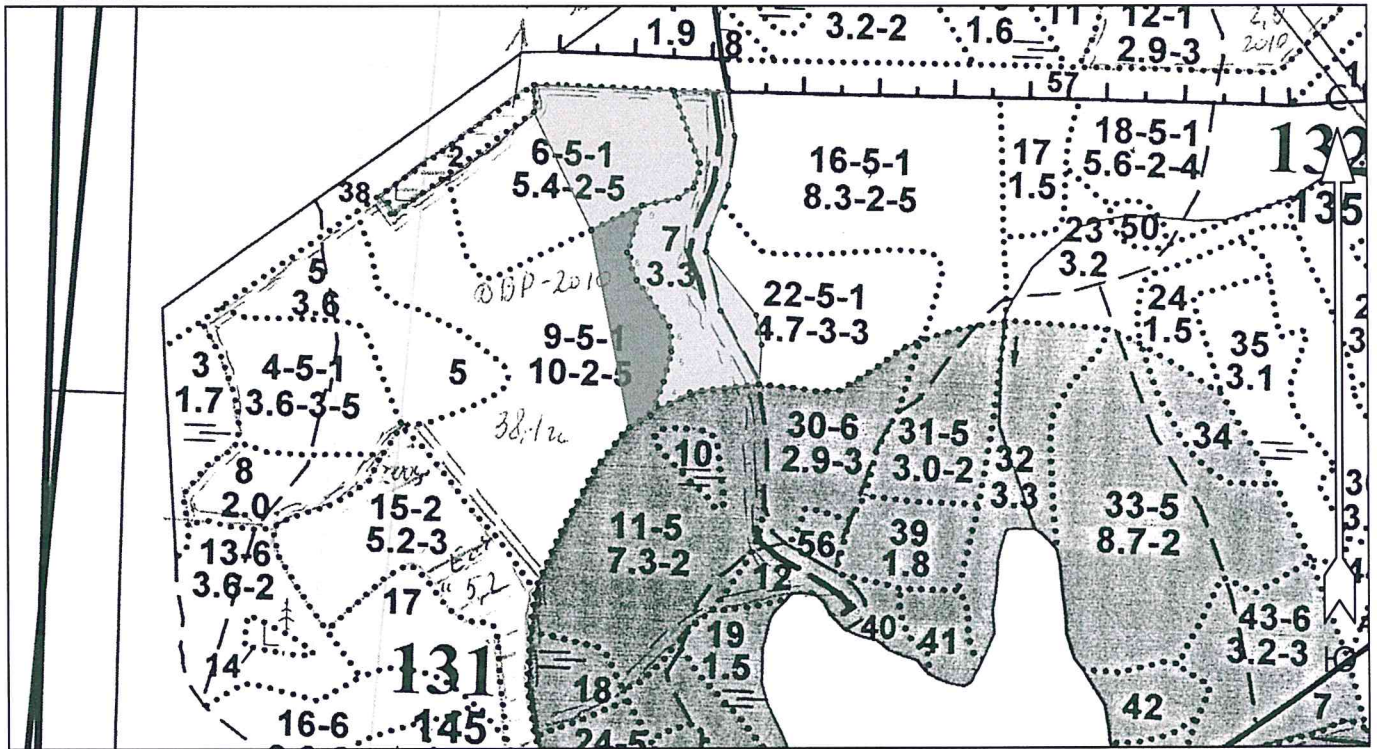
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Е				КСК=2,89															
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	3	4	2	3						1			1				14	50		
12	6	7	3	7						4	2		2				31	58		
16	13	19	6	14		2				4	1		3				62	48		
20	20	26	8	20		3				6	1		4				88	48		
24	23	30	10	23		3				6	1		6				102	48		
28	20	25	8	21		3				5	1		4				87	48		
32	15	16	6	14		1				4	1		4				61	49		
36	6	8	3	6		1				2			1				27	37		
40	4	5	2	4		1				1			1				18	39		
44	2	2	1	2													7	29		
48		1															1			
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	112	143	49	114		14				33	7		26				498	39		
Итого, %	22	29	10	23		3				7	1		5				100	39		
Итого, м³	74,2	93,5	32,3	74,2		9,7				19,3	3,2		16,1				322,5	38		
Итого,%	23	29	10	23		3				6	1		5				100	48		

Порода	С																	
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	3	4	1														8	
12																		
16	3	4	1														8	
20	3	3		1													7	14
24	3	4	1										2				10	20
28	4	5	1	1													11	9
32	3	4	1														8	
36	3	3															6	
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	23	28	5	2									2				60	7
Итого, %	38	47	8	3									3				100	7
Итого, м³	14,6	17,0	2,5	1,1									1,0				36,2	6
Итого,%	42	45	7	3									3				100	13

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 31' 08.713"	28° 43' 54.639"	ЮВ 10° 30'	265
2 - 3	60° 31' 00.29"	28° 43' 57.81"	СВ 60° 10'	33
3 - 4	60° 31' 00.816"	28° 43' 59.672"	СВ 21° 34'	48
4 - 5	60° 31' 02.249"	28° 44' 00.823"	СВ 14° 06'	41
5 - 6	60° 31' 03.531"	28° 44' 01.478"	СЗ 3° 40'	34
6 - 7	60° 31' 04.614"	28° 44' 01.337"	СЗ 34° 55'	74
7 - 8	60° 31' 06.579"	28° 43' 58.549"	СЗ 18° 40'	39
8 - 9	60° 31' 07.774"	28° 43' 57.728"	СВ 17° 15'	65
9 - 1	60° 31' 09.781"	28° 43' 58.995"	ЮЗ 63° 31'	74

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись 

Дата составления документа 04.10.2018

Телефон 88125527355