

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Кеминиов Н.А.
Дата 29.01.2019

АКТ
лесопатологического обследования № 33В-50Н/2-18/47
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	-	141	28 (28.1)	7,6 (3,62)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,62 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____ выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства, рубки прошлых лет

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 39 %

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), ветровал (821), бурелом (822), стволовые гнили (350)

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
141	28 (28.1)	Короед-типограф	Е	12 / 55	слабая
на обследованных участках не выявлено					

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
141	28 (28.1)	стволовые гнили (350)	Б	75	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	
141	28 (28.1)	67		7	6		21	1	16			16

* 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
141	28 (28.1)	0,12	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	-	141	28	7,6	СРС	3,62	Е	641	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 _____ ;

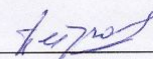
Дата проведения обследований _____ август 2018 г. _____

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 лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплатологического выдела	Площадь лесоплатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попoла	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2005	141	28	7,6	3	Запретные полосы лесов			8 С 2 Е + Б	С	100	24	28	БР	В2	0,7	2	290	10	1,0
Ф							28 (28.1)	3,62	10 Е + Б + С	Е	110	25	28	Бр	В2	0,37	2	177		

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

Причины несоответствия:
кв. 141 выд. 28 (28.1) - выделение лесопатологического выдела, давность лесосурейства, рубки прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Петров

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

ПОДПИСЬ

Дата составления документа

15.01.2019

(812) 552 73 55

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
 Лесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 141 . Выдел 28 (28.1)

Площадь 3,62 га, -Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 1,0 га (круговые площадки)

Таксационная характеристика:

тип леса Бр ; состав 10 Е + Б + С ; возраст 110 ; бонитет 2полнота 0,37 ; запас на га 177 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822), стволовые гнили (350)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-4,22 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.подпись Дата составления документа 15.01.2019телефон (812) 552 73 55

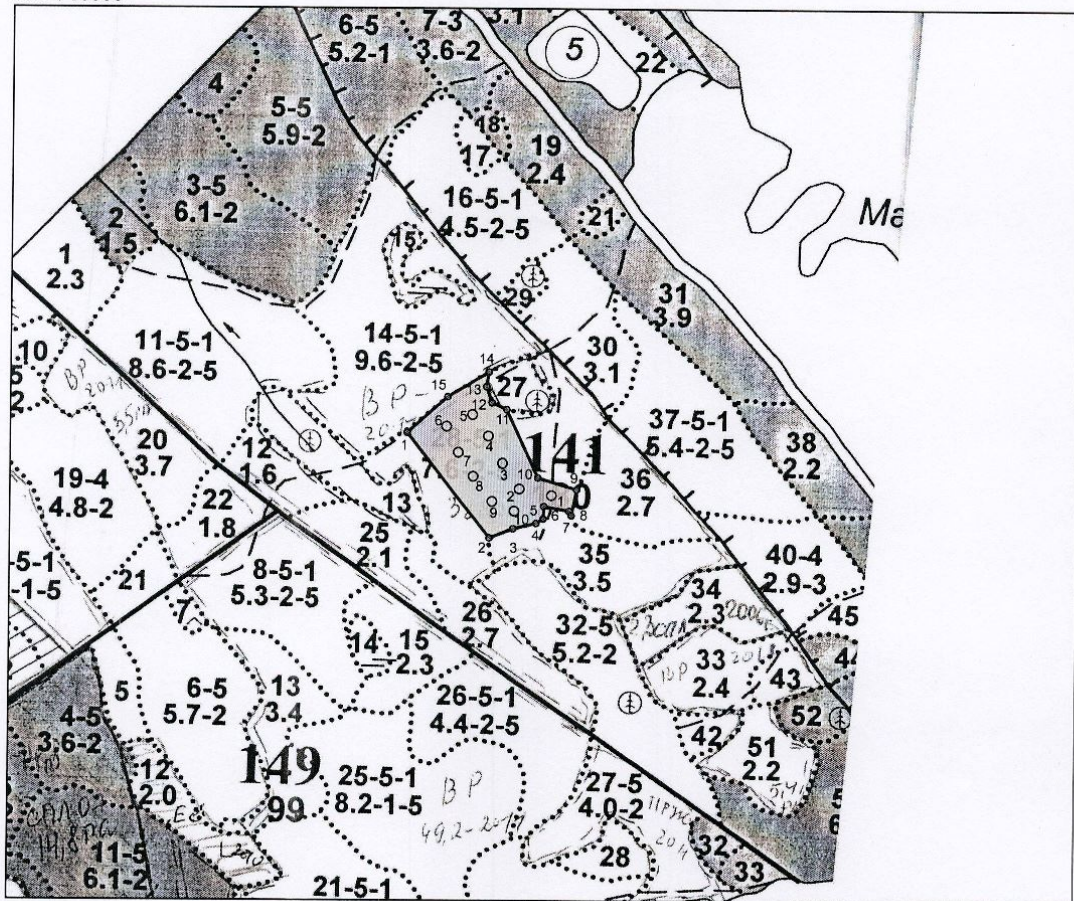
Порода		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	3	1	1							3			2				10	60	
12	2	2		2						5	1		5				17	76	
16	4	5	2	4						3			9				27	67	
20	5	6	3	2						9			8				33	67	
24	5	9	5	3						10			15				47	70	
28	6	8	3	2						9	2		12				42	67	
32	5	6	2	2						7			13				35	69	
36	3	4	1	1						4			7				20	65	
40	1	2	1							2			3				9	67	
44	1	1								1			2				5	60	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	35	44	18	16						53	3		76				245	68	
Итого, %	14	18	7	7						22	1		31				100	68	
Итого, м³	23,7	32,1	11,8	8,5						35,5	1,7		55,8				169	67	
Итого, % от м³	14	19	7	5						21	1		33				100	67	
Порода	Б																		

Порода		Количество деревьев по категориям состоянию, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
Ступени толщины, см		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				2						1							3	100	
24	3									1							4	25	
28										1							1	100	
32				1													1		
36																			
40													1				1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3			3						3			1				10	70	
Итого, %	30			30						30			10				100	70	
Итого, м³	1,5			1,5						1,5			1,5				6	75	
Итого, % от м³	25			25						25			25				75	75	
Порода	С																		

Порода		Количество деревьев по категориям состоянию, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
Ступени толщины, см		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		1															1		
28		1															1		
32		1															1		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.		3															3		
Итого, %		100															100		
Итого, м³		2															2		
Итого, % от м³		100															100		

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
39(1)	1-10				1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м						
	Широта	Долгота			10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 1
1 - 2	60° 30' 10.099"	28° 48' 27.785"	ЮВ 38° 05'	225	60° 30' 07.682"	28° 48' 42.172"	СЗ 24° 50'	125		
2 - 3	60° 30' 04.383"	28° 48' 36.881"	СВ 68° 24'	43	60° 30' 11.356"	28° 48' 38.719"	СЗ 65° 02'	28		
3 - 4	60° 30' 04.892"	28° 48' 39.489"	СВ 76° 29'	40	60° 30' 11.735"	28° 48' 37.063"	СЗ 18° 20'	28		
4 - 5	60° 30' 05.191"	28° 48' 42.018"	СВ 56° 44'	14	60° 30' 12.601"	28° 48' 36.48"	СВ 8° 46'	25		
5 - 6	60° 30' 05.444"	28° 48' 42.8"	СВ 2° 16'	21	60° 30' 13.403"	28° 48' 36.731"	ЮЗ 58° 37'	80		
6 - 7	60° 30' 06.128"	28° 48' 42.854"	ЮВ 79° 25'	42	60° 30' 12.049"	28° 48' 32.224"	ЮЗ 48° 16'	91		
7 - 8	60° 30' 05.875"	28° 48' 45.595"	ЮВ 28° 49'	9						
8 - 9	60° 30' 05.628"	28° 48' 45.872"	СВ 11° 00'	45						
9 - 10	60° 30' 07.045"	28° 48' 46.431"	СЗ 73° 05'	68						

Условные обозначения			
Круговые площадки постоянного радиуса	○		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон (812) 552 73 55