

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

АКТ  
лесопатологического обследования № 33В-39И-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	-	141	14 (14.2)	9,6 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства, выборочные рубки

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запаса насаждения 14%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф (343), 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
141	14 (14.2)	Короед-типограф	Е	8 / 65	-

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	% 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	14 (14.2)	73		5	3		58				7

\* 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	14 (14.2)	0,17	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	14	9,6	СРС	0,6	Е	185	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

*Петров*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		Год проведения лесоустройства				Категория зашитых лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	141	14	9,6	3	Запретные полосы лесов			10 Е + С + Ос	Е	90	24	24	ЧС	В2	0,8	2	360	1	0,6
Ф							14 (14.2)	0,6	10 Е + Б	Е	100	26	28	ЧС	В2	0,61	2	308		

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

Причины несоответствия:  
кв. 141 выд. 14 (14.2) - в лесопатологического выдела, давность лесоустройства, выборочн

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

Рощинское

Wetzel

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

**ПОДПИСЬ**

(812) 552-7355

04.10.2018

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 141 . Выдел 14 (14.2) .Площадь 0,6 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 (сплошной пересчет)

## Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е + Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,61 ; запас на га 308 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), 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=4,61 насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись ПетровДата составления документа 14.08.2018телефон (812) 552 73 55

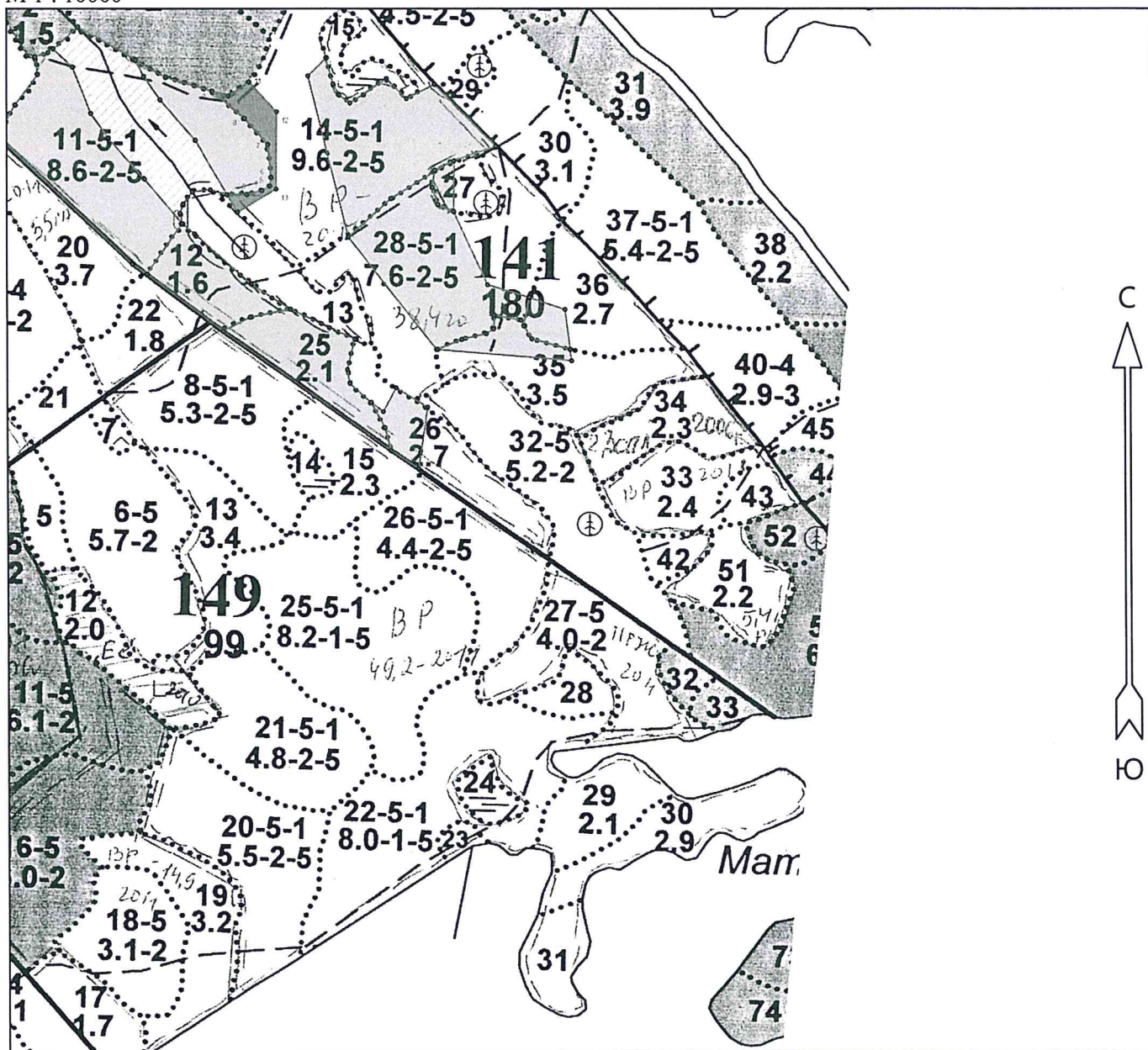


Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				1						2							3	100
12		1	1							1							3	67
16	1	2		1									1				5	40
20	4	5	1	1						20			1				32	72
24	6	11	4	2						38			5				66	74
28	8	13	4	2						46			6				79	73
32	5	10	3	2						31			3				54	72
36	1	1								5			1				8	75
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	25	43	13	9						143			17				250	
Итого, %	10	17	5	4						57			7				100	73
Итого, м³	17,88	30,50	8,96	5,38						103,94			12,56				179,22	73
Итого,%	10	17	5	3						58,00			7				100	73

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 30' 11.365"	28° 48' 16.284"	СЗ 31° 01'	32
2 - 3	60° 30' 12.246"	28° 48' 15.208"	СВ 88° 33'	31
3 - 4	60° 30' 12.272"	28° 48' 17.237"	СВ 76° 05'	25
4 - 5	60° 30' 12.463"	28° 48' 18.804"	СВ 59° 21'	14
5 - 6	60° 30' 12.698"	28° 48' 19.61"	СВ 6° 53'	13
6 - 7	60° 30' 13.124"	28° 48' 19.714"	СЗ 5° 05'	51
7 - 8	60° 30' 14.777"	28° 48' 19.416"	СЗ 42° 50'	55
8 - 9	60° 30' 16.085"	28° 48' 16.954"	СЗ 49° 41'	65
9 - 10	60° 30' 17.444"	28° 48' 13.701"	ЮВ 73° 35'	26
10 - 11	60° 30' 17.202"	28° 48' 15.372"	СВ 55° 46'	39
11 - 12	60° 30' 17.907"	28° 48' 17.478"	ЮВ 43° 16'	63
12 - 13	60° 30' 16.413"	28° 48' 20.332"	ЮЗ 0° 29'	120
13 - 1	60° 30' 12.529"	28° 48' 20.266"	ЮЗ 59° 07'	71

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись Петров А.В.

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон 88125527355