

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

АКТ  
лесопатологического обследования № 33Б-564-18/42  
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	-	149	18 (18.1)	3,1 (0,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 50 %

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 бурелом (822), корневая губка(466)

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
149	18 (18.1)	Короед-типограф	Е	/ 100	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
149	18 (18.1)	Корневая губка	С	15	Средняя

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
149	18 (18.1)	57		6			34				17

\* 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
149	18 (18.1)	0,15	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	-	149	18	3,1	СРС	0,5	С	72	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						Категория защитных 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	149	18	3,1	3	Запретные полосы лесов			7 С 3 Е	С	100	24	28	БР	А2	0,7	2	290	1	0,5
Ф							18 (18.1)	0,5	5 С 5 Е	С	110	24	28	БР	А2	0,35	2	144		

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

Причины несоответствия:  
кв. 149 выд. 18 (18.1) - давность лесоустройства, рубки прошлых лет, выделение лесог

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 Советское Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рощинское

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 проб. стр.	Распределение запаса насаждений 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	Вонитет		Запас, куб/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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
149	18	3,1	3	Запретные полосы лесов	18 (18,1)	0,5	*	С	110	*	24	28	БР	0,35	*	2	144	*	53	44	42	12					33	-	832	56		14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							5	Е	100	23	24				70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 149 . Выдел 18 (18.1) .Площадь 0,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,5 (сплошной перечет)

## Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 5 С 5 Е ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,35 ; запас на га 144 ; возобновление создание лесных культур .

## Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), старый бурелом (822), корневая губка(466)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=3,88 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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



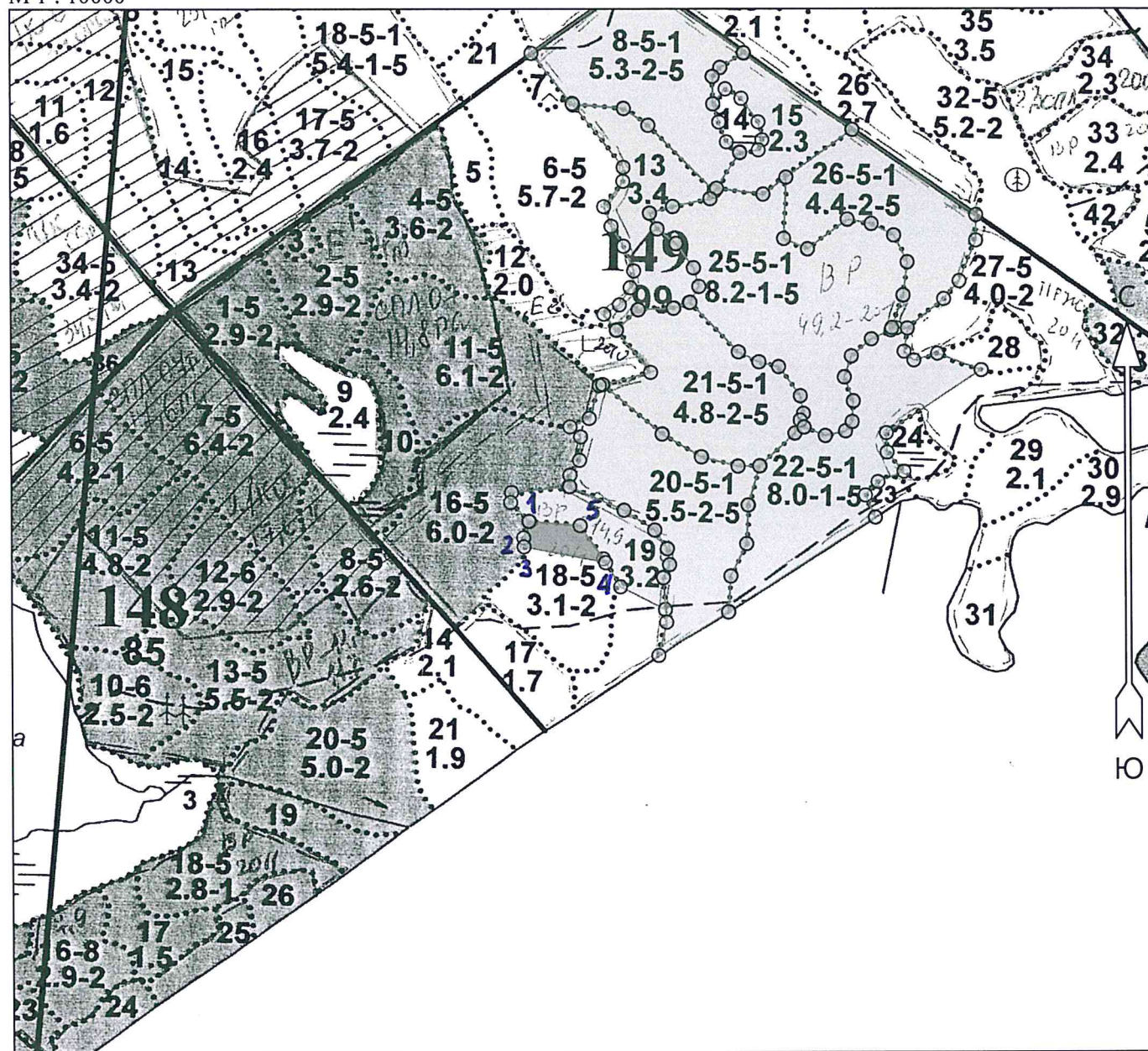
## Ведомость перечета деревьев

Порода	C		КСК=1,76																
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																			
12			4														4	100	
16	2	2															4		
20	3	3	1														7	14	
24	5	5	1														11	9	
28	5	4	1							1							11	18	
32	4	4	1														9	11	
36	2	2	1														5		
40	1	1															2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	22	21	9							1							53	19	
Итого, %	42	40	16							2							100	18	
Итого, м³	14,51	13,83	3,93							0,68							33	14	
Итого,%	44	42	12							2							100	14	

Порода	Е				КСК-6															
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																				
12										4			4				8	100		
16										7			4				11	100		
20										10			5				15	100		
24										8			6				14	100		
28										7			4				11	100		
32										4			2				6	100		
36										2			1				3	100		
40										1							1	100		
44										1							1	100		
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.										44			26				70	100		
Итого, %										63			37				100	100		
Итого, м³										26,2			12,9				39,1	100		
Итого,%										67			33				100	100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 29' 38.207"	28° 48' 01.948"	ЮЗ 17° 55'	27
2 - 3	60° 29' 37.364"	28° 48' 01.395"	ЮВ 2° 07'	14
3 - 4	60° 29' 36.904"	28° 48' 01.429"	ЮВ 78° 47'	130
4 - 5	60° 29' 36.087"	28° 48' 09.798"	СЗ 33° 56'	71
5 - 1	60° 29' 37.986"	28° 48' 07.204"	СЗ 85° 07'	80

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