

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

АКТ  
лесопатологического обследования № 33В-574-18/47  
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	-	149	19 (19.1)	3,2 (1,92)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,92 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 34 %

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), старый ветровал (821), старый бурелом (822), трутовик осиновый ложный (358)

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	19 (19.1)	Короед-типограф	Е	3 / 85	-

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
149	19 (19.1)	Трутовик осиновый ложный	Ос	100	Сильная

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	19 (19.1)	76		9	3		31		9		24

\* 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	19 (19.1)	0,11	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	19	3,2	СРС	1,92	Е	415	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						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей										
Год проведения лесоустройства									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											
Номер квартала																															
Номер выдела						Целевое назначение лесов	8	9	10												20	21									
Площадь выдела, га									11 12 13 14 15 16 17 18 19																						
Целевое назначение лесов									тип условий местопрорастания																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2005	149	19	3,2	3	Запретные полосы лесов			6 Е 3 С 1 Б	Е	90	25	24	ЧС	В2	0,7	2	330	1	1,92											
Ф							19 (19.1)	1,92	7 Е 2 С 1 Ос	Е	100	24	26	ЧС	В2	0,48	2	216													

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

Причины несоответствия:  
кв. 149 вид. 19 (19.1) - давность лесоустройства, рубки прошлых лет

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) Рощинское  
Участковое лесничество Урочище (дача)

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 пробе, шт.	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	Плотность	Вонитет		Запас, куб.м/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия
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	19	3,2	3	Запретные полосы лесов	19 (19,1)	1,92	7	*	Е	100	*	24	*	26	*	216	*	468	10	3		42	13	25	26	32	-	612,614,206,218	100	90	Короид-типограф (343), старый ветровал (821), старый бурелом (822), трутовик осиновый ложный (358)	100	СРС 1,92
							2	*	С	110	25	28				138	50	36	6				8	-	218	50	14						
							1	Ос	95	23	26				70										832	100	100						
							Итого:										676	10	14	8,8	3,3	31	9,1		24	-			90	76		Всего 1,92	
																	100													СРС 1,92	СРВ -	УНД -	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. *РЧ-10. 2018* *Петров*  
Дата составления документа подпись телефон (812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 149 . Выдел 19 (19.1) .Площадь 1,92 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,92 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 С 1 Ос ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,48 ; запас на га 216 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), старый ветровал (821), старый бурелом (822), трутовик осиновый ложный (358)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=4,6 насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 24.10.2018телефон (812) 552 73 55

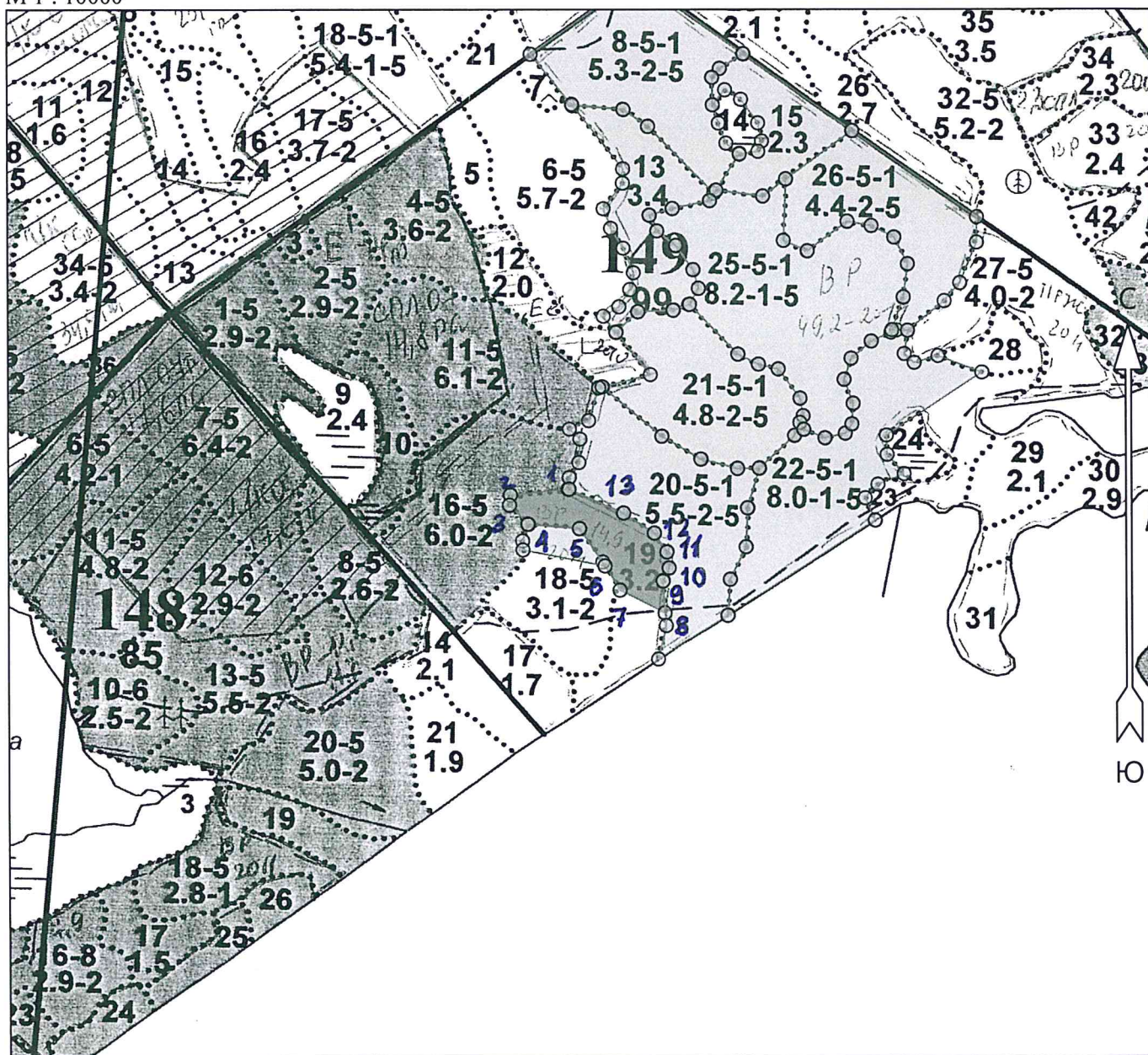


Порода	Ос		КСК=3,33															Всего деревьев по ст. толщ.			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%		
НЗ					З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	8			3	1													4	25		
	12			5	2													7	29		
	16			10	5													15	33		
	20			12	5													17	29		
	24			9	4													13	31		
	28			5	3													8	38		
	32			3	1													4	25		
	36			1	1													2	50		
	40																				
	44																				
	48																				
	52																				
	56																				
	60																				
	Итого, шт.			48	22													70	100		
	Итого, %	69			31															100	100
	Итого, м³			20,4	10,1													30,5	100		
	Итого, %			67	33															100	100



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 29' 39.976"	28° 48' 06.074"	ЮЗ 84° 07'	90
2 - 3	60° 29' 39.677"	28° 48' 00.176"	ЮЗ 5° 34'	16
3 - 4	60° 29' 39.166"	28° 48' 00.074"	ЮВ 44° 16'	42
4 - 5	60° 29' 38.194"	28° 48' 01.998"	ЮВ 84° 59'	79
5 - 6	60° 29' 37.969"	28° 48' 07.188"	ЮВ 34° 51'	63
6 - 7	60° 29' 36.287"	28° 48' 09.567"	ЮВ 31° 11'	51
7 - 8	60° 29' 34.866"	28° 48' 11.314"	ЮВ 63° 11'	79
8 - 9	60° 29' 33.719"	28° 48' 15.921"	СЗ 2° 37'	50
9 - 10	60° 29' 35.352"	28° 48' 15.769"	СВ 25° 38'	21
10 - 11	60° 29' 35.975"	28° 48' 16.377"	СЗ 6° 55'	26
11 - 12	60° 29' 36.798"	28° 48' 16.174"	СЗ 33° 52'	35
12 - 13	60° 29' 37.745"	28° 48' 14.883"	СЗ 56° 44'	58
13 - 1	60° 29' 38.767"	28° 48' 11.719"	СЗ 66° 29'	94

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров \_\_\_\_\_ Подпись Петров

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