

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель Комитета по озеленению  
государственной администрации  
Ф.И.О. И.А. Величкин  
Дата 14.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ГК-4НИ-18/47  
лесных насаждений Гатчинского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Заречское	-	52	46	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Несоответствие данным лесоустройства более 20%

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф(343), ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, корневая губка(466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	1 / 9	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Корневая губка (466)	С	15	средняя

2.3 Выборке подлежит 9,9 % деревьев,

в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих 0,7 %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ заселение ели короедом типографом \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %:

в том числе:  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 1,7 %:

в том числе:  
старого бурелома 3,2 %;  
старого сухостоя 4,3 %;  
аварийных - %.

\* 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."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## 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
Заречское	-	52	46	0,6	СРВ	0,6	Е	18	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:

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 октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса  
Ленинградской области"

Петров А.В.

Подпись

*Петров*

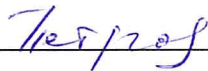
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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	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	2006	52	46	0,6	3	Защитные полосы лесов (ОЗУ)			7 Е 2 С 1 Б	Е	80	23	24	КС	С2	0,7	2	310	1	0,6
Ф									7 Е 2 С 1 Б	Е	90	26	28	КС	С2	0,60	2	310		

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

Причины несоответствия:  
кв. 52 вид. 46 - Давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Петров А.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 19 октября 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Заречское Урочище (дача) Лесничество (лесопарк) Гатчинское

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, %	Вид	Площадь, га	Назначенная мероприятие									
							Состав	Порода	Возраст	Ср.высота, м	Ср.диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал								Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья						
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							
				Защитные полосы лесов (ОЗУ)					7	Е	90	*	26	*	28	*	КС	0,60	*	2		310	172	58	27	3	1		5		2		4	-	612,614,206,218	42,0	Короед-типограф(343), ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, корневая губка(466)	8,4	СРВ	0,6
												2	С	100	*	28	*	36	*					4				1	-		218,832	22,0	1,0							
52	46	0,6	3									1	Б	80	*	28	*	32	*								3	2	-		206,218	5,0	0,5							
																23	95									-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														
																										-														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. 19.11.2018 (812) 552 73 55

## Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Заречское . Квартал 52 . Выдел 46 .Площадь 0,6 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7 Е 2 С 1 Б ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 310 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343), ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, 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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,75Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись ПетровДата составления документа 19.11.2018телефон (812) 552 73 55



## Ведомость перечета деревьев

Порода	E			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																			
12	8	4								1			1				14	14	
16	12	6	1							1			1				21	10	
20	16	8	1							1			2				28	11	
24	19	9	1							2			2				33	12	
28	18	8	1							2			2				31	13	
32	13	6	1							1			1				22	9	
36	7	4								1			1				13	15	
40	5																5		
44	3	1															4		
48		1															1		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	101	47	5							9			10				172	11	
Итого, %	59	27	3							5			6				100	11	
Итого, м³	72,0	32,2	3,0							5,8			6,1				119,1	10	
Итого,% от м3	58	27	3	1						5			6				100	8	

Порода	С		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			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12																			
16	2																	2	
20	1																	1	
24	2		1								1							4	
28	3	1																4	
32	4	1	1								1							7	
36	5	1									1			1				8	
40	3	1									1							5	
44	2	1																3	
48	2																	2	
52	1																	1	
56																			
60																			
Итого, шт.	25	5	2								4			1				37	14
Итого, %	68	14	5								11			3				100	14
Итого, м³	30,0	6,5	1,5								4,3			1,3				43,6	13
Итого,% от м³	78	15	2								4			1				100	1

Порода

Б

Порода	Б		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		
Ступени толщины, см																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16	1																1			
20	2																2			
24	2												1				3	33		
28	4												1				5	20		
32	4												1				5	20		
36	3																3			
40	3																3			
44	1																1			
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	20												3				23	13		
Итого, %	87												13				100	13		
Итого, м³	21,0												2				23,5	10		
Итого,% от м3	95												5				100	1		

М 1 : 10000

22-5  
7.2-2

27-5  
4.4-2

26-04  
5.0-2-К

25  
2.2

29-04  
6.1-2  
Л/К-04

38-5  
7.1-2

36-5  
12-2  
Л/К-04

40  
Л/К-04

41

42  
2.4

43-4  
2.6-2

44  
Л/К-04

45

1  
3-5  
6.6-2

2

7  
4.3

4

5

6

5.9

9  
4.8

10  
Л/К-04

11  
5.0

12

13  
2.5

14

58

Прибыtkово

крестьянское хозяйство

С

Ю

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 25' 47.83"	30° 04' 45.561"	СВ 9°.26'	140
2 - 3			ЮВ 34°.15'	64
3 - 4			ЮВ 7°.38'	88
4 - 1			СЗ 88°.29'	71

ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Телефон \_\_\_\_\_