  
«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Генеральный Помощник  
Ф.И.О. по управлению лесами Ленинградской обл.  
Дата Ольга Юрьевна В. Ф.  
18.04.2016

**АКТ**  
**лесопатологического обследования №**

5В-12И-18/47  
лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

лесных насаждений \_\_\_\_\_  
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: \_\_\_\_\_ **инструментальный** \_\_\_\_\_

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Большепольское	-	66	10	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 1,8 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений:

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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
66	10	Короед-типограф	Е	10 / 24	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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	снежий сухостой	старый сухостой	снежий ветровал	старый ветровал	снежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	10	64	0	5	5	18	6	1	14	1	14	

Согласно пункту 31 приказа № 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов", Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев 3- 4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку....деревья осины - при повреждении основным трутовиком...

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
66	10	0,21	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
Большепольское	-	66	10	1,8	СРС	1,8	Е	410	IV квартал 2018

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

содействие естественному возобновлению и/или 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

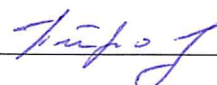
декабрь 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петрова А.В

Подпись



## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	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	2015	66	10	1,8	3	Запретные полосы лесов			6 Е 2 С 2 Б	Е	100	21	24	ЧВ	В3	0,4	3	153	1	1,8
Ф									7 Е 2 С 1 Б	Е	100	21	24	ЧВ	В3	0,59	3	228		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

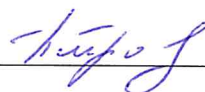
Причины несоответствия:

кв. 66 вид. 10 - Ошибка таксации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петрова А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2017 г.

Северо-Западное

Лесничество (лесопарк)

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации

Урочище (дача)

Большепольское

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25			26	27	28	33	34							
66	10	1,8	3	Запретные полосы лесов		Защита лесного участка	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, кв/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Увядающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	64	СРС 1,8	УИД -								
							7 * Е	С	70	21	24	ЧВ	0,59	3	228	*	12	12	13	14	15	16	17	12	10	5	7				25	6	2	19	2	12	-	27
1 * Б																42	42	33	8											78								
																60																218						
																744	611,614,206,218,217,205																611,614,206,218,217,205					
																											Ветровал, бурелом, коррозий-типограф											
																											Ветронал, бурелом, коррозий-типограф											
																											Ветронал, бурелом, коррозий-типограф											

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петрова А.В.

28.03.2018

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

подпись

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Большепольское . Квартал 66 . Выдел 10 .Площадь 1,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,8 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 7 Е 2 С 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,59 ; запас на га 228 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронические, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петроа А.Вподпись Дата составления документа 28.03.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Оборотная сторона

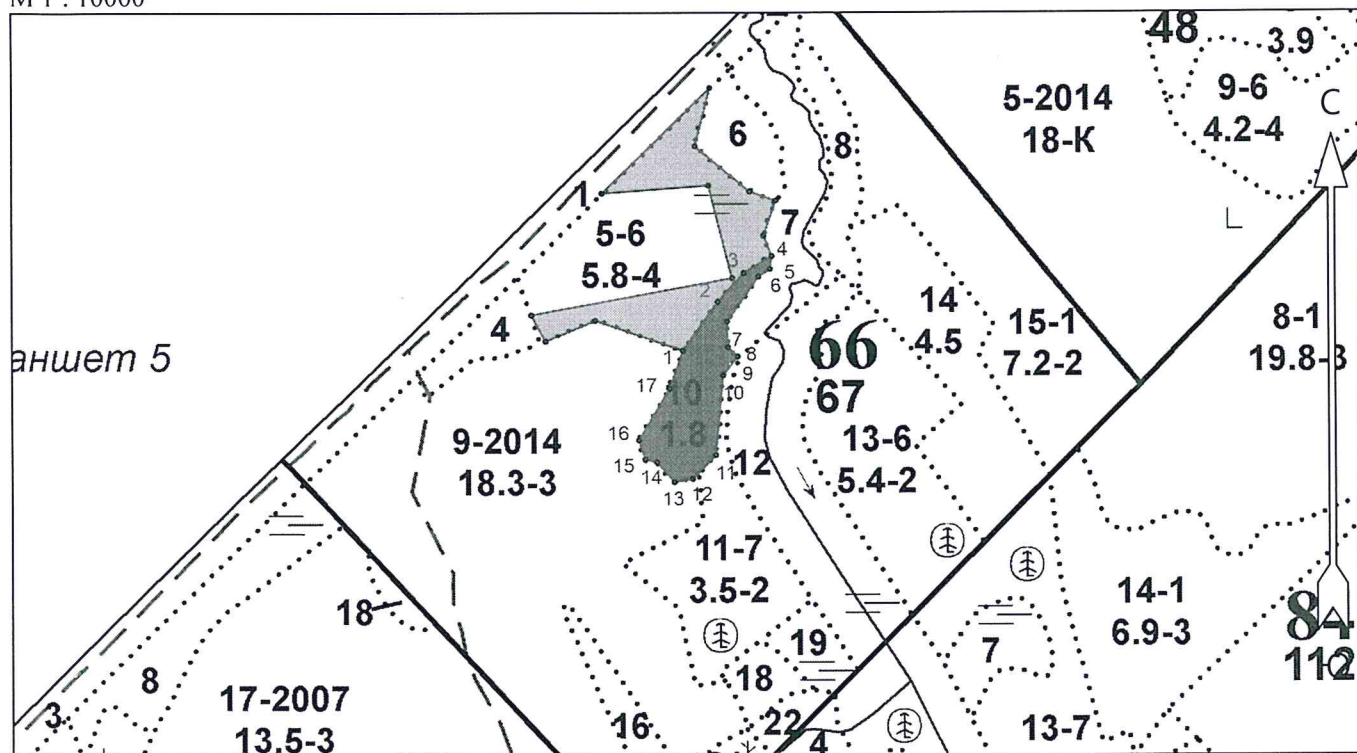
Порода		Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	7	6	3		4		14			3				20			57	77		
16	10	8	4		6		20			5				28			81	78		
20	13	11	6		8		28			7				39			112	79		
24	12	10	5		7		26			6				36			102	78		
28	10	8	4		6		20			5				28			81	78		
32	6	5	3		4		13			3				18			52	79		
36	3	3	1		2		7			2				10			28	75		
40	1	1	1		1		3			1				4			12	75		
44	1	1			1		2			1				3			9	78		
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	63	53	27		39		133			33				186			534			
Итого, м³	32,9	28,4	14,0		21,7		71,2			18,9				99,6						
Итого,%	12	10	5		7		25			6				35			100			

Порода		С		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																				
16	4	3	1							1				1			10	20		
20	4	3	1							1				1			10	20		
24	6	5	1							1				1			14	14		
28	9	7	2							2				2			22	18		
32	8	7	2							2				2			21	19		
36	6	5	1							1				1			14	14		
40	5	4	1							1				1			12	17		
44	3	2								1							6	17		
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	45	36	9							10				9			109			
Итого, м³	34,0	27,1	6,1							7,7				6,1						
Итого,%	42	33	8							9				8			100			

Порода		Б		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	5													3			8	38		
16	11													7			18	39		
20	14													10			24	42		
24	13													8			21	38		
28	10													6			16	38		
32	4													3			7	43		
36	2													2			4	50		
40	2													1			3	33		
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	61													40			101			
Итого, м³	25,5													17,2						
Итого,%	60													40			100			

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 30' 52.468"	29° 24' 08.471"	СВ 35° 47'	80
2 - 3	59° 30' 54.554"	29° 24' 11.435"	СВ 42° 44'	52
3 - 4	59° 30' 55.777"	29° 24' 13.664"	СВ 58° 25'	43
4 - 5	59° 30' 56.506"	29° 24' 16.003"	ЮЗ 8° 17'	17
5 - 6	59° 30' 55.959"	29° 24' 15.847"	ЮЗ 56° 02'	18
6 - 7	59° 30' 55.631"	29° 24' 14.885"	ЮЗ 35° 10'	73
7 - 8	59° 30' 53.711"	29° 24' 12.218"	ЮВ 2° 06'	34
8 - 9	59° 30' 52.627"	29° 24' 12.296"	ЮВ 45° 00'	18
9 - 10	59° 30' 52.219"	29° 24' 13.1"	ЮЗ 37° 32'	32
10 - 11	59° 30' 51.403"	29° 24' 11.865"	ЮЗ 5° 29'	106
11 - 12	59° 30' 47.981"	29° 24' 11.217"	ЮЗ 44° 26'	44
12 - 13	59° 30' 46.966"	29° 24' 09.256"	ЮЗ 79° 57'	25
13 - 14	59° 30' 46.827"	29° 24' 07.706"	СЗ 41° 05'	35
14 - 15	59° 30' 47.683"	29° 24' 06.235"	СЗ 77° 50'	16
15 - 16	59° 30' 47.792"	29° 24' 05.234"	СЗ 18° 01'	27
16 - 17	59° 30' 48.618"	29° 24' 04.705"	СВ 30° 56'	80
17 - 1	59° 30' 50.826"	29° 24' 07.314"	СВ 19° 41'	54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа 28.03.2018 Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_