

[Handwritten Signature]

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Президент Комитета по
Ф.И.О. управлению ресурсами лесов Ленинградской обл.
Дата 18.04.2018

18.04.2018

АКТ

лесопатологического обследования №

5В-7И-18/47

лесных насаждений _____ Северо-Западного

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Большепольское	-	15	7	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 лесоустройства

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, корневая губка

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
15	7	Короед-типограф	Е	12 / 15	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
15	7	Корневая губка	Е	15	Слабая

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
15	7	46	0	5	4	4	6	3	7	1	16

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
15	7	0,27	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	-	15	7	1,8	СРС	1,8	Е	405	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

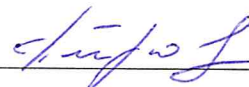
декабрь 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Номер лесопатологического выдела				Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика	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	2015	15	7	1,8	3	Запретные полосы лесов			10 Е	Е	110	24	30	ЧС	В2	0,5	3	225					
Ф									7 Е 2 С 1 Б	Е	110	24	28	ЧС	В2	0,50	3	225	1	1,8			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 15 выд. 7 - Ошибка лесосоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
 Участковое лесничество Большепольское Урочище (дача) Северо-Западное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насекомых по категориям состояния деревьев, %								30	31	32	33	34											
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на проб, шт.	Вс признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учающие	Сежи сухостой	Сежи ветровал						Старый сухостой	Сежи ветровал	Сежи бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Наименование мероприятия	
15	7	1,8	3	Запретные полосы лесов			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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -	
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							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	Всего 1,8	СРБ 1,8	СРБ -	УПД -
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27											

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Большепольское . Квартал 15 . Выдел 7 .Площадь 1,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,8 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 С 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,50 ; запас на га 225 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф, корневая губкаТип 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 :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 28.03.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

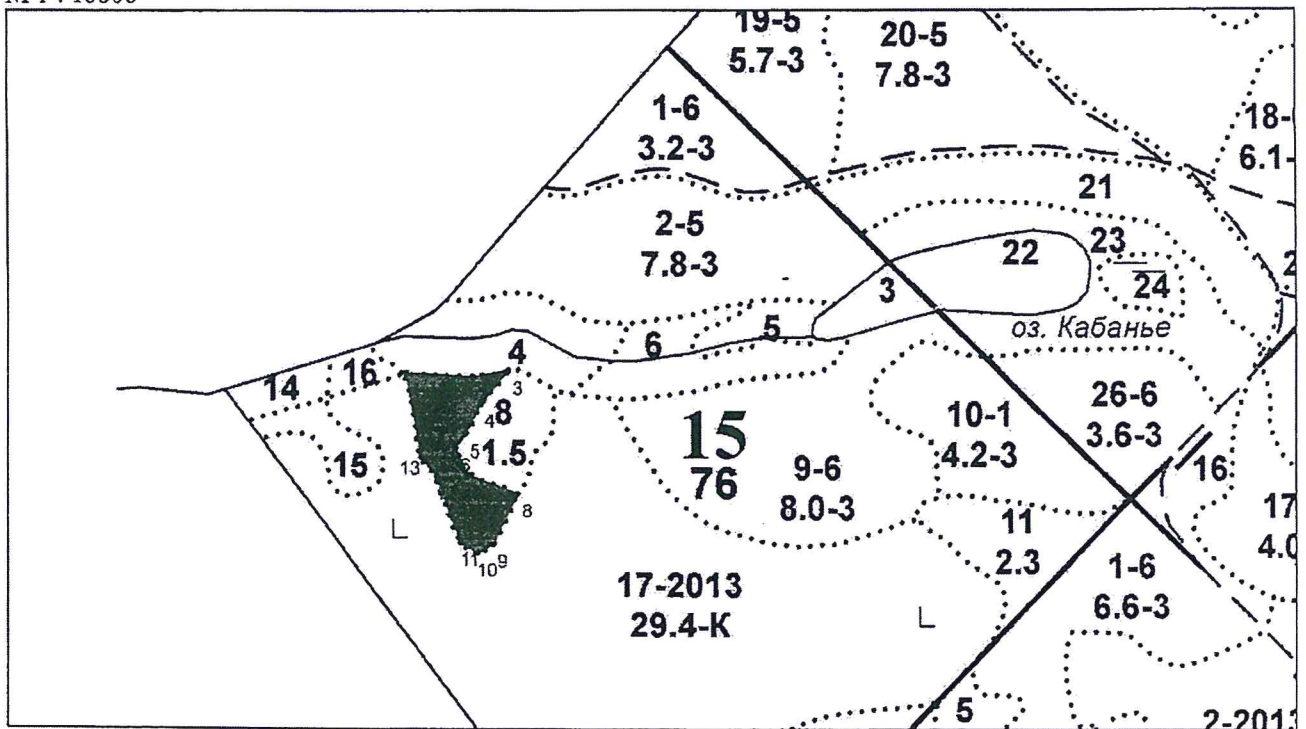
Порода		E																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	8	6	3		2		2			3			12				36	61	
16	11	9	4		3		3			5			18				53	62	
20	14	12	5		3		4			6			23				67	61	
24	18	15	6		4		5			8			29				85	61	
28	17	15	6		4		5			7			28				82	61	
32	13	12	4		3		4			6			22				64	61	
36	8	6	3		2		2			4			14				39	56	
40	3	2	1		1		1			2			6				16	63	
44	2	2	1		1		1			1			5				13	62	
48	1	1											2				4	50	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	95	80	33		23		27			42			159				459		
Итого, м ³	61,7	52,6	21,0		15,4		17,9			27,9			108,5						
Итого,%	21	18	7		5		6			9			34				100		

Порода		C																	
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	2															6		
16	4	2															6		
20	7	4											1				12	8	
24	10	5											1				16	6	
28	10	6											1				17	6	
32	8	4											1				13	8	
36	5	3															8		
40	1	1															2		
44	1	1															2		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	51	28											4				83		
Итого, м ³	33,4	18,6											2,4						
Итого,%	61	34											5				100		

Порода		Б																	
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																5	20	
16	9												2				11	18	
20	16												3				19	16	
24	16												3				19	16	
28	11												3				14	21	
32	6												1				7	14	
36	2												1				3	33	
40	2																2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	66												14				80		
Итого, м ³	38,0												8,0						
Итого,%	82												18				100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 43' 58.489"	28° 21' 22.448"	ЮВ 86° 55'	94
2 - 3	60° 43' 58.325"	28° 21' 28.649"	СВ 80° 32'	50
3 - 4	60° 43' 58.591"	28° 21' 31.918"	ЮЗ 41° 04'	59
4 - 5	60° 43' 57.157"	28° 21' 29.362"	ЮЗ 28° 21'	45
5 - 6	60° 43' 55.867"	28° 21' 27.937"	ЮЗ 36° 15'	24
6 - 7	60° 43' 55.252"	28° 21' 27.015"	ЮВ 23° 41'	39
7 - 8	60° 43' 54.085"	28° 21' 28.063"	ЮВ 69° 37'	76
8 - 9	60° 43' 53.224"	28° 21' 32.798"	ЮЗ 26° 34'	78
9 - 10	60° 43' 50.971"	28° 21' 30.493"	ЮЗ 62° 06'	24
10 - 11	60° 43' 50.602"	28° 21' 29.068"	СЗ 60° 34'	28
11 - 12	60° 43' 51.053"	28° 21' 27.434"	СЗ 20° 13'	97
12 - 13	60° 43' 54.003"	28° 21' 25.213"	СЗ 38° 59'	34
13 - 1	60° 43' 54.863"	28° 21' 23.789"	СЗ 10° 30'	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись *Петров А.В.*

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