
«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель Комитета
Ф.И.О. по надзору за лесными ресурсами
Дата Числа 18.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 5В-114-18/47
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	-	66	5.1	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.7 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:

Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка, ложный осиноый трутовик

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	5.1	Короед-типограф	Е	21 / 9	средняя
66	5.1	Короед-типограф	Е	8 / 22	-

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
66	5.1	Корневая губка	Е	20	Слабая
66	5.1	Корневая губка	Е	20	Слабая
66	5.1	Корневая губка	С	6	Слабая
66	5.1	Трутовик осиноый ложный	Ос	100	Сильная

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
66	5.1	56	0	8	4	9	9	0	7	0	19

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	5.1	0,28	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
Большеспольское	-	66	5.1	2,7	СРС	2,7	Е	616	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				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов																								
ТО	2015	66	5	5,8	3	Запретные полосы лесов	5.1	2,7	4	Е	2	Е	3	С	1	Б	Е	110	17	18	Х	С5	0,5	4	165	1	2,7	
Ф									4	Е	3	Е	2	С	1	Б	+ Ос	Е	110	20	24	Х	С5	0,64	4	228		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 66 выд. 5.1 - Ошибка лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.Вподпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Большепольское . Квартал 66 . Выдел 5.1 .Площадь 2,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 2,7 .

Таксационная характеристика:

тип леса X ; состав 4 Е 3 Е 2 С 1 Б + Ос ; возраст 110 ; бонитет 4 ;полнота 0,64 ; запас на га 228 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых лет, корневая губка, ложный осиновый трутовикТип 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 , CPC

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перече́та деревьёв

Порода	E		110		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	14	32	19		7		16			11			25				124	63	
12	32	76	44		18		38			26			59				293	63	
16	43	101	58		23		50			35			78				388	63	
20	27	64	37		15		32			22			50				247	63	
24	10	23	13		5		11			8			17				87	62	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	126	296	171		68		147			102			229				1139		
Итого, м³	23,5	55,2	31,7		12,6		27,3			19,1			42,5						
Итого,%	11	26	15		6		13			9			20				100		

Порода	E		150		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																			
16																			
20	9	8	1		3		7			9			14				51	65	
24	11	10	1		4		9			12			17				64	66	
28	14	14	2		5		12			15			23				85	65	
32	8	8	1		3		7			9			13				49	65	
36	5	5	1		2		4			6			8				31	65	
40	2	2			1		2			3			4				14	71	
44	2	2			1		2			2			3				12	67	
48	1	1					1			1			2				6	67	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	52	50	6		19		44			57			84				312		
Итого, м³	41,6	40,7	4,5		15,4		36,3			46,5			68,4						
Итого,%	17	16	2		6		14			18			27				100		

Порода С

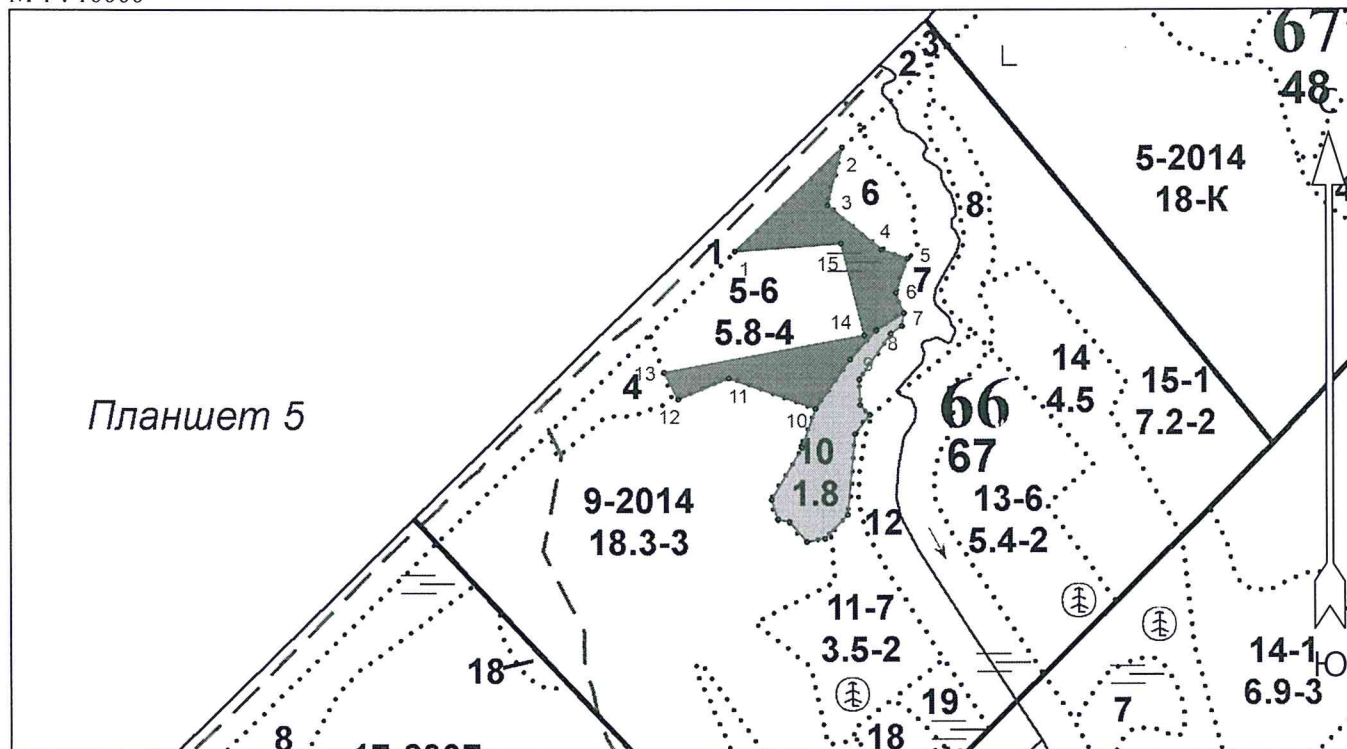
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревья по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	4	2											2				8	25
16	4	2											2				8	25
20	6	4	1										3				14	21
24	10	7	1										4				22	18
28	10	7	1										4				22	18
32	8	6	1										3				18	17
36	5	3	1										2				11	18
40	2	2											1				5	20
44	1	1															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	50	34	5										21				110	
Итого, м³	27,1	20	3,0										10,6					
Итого,%	44	31	6										19				100	

Порода Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревья 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	34												14				48	29
12	84												34				118	29
16	101												41				142	29
20	44												18				62	29
24	17												7				24	29
28	10												4				14	29
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	290												118				408	
Итого, м³	45,6												18,5					
Итого,%	71												29				100,4	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 30' 59.155"	29° 24' 01.644"	СВ 46° 16'	199
2 - 3	59° 31' 03.599"	29° 24' 10.805"	ЮЗ 14° 32'	78
3 - 4	59° 31' 01.142"	29° 24' 09.55"	ЮВ 50° 38'	93
4 - 5	59° 30' 59.232"	29° 24' 14.14"	ЮВ 70° 52'	37
5 - 6	59° 30' 58.844"	29° 24' 16.344"	ЮЗ 19° 17'	48
6 - 7	59° 30' 57.365"	29° 24' 15.323"	ЮВ 21° 53'	29
7 - 8	59° 30' 56.506"	29° 24' 16.003"	ЮЗ 59° 17'	43
8 - 9	59° 30' 55.795"	29° 24' 13.641"	ЮЗ 42° 11'	51
9 - 10	59° 30' 54.566"	29° 24' 11.446"	ЮЗ 35° 43'	80
10 - 11	59° 30' 52.468"	29° 24' 08.471"	СЗ 70° 59'	123
11 - 12	59° 30' 53.759"	29° 24' 01.079"	ЮЗ 67° 34'	72
12 - 13	59° 30' 52.866"	29° 23' 56.814"	СЗ 27° 57'	40
13 - 14	59° 30' 54.005"	29° 23' 55.623"	СВ 79° 44'	271
14 - 15	59° 30' 55.569"	29° 24' 12.654"	СЗ 14° 22'	125
15 - 1	59° 30' 59.485"	29° 24' 10.677"	ЮЗ 85° 53'	142

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись 

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