
«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Прораб Кашинские
Ф.И.О. Александрович Виталий Викторович
Дата 18.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 5В-5И-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	1.1	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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

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	1 .1	Короед-типограф	Е	9 / 6	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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	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	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	1 .1	39	0	4	2	4	0	0	27	0	2	

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	1 .1	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	-	15	1 .1	2,4	СРС	2,4	Е	367	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 ;

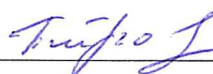
Дата проведения обследований декабрь 2017 .

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

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 лесосустройства	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	15	1	3,2	3	Запретные полосы лесов			7 Е 3 С + Б	Е	110	23	26	ЧС	В2	0,3	3	131	1	2,4
Ф							1.1	2,4	7 Е 2 С 1 Б	Е	110	23	26	ЧС	В2	0,35	3	153		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 15 выд. 1.1 - Ошибка лесосустройства

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) _____

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 проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожжен рубке, %	Названные хворощи						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Вонитет		Запас, куб/га	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Выс	Площадь, га			
15	1	3,2	3	Запретные полосы лесов	1.1	2,4	7	Е	110	23	26	ЧС	0,35	3	153	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРС	2,4	
							1	* Б	80	21	22					656	25	22	6	3	5			36		3		612,614,206,218	53				39	СРС	2,4	
							1	* Б	80	21	22					82	44	56					18				206	18						Всего	2,4	
																																		СРС	2,4	
																																			СРВ	-
																																			УИД	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



подпись

Дата составления документа 28.03.18

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Большепольское . Квартал 15 . Выдел 1.1 .Площадь 2,4 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 2,4 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 С 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,35 ; запас на га 153 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом прошлых летТип 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 перечета деревьев

Оборотная сторона

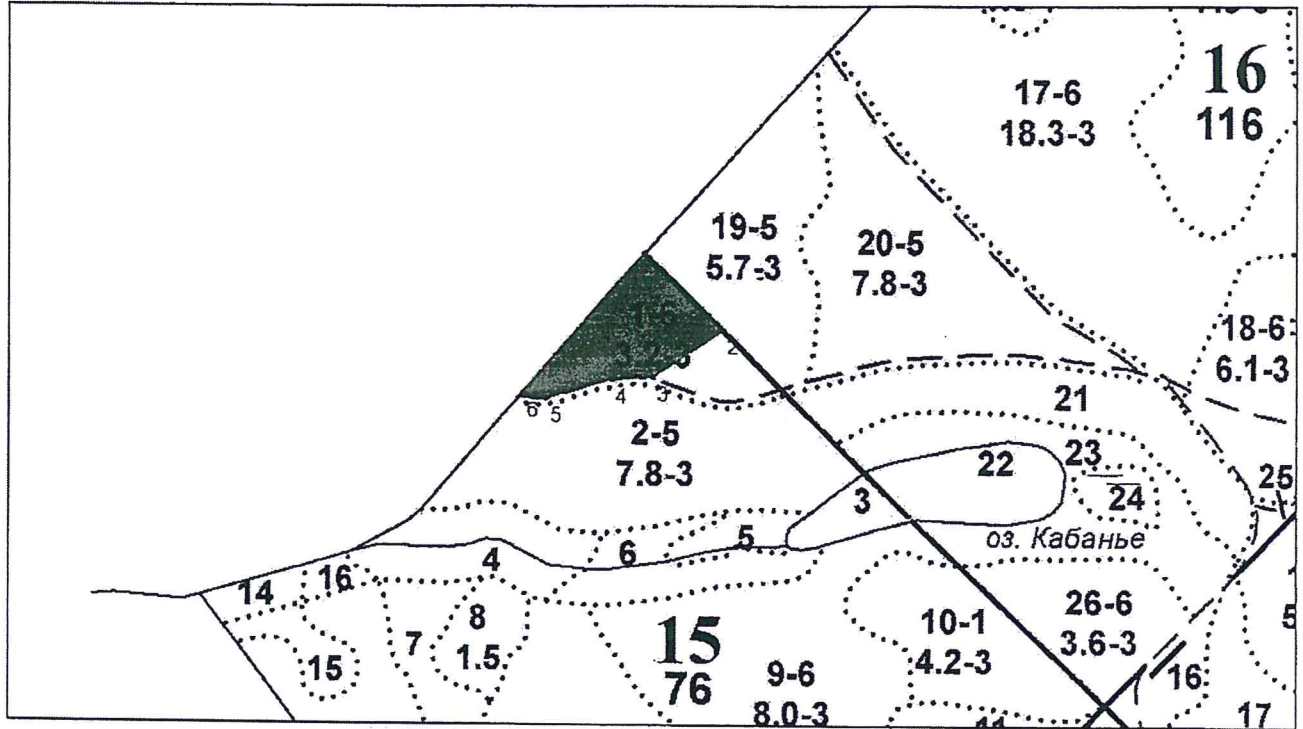
Порода		E																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	6	6	2		1		1							10			26	54	
16	12	10	3		1		2							18			46	52	
20	17	15	4		2		3							27			68	53	
24	19	17	5		2		4							30			77	53	
28	17	15	4		2		3							26			67	52	
32	11	10	3		1		2							17			44	52	
36	6	5	1		1		1							9			23	48	
40	3	3	1				1							5			13	46	
44	2	1												2			5	40	
48	1													1			2	50	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	94	82	23		10		17							145			371		
Итого, м³	58,8	48,9	13,1		5,6		10,3							88,1					
Итого, %	25	22	6		3		5							39			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	3	3															6		
16	4	4															8		
20	6	8															14		
24	10	12															22		
28	10	13															23		
32	7	10															17		
36	5	6															11		
40	2	3															5		
44	1	1															2		
48		1															1		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	48	61															109		
Итого, м³	31,3	42,4																	
Итого, %	44	56															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	14													3			17	18	
16	31													7			38	18	
20	39													9			48	19	
24	33													7			40	18	
28	18													4			22	18	
32	6													2			8	25	
36	1													1			2	50	
40	1																1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	143													33			176		
Итого, м³	55,5													13					
Итого, %	82													18			100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 44' 12.786"	28° 21' 46.668"	ЮВ 46° 02'	150
2 - 3	60° 44' 09.427"	28° 21' 53.792"	ЮЗ 57° 11'	115
3 - 4	60° 44' 07.419"	28° 21' 47.422"	ЮЗ 87° 28'	57
4 - 5	60° 44' 07.337"	28° 21' 43.651"	ЮЗ 73° 53'	94
5 - 6	60° 44' 06.498"	28° 21' 37.701"	СЗ 77° 50'	33
6 - 1	60° 44' 06.723"	28° 21' 35.563"	СВ 41° 50'	252

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 _____