
«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Директор Комитета по
Ф.И.О. Иванов И.И.
Дата 18.04.2018

5В-81-18147

АКТ

лесопатологического обследования №

лесных насаждений Северо-Западного

Ленинградской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Большепольское	-	16	26 .1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Неоднородность породного состава

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
16	26 .1	Короед-типограф	Е	15 / 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
16	26 .1	Корневая губка	Е	17	Слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	снежный сухостой	старый сухостой	снежный ветровал	старый ветровал	снежный бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	26 .1	49	0	7	6	3	5	1	21	1	5

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
16	26 .1	0,29	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	-	16	26 .1	2,5	СРС	2,5	Е	630	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

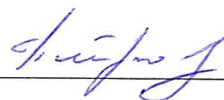
декабрь 2017

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
ТО	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов				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	
Ф	2015	16	26	3,6	3	Запретные полосы лесов	26.1	2,5	6 Е 4 С	Е	110	22	24	ЧС	В2	0,4	3	164	1	2,5	
									8 Е 2 С	Е	110	24	30	ЧС	В2	0,56	3	252			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

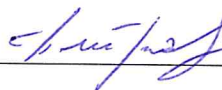
Причины несоответствия:

кв. 16 выд. 26.1 - Неоднородность породного состава

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Большепольское . Квартал 16 . Выдел 26.1 .Площадь 2,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 2,5 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 С ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,56 ; запас на га 252 ; 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 перчета деревьев

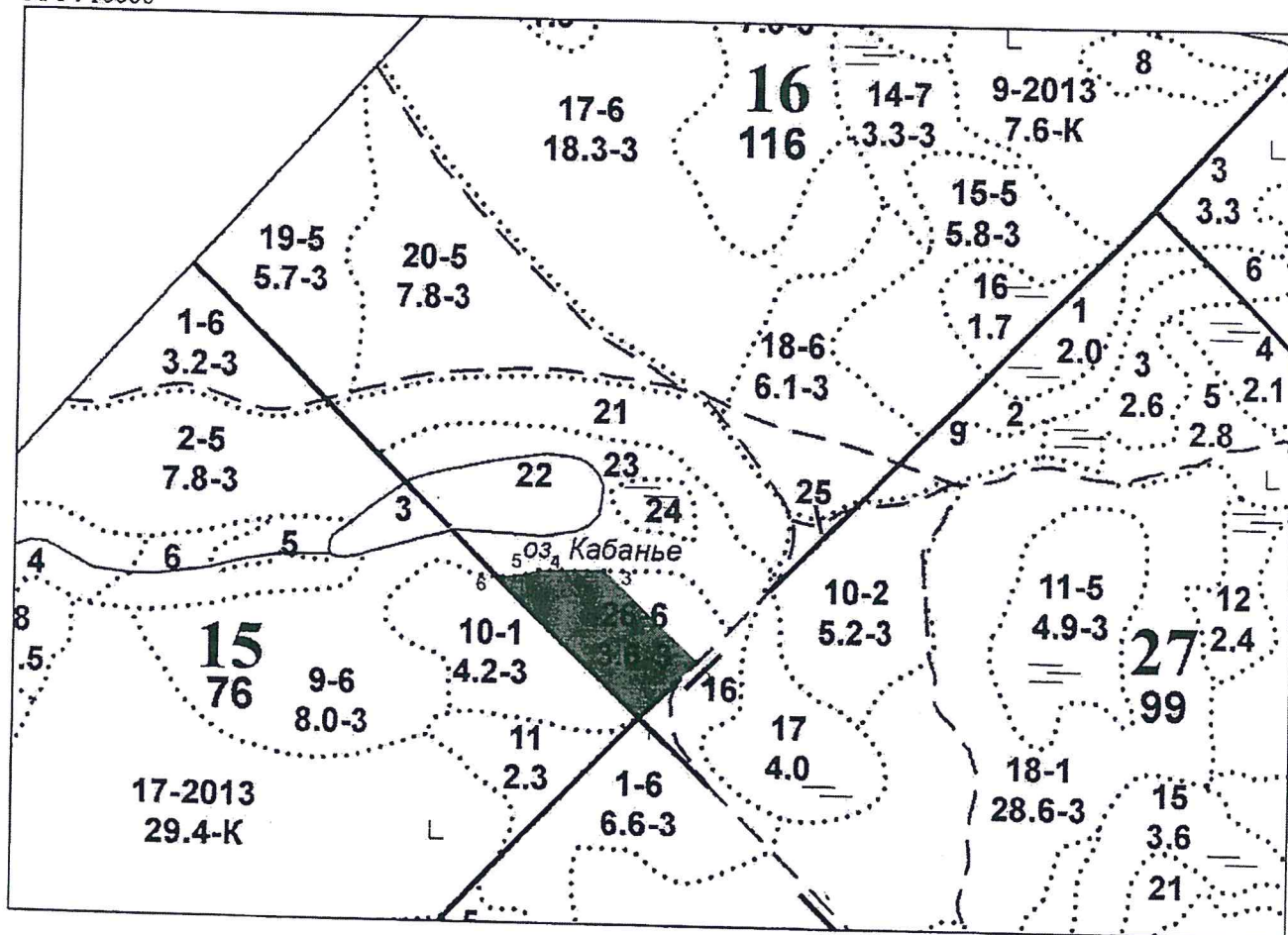
Оборотная сторона

Порода	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			
Е	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	11	12	4		4		2			3			17				53	57	
20	15	17	6		5		3			5			25				76	58	
24	22	24	9		8		4			7			37				111	59	
28	23	25	9		8		5			7			38				115	58	
32	19	21	8		7		4			6			32				97	59	
36	14	16	6		5		3			4			24				72	50	
40	7	8	3		2		1			2			12				35	49	
44	4	5	2		2		1			1			8				23	52	
48	3	3	1		1		1			1			5				15	53	
52	1	1											1				3	33	
56																			
60																			
Итого, шт.	119	132	48		42		24			36			199				600		
Итого, м³	98,2	109,3	40,0		35,3		20,3			29,0			166,0						
Итого,%	20	22	8		7		4			6			33				100		

Порода	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			
С	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	7	5	1										1				14	7	
20	9	6	1										2				18	11	
24	13	9	1										3				26	12	
28	17	12	2										3				34	9	
32	15	10	1										3				29	10	
36	11	8	1										2				22	9	
40	6	4	1										1				12	8	
44	3	2											1				6	17	
48	2	1															3		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	83	57	8										16				164		
Итого, м³	67,2	45,1	6,3										13,0						
Итого,%	50	35	5										10				100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 43' 53.154"	28° 22' 29.1"	СВ 45° 43'	109
2 - 3	60° 43' 55.612"	28° 22' 34.253"	СЗ 46° 34'	180
3 - 4	60° 43' 59.606"	28° 22' 25.623"	ЮЗ 88° 47'	90
4 - 5	60° 43' 59.545"	28° 22' 19.673"	ЮЗ 72° 11'	19
5 - 6	60° 43' 59.36"	28° 22' 18.5"	ЮЗ 83° 14'	38
6 - 1	60° 43' 59.217"	28° 22' 16.028"	ЮВ 46° 31'	272

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись *[Handwritten Signature]*

Дата составления документа 28.02.2018