

[Handwritten signature]

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Заведующий Комбинатом на
Ф.И.О. Григорьев Алексей Викторович
Дата 18.04.2018

АКТ

лесопатологического обследования №

5В-24-18/47

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	-	3	6.1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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: Короед-типограф, 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
3	6.1	Короед-типограф	Е	25 / 50	средняя

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	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	6.1	70	0	0	11	25	14	0	0	0	20	

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
3	6.1	0,13	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	-	3	6.1	1,2	СРС	1,2	Е	164	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	
Источники данных									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	
1	2	3	4	5	6																7
ТО	2015	3	6	3,5	3	Запретные полосы лесов			7	Е 3 Б + Ос + С	Е	110	19	22	ЧВ	В3	0,6	4	199	1	1,2
Ф							6.1	1,2	5	Е 5 Б	Е	110	18	22	ЧВ	В3	0,45	4	137		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 3 вид. 6.1 - Ошибка таксации

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 3 . Выдел 6.1 .Площадь 1,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,2 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 5 Е 5 Б ; возраст 110 ; бонитет 4 ;полнота 0,45 ; запас на га 137 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, 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

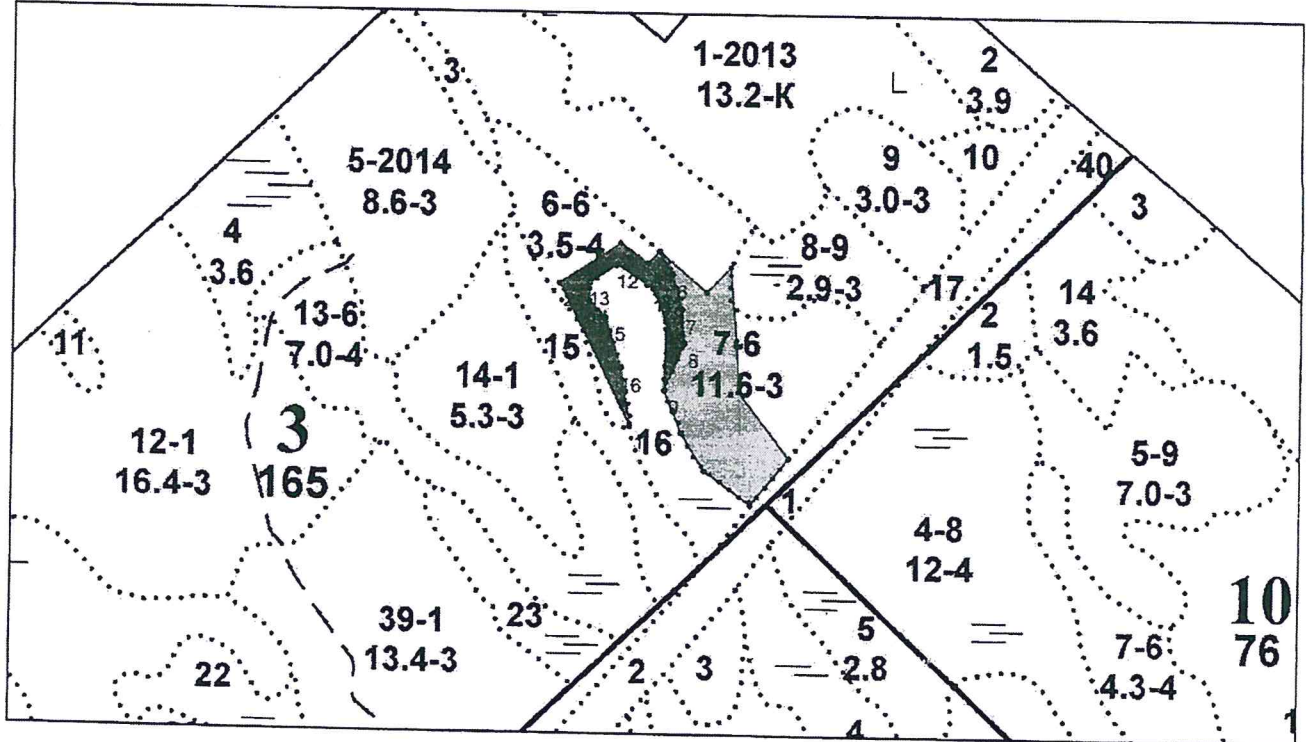
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Е		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 подлежа т рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
Порода	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12					12		18			10			10				50	100
16					15		23			11			11				60	100
20					14		23			11			11				59	100
24					13		20			10			10				53	100
28					12		14			10			6				42	100
32							13										13	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.					66		111			52			36				277	
Итого, м³					19,2		37,4			15,3			13,0					
Итого,%					24		50			13			13				100	

Порода	Б		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 подлежа т рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
Порода	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	24									11			14				49	51
16	32									13			19				64	50
20	36									14			20				70	49
24	33									13			18				64	48
28	20									12			13				45	56
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	145									63			84				292	
Итого, м³	39,3									17,3			22,9					
Итого,%	60									14			26				100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 42' 22.321"	28° 17' 24.913"	СЗ 27° 28'	215
2 - 3	60° 42' 28.48"	28° 17' 18.374"	СВ 57° 31'	100
3 - 4	60° 42' 30.21"	28° 17' 23.92"	ЮВ 56° 53'	46
4 - 5	60° 42' 29.403"	28° 17' 26.445"	СВ 45° 00'	22
5 - 6	60° 42' 29.898"	28° 17' 27.456"	ЮВ 31° 13'	36
6 - 7	60° 42' 28.908"	28° 17' 28.681"	ЮВ 15° 43'	50
7 - 8	60° 42' 27.362"	28° 17' 29.569"	ЮВ 2° 59'	45
8 - 9	60° 42' 25.922"	28° 17' 29.723"	ЮЗ 22° 43'	68
9 - 10	60° 42' 23.879"	28° 17' 27.977"	СВ 1° 17'	93
10 - 11	60° 42' 26.873"	28° 17' 28.114"	СЗ 22° 15'	47
11 - 12	60° 42' 28.286"	28° 17' 26.933"	СЗ 57° 16'	58
12 - 13	60° 42' 29.309"	28° 17' 23.683"	ЮЗ 57° 58'	46
13 - 14	60° 42' 28.529"	28° 17' 21.135"	ЮЗ 1° 14'	24
14 - 15	60° 42' 27.741"	28° 17' 21.1"	ЮВ 45° 00'	33
15 - 16	60° 42' 26.996"	28° 17' 22.621"	ЮВ 18° 19'	71
16 - 1	60° 42' 24.828"	28° 17' 24.087"	ЮВ 9° 10'	78

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись *А.В. Петров*

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