

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 17К-123К-18/47
лесных насаждений Гатчинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Таицкое	-	117	17	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: _____ устойчивое _____

Причины повреждения: _____ ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 10,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 6 %; (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %; (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 0,6 %;

в том числе:

старого бурелома 2,6 %;

старого сухостоя 0,8 %;

аварийных - %.

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния...при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком...деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: не требуется

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
Тайцкое	-	117	17	2,9	не требуется	2,9	Олс	52	-

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: _____

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

Дата проведения обследований август 2018 г. .

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		Исходные данные				Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				состав	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																				
Ф																				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 117 выд. 17 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Петров А.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Гатчинское
Участковое лесничество _____ Тайцкое _____ Урочище (дача) _____

Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожог рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Число деревьев на пробс, шт.										Аварийные деревья														Вид		Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
117	17	2,9	3	Противопожарные леса (ОЗУ)	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	7	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25		26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								Ос	Е	Б	Ос																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								70	80	26	20	18	100	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								24	32	20	100	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Всего																																		1573	90,0	6,0				0,8	0,6		2,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены *
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В. _____ Дата составления документа 29.11.18
подпись _____ телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Таицкое . Квартал 117 . Выдел 17 .Площадь 2,9 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,9 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 Олс 2 Б 3 Е + Ос ; возраст 55 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 180 ; возобновление - .
- .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал(821) и бурелом(822) прошлых летТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,2617Насаждение устойчивое состояние не нарушено, не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 29.11.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	Олс			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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	70									1			4				75		
12	206									2			9				217	5	
16	371									5			17				393	6	
20	248									3			10				261	5	
24	122									1			5				128	5	
28	28												1				29	3	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1045									12			46				1103	5	
Итого, %	95									1			4				100	5	
Итого, м³	229,1									2,4			9,7				241,2	5	
Итого.% от м3	95									1			4				100	2	

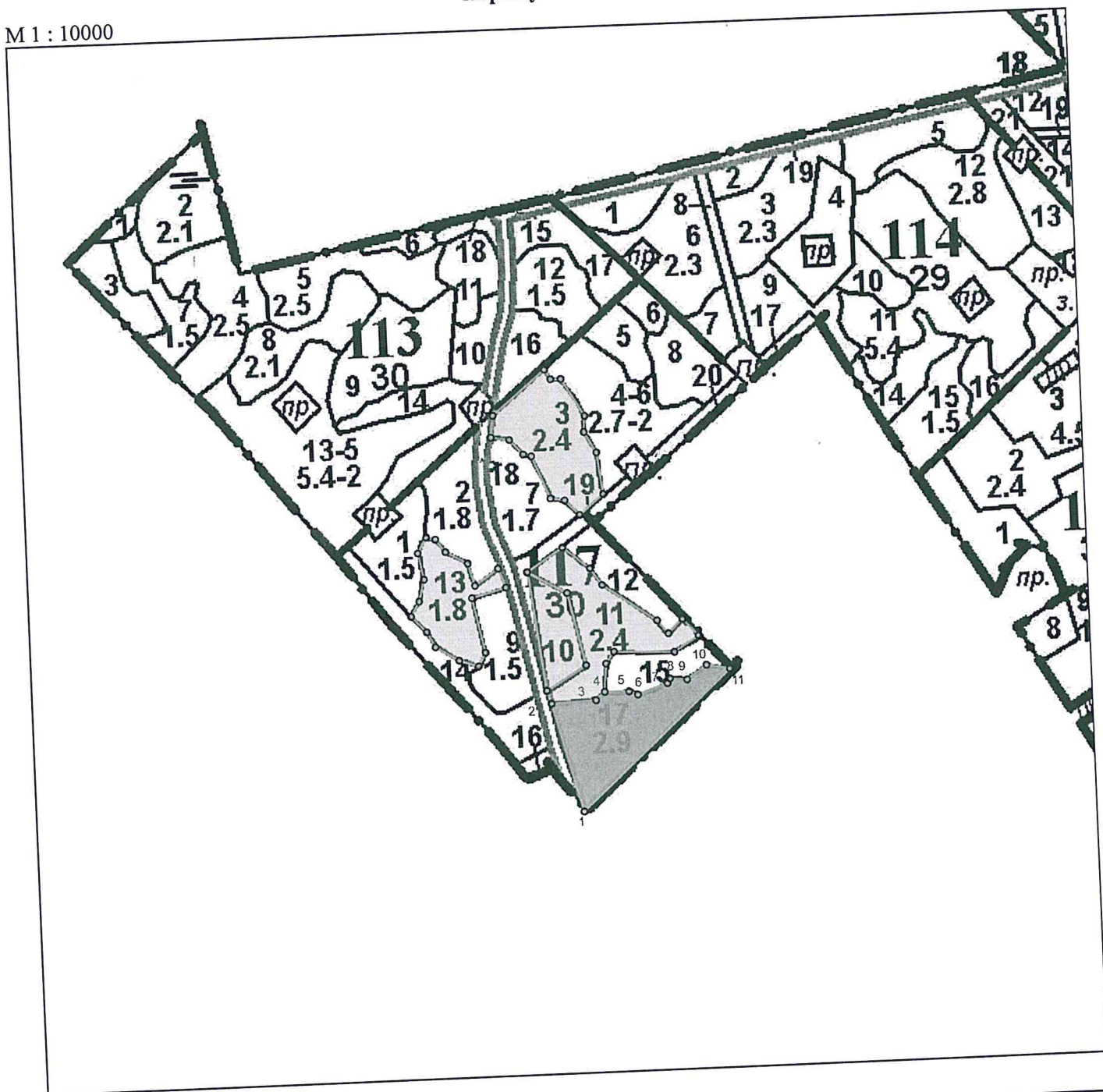
Порода	Б				Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	43																43			
16	78																78			
20	80																80			
24	48																48			
28	21																21			
32	10																10			
36	6																6			
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	286																286			
Итого, %	100																100			
Итого, м³	104,6																104,6			
Итого,% от м³	100																100			

Порода	Е		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.		
	Ступени толщины, см	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	3	4								2			1				10	30
	12	7	2								1			1				11	18
	16	4	1											1				6	17
	20	14	2											1				17	6
	24	15	4											1				20	5
	28	21	4											1				26	4
	32	17	5											1				23	4
	36	14	3								1			1				19	11
	40	11	3											1				15	7
	44	7	2															9	
	48	3	1															4	
	52	2	1															3	
	56																		
	60																		
	Итого, шт.	118	32								4			9				163	8
	Итого, %	72	20								2			6				100	8
	Итого, м³	116,2	31,0								1,5			6,2				154,9	5
	Итого,% от мЗ	75	20								1			4				100	8

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 34' 59.101"	30° 06' 53.371"	СЗ 14° 20'	191
2 - 3	59° 35' 05.073"	30° 06' 50.357"	СВ 87° 51'	75
3 - 4	59° 35' 05.164"	30° 06' 55.12"	СВ 48° 19'	20
4 - 5	59° 35' 05.598"	30° 06' 56.084"	ЮВ 89° 01'	41
5 - 6	59° 35' 05.575"	30° 06' 58.704"	ЮВ 67° 15'	16
6 - 7	59° 35' 05.377"	30° 06' 59.637"	СВ 71° 20'	54
7 - 8	59° 35' 05.934"	30° 07' 02.889"	СВ 29° 12'	9
8 - 9	59° 35' 06.193"	30° 07' 03.176"	ЮВ 84° 26'	29

9 - 10	59° 35' 06.101"	30° 07' 05.028"	СВ 55° 18'	41
10 - 11	59° 35' 06.856"	30° 07' 07.181"	ЮВ 78° 57'	41
11 - 1	59° 35' 06.604"	30° 07' 09.725"	ЮЗ 47° 49'	346

Условные обозначения		
Не требуется		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись

Петров А.В.

Дата составления документа

29.11.18

Телефон (812) 552 73 55