

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-35И-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	-	113	11	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Несоответствие данным лесоустройства более 20%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф(343), ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, корневая губка(466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	5 / 12	-

Повреждено огнем:

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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Корневая губка (466)	Е	20	Средняя

2.3 Выборке подлежит

14,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

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

0,52

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

Закключение

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
Таицкое	-	113	11	1,1	СРВ	1,1	Е	51	III-й квартал 2019 года

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

2012-2014

;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

;

Дата проведения обследований

октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Ленинградской области"

Петров А.В.

Подпись

14708

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га
ТО	2006	113	11	1,1	3	Противоэрозионные леса (ОЗУ)			8 Е 2 Олс + С + Е	Е	80	22	24	КС	С2	0,5	2	190	1	1,1	
Ф									10 Е + С + Б + Олс	Е	90	28	36	КС	С2	0,60	2	330			

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

Причины несоответствия:
кв. 113 выд. 11 - Давность лесоустройства

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	Вид	Площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
113	11	1,1	3	Противопожарные леса (ОЗУ)			10	*	Е	90	*	28	*	36	*	КС	0,60	*	2	330	*	292	50	33	3	2	8	2	2	2	2	2	2	2				
							+	*	С	100	*						15	100																				
							+	*	Б	70	*						22	100																				
							+	*	Олс	60	*						30	96																				
Всего																359	50,0	33,0	3,0	2,0	8,0	2,0	2,0	2,0														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Петров А.В. подпись (812) 552 73 55 телефон

Дата составления документа 19.11.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Таицкое . Квартал 113 . Выдел 11 .Площадь 1,1 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,1 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 10 Е + С + Б + Олс ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 330 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343), ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, корневая губка(466)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 1,99Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 19.11.2018телефон (812) 552 73 55

E	
---	--

Порода

C	
---	--

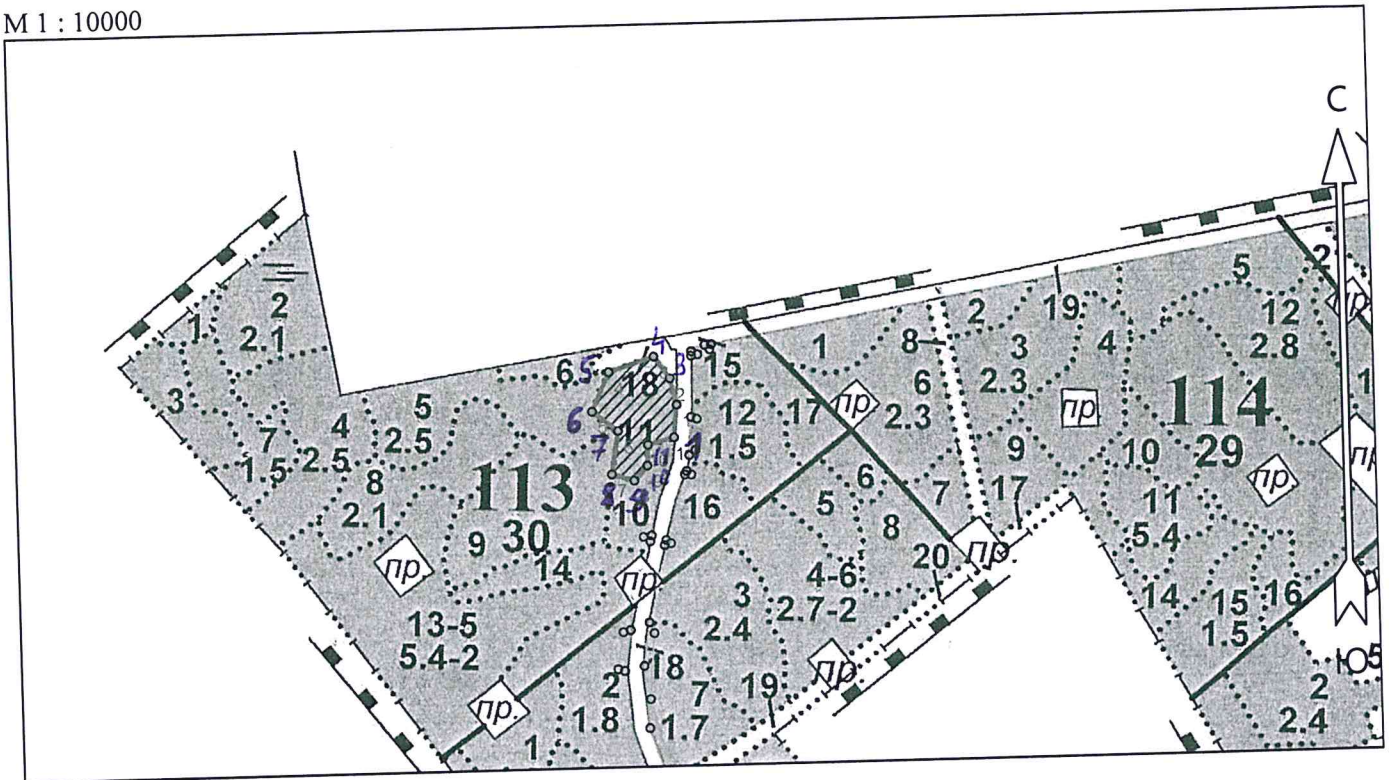
[illegible]

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																		
16	2																2	
20	5																5	
24	6																6	
28	2																2	
32	1																1	
36	4																4	
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	22																22	
Итого, %	100																100	
Итого, м³	16,9																16,9	
Итого,% от м3	100																100	

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																			
12																			
16																			
20	1									1			1				3	67	
24	2									1							3	33	
28	3									2			1				6	50	
32	5									1			3				9	44	
36	4												1				5	20	
40	2																2		
44	1									1							2	50	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	18									6			6				30	40	
Итого, %	60									20			20				100	40	
Итого, м³	20,0									5,6			5,7				31,2	36	
Итого,% от м3	96									2			2				100	0,1	


Абрис участка

M 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 35' 29.311"	30° 06' 46.942"	СЗ 12° 43'	36
2 - 3	59° 35' 30.438"	30° 06' 46.44"	СЗ 34° 54'	36
3 - 4	59° 35' 31.388"	30° 06' 45.13"	ЮЗ 72° 10'	62
4 - 5	59° 35' 30.77"	30° 06' 41.33"	ЮЗ 24° 14'	57
5 - 6	59° 35' 29.101"	30° 06' 39.845"	ЮВ 51° 50'	43
6 - 7	59° 35' 28.249"	30° 06' 41.985"	ЮЗ 9° 31'	58
7 - 8	59° 35' 26.404"	30° 06' 41.374"	ЮВ 72° 59'	30
8 - 9	59° 35' 26.116"	30° 06' 43.23"	СВ 42° 22'	26
9 - 10	59° 35' 26.746"	30° 06' 44.365"	СВ 2° 52'	27
10 - 11	59° 35' 27.63"	30° 06' 44.453"	СВ 75° 34'	36
11 - 1	59° 35' 27.918"	30° 06' 46.658"	СВ 5° 53'	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____
 ФИО _____ Петров А.В. _____ Подпись 

Дата составления документа

19.11.2018

Телефон _____