

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-36И-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	-	114	5	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)

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	- / 14	-

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
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 8,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %: (причины назначения) ;

сильно ослабленных %: (причины назначения) ;

усыхающих %: (причины назначения) ;

свежего сухостоя %:

в том числе:

свежего ветровала %:

свежего бурелома %:

старого ветровала 1,8 %:

в том числе:

старого бурелома 2,9 %:

старого сухостоя 4,0 %:

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 0,41 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Таицкое	-	114	5	1,6	СРВ	1,6	Е	33	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

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	
Год проведения лесоустройства									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
Номер квартала																				
Номер выдела																				
Площадь выдела, га																				
Целевое назначения лесов																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2006	114	5	1,6	3	Противоэрозийные леса (ОЗУ)			5 Е 2 Б 2 Ос 1 Олс	Е	90	24	26	КС	С2	0,5	2	220	1	1,6
Ф									5 Е 2 Б 2 Ос 1 Олс	Е	100	29	36	КС	С2	0,45	2	240		

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

Причины несоответствия:
кв. 114 выд. 5 - Давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

Гатчинское

Урочище (дача)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Таицкое Квартал 114 - Выдел 5Площадь 1,6 га, -Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 1,6 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 Е 2 Б 2 Ос 1 Олс ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,45 ; запас на га 240 ; возобновление -
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,59Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 16.12.18телефон (812) 552 73 55

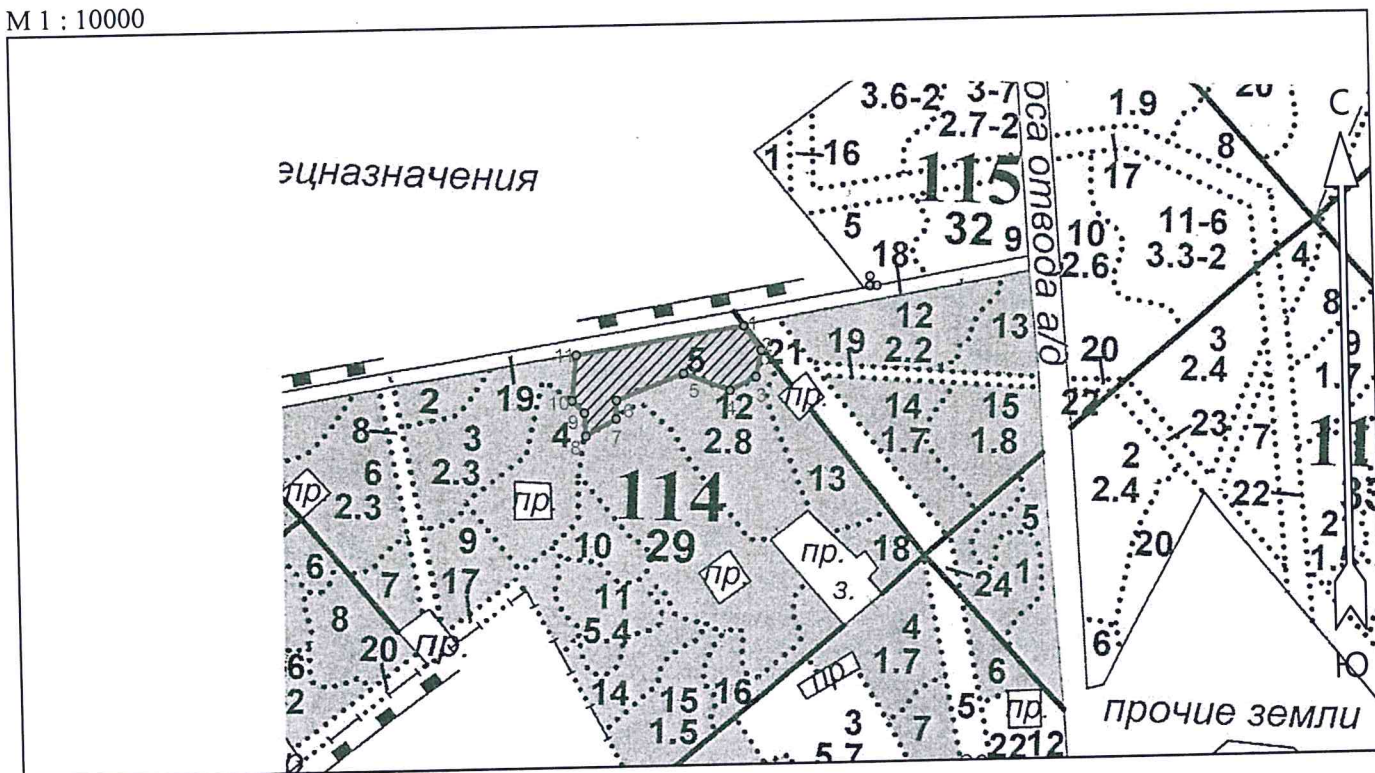
[illegible]

Порода	Ос			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	4																4		
20	7																7		
24	10																10		
28	13												1				14	7	
32	12												1				13	8	
36	10																10		
40	7																7		
44	4																4		
48	2																2		
52	1																1		
56																			
60																			
Итого, шт.	70												2				72	3	
Итого, %	97												3				100	3	
Итого, м³	73,2												2				75,0	2	
Итого,% от м3	96												4				100	1	

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	14												1				15	7	
12	34												3				37	8	
16	45												4				49	8	
20	34												3				37	8	
24	15												2				17	12	
28	4																4		
32	2																2		
36	1																1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	149												13				162	8	
Итого, %	92												8				100	8	
Итого, м³	32												3				35,0	8	
Итого,% от м3	91												9				100	1	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 35' 35.912"	30° 07' 39.295"	ЮВ 34° 30'	40
2 - 3	59° 35' 34.857"	30° 07' 40.728"	ЮЗ 12° 43'	36
3 - 4	59° 35' 33.738"	30° 07' 40.228"	ЮЗ 63° 30'	39
4 - 5	59° 35' 33.18"	30° 07' 38.02"	СЗ 68° 38'	64
5 - 6	59° 35' 33.939"	30° 07' 34.191"	ЮЗ 69° 05'	95
6 - 7	59° 35' 32.843"	30° 07' 28.531"	ЮЗ 2° 29'	24
7 - 8	59° 35' 32.068"	30° 07' 28.465"	ЮЗ 61° 42'	46
8 - 9	59° 35' 31.36"	30° 07' 25.868"	СЗ 1° 58'	30
9 - 10	59° 35' 32.338"	30° 07' 25.801"	СЗ 45° 00'	23
10 - 11	59° 35' 32.86"	30° 07' 24.769"	СВ 6° 27'	60
11 - 1	59° 35' 34.798"	30° 07' 25.202"	СВ 81° 07'	223

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Петров А.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа Телефон _____

19.11.2018