

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 19 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-117И-18/42
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	-	115	12	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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:

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	Ожег 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 2,5 % 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 0,59 .

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	-	115	12	2,2	не требуется	2,2	Е	17	-

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 ;

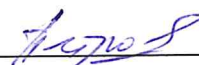
Дата проведения обследований август 2018 г.

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	Год проведения лесосурейства	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							
									состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			21					
ТО	2006	115	12	2,2	3	Противопожарные леса (ОЗУ)			5	Е	3	Б	1	Олс	1	Ос	Е	70	22	24	КС	С2	0,6	1	250	1	2,2

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

Причины несоответствия:
кв. 115 вид. 12 - Давность лесосурейств

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 Таицкое Урочище (дача)

Номер квартала				Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия									
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
115	12	2,2	3	Противопожарные леса (ОЗУ)	6	7	5	Е	80	26	28	КС	0,60	1	300	454	70	26					1		3	-	206,218	30,0		ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет	2,0	COM не требуется	2,2	Назначенные мероприятия							
										3	Б	75	24	24	*				378	90	10										10,0										
										1	Ос	60	19	18					226	95							5	-	-		218	5,0									
										1	Ос	75	25	36	*				50	80	20								-		20,0										
Всего																1108	79,5	18,0					0,5		2,0				20,5								2,5				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Таицкое . Квартал 115 . Выдел 12 .Площадь 2,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,2 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 Е 3 Б 1 Олс 1 Ос ; возраст 80 ; бонитет 1 ;полнота 0,60 ; запас на га 300 ; 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 - 1,305Насаждение устойчивое состояние не нарушено, не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись 

Дата составления документа

29.11.18

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	1													2				16	
	8	11	3															33	
	12	23	10																
	16	33	12											2				47	4
	20	45	17											3				65	5
	24	57	20											3				80	4
	28	56	21											3				80	4
	32	41	14											3				58	5
	36	27	10											2				39	5
	40	13	5											1				19	5
	44	8	3															11	
	48	4	2															6	
	52																		#ДЕЛ/0!
	56																		#ДЕЛ/0!
	60																		
	Итого, шт.	318	117											19				454	4
	Итого, %	70	26											4				100	4
	Итого, м³	231,0	85,8											13,2				330,1	4
	Итого,% от м3	70	26											4				100	2

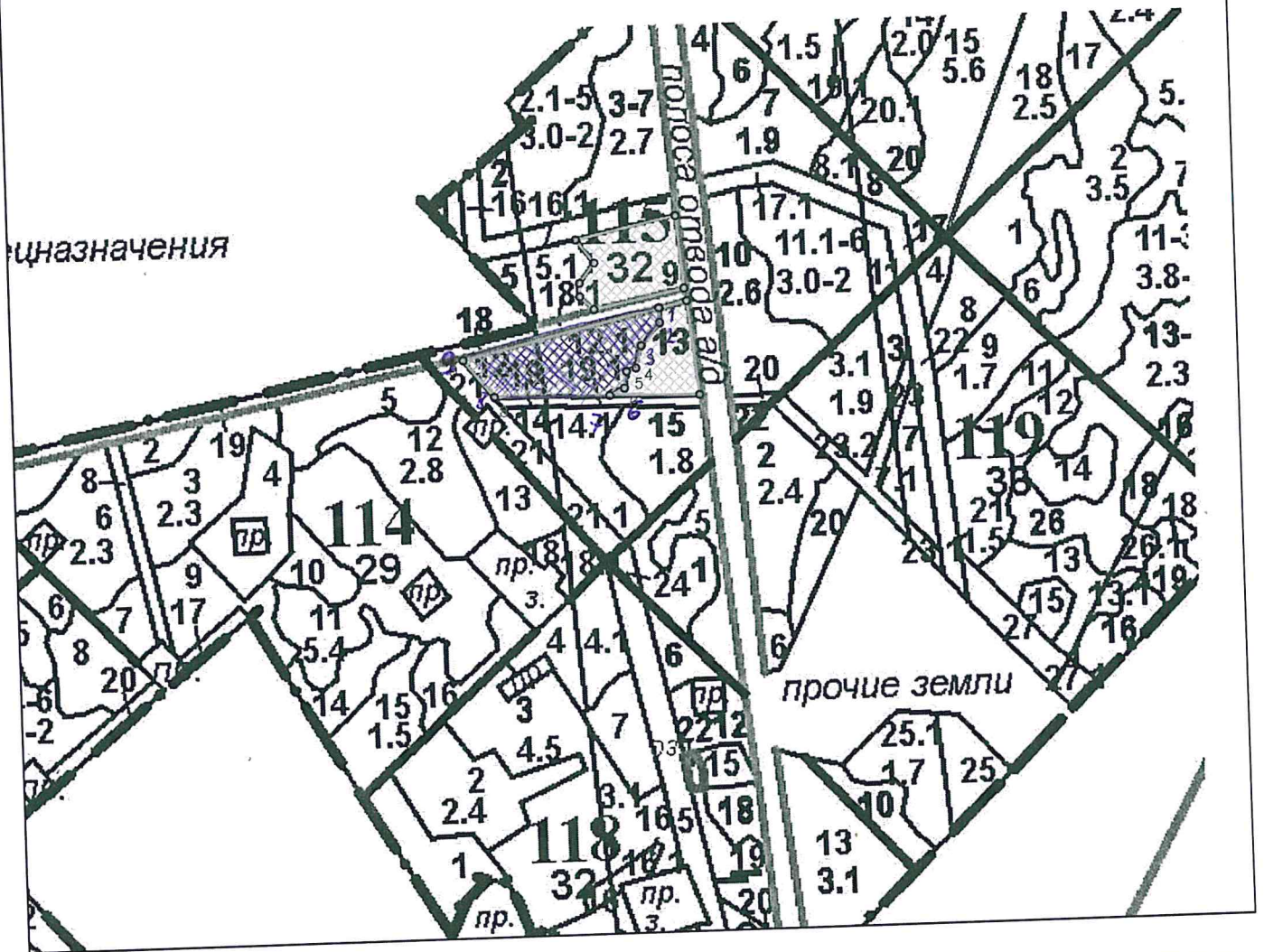
Порода	Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8	14	2															16	#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!
	12	18	2															20	
	16	45	5															50	
	20	73	9															82	
	24	79	9															88	
	28	59	7															66	
	32	29	3															32	
	36	13	1															14	
	40	9	1															10	
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, шт.	339	39															378	
	Итого, %	90	10															100	
	Итого, м³	180,6	20,1															200,7	
	Итого,% от мЗ	90	10															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	18												1				19	5
	12	52												3				55	5
	16	59												3				62	5
	20	53												3				56	5
	24	21												1				22	5
	28	8																8	
	32	3																3	
	36	1																1	
	40																		#ДЕЛ/0!
	44																		#ДЕЛ/0!
	48																		#ДЕЛ/0!
	52																		#ДЕЛ/0!
	56																		#ДЕЛ/0!
	60																		#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		215												11				226	5
Итого, %		95												5				100	5
Итого, м³		60,0												3				62,6	4
Итого,% от мЗ		95												5				100	1

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 35' 39.43"	30° 07' 59.951"	ЮВ 1° 11'	22
2 - 3	59° 35' 38.73"	30° 07' 59.98"	ЮЗ 40° 20'	43
3 - 4	59° 35' 37.677"	30° 07' 58.212"	ЮЗ 15° 09'	33
4 - 5	59° 35' 36.638"	30° 07' 57.656"	ЮЗ 70° 28'	15
5 - 6	59° 35' 36.479"	30° 07' 56.773"	ЮЗ 8° 57'	24
6 - 7	59° 35' 35.7"	30° 07' 56.53"	ЮЗ 64° 38'	24
7 - 8	59° 35' 35.368"	30° 07' 55.148"	СЗ 89° 14'	168
8 - 9	59° 35' 35.44"	30° 07' 44.428"	СЗ 38° 41'	70

9 - 1	59° 35' 37.215"	30° 07' 41.62"	СВ 76° 34'	295
-------	-----------------	----------------	------------	-----

Условные обозначения		
Не требуется		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 29.11.18

Телефон (812) 552 73 55