

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 7К-145И-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	2	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 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 _____ 1,5 % 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 _____ 1,0 %;

в том числе:
старого бурелома _____ 0,5 %;
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 _____ 0,39 .
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
Таицкое	-	114	2	0,5	не требуется	0,5	Б	1	-

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 _____ ;

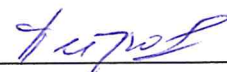
Дата проведения обследований _____ август 2018 г. _____

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 лесосурейств	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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																				
Ф																				

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

Причины несоответствия:
кв. 114 выд. 2 -

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) Гатчинское - Таицкое . Квартал 114 . Выдел 2 .Площадь 0,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,5 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7 Б 1 Ос 1 Олс 1 Е + С ; возраст 65 ; бонитет 2 ;полнота 0,40 ; запас на га 110 ; 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 - 1,176Насаждение 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	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	11	1															12	
	12	20	2															22	
	16	24	3															27	
	20	26	3															29	
	24	13	1															14	
	28	6	1															7	
	32	5	1															6	
	36	4																4	
	40																		#ДЕЛ/0!
	44																		#ДЕЛ/0!
	48																		#ДЕЛ/0!
	52																		#ДЕЛ/0!
	56																		#ДЕЛ/0!
	60																		
	Итого, шт.	109	12															121	
	Итого, %	90	10															100	
	Итого, м³	34,2	3,8															38,0	
	Итого, % от м³	90	10															100	

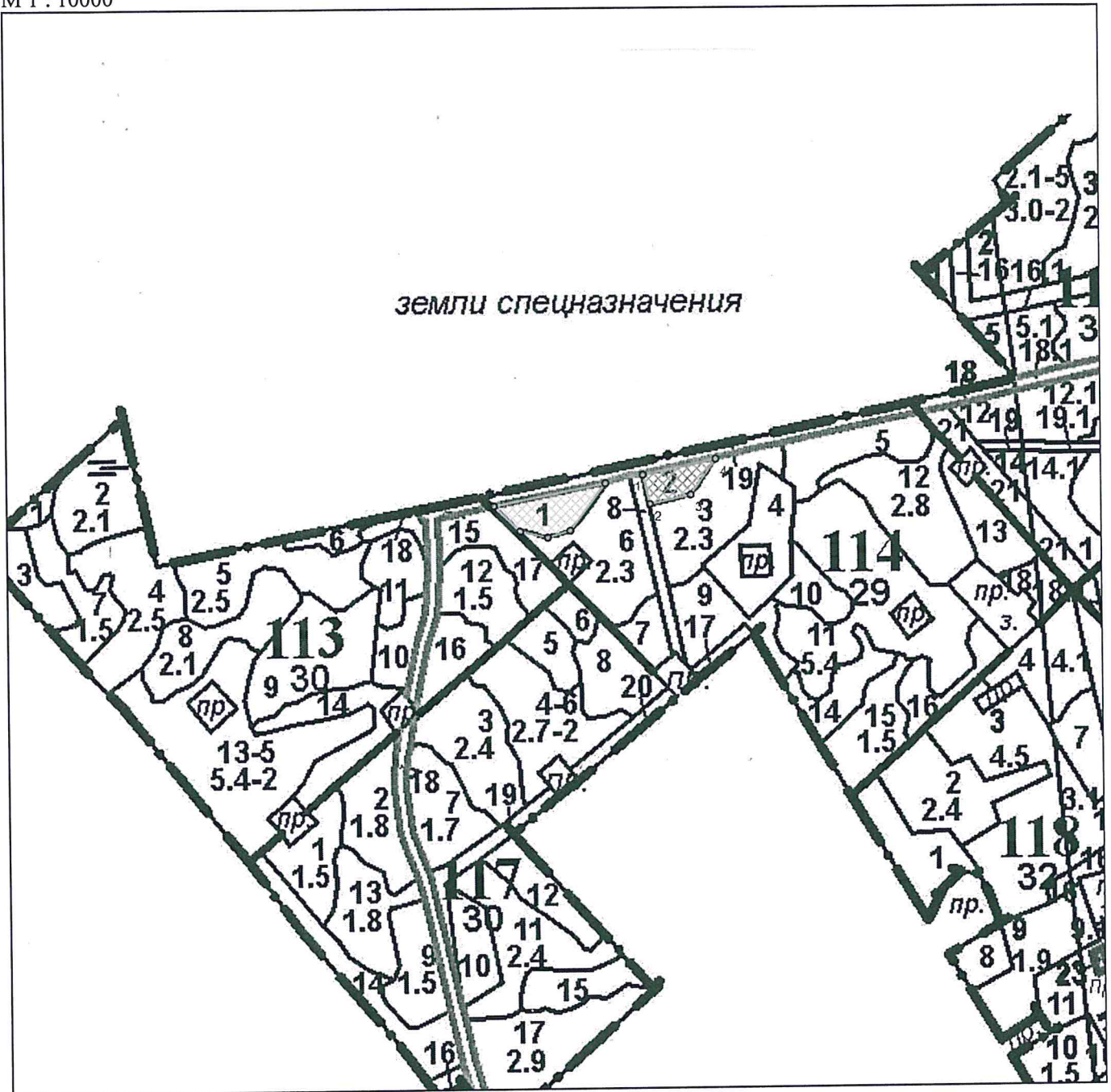
Порода	Ос		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8																		#ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!
	12																		
	16	2																2	
	20	2	1															3	
	24	2																2	
	28	2																2	
	32		1															1	
	36	1																1	
	40																		
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, шт.	9	2															11	
	Итого, %	82	18															100	
	Итого, м³	4,4	1,20															5,6	
	Итого,% от м3	79	21															100	

Порода		ОЛС																
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	11												1				12	8
12	10												1				11	9
16	10												1				11	9
20	4																4	
24	1																1	
28																		#ДЕЛ/0!
32																		#ДЕЛ/0!
36																		#ДЕЛ/0!
40																		#ДЕЛ/0!
44																		#ДЕЛ/0!
48																		#ДЕЛ/0!
52																		#ДЕЛ/0!
56																		#ДЕЛ/0!
60																		#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	36												3				39	8
Итого, %	92												8				100	8
Итого, м³	4,7												0				5,0	6

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 35' 33.794"	30° 07' 09.363"	ЮВ 13° 21'	49
2 - 3	59° 35' 32.247"	30° 07' 10.088"	СВ 77° 19'	68
3 - 4	59° 35' 32.732"	30° 07' 14.349"	СВ 35° 25'	71
4 - 1	59° 35' 34.613"	30° 07' 16.991"	ЮЗ 78° 01'	122

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