

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-49И-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
Заречское	-	56	23 (23.1)	3,9 (1,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения	Не соответствует	таксационному описанию.
--	------------------	-------------------------

Давность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Несоответствие материалам лесостроительства более 20%

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
Ковоед-типограф (343)	Е	2 / 11	-

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 гниль (466)	С	15	

2.3 Выборке подлежит	11,0	% 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
сварившихся

* С. 31 П.

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3-4 категории

состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при по
стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62 .

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
Заречское	-	56	23	3,9	СРВ	1,1	Е	37	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:

лесапатологический 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

теперь

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 местопроизрастания	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	2006	56	23	3,9	3	Противоэрозионные леса (ОЗУ)			8 Е 1 С 1 Б	Е	75	22	22	КС	С2	0,8	2	330	1	1,1
Ф							23 (23.1)	1,1	8 Е 2 С + Б	Е	85	24	28	КС	С2	0,70	2	320		

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

Причины несоответствия:
кв. 56 выд. 23 (23.1) - ность лесосурейства, лесохозяйственные мероприятия прошлых .

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

Заречское

Урочище (дача)

Лесничество (лесопарк)

Гатчинское

Участковое лесничество

				Всего		1,1		1,1		Таксационная характеристика																	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев,%	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,га	Состав	Порода	Возраст	Ср.высота, м	Ср.диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
56	23	3,9	3	Противопожарные леса (ОЗУ)	23 (23.1)	1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

Дата составления документа

подпись

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Заречское . Квартал 56 . Выдел 23 (23.1) .Площадь 1,1 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,1 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 8 Е 2 С + Б ; возраст 85 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 320 ; 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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,81Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перечета деревьев

Порода	E		Ведомость по породам деревьев																
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	19	9	1	1						3			1				34	15	
16	27	12	2	1						4			1				47	13	
20	35	16	2	1						5			2				61	13	
24	41	19	3	1						6			2				72	13	
28	39	18	3	1						5			2				68	12	
32	29	13	2	1						4			2				51	14	
36	18	8	1	1						3			1				32	16	
40	9	4	1							1							15	7	
44	6	3								1							10	10	
48	3	1															4		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	226	103	15	7						32			11				394	13	
Итого, %	57	26	4	2						8			3				100	13	
Итого, м³	149,2	67,3	9,5	4,0						20,3			6,5				256,8	12	
Итого,% от м³	57	26	4	2						8			3				100	10	

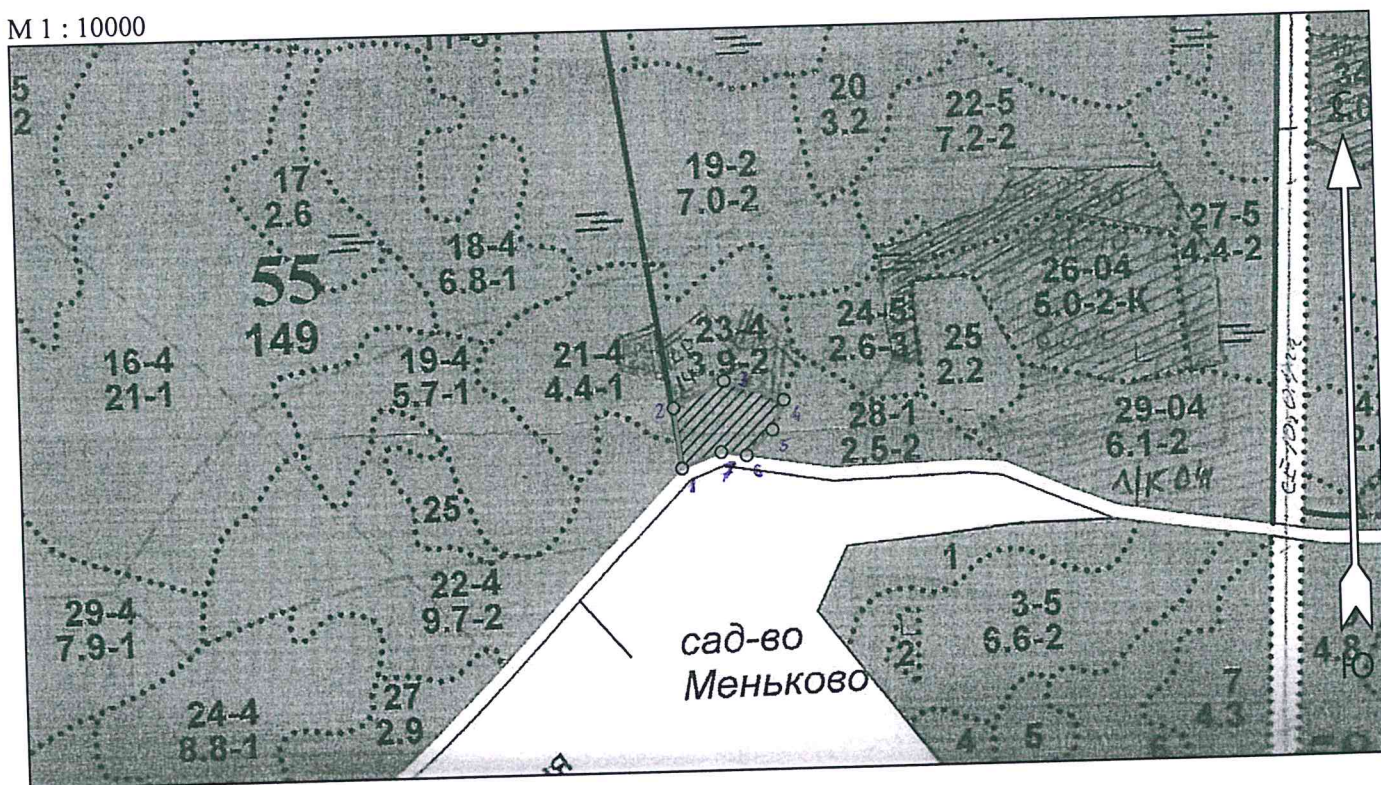
Порода	С																		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12	10	3																13	
16	16	5									1							22	5
20	23	7									1							31	3
24	23	8									1							32	3
28	18	6									1							25	4
32	9	3																12	
36	4	1																5	
40	1																	1	
44	1																	1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	105	33									4							142	3
Итого, %	74	23									3							100	3
Итого, м³	50,6	15,3									1,7							67,6	2
Итого,% от м³	73	24									3							100	1

Б	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 25' 51.009"	30° 03' 38.754"	СЗ 6°.33'	80
2 - 3	59° 25' 53.576"	30° 03' 38.175"	СВ 62°.52'	75
3 - 4	59° 25' 54.685"	30° 03' 42.431"	ЮВ 70°.56'	82
4 - 5	59° 25' 53.817"	30° 03' 47.374"	ЮЗ 22°.02'	42
5 - 6	59° 25' 52.553"	30° 03' 46.367"	ЮЗ 46°.38'	48
6 - 7	59° 25' 51.498"	30° 03' 44.17"	СЗ 81°.21'	34
7 - 1	59° 25' 51.661"	30° 03' 42.065"	ЮЗ 68°.50'	56

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Петров А.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон _____