

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-294И-18/42

лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ореховское	-	19	19	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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:

ст.ветровал 821,ст.бурелом 822

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	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 _____ 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %;

сильно ослабленных _____ %;

усыхающих _____ %;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 2,4 %;

в том числе:

старого бурелома _____ 2,6 %;

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 0,57.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
Ореховское	-	19	19	1,7	СОМ не требуется	-	-	-	-

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 _____ сентябрь 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Троицкая Т.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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	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

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

Причины несоответствия:
кв. _____ выд. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись _____ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Участковое лесничество _____ Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ Всеволожское
Ореховское _____ Ленинградская область _____ 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 пробе, шт.	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	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья						
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	Вид	Площадь, га		
19	19	1,7	3	Запретные полосы лесов		1,7	8	Е	90	24	28	КС	0,60	2	270	508	97							3					206	3,0				2,4			
							2	Б	90	23	24						166	88								13			218	13,0	ст.ветровал 821,ст.бурелом 822	2,5	-	-	-		
							+	Е	50								22	100																			
Всего							+	С	110							37	100							2,4			2,6		4,8				5,0				
							733	95,2																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "ххх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Троицкая Т.В. _____

Дата составления документа _____

подпись _____

телефон _____

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Ореховское . Квартал 19 . Выдел 19 .Площадь 1,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,7 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 8 Е 2 Б + Е + С ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 270 ; возобновление - .
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ст.ветровал 821,ст.бурелом 822Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневызванная категория состояния насаждения - 1,22Насаждение устойчивое -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 23.11.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

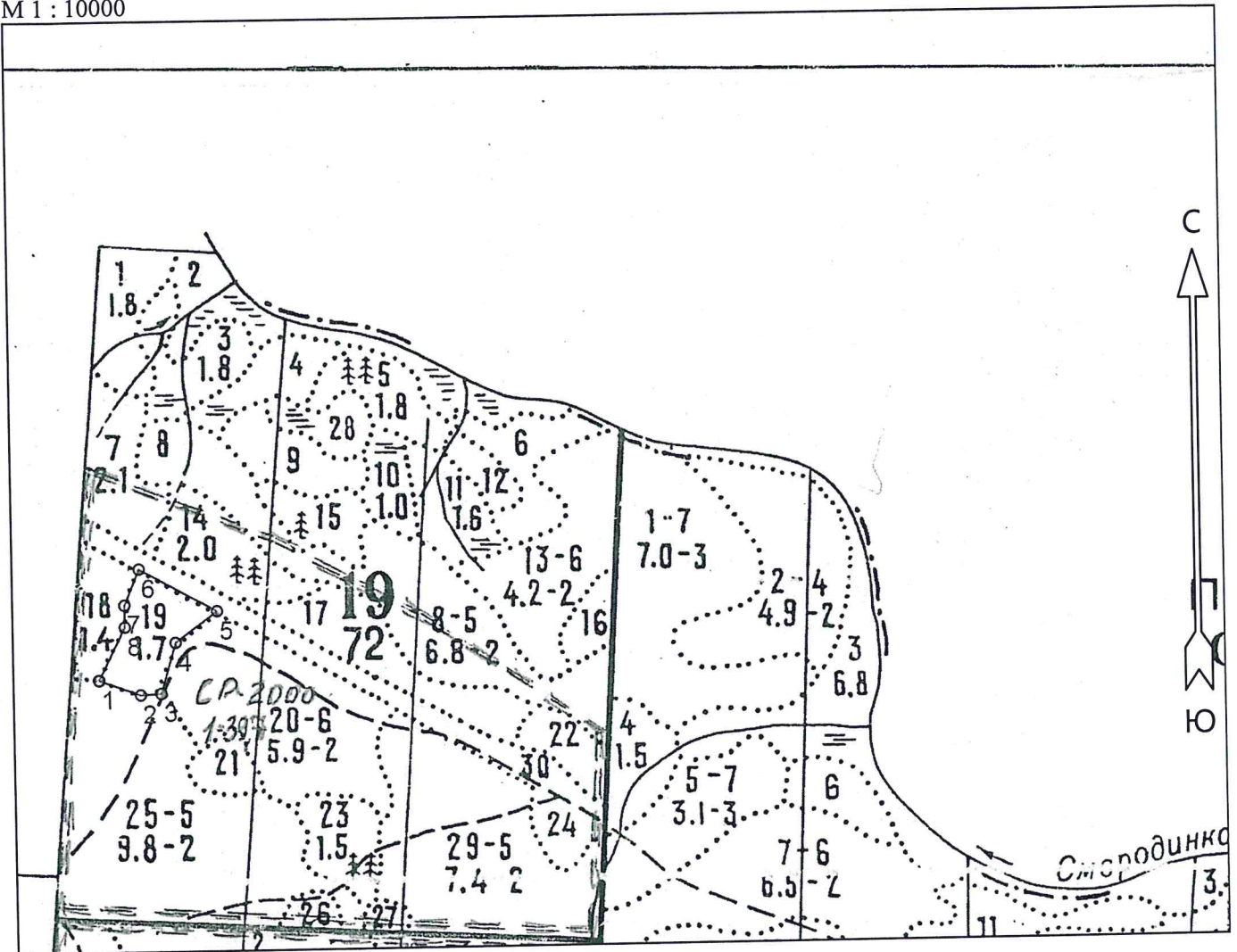
Порода	Е	90																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	34												1				35	3	
16	51												2				53	4	
20	71												2				73	3	
24	90												4				94	4	
28	88												3				91	3	
32	69												2				71	3	
36	46												1				47	2	
40	20												1				21	5	
44	15																15		
48	8																8		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	492												16				508	3	
Итого, %	97												3				100	3	
Итого, м³	345,4												10,0				355	3	
Итого,% от м3	97												3				100	2	

Порода	Б	90																	
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	8												1				9	11	
16	21												3				24	13	
20	34												5				39	13	
24	36												5				41	12	
28	26												4				30	13	
32	13												2				15	13	
36	4												1				5	20	
40	3																3		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	145												21				166	13	
Итого, %	87												13				100	13	
Итого, м³	71,4												10,4				82	13	
Итого,% от мЗ	88												13				101	2	

[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 35.818"	30° 10' 14.547"	ЮВ 70° 08'	65.1
2 - 3	60° 27' 35.103"	30° 10' 18.564"	СВ 86° 49'	30.7
3 - 4	60° 27' 35.158"	30° 10' 20.573"	СВ 16° 28'	78.1
4 - 5	60° 27' 37.579"	30° 10' 22.023"	СВ 53° 08'	76.6
5 - 6	60° 27' 39.065"	30° 10' 26.041"	СЗ 61° 05'	130.3
6 - 7	60° 27' 41.102"	30° 10' 18.564"	ЮЗ 22° 45'	57.2
7 - 8	60° 27' 39.396"	30° 10' 17.113"	ЮВ 0° 00'	32.3
8 - 1	60° 27' 38.35"	30° 10' 17.113"	ЮЗ 26° 34'	87.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошкова Т. В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 20.11.18 Телефон _____