

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

АКТ
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Всеволожского
Ленинградской области лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ореховское	-	43	4	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 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:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

ст.ветровал 821, ст.бурелом 822, 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
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 12 % 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

0,527

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

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
Ореховское	-	43	4	4,7	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	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	полюота	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.

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ Всеволожское
Участковое лесничество _____ 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	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га					
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					
43	4	4,7	3	Запретные полосы лесов	4,7		+	Б	40							1	100																					
							+	Б	40																													
							+	Олс	40																													
Всего															109	87,8					4,8	3,6		3,8				12,0		12,2								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "ххх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Ореховское . Квартал 43 . Выдел 4 .Площадь 4,7 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 4,7 (реласкопические площадки) 5 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав З Е З Е З С 1 Б + Б + Олс ; возраст 140 ; бонитет 4 ;полнота 0,60 ; запас на га 230 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ст.ветровал 821, ст.бурелом 822, короед-типограф 343Тип 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 - 1,58Насаждение с нарушенной устойчивостью -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 28.11.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	E	140	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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	
1	4									2							6	33	
2	7												1				8	13	
3	3									1			2				6	50	
4	4												1				5	20	
5	6									1							7	14	
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	24									4			4				32	25	
Итого, %	75									13			12				100	25	
Итого, м³	243,2									42,2			38,92				324	25	
Итого % от м³	75									13			12				100	8	

Порода	E	90	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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	
1	5																5		
2	8																8		
3	5												1				6	17	
4	6																6		
5	6												1				7	14	
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16														2			32	6	
Итого, Σ	30													6			100	6	
Итого, %	94													19,46			324	6	
Итого, м³	304,8													6			100	6	
Итого % от м³	94													6			100	6	

Порода	C	140	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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	
1	7																7		
2	6									1							7	14	
3	7																7		
4	6																6		
5	6																6		
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	32									1							33	3	
Итого,%	97									3							100	3	
Итого, м³	304,1									9,4							313	3	
Итого % от м³	97									3							100	1	

Порода	Б	100	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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	
1	1																1		
2	3																3		
3													2				2	100	
4	2																2		
5	2																2		
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	8												2				10	20	
Итого,%	80												20					20	
Итого, м³	77,83												19,46				97,3	20	
Итого % от м³	80												20				100	2	

[illegible]

M 1 : 10000

4.4 2.9 4.0 4.1 1.5 1.5

9-6 3-3 6-7 7 8-2 1 2-5 2.8-3

4.5-4 1.6-4 10 7-6 3-5 4.2-3 5

-4 1.5 4.8-3 19 1.4 20 11-6 8-5 9.2-3 9 4-7 4.7-4 4.5 3.1 6

18 2.2-3 13-7 4.1-3 4.3 14 1 10 5.0

26-7 2.8-4 32 12 1.6 17-5 5.3-3 20-5 5.0-3 15

5 3 34 36 37 16 19-5 3.6-3 24-5 2.2-4 21 25 1.8

41-4 1.9-3 22-5 3.2-3 23 1.5 30 31 33-6 34-3 2.5-5

47-3 3.5-4 48 26 2.0 2.2 28 29 32 4.9-5 35

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 25' 44.19"	30° 13' 56.766"	CB 54° 47'	110.1
2 - 3	60° 25' 46.244"	30° 14' 02.664"	CB 19° 05'	72.8
3 - 4	60° 25' 48.468"	30° 14' 04.225"	CB 7° 51'	77.5
4 - 5	60° 25' 50.95"	30° 14' 04.919"	CЗ 64° 48'	248.6
5 - 6	60° 25' 54.372"	30° 13' 50.173"	ЮЗ 3° 35'	212.1
6 - 1	60° 25' 47.527"	30° 13' 49.306"	ЮВ 47° 47'	153.6

ФИО

Подпись

Дата составления документа 2023.11

Телефон