

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-79И-18/47
лесных насаждений Всеволожское лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ореховское	-	40	3 (3.1)	1,3 (0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия :

Не соответствует

таксационному описанию.

давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

старый ветровал(821),свежий ветровал(881), 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
Короед-типограф (343)	Е	18 / 56	слабая
Короед-типограф (343)	Е	/ 100	-

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	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 64 % 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 0.178 .

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	-	40	3	1,3	СРС	0,7	Е	134	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:

создание лесных культур

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 назначения 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	1998	40	3	1,3	3	Запретные полосы лесов			5 Е 3 Е 2 Б + С	Е	60	19	24	КС	В2	0,7	2	270	1	0,7	
Ф							(3.1)	0,7	6 Е 2 Е 2 Б + С	Е	80	21	26	КС	В2	0,50	2	192			

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

Причины несоответствия:
кв. 40 выд. 3 (3.1) - давность лесосурейства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. _____
подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеголовское
Участковое лесничество Ореховское Урочище (дача)

Номер выдела	Номер выдела	Номер выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробке, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Площадь поврежденных деревьев	Причины ослабления, повреждения	Полное руб.%, %		Значения мероприятий						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухойстой	Свежий 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	Значения мероприятий
40	3	1,3	3	Запретные полосы лесов	(3.1)	0,7	+	С								20	26	100			9	30	9	22		4	-	612,614,205,206 614	100,0	старый ветровал(821), свежий ветровал(881), короед- типограф(343)	46,0			СРС 0,7	
Всего						0,7										232	35,6				5,4	38,0	5,4	13,2		2,4				97,3				64,4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.  
Дата составления документа 19.11.2018 подпись (812) 552 73 55 телефон

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Ореховское . Квартал 40 . Выдел 3.1 .Площадь 0,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,7 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав Б Е 2 Е 2 Б + С ; возраст 80 ; бонитет 2 ;полнота 0,50 ; запас на га 192 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

старый ветровал(821),свежий ветровал(881), короед-типограф(343)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 - 4,4308Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 19.11.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	E	80																
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		3								3			4				10	70
16		5								5			6				16	69
20		7								8			10				25	72
24		7								8			10				25	72
28		8								9			10				27	70
32		5								5			6				16	69
36		7								2			3				12	42
40		3								2			1				6	50
44		1								1			1				3	67
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.		46								43			51				140	67
Итого, %		33								31			36				100	67
Итого, м³		29,9								24,2			27,2				81,2	63
Итого,% от мЗ		26								30			35				100	46

Порода	E	140	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																			
12																			
16										1							1	100	
20										2							2	100	
24										2							2	100	
28										3							3	100	
32										2							2	100	
36										3							3	100	
40										2							2	100	
44										2							2	100	
48										1							1	100	
52										1							1	100	
56										1							1	100	
60																			
Итого, шт.										20							20	100	
Итого, %										100							100	100	
Итого, м³										24,8							24,8	100	
Итого, % от м3										100							100	19	

[illegible]

М 1:10000

37-4
34-2

39-5
13-2

39

41-3

40: 2.7-2

33
3.7

34-3
3.2-2

35-3
2.1-2

28
2.9

подсобное хозяйство

2-4
2-2

3
1.2

2-5
2.7-2

1-4
4.6-3
РРП-2003
1-4.6

10
1.5

14
3.4

15

16
1.6

17
2.3

18

14-5
6.0-3

23

15-5
4.6-2

16-3
5.5-2

17-4
3.0-1
РРП-2003
2-15.9

18-4
7.5-2

19-5
1.7-2

20-7
7.4-2

24-5

24-6

40

7
1.2

8

12
5.5

10

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 17.11.2022 Телефон