

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

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-290И-18/47  
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	14	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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

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 5 % 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 0,473 .  
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	-	19	14	2,0	СОН 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 лесосурейтиста	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		
1	2									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условной местопроектирования	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
		10					7	8	9		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

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

Причины несоответствия:  
кв. \_\_\_\_\_ вид, \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

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) Всеволожское  
Участковое лесничество Ореховское 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 сухойстой	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	ст.ветровал 821	5,4		
19	14	2,0	3	Запретные полосы лесов			9 *	Е *	120 *	26 *	32 *	БР *	0,50 *	2	250 *	388	94						6				-		206	6,0									
							1 *	Б *								52	100										-												
							+	С *								26											-												
Всего																466	94,6							5,4															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

## Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Ореховское . Квартал 19 . Выдел 14 .Площадь 2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 9 Е 1 Б + С ; возраст 120 ; бонитет 2 ;полнота 0,50 ; запас на га 250 ; возобновление - ;  
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ст.ветровал 821Тип 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 - 1,27Насаждение устойчивое

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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



Порода	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			встретал, 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	20												1				21	5
20	47												3				50	6
24	45												3				48	6
28	65												4				69	6
32	55												3				58	5
36	42												3				45	7
40	39												2				41	5
44	24												2				26	8
48	14												1				15	7
52	14												1				15	7
56																		
60																		
Итого, шт.	365												23				388	6
Итого, %	94												6				100	6
Итого, м³	409,1												26,6				436	6
Итого, % от м³	94												6				100	5

[illegible]

[illegible]

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 41.798"	30° 10' 20.017"	ЮВ 59° 30'	144.2
2 - 3	60° 27' 39.431"	30° 10' 28.164"	СВ 57° 59'	16.1
3 - 4	60° 27' 39.706"	30° 10' 29.056"	ЮВ 77° 28'	62.8
4 - 5	60° 27' 39.266"	30° 10' 33.074"	СВ 67° 58'	77.1
5 - 6	60° 27' 40.202"	30° 10' 37.761"	СЗ 75° 19'	73.9
6 - 7	60° 27' 40.807"	30° 10' 33.074"	СЗ 44° 33'	152.8
7 - 8	60° 27' 44.33"	30° 10' 26.043"	СЗ 60° 16'	54.9
8 - 9	60° 27' 45.21"	30° 10' 22.919"	СЗ 81° 15'	22.4
9 - 10	60° 27' 45.321"	30° 10' 21.468"	ЮВ 1° 41'	57.9
10 - 1	60° 27' 43.449"	30° 10' 21.58"	ЮЗ 25° 01'	56.3

ФНО

Подпись

Дата составления документа 2011

Телефон