

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.02.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-306И-18/47

лесных насаждений Всеволожского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ореховское	-	29	15	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☐
с утраченной устойчивостью ☐
причины повреждения: Ветровал прошлых лет (821) Ветровал свежий (881)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

повреждено огнем:							
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 7,8 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих _____ (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %;
старого сухостоя _____ %;
свежего ветровала 3,7 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 4,1 %;
старого бурелома _____ %;
аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Ореховское	-	29	15	5,3	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 14 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Т.В. Троицкая

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
ТО	Ф								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.			общая площадь, га
																			3			0,18

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 14 сентября 2018 г.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

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

29	15	5,3	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	5	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, %	COM не требуется	33	34	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							8	Е	100	26	34	КС	0,6	2	290	39	90,3							4,6	5,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

30.07.2020

Дата составления документа

(812) 552-73-55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Всеволожское Квартал _____ 29 Выдел _____ 15
Площадь _____ 5,3 га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,18 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ КС _____; состав _____ 8 Е 2 Е _____;
возраст _____ 100 _____; бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,6 _____; запас _____ 290
возобновление _____ Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Ветровал свежий (881)

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:

насаждение устойчивое, _____ СКС - _____ 1,4

намечаемое мероприятие - _____ COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись _____

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

(812) 552-73-55

E

100

порода:

E


60


[illegible]

Кв. 29, выд. 15, площадь 5,3 га.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1-3			13,8	0,18

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 20.789"	30° 11' 04.827"	ЮВ 45° 00'	38.5
2 - 3	60° 27' 19.909"	30° 11' 06.613"	СВ 87° 41'	126.0
3 - 4	60° 27' 20.074"	30° 11' 14.87"	ЮВ 70° 43'	144.3
4 - 5	60° 27' 18.533"	30° 11' 23.798"	ЮВ 45° 00'	28.9
5 - 6	60° 27' 17.872"	30° 11' 25.137"	СВ 70° 59'	214.2
6 - 7	60° 27' 20.129"	30° 11' 38.416"	СЗ 57° 55'	118.5
7 - 8	60° 27' 22.165"	30° 11' 31.833"	ЮЗ 63° 26'	41.9
8 - 9	60° 27' 21.56"	30° 11' 29.378"	СЗ 70° 12'	45.2
9 - 10	60° 27' 22.055"	30° 11' 26.588"	СЗ 15° 04'	45.8
10 - 11	60° 27' 23.486"	30° 11' 25.807"	СЗ 74° 29'	63.6
11 - 12	60° 27' 24.037"	30° 11' 21.789"	ЮЗ 63° 26'	68.5
12 - 13	60° 27' 23.046"	30° 11' 17.772"	СЗ 79° 32'	112.5
13 - 14	60° 27' 23.706"	30° 11' 10.518"	ЮЗ 70° 28'	56.0

Условные обозначения			
COM не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись 

Дата составления документа 30.01.2020 Телефон (812)552-73-55