

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 17.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования №  
лесных насаждений Всеволожское  
Ленинградской области

ЛК-80И-18/47  
лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Чернореченское	-	201	2	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод(антропогенный фактор)774

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 97 % деревьев.

в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %:  
в том числе:  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %:  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %:  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %:  
в том числе:  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %:  
старого сухостоя 96.6 %:  
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 0.019 .

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
Чернореченское	-	201	2	2,0	СРС	2,0	С	270	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 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	Лесовое 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	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	1993	201	2	2,0	3	Запретные полосы лесов			8 С 2 Б + Ос	С	55	13	16	ДЛ	А4	0,6	3	126	1	2,0
Ф								2,0	8 С 2 Б + Ос	С	75	15	18	ДЛ	А4	0,55	3	135		

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

Причины несоответствия:  
кв. 201 выд. 2 - давность лесосурейств

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеволожское

Участковое лесничество Чернореченское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер асептологического выдела	Площадь, лесополосного выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Площадь поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубок, %	Назначение территории									
							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	Старый 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					
201	2	2,0	3	Запретные полосы лесов			8	*	С	75	* 15	* 18	ДП	0,55	*	3	135	*	1052			100					-		133	100,0	изменение уровня грунтовых вод(антропогенный фактор)774	75,0						
							2	Б	60	16	16																											
							+	Ос	60																													
Всего																1389	3,4				96,6								94,2									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*\*  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Чернореченское . Квартал 201 . Выдел 2 .Площадь 2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 8 С 2 Б + Ос ; возраст 75 ; бонитет 3 ;полнота 0,55 ; запас на га 135 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод(антропогенный фактор)774Тип 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 - 5,69Насаждение с утраченной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 18.11.2018телефон (812) 552 73 55



## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	С		75															
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										79							79	100
12										259							259	100
16										284							284	100
20										230							230	100
24										129							129	100
28										43							43	100
32										21							21	100
36										7							7	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.										1052							1052	100
Итого, %										100							100	100
Итого, м³										215,2							215	100
Итого.% от м3										100							100	75

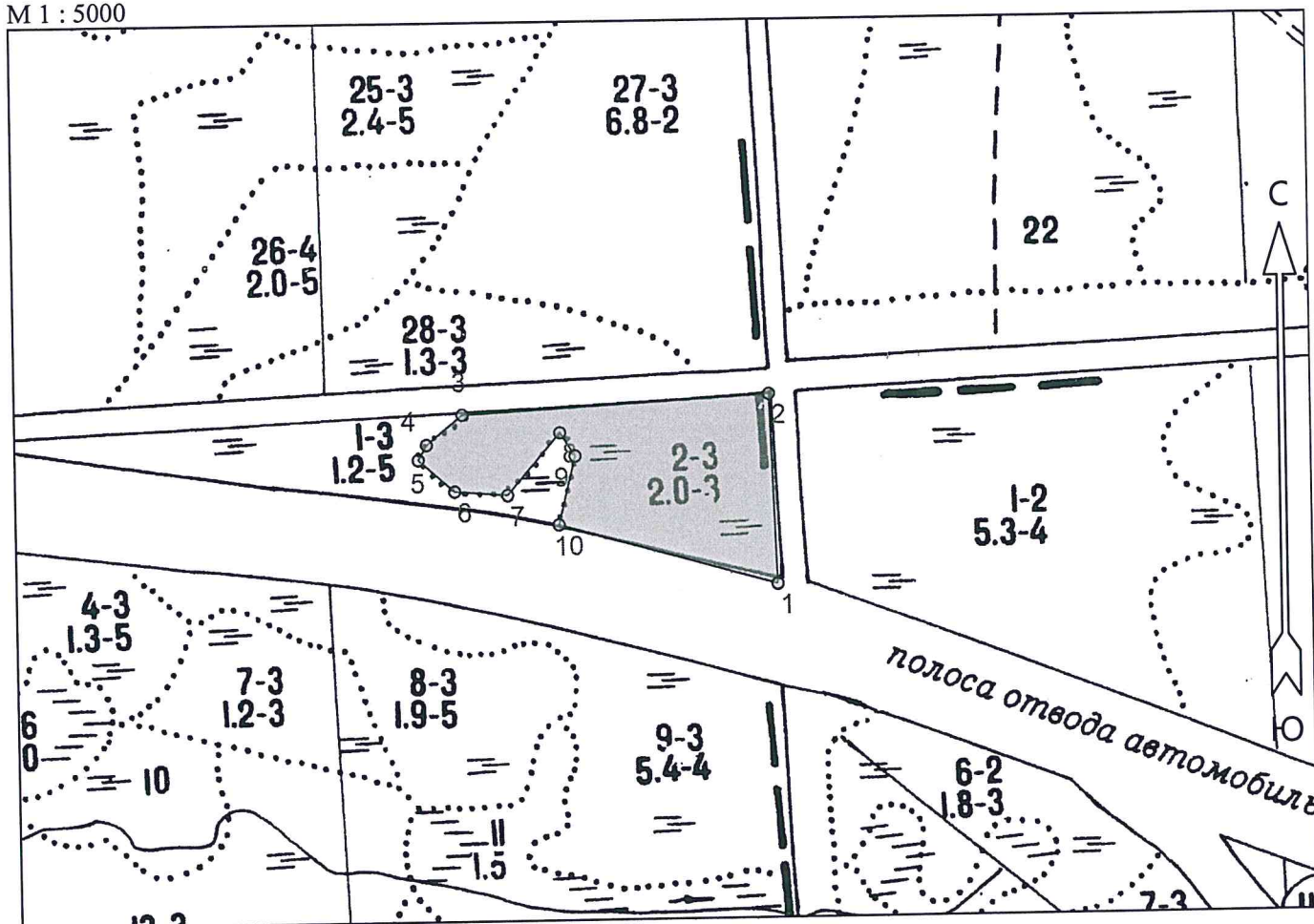
Порода	Б	60		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	7									34							41	83	
12	17									83							100	83	
16	19									91							110	83	
20	9									44							53	83	
24	4									17							21	81	
28	2									10							12	83	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	58									279							337	83	
Итого, %	17									83							100	83	
Итого, м³	9,2									44,0							53,2	83	
Итого,% от м³	17									83							100	19	

Oc	60
----	----

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 5000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 54' 46.985"	30° 55' 11.504"	СЗ 1°.56'	130.9
2 - 3	59° 54' 51.216"	30° 55' 11.22"	ЮЗ 86°.49'	212.0
3 - 4	59° 54' 50.836"	30° 54' 57.565"	ЮЗ 50°.32'	32.4
4 - 5	59° 54' 50.17"	30° 54' 55.953"	ЮЗ 29°.44'	11.8
5 - 6	59° 54' 49.838"	30° 54' 55.574"	ЮВ 48°.35'	33.3
6 - 7	59° 54' 49.125"	30° 54' 57.186"	ЮВ 85°.26'	36.9
7 - 8	59° 54' 49.029"	30° 54' 59.557"	СВ 40°.46'	56.3
8 - 9	59° 54' 50.408"	30° 55' 01.927"	ЮВ 32°.28'	19.2
9 - 10	59° 54' 49.885"	30° 55' 02.591"	ЮЗ 14°.02'	48.5
10 - 1	59° 54' 48.364"	30° 55' 01.832"	ЮВ 74°.08'	155.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Александр Подпись Александр

Дата составления документа 13.11.2019 Телефон