

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

АКТ
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Всеголожское
Ленинградской области

ПК-814-18/47
лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Чернореченское	-	201	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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	Ожег 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 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных

%

(причины назначения)

сильно ослабленных

%

(причины назначения)

усыхающих

9 %

(причины назначения)

свежего сухостоя

12.6 %

(причины назначения)

в том числе:

свежего ветровала

%

свежего бурелома

%

старого ветровала

%

в том числе:

старого бурелома

%

старого сухостоя

78.4 %

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 -

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	1	1,2	СРС	1,2	С	136	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 лесоустройства	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 местопроизрастания	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	1	1,2	3	Запретные полосы лесов			9	С	1	Б	С	А5	0,6	5	61	1	1,2		
									1,2	9	С	1	Б	С	65	12	16	С	А5	0,59	5

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

Причины несоответствия: кв. 201 выд. 1 - _____ давность лесосоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. _____
подпись

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

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

Таксационная характеристика:

тип леса С ; состав 9 С 1 Б ; возраст 65 ; бонитет 5 ;полнота 0,59 ; запас на га 113 ; 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 - 5,71Насаждение с утраченной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись 

Дата составления документа

19.11.2018

телефон

(812) 552 73 55

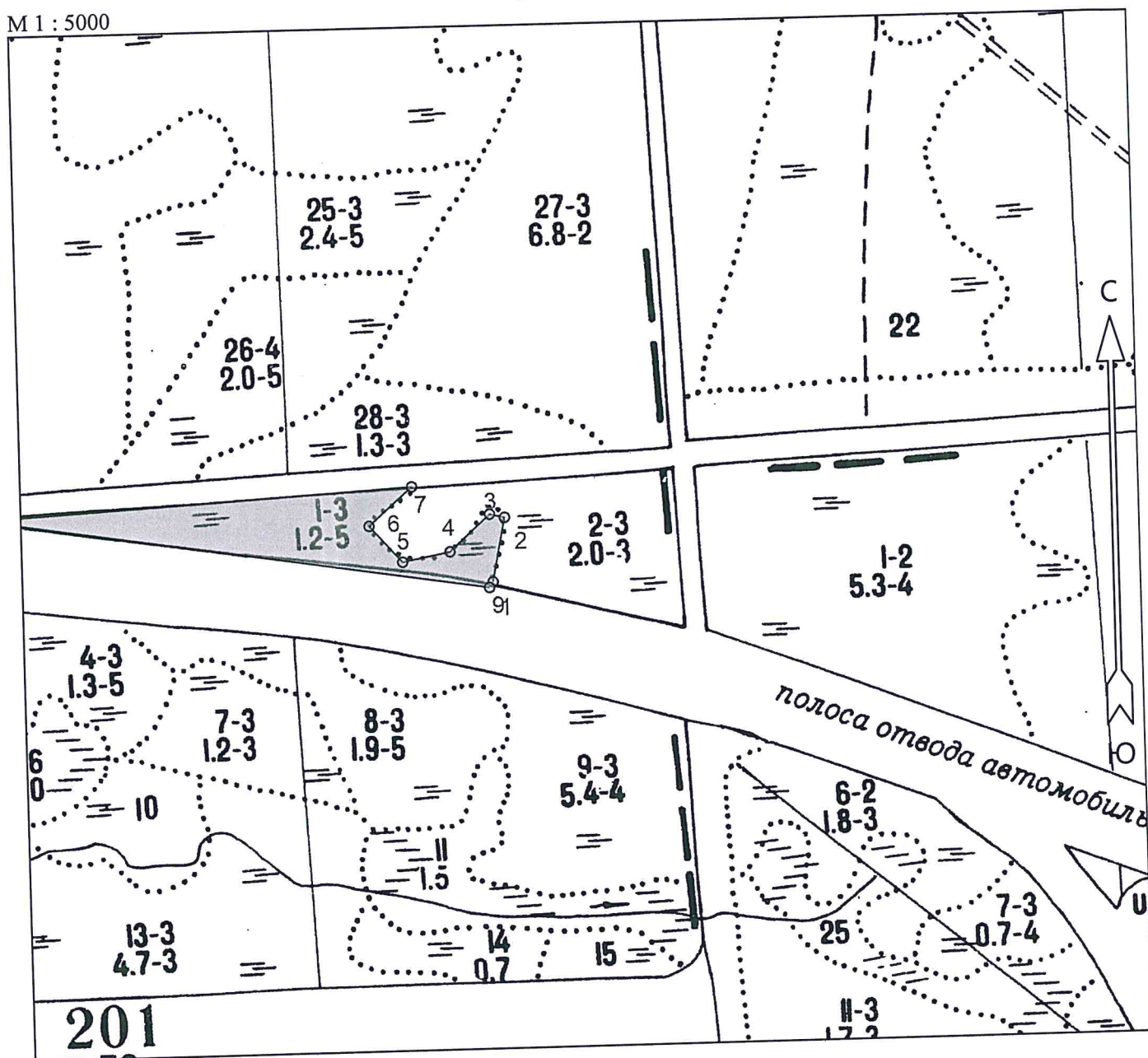
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	С	65		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				15		15				111							141	100		
12				26		26				194							246	100		
16				31		31				232							294	100		
20				15		15				114							144	100		
24				6		6				45							57	100		
28				2		2				15							19	100		
32				1		1				5							7	100		
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.				96		96				716							908	100		
Итого, %				11		11				79							100	100		
Итого, м³				12,9		12,9				95,3							121	100		
Итого, % от м3				10		10				76							100	85		

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8										22							22	100	
12										47							47	100	
16										40							40	100	
20										10							10	100	
24										3							3	100	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.										122							122	100	
Итого, %										100							100	100	
Итого, м³										13,8							13,8	100	
Итого,% от м3										100							100	15	

Абрис участка

М 1 : 5000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 54' 48.407"	30° 55' 01.915"	СВ 11° 19'	52.5
2 - 3	59° 54' 50.07"	30° 55' 02.579"	СЗ 75° 58'	12.1
3 - 4	59° 54' 50.165"	30° 55' 01.82"	ЮЗ 47° 44'	43.7
4 - 5	59° 54' 49.215"	30° 54' 59.734"	ЮЗ 79° 07'	38.9
5 - 6	59° 54' 48.977"	30° 54' 57.269"	СЗ 41° 59'	39.6
6 - 7	59° 54' 49.928"	30° 54' 55.562"	СВ 48° 49'	46.9
7 - 8	59° 54' 50.926"	30° 54' 57.838"	ЮЗ 86° 50'	346.0
8 - 9	59° 54' 50.308"	30° 54' 35.554"	ЮВ 81° 08'	410.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трескина Подпись [подпись]

Дата составления документа 15.11.2018 Телефон