

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность _____ Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. _____ П.А. Немчинов
Дата _____ 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования №
лесных насаждений _____ Всеволожское
_____ Ленинградской области

ПК-714-18/47
лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: _____ инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Морозовское	-	20	16 (16.1)	4,3 (0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,7 _____ 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 подлежат

95 % деревьев.

в том числе:

ослабленных

%

(причины назначения)

сильно ослабленных

%

(причины назначения)

усыхающих

3 %

(причины назначения)

изменение уровня грунтовых вод

свежего сухостоя

18.5 %

в том числе:

свежего ветровала

%

свежего бурелома

%

старого ветровала

5.5 %

в том числе:

старого бурелома

%

старого сухостоя

67.5 %

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 0.03.

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
Морозовское	-	20	16	4,3	СРС	0,7	С	121	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	попада	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	2000	20	16	4,3	3	Запретные полосы лесов			5 С 5 Б	С	70	18	20	ДЛ	А4	0,7	3	197	1	0,7
							(16.1)	0,7	5 С 5 Б	С	85	19	22	ДЛ	А4	0,54	3	173		

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

Причины несоответствия:
кв. 20 выд. 16.1 - давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Троицкая Т.В.

подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Морозовское . Квартал 20 . Выдел 16.1 .Площадь 0,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,7 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 5 С 5 Б ; возраст 85 ; бонитет 3 ;полнота 0,54 ; запас на га 173 ; 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 - 5,5476Насаждение 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 85

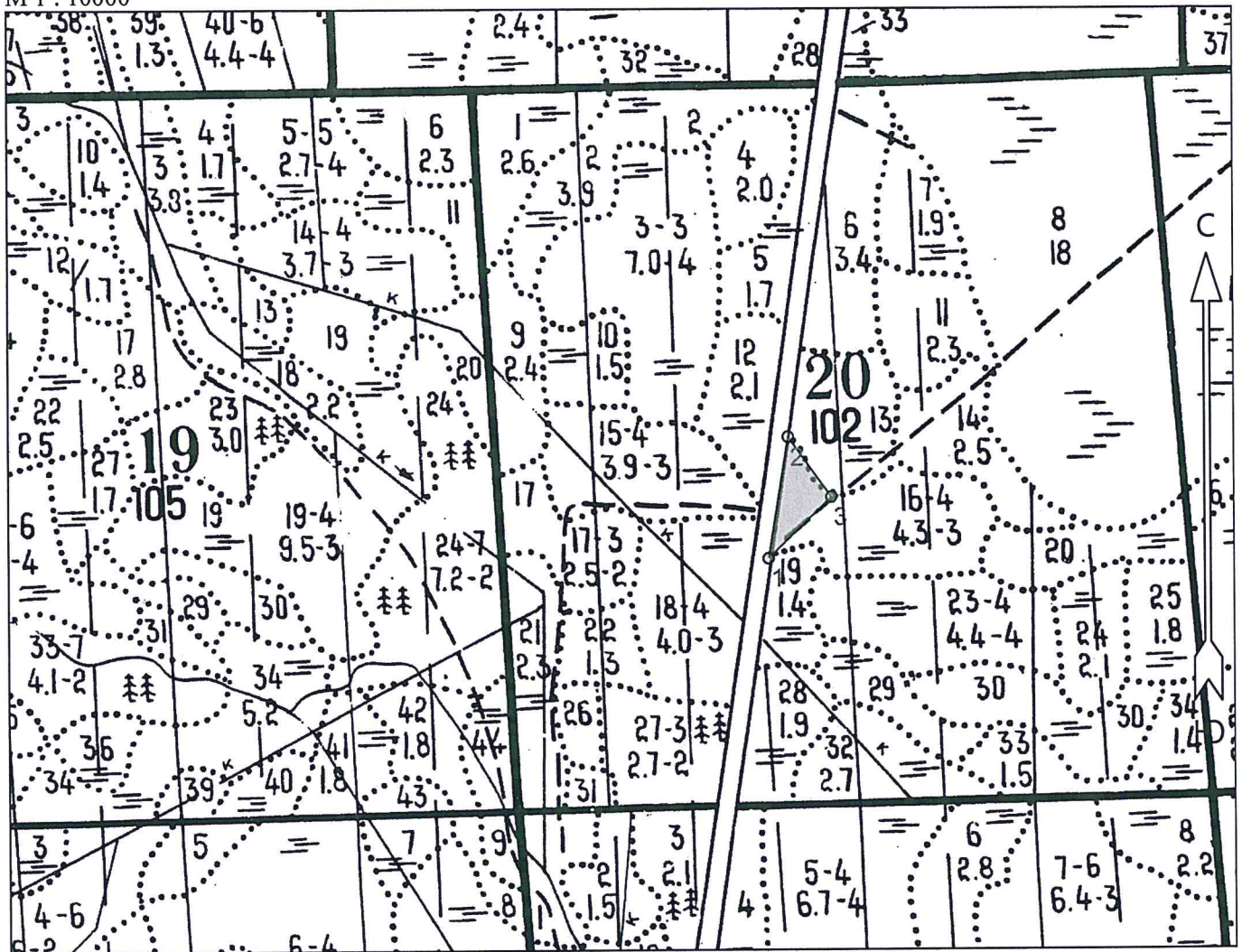
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		8		5		4				29							46	83
16		8		5		4				30							47	83
20		6		4		3				22							35	83
24		4		3		2				15							24	83
28		2		1		1				6							10	80
32		1		4		1				8							14	93
36		1								3							4	75
40		1								2							3	67
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.		31		22		15				115							183	83
Итого, %		17		11		8				64							100	83
Итого, м³		9,8		7,5		4,1				36,1							57,7	83
Итого, % от м³		17		11		8				64							100	43

Порода Б 55

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										40			5				45	100
12										97			12				109	100
16										102			13				115	100
20										52			6				58	100
24										22			3				25	100
28										13			2				15	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.										326			41				367	100
Итого, %										89			11				100	100
Итого, м³										58,3			7,5				65,8	100
Итого, % от м³										89			11				100	51

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 55.897"	31° 01' 41.048"	СВ 9° 19'	179.6
2 - 3	60° 01' 01.63"	31° 01' 42.931"	ЮВ 36° 02'	108.0
3 - 1	60° 00' 58.806"	31° 01' 47.04"	ЮЗ 45° 50'	129.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев А. В. Подпись Григорьев А. В.

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон _____