

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 12.04.2019

АКТ
лесопатологического обследования № РК-734/2-18/47
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
Морозовское	-	109	14	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(природный фактор)773, древоточец пахучий(778), четырехточечная

златка(674)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Березовый заболонник (336)	Б	- / 100	-
Древоточец пахучий(778)	Ос	- / 100	-
Четырехточечная златка(674)	Е	- / 100	-

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 100 % 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 - .

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	-	109	14	1,2	СРС	1,2	Б	187	IV-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

9 сентября 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	2001	109	14	1,2	3	Запретные полосы лесов			8 Б 1 Ос 1 Ол + Е	Б	60	22	22	ЧВО	А2	0,7	2	215	1	1,2
Ф								1,2	8 Б 1 Ос 1 Е	Б	75	24	24	ЧВО	А2	0,45	2	156		

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

Причины несоответствия: кв. 109 выд. 14 - Давность лесоустройства

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) Всеголовское
Участковое лесничество Морозовское Урочище (дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %		Назначенные мероприятия				
						Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонит		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий 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	
109	14	1,2	Запретные полосы лесов				8	Б	75	24	24	ЧВС	0,45	2	156	234						100						-	133,123,614	100,0	изменение уровня грунтовых вод(природный фактор)773, древоточец пахучий(778), четырёхточечная златка(674)	82,1	СРС 1,2	
							1	Ос	75	24	24					36					100								-	133,614		100,0		7,1
							1	Е	65	19	18					69					100											-		133,614
Всего																339					100,0								100,0	100,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. 02.04.2019 Тр 812) 552 73 55
Дата составления документа телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Морозовское . Квартал 109 . Выдел 14 .Площадь 1,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,2 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВО ; состав 8 Б 1 Ос 1 Е ; возраст 75 ; бонитет 2 ;полнота 0,45 ; запас на га 156 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод(природный фактор)773, древоточец пахучий(778), четырехточечная златка(674)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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 5,79Насаждение с утраченной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись 

Дата составления документа

02.04.2019

телефон

(812) 552 73 55

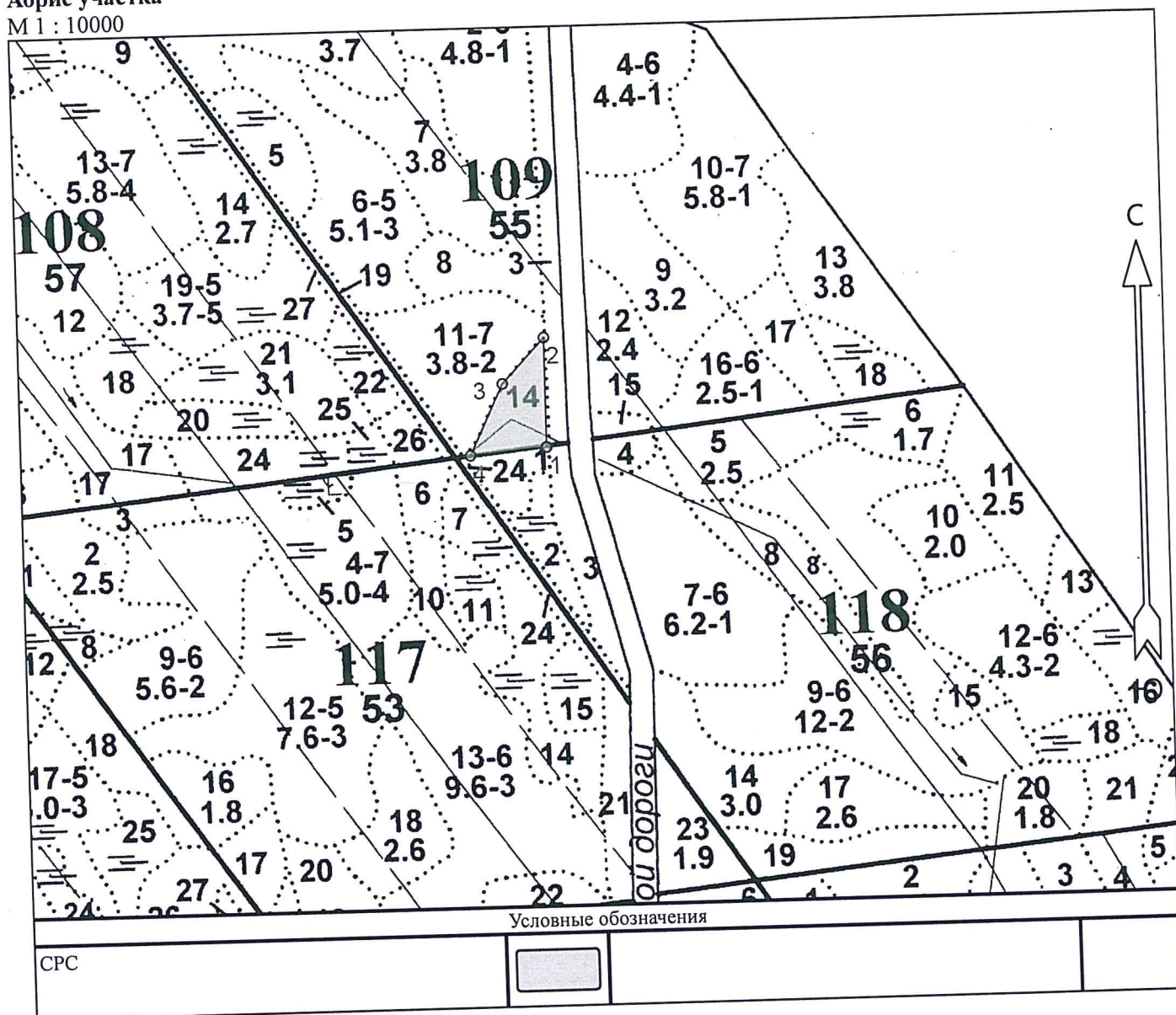
Ведомость перечета деревьев

Порода	Б	75	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																			
12										17							17	100	
16										20							20	100	
20										42							42	100	
24										57							57	100	
28										43							43	100	
32										35							35	100	
36										9							9	100	
40										11							11	100	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.										234							234	100	
Итого, %										100							100	100	
Итого, м³										144,1							144	100	
Итого,% от мЗ										100							100	82	

Порода	Ос	75	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревья 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																			
12										2								2	100
16										5								5	100
20										8								8	100
24										7								7	100
28										4								4	100
32										4								4	100
36										3								3	100
40										3								3	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.										36								36	100
Итого, %										100								100	100
Итого, м³										22,9								23	100
Итого,% от мЗ										100								100	7

Порода	Е		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										6							6	100	
12										16							16	100	
16										18							18	100	
20										13							13	100	
24										7							7	100	
28										5							5	100	
32										4							4	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.										69							69	100	
Итого, %										100							100	100	
Итого, м³										20,2							20,2	100	
Итого,% от м3										100							100	7	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка
М 1 : 10000



Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 01' 17.27073"	31° 02' 02.81148"	СЗ 0° 00'	172.0
2 - 3	60° 01' 22.83243"	31° 02' 02.81148"	ЮЗ 42° 48'	97.4
3 - 4	60° 01' 20.52219"	31° 01' 58.53087"	ЮЗ 25° 28'	123.1
4 - 1	60° 01' 16.92848"	31° 01' 55.10639"	СВ 84° 55'	119.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Т.В. Троицкая

Подпись

Дата составления документа 02.04.2019

Телефон (812)552-73-55