

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 12.04.2019

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-724/2-18/47
лесных насаждений Всеволожское лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Морозовское	-	25	32 (32.1)	2,5 (1,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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, берёзовый рогахост(755), древооточ осиноый(779)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Берёзовый рогахост(755)	Б	/ 100	-
Древооточ осиноый(779)	Ос	/ 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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	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

свежесухостоя

в том числе:

свежесухостоя

свежесухостоя

старосухостоя

в том числе:

старосухостоя

старосухостоя

аварийных

100 %

-

%

* 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 осиноым 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	-	25	32	2,5	СРС	1,5	Б	120	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 лесосурьейства	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	попoда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопоизрастания	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	25	32	2,5	3	Запретные полосы лесов			10 Б + Ос	Б	55	14	14	Ос	А5	0,6	4	92	1	1,5
							(32.1)	1,5	10 Б + Ос	Б	75	16	18	Ос	А5	0,43	4	80		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 25 выд. 32 (32.1) - _____ давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 9 сентября 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеволожское
Участковое лесничество Морозовское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев,%	Причина ослабления, повреждения	Подложка рубки, %	Назначенные мероприятия							
						Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонитет	Запас, куб/га	Всё признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Сосновый сухойстой	Старый сухойстой	Сосновый ветровал	Старый ветровал	Сосновый 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					
25	32	2,5	3	Запретные полосы лесов	(32.1)	1,5	10 *	Б	75 *	16 *	18 *	ОС	0,43 *	4	80 *	580						100					-	-		133, 613	100,0	95,2	СРС	1,5				
							+	Ос	75								100																					
Всего						1,5										589						100,0									100,0	100,0						

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Морозовское . Квартал 25 . Выдел 32 (32.1) .Площадь 1,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,5 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ОС ; состав 10 Б + Ос ; возраст 75 ; бонитет 4 ;полнота 0,43 ; запас на га 80 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод(антропогенный фактор)774, берёзовый рогохвост(755), древоточец осиновый(779)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 - 6Насаждение с утраченной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись 

Дата составления документа

02.04.2019

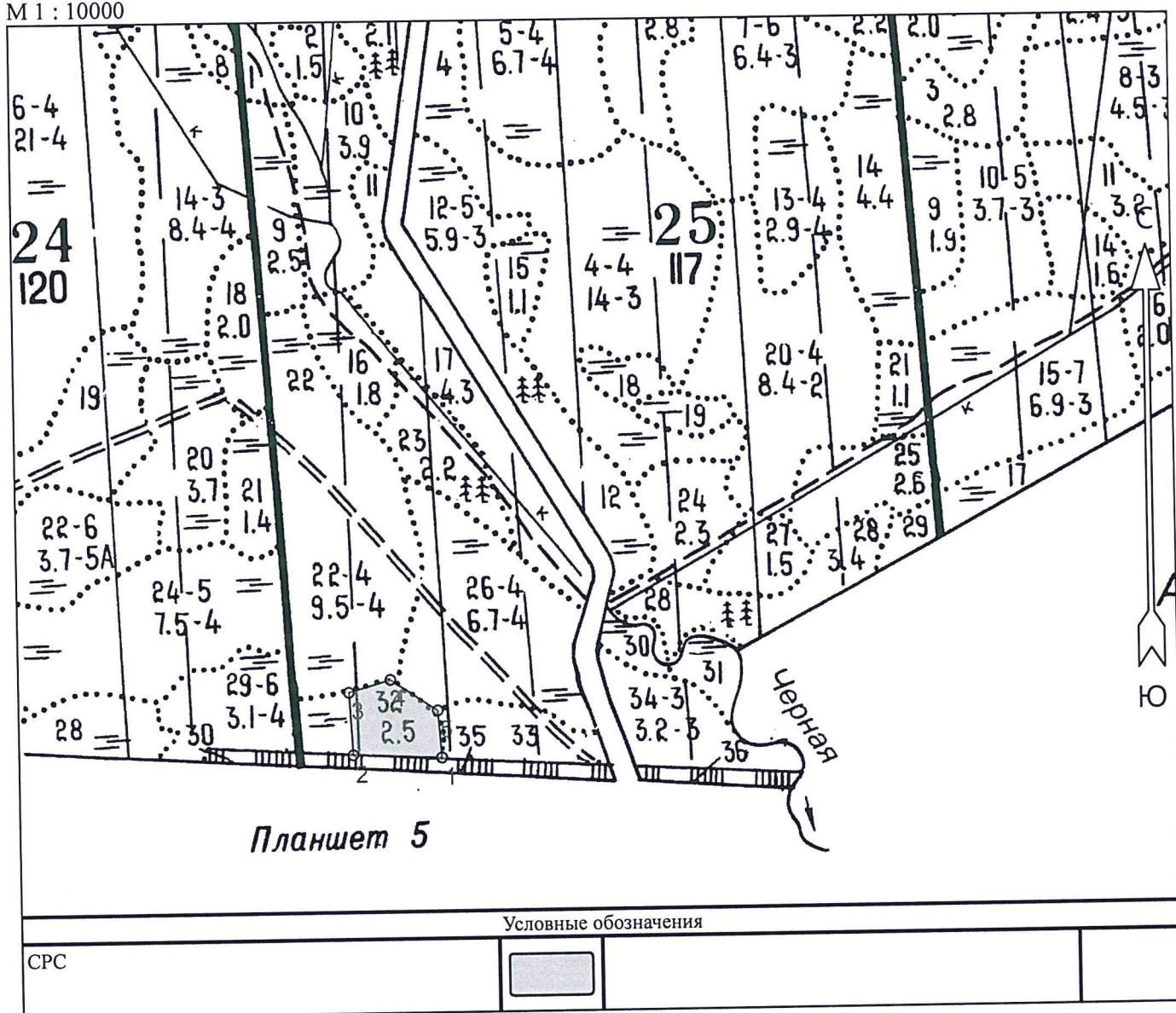
телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Б	75																
	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										46							46	100
12										130							130	100
16										170							170	100
20										129							129	100
24										66							66	100
28										22							22	100
32										17							17	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.										580							580	100
Итого, %										100							100	100
Итого, м³										118,9							118,9	100
Итого, % от мЗ										100							100	95

Порода	Ос		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										2							2	100	
12										2							2	100	
16										3							3	100	
20										2							2	100	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.										9							9	100	
Итого, %										100							100	100	
Итого, м³										1,3							1,3	100	
Итого,% от мЗ										100							100	5	



Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 00' 39.54653"	31° 02' 06.76803"	СЗ 87° 45'	137.9
2 - 3	60° 00' 39.7213"	31° 01' 57.85158"	СЗ 3° 11'	97.4
3 - 4	60° 00' 42.86725"	31° 01' 57.50192"	СВ 73° 44'	67.6
4 - 5	60° 00' 43.47896"	31° 02' 01.69789"	ЮВ 56° 19'	87.7
5 - 1	60° 00' 41.90599"	31° 02' 06.41836"	ЮВ 4° 14'	73.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Т.В. Троицкая _____ Подпись 

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

02.04.2019