

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-68И-18/47
лесных насаждений Северо-западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лужайское	-	77	23	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия :

старый ветровал(821), свежий ветровал(881)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения:

старый ветровал(821),свежий ветровал(881),короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	25 / 49	средняя

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 73 % 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 0.137.

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
Лужайское	-	77	23	1,8	СРС	1,8	Е	419	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

октябрь 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	77	23	1,8	3	Запретные полосы лесов			9 Е 1 С	Е	120	24	26	ЧС	В2	0,7	3	316	1	1,8
Ф								1,8	9 Е 1 С	Е	120	24	26	ЧС	В2	0,52	3	233		

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

Причины несоответствия:
кв. 77 выд. 23 - старый ветровал(821), свежий ветровал(881)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. _____ подпись



[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "0"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись

Дата составления документа

(812) 552 73 55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-западное - Лужайское . Квартал 77 . Выдел 23 .Площадь 1,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,8 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 С ; возраст 120 ; бонитет 3 ;полнота 0,52 ; запас на га 233 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

старый ветровал(821),свежий ветровал(881),короед-типограф(343)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 - 4,2671Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

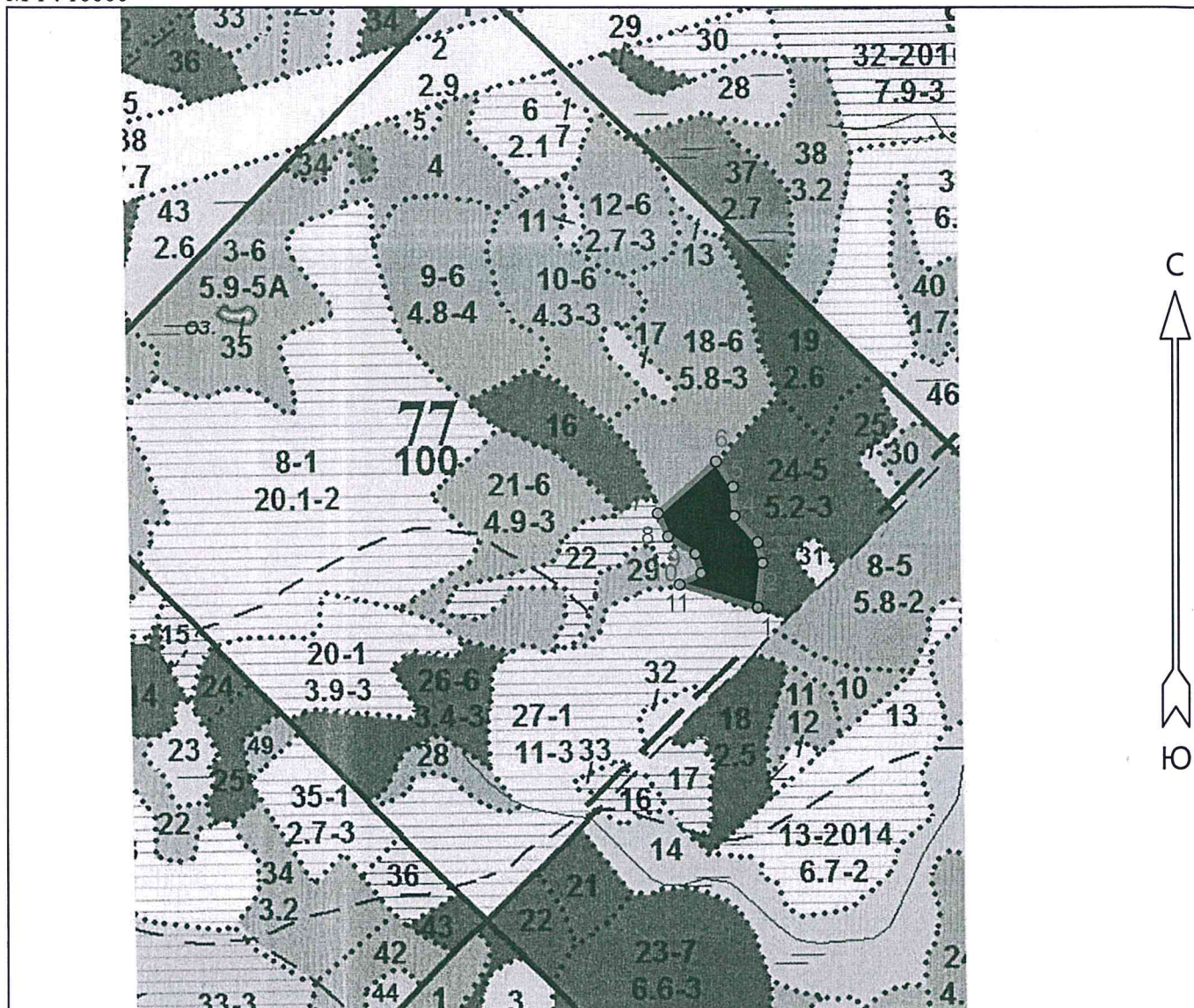
Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 19.11.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	E	120	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	9		2	3		3				6			16				39	72	
16	17		4	6		6				12			32				77	73	
20	25		5	8		8				17			46				109	72	
24	29		6	10		10				19			52				126	72	
28	24		5	8		8				16			44				105	72	
32	15		3	5		5				10			28				66	73	
36	8		2	3		3				5			15				36	72	
40	5		1	2		2				3			9				22	73	
44	1									1			2				4	75	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	133		28	45		45				89			244				584	72	
Итого, %	23		5	8		8				15			42				100	72	
Итого, м³	85,8		17,7	29,1		29,1				56,9			157,9				376	73	
Итого,% от мЗ	24		5	8		8				16			44				100	69	

Порода	C	120																	
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																			
16	2									1			1				4	50	
20	3									1			1				5	40	
24	5									2			2				9	44	
28	5									3			3				11	55	
32	5									3			3				11	55	
36	4									2			2				8	50	
40	2									1			1				4	50	
44	1																1		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	28									13			13				54	48	
Итого, %	52									24			24				100	48	
Итого, м³	23,1									10,0			10,0				43,1	46	
Итого,% от мЗ	50									25			25				100	5	

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 15.149"	28° 30' 33.031"	СВ 6° 03'	67.7
2 - 3	60° 50' 17.326"	28° 30' 33.505"	СЗ 13° 08'	31.4
3 - 4	60° 50' 18.316"	28° 30' 33.031"	СЗ 41° 05'	52.8
4 - 5	60° 50' 19.602"	28° 30' 30.729"	СЗ 2° 40'	43.9
5 - 6	60° 50' 21.021"	28° 30' 30.593"	СЗ 34° 03'	45.6
6 - 7	60° 50' 22.241"	28° 30' 28.901"	ЮЗ 48° 32'	117.1
7 - 8	60° 50' 19.734"	28° 30' 23.078"	ЮВ 23° 49'	37.9
8 - 9	60° 50' 18.613"	28° 30' 24.094"	ЮВ 57° 59'	48.1
9 - 10	60° 50' 17.788"	28° 30' 26.802"	ЮВ 17° 14'	31.0
10 - 11	60° 50' 16.831"	28° 30' 27.411"	ЮЗ 62° 01'	37.0
11 - 1	60° 50' 16.27"	28° 30' 25.245"	ЮВ 73° 32'	122.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гроссман В.В. Подпись [Подпись]Дата составления документа 19.11.18. Телефон