

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

АКТ
лесопатологического обследования № 7К-387И-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
Селезневское	-	71	19	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

устойчивое

Причины повреждения:

Старый ветровал (821), старый бурелом (822)

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 4,2 % 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 0,575.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

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
Селезневское	-	71	19	0,9	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

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"

А.В. Петров

Подпись

Петров

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		Год проведения лесосурейства				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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м				средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
																									11	12	13	14	15
ТО																													
Ф																													

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

Причины несоответствия:
кв. 71 выд. 19 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество Селезневское Урочище (дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожог рубке, %	Назначенные мероприятия												
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Всех признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Ускоряющиеся	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га	Назначение мероприятий								
71	19	0,9	3	Запретные полосы лесов(ОЗУ)	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	СOM не требуется	Старый ветровал (821), старый бурелом (822)							
							Е	90	20	24	ЧС	0,60	3	214	340	73	22				2		2						1	-	206, 218	27,0										
							2	С	90	22	28					64	79	20												1	-	218	21,0									
							+	Б	70	24	23					4	100														-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
Всего																408	74,2	21,6				1,6		1,6		1,0								25,5								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены «**»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров 29.11.2018 812) 552 73 55
Дата составления документа 29.11.2018 812) 552 73 55
подпись телефон

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	Е																	
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 подсежат 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	29	9								1			1				40	5
16	42	13								1			2				58	5
20	54	16								1			2				73	4
24	52	16								1			2				71	4
28	35	11								1			1				48	4
32	21	6								1			1				29	7
36	9	3															12	
40	4	1															5	
44	2	1															3	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	249	76								6			9				340	4
Итого, %	73	22								2			3				100	4
Итого, м³	112,2	34,1								2,5			3,5				152	4
Итого, % от мЗ	73	22								2			3				100	

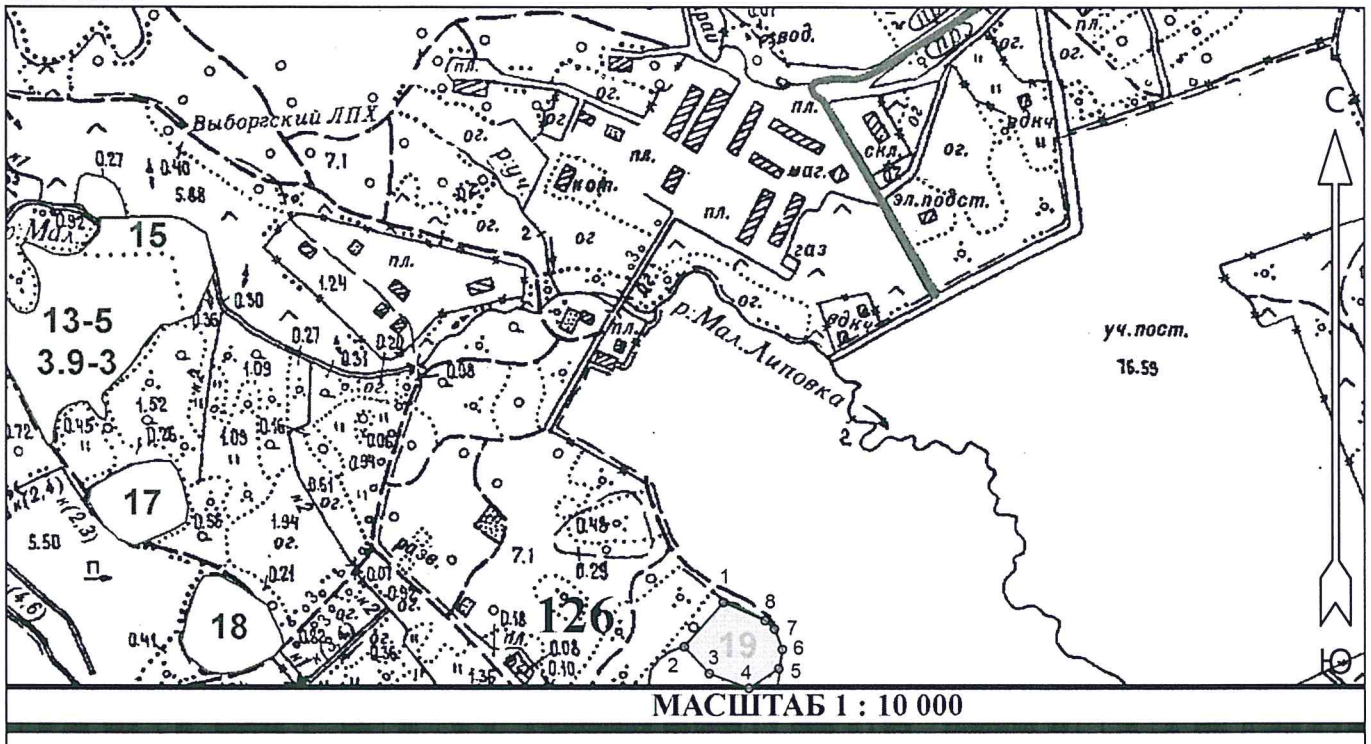
Порода	С																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3	1															4	
16	4	1															5	
20	6	2															8	
24	10	3															13	
28	10	3															13	
32	9	2															11	
36	4	1															5	
40	2	1															3	
44	1																1	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	50	14															64	
Итого, %	78	22															100	
Итого, м³	30,6	7,9															39	
Итого,% от мЗ	79	20											1				100	

Б	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 44' 36.335"	28° 36' 01.15"	ЮЗ 41° 07'	78
2 - 3	60° 44' 34.446"	28° 35' 57.774"	ЮВ 42° 39'	48
3 - 4	60° 44' 33.306"	28° 35' 59.922"	ЮВ 69° 26'	56
4 - 5	60° 44' 32.676"	28° 36' 03.36"	СВ 56° 19'	47
5 - 6	60° 44' 33.516"	28° 36' 05.939"	СВ 10° 29'	26
6 - 7	60° 44' 34.326"	28° 36' 06.246"	СЗ 20° 46'	29
7 - 8	60° 44' 35.195"	28° 36' 05.57"	СЗ 47° 17'	16
8 - 1	60° 44' 35.555"	28° 36' 04.772"	СЗ 66° 13'	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись Петров А.В.

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон (812) 552 73 55