

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

АКТ

лесопатологического обследования №

ПК-38811-18/47

лесных насаждений

Северо-Западного

Ленинградской области

лесничества (лесопарка)

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Селезневское	-	71	20	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия :

Не соответствует

таксационному описанию.

старый ветровал

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), 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 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 подлежат 11,0 % 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 0,267.

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	20	3,0	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 лесосурейтиста				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 местопрорастания	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	2015	71	20	3,0	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ) (ОЗУ)			8 Е 2 С				Е	80	19	22	ЧС	В2		3	170	1	3,0					
Ф									10 С + Е				С	80	19	20	ЧС	В2	0,30	3	80							

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

Причины несоответствия:
кв. 71 выд. 20 - старый ветровал

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								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожмет рубок, %		Выд		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонит	Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Ускоряющие	Сажкой сучкозой	Сажкой ветровал	Сажкой ветровал	Сажкой бурелом	Старый бурелом				Аварийные деревья	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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	СОМ не требуется Старый ветровал (821), старый бурелом (822)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
71	20	3,0	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)												10	80	19	20	ЧС	0,30	3	80	866	63	26		9	-	218	37,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 71 . Выдел 20 .Площадь 3,0 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 3,0 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 С + Е ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0,30 ; запас на га 80 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821), старый бурелом (822)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 - 1,8269Насаждение с нарушенной устойчивостью СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.В. Петровподпись Дата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев

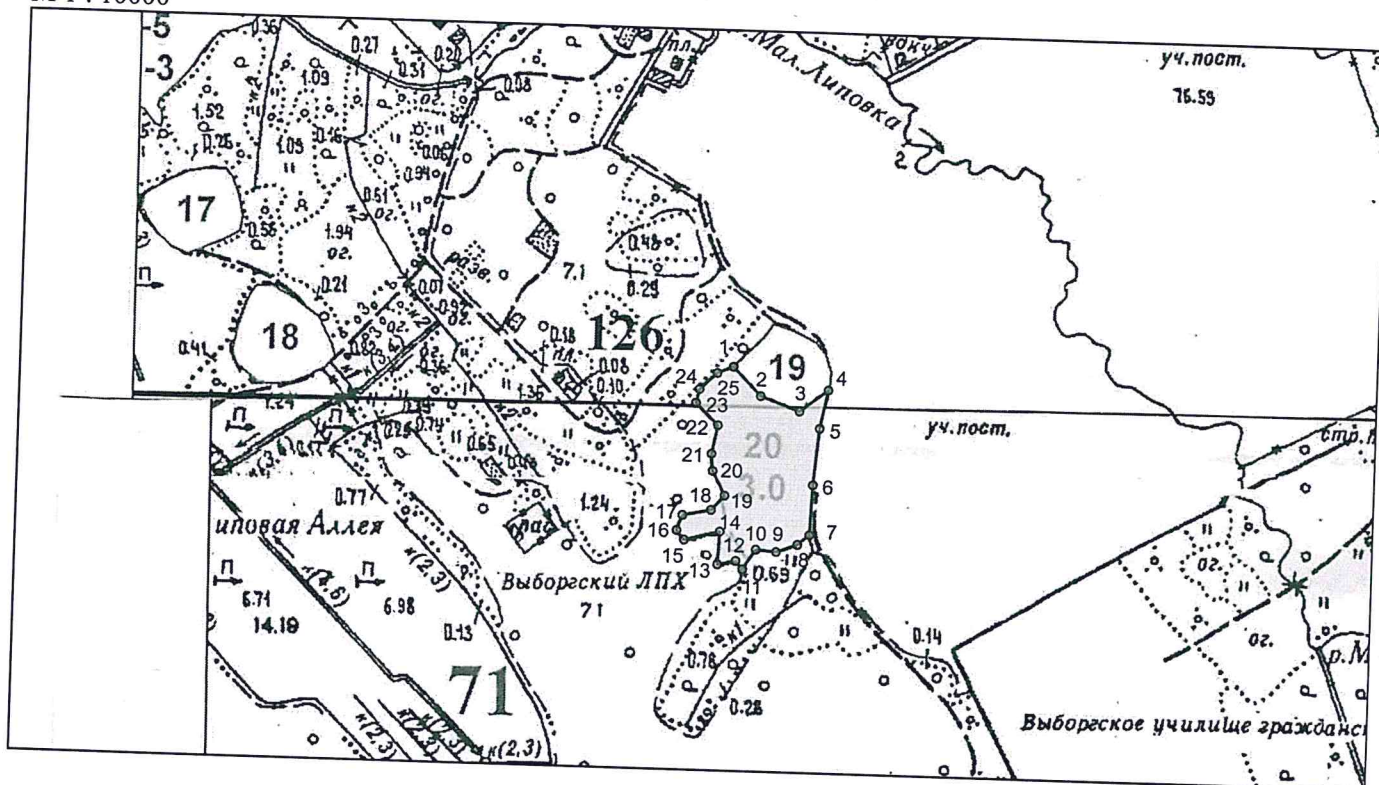
Оборотная сторона

Порода	С				Ведомость перечета деревьев															Секторная сторона	
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	49	20								2			7				78	12			
12	87	36								3			12				138	11			
16	125	51								4			18				198	11			
20	130	54								4			19				207	11			
24	91	38								3			13				145	11			
28	42	17								1			6				66	11			
32	15	6											2				23	9			
36	7	3											1				11	9			
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	546	225								17			78				866	11			
Итого, %	63	26								2			9				100	11			
Итого, м³	150,9	62,2								4,0			21,6				239	11			
Итого,% от мЗ	63	26								2			9				100				

Порода	E			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																				
16																				
20	1																			
24	1												1				2	50		
28													1				2	50		
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	2													2			4	50		
Итого, %	50													50			100	50		
Итого, м³	0,8													0,8			2	50		
Итого, % от м3	50													50			100			

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 44' 34.92"	28° 35' 59.142"	ЮВ 43° 58'	52
2 - 3	60° 44' 33.698"	28° 36' 01.554"	ЮВ 70° 10'	55
3 - 4	60° 44' 33.096"	28° 36' 04.971"	СВ 52° 21'	47
4 - 5	60° 44' 34.025"	28° 36' 07.436"	ЮЗ 11° 15'	52
5 - 6	60° 44' 32.381"	28° 36' 06.767"	ЮЗ 5° 03'	76
6 - 7	60° 44' 29.946"	28° 36' 06.327"	ЮЗ 2° 19'	66
7 - 8	60° 44' 27.812"	28° 36' 06.151"	ЮЗ 49° 49'	20
8 - 9	60° 44' 27.39"	28° 36' 05.129"	ЮЗ 70° 06'	30
9 - 10	60° 44' 27.063"	28° 36' 03.28"	СЗ 85° 26'	27
10 - 11	60° 44' 27.132"	28° 36' 01.519"	ЮЗ 32° 44'	31
11 - 12	60° 44' 26.289"	28° 36' 00.41"	СЗ 41° 05'	14
12 - 13	60° 44' 26.624"	28° 35' 59.811"	ЮЗ 77° 57'	24
13 - 14	60° 44' 26.461"	28° 35' 58.243"	СВ 2° 28'	43
14 - 15	60° 44' 27.855"	28° 35' 58.367"	ЮЗ 75° 35'	48
15 - 16	60° 44' 27.468"	28° 35' 55.285"	СЗ 38° 49'	16
16 - 17	60° 44' 27.863"	28° 35' 54.633"	СВ 18° 53'	21
17 - 18	60° 44' 28.517"	28° 35' 55.091"	СВ 78° 18'	38
18 - 19	60° 44' 28.767"	28° 35' 57.557"	СВ 41° 14'	26
19 - 20	60° 44' 29.395"	28° 35' 58.684"	СЗ 27° 08'	36
20 - 21	60° 44' 30.437"	28° 35' 57.592"	СЗ 5° 19'	23
21 - 22	60° 44' 31.177"	28° 35' 57.451"	СВ 10° 41'	39
22 - 23	60° 44' 32.407"	28° 35' 57.926"	СЗ 45° 47'	41
23 - 24	60° 44' 33.337"	28° 35' 55.972"	СВ 13° 14'	19
24 - 25	60° 44' 33.922"	28° 35' 56.253"	СВ 45° 41'	32
25 - 1	60° 44' 34.636"	28° 35' 57.75"	СВ 67° 20'	23

Условные обозначения			
Не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.11.2018г. Телефон (812) 552 73 55