

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-358И-18/48

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	-	8	2	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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)

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 подлежит 4,6 % 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 0,572 .

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	-	8	2	0,8	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




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				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
ТО																				
Ф																				

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

Причины несоответствия:
кв. 8 вид. 2 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
А.В. Петров

подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 8 . Выдел 2 .Площадь 0,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,8 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ТТ ; состав 8 Б 2 Олс ; возраст 70 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 148 ; возобновление - .
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821)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 - 1,23Насаждение устойчивое СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа

телефон (812) 552 73 55

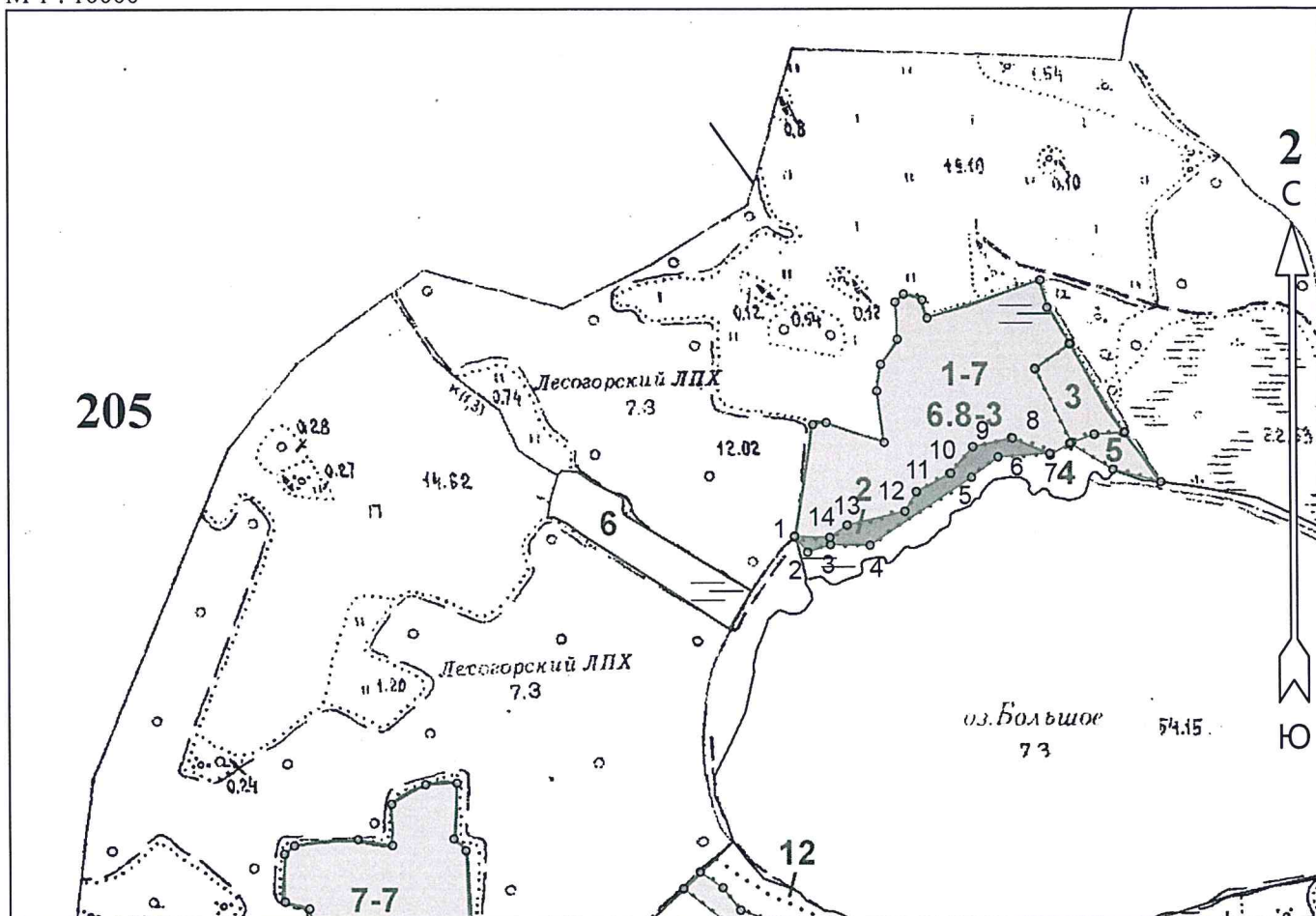
Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	Б																		
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	20												1				21	5	
16	46												1				47	2	
20	61									1			2				64	5	
24	53									1			2				56	5	
28	30												1				31	3	
32	12																12		
36	3																3		
40	2																2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	227									2			7				236	4	
Итого, %	96									1			3				100	4	
Итого, м³	92,8									0,8			2,6				96	3	
Итого,% от мЗ	96									1			3				100		

Порода	Олс			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	33									1			2				36	8	
12	71									2			4				77	8	
16	47									1			3				51	8	
20	14												1				15	7	
24	4																4		
28	1																1		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	170									4			10				184	8	
Итого, %	92									2			5				100	8	
Итого, м³	20,7									0,4			1,2				22	7	
Итого,% от мЗ	93									2			5				100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 31' 22.313"	29° 26' 28.206"	ЮВ 38° 53'	28
2 - 3	59° 31' 21.601"	29° 26' 29.338"	СВ 72° 21'	33
3 - 4	59° 31' 21.923"	29° 26' 31.33"	ЮВ 89° 15'	54
4 - 5	59° 31' 21.9"	29° 26' 34.77"	СВ 56° 31'	168
5 - 6	59° 31' 24.907"	29° 26' 43.733"	СВ 53° 08'	46
6 - 7	59° 31' 25.802"	29° 26' 46.087"	СВ 86° 09'	71
7 - 8	59° 31' 25.957"	29° 26' 50.611"	СЗ 67° 40'	55
8 - 9	59° 31' 26.635"	29° 26' 47.357"	ЮЗ 78° 05'	56
9 - 10	59° 31' 26.261"	29° 26' 43.869"	ЮЗ 40° 31'	48
10 - 11	59° 31' 25.092"	29° 26' 41.898"	ЮЗ 62° 13'	54
11 - 12	59° 31' 24.279"	29° 26' 38.856"	ЮЗ 30° 26'	31
12 - 13	59° 31' 23.409"	29° 26' 37.848"	ЮЗ 76° 35'	82
13 - 14	59° 31' 22.795"	29° 26' 32.778"	ЮЗ 54° 40'	29
14 - 1	59° 31' 22.253"	29° 26' 31.272"	СЗ 87° 49'	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров А.В.

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон (812)552-73-55