

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-376И-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	-	62	86	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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:

Ветровал свежий (881), 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	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 4,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %; (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала 0,6 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 0,5 %;

в том числе:

старого бурелома 2,1 %;

старого сухостоя 1,5 %;

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 0,477 .

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
Селезневское	-	62	86	6,2	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 ;

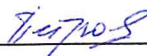
Дата проведения обследований сентябрь 2018 г.

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	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО																					
Ф																					

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

Причины несоответствия:
кв. 62 выд. 86 -

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 62 . Выдел 86 .Площадь 6,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 6,2 (реласкопические площадки) 8 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 3 С 2 Б ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0,50 ; запас на га 191 ; возобновление - .
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал свежий (881), 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 - 1,419Насаждение устойчивое СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

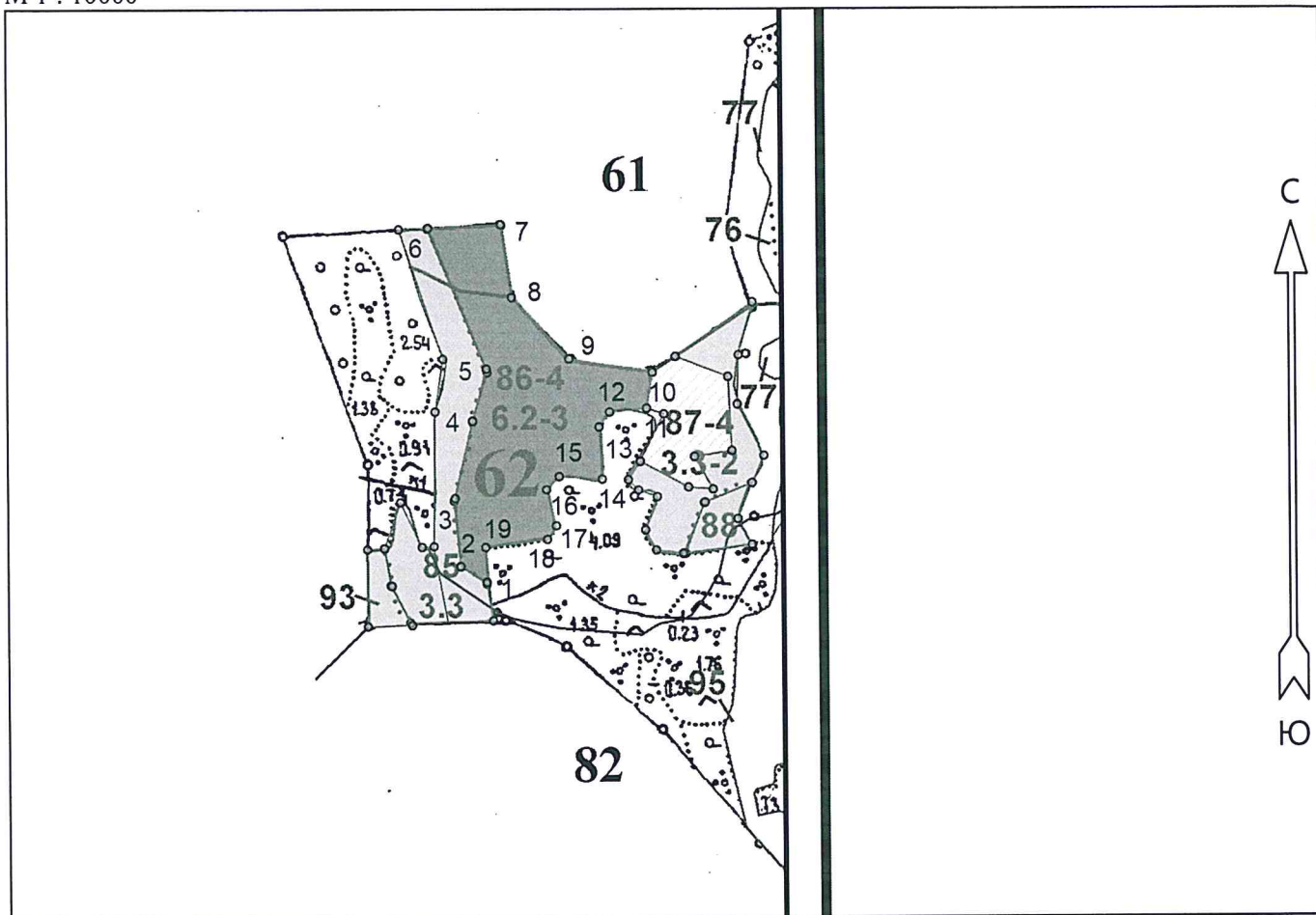
А.В. Петровподпись Дата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	E			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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	
1	9	2															11		
2	4	3											1				8	13	
3	8	1											1				10	10	
4	5	4															9		
5	7	3								1							11	9	
6	3	2															5		
7	5	3											1				9	11	
8	6	3								1							10	10	
9	7																7		
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	54	21								2			3				80	6	
Итого, %	67	26								3			4				100	7	
Итого, м³	396,7	153,9								17,8			23,68				592,1	7	
Итого % от м³	67	26								3			4				100		
Порода	C			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	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	
1	5	1															6		
2	3	2															5		
3	5												1				6	17	
4	4	1															5		
5	3	3															6		
6	5												1				6	17	
7	4	1															5		
8	5	1															6		
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	34	9											2				45	4	
Итого, %	76	20											4				100	4	
Итого, м³	270	71,05											14,21				355,3	4	
Итого % от м³	76	20											4				100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 23.745"	28° 24' 07.896"	СЗ 56° 19'	44
2 - 3	60° 48' 24.529"	28° 24' 05.485"	СЗ 5° 29'	90
3 - 4	60° 48' 27.411"	28° 24' 04.918"	СВ 13° 35'	112
4 - 5	60° 48' 30.939"	28° 24' 06.667"	СВ 17° 30'	69
5 - 6	60° 48' 33.06"	28° 24' 08.038"	СЗ 22° 41'	212
6 - 7	60° 48' 39.4"	28° 24' 02.601"	СВ 86° 48'	102
7 - 8	60° 48' 39.584"	28° 24' 09.361"	ЮВ 8° 11'	100
8 - 9	60° 48' 36.38"	28° 24' 10.307"	ЮВ 42° 44'	114
9 - 10	60° 48' 33.659"	28° 24' 15.46"	ЮВ 80° 35'	115
10 - 11	60° 48' 33.053"	28° 24' 22.954"	ЮЗ 9° 08'	50
11 - 12	60° 48' 31.469"	28° 24' 22.431"	ЮЗ 84° 20'	50
12 - 13	60° 48' 31.307"	28° 24' 19.1"	ЮЗ 35° 32'	24
13 - 14	60° 48' 30.662"	28° 24' 18.154"	ЮВ 2° 52'	71
14 - 15	60° 48' 28.356"	28° 24' 18.39"	СЗ 86° 31'	59
15 - 16	60° 48' 28.472"	28° 24' 14.514"	ЮЗ 43° 50'	25
16 - 17	60° 48' 27.895"	28° 24' 13.38"	ЮВ 14° 37'	51
17 - 18	60° 48' 26.304"	28° 24' 14.23"	ЮЗ 33° 11'	22
18 - 19	60° 48' 25.705"	28° 24' 13.427"	ЮЗ 82° 49'	86
19 - 1	60° 48' 25.359"	28° 24' 07.801"	ЮВ 1° 38'	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон (812) 552 73 55