

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 19 .12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-37711-18/42  
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	87 (87.2)	3,3 ( 1,8 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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), 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 2,1 % 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 0,392.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## Закключение

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	87	3,3	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	Год проведения лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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																				
Ф																				

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

Причины несоответствия:  
кв. 62 выд. 87 (87.2) -

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 проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложет рубке, %	Назначенные мероприятия							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Ускоряющие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	Вид	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)		
							5	Е	75	22	24	ЧС	0,40	2	174	313	76	21					1			2	-		206, 218	24,0							
							3	С	80	23	24					196	83	15										218	17,0								
							+	Е	120	24	28					106	100																				
62	87	3,3	3	Запретные полосы лесов	(87.2)	1,8										10	100																				
Всего						1,8										625	82,9	15,0					0,5				1,6			16,9							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*\*  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 62 . Выдел 87 (87.2) .Площадь 1,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,8 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 3 С 2 Б + Е ; возраст 75 ; бонитет 2 ;полнота 0,40 ; запас на га 174 ; 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 - 1,2514Насаждение 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

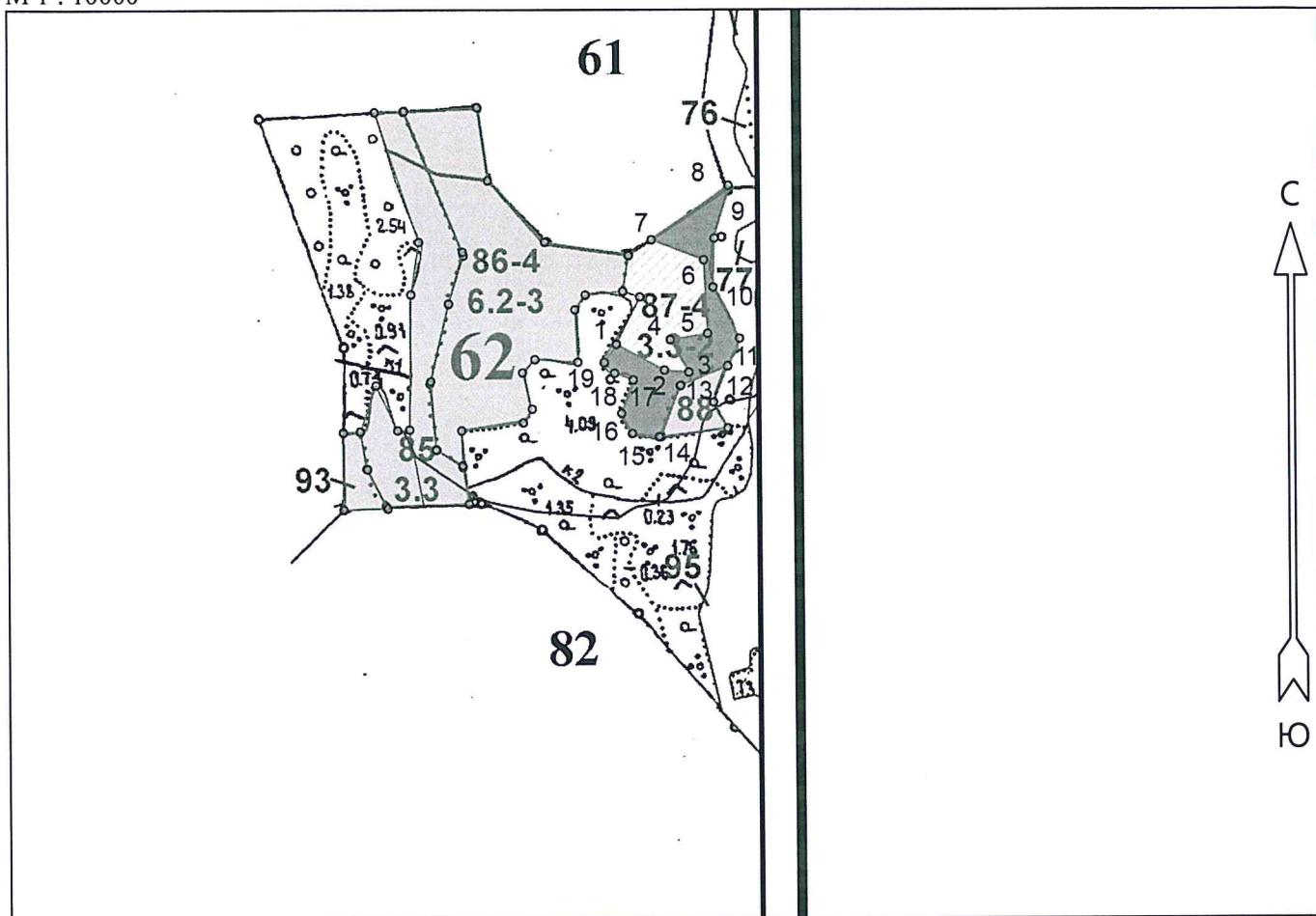
Порода	Е																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке.%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	28	8											1				37	3
16	40	11											2				53	4
20	55	15											2				72	3
24	46	13											2				61	3
28	35	10											1				46	2
32	19	5											1				25	4
36	8	2															10	
40	4	1															5	
44	2	1															3	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	238	66											9				313	3
Итого, %	76	21											3				100	3
Итого, м³	116,7	32,1											3,8				153	2
Итого,% от мЗ	76	21											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	16	3															19	
16	25	5											1				31	3
20	34	6											1				41	2
24	36	6											1				43	2
28	27	5											1				33	3
32	15	3															18	
36	7	1															8	
40	2																2	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	163	29											4				196	2
Итого, %	83	15											2				100	2
Итого, м³	79,1	13,3											1,7				94	2
Итого, % от мЗ	83	15											2				100	



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 29.136"	28° 24' 21.827"	ЮВ 61° 31'	74
2 - 3	60° 48' 27.996"	28° 24' 26.136"	ЮВ 85° 13'	33
3 - 4	60° 48' 27.906"	28° 24' 28.344"	СЗ 29° 19'	51
4 - 5	60° 48' 29.334"	28° 24' 26.7"	СВ 80° 40'	51
5 - 6	60° 48' 29.604"	28° 24' 30.066"	СЗ 2° 47'	101
6 - 7	60° 48' 32.862"	28° 24' 29.742"	СЗ 68° 46'	76
7 - 8	60° 48' 33.755"	28° 24' 25.026"	СВ 54° 49'	129
8 - 9	60° 48' 36.151"	28° 24' 31.994"	ЮЗ 15° 06'	75
9 - 10	60° 48' 33.816"	28° 24' 30.701"	ЮЗ 1° 28'	67
10 - 11	60° 48' 31.647"	28° 24' 30.587"	ЮВ 26° 56'	78
11 - 12	60° 48' 29.386"	28° 24' 32.944"	ЮЗ 23° 18'	41
12 - 13	60° 48' 28.181"	28° 24' 31.88"	ЮЗ 67° 35'	71
13 - 14	60° 48' 27.31"	28° 24' 27.547"	ЮЗ 20° 24'	74
14 - 15	60° 48' 25.067"	28° 24' 25.837"	СЗ 83° 23'	40
15 - 16	60° 48' 25.215"	28° 24' 23.214"	СЗ 27° 31'	31
16 - 17	60° 48' 26.105"	28° 24' 22.264"	СВ 19° 31'	48
17 - 18	60° 48' 27.569"	28° 24' 23.328"	СЗ 70° 01'	27
18 - 19	60° 48' 27.866"	28° 24' 21.656"	СЗ 43° 50'	20
19 - 1	60° 48' 28.329"	28° 24' 20.744"	СВ 33° 13'	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

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