

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 14/12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-383И-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	-	63	33	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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:

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 дуба	
		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 9,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %; (причины назначения)

сильно ослабленных %; (причины назначения)

усыхающих %; (причины назначения)

свежего сухостоя %;

в том числе:

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 4,0 %;

в том числе:

старого бурелома 4,0 %;

старого сухостоя 1,0 %;

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 0,455 .

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	-	63	33	1,3	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 ;

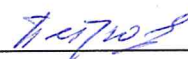
Дата проведения обследований сентябрь 2018 г. .

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

ТО	Ф	Источники данных		Год проведения лесосурьейства	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				
		1	2									3	4	5	6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см

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

Причины несоответствия:  
кв. 63 вид. 33 -

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Селезневское

Лесничество (лесопарк)  
Северо-Западное

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья						
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	COM не требуется	Старый ветровал (821), старый бурелом (822)		
							10	Е	70	17	18	ЧС	0,50	3	141	812	72	19			1		4		4	4	-	206,218	28,0								
							+	С	80	21	24					5	85	10							5	-	218	15,0									
							+	Б	80	22	22					4	100								-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
63	33	1,3	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)																																	
Всего																	821	72,0	19,0				1,0	4,0	4,0	4,0										27,6	

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

А.В. Петров

29.11.2018г.

подпись

(812) 552 73 55

телефон

## Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 63 . Выдел 33 .Площадь 1,3 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,3 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е + С + Б ; возраст 70 ; бонитет 3 ;полнота 0,50 ; запас на га 141 ; 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 - 1,6307Насаждение 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 перече́та дере́вьев

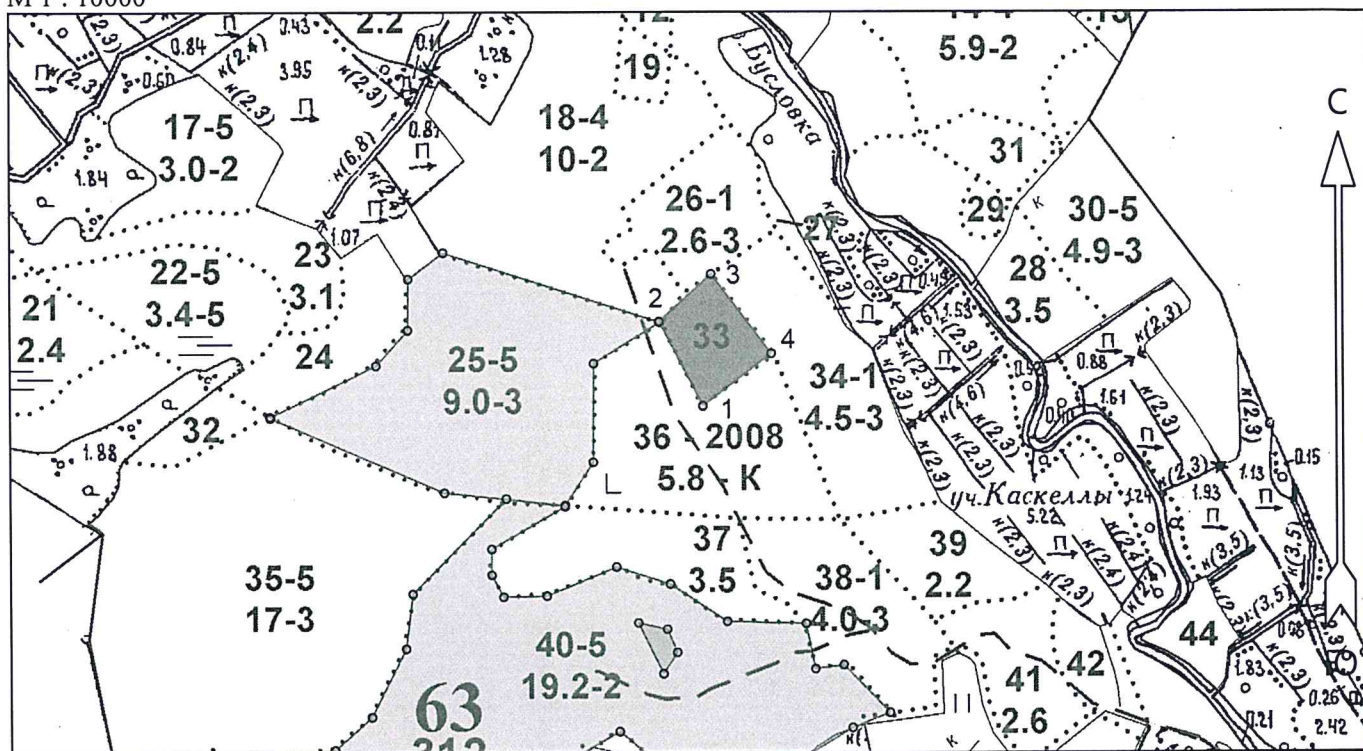
Порода	E																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	53	14								1			6				74	9
12	154	41								2			17				214	9
16	169	45								2			19				235	9
20	120	32								2			13				167	9
24	58	15								1			6				80	9
28	20	5											2				27	7
32	11	3											1				15	7
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	585	155								8			64				812	9
Итого, %	72	19								1			8				100	9
Итого, м³	129,9	34,2								1,6			13,8				180	9
Итого,% от мЗ	72	19								1			8				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	1																1	
20	1																1	
24	3																3	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5																5	
Итого, %	100																100	
Итого, м³	1,7																2	
Итого,% от мЗ	85	10											5				100	



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 46' 36.601"	28° 26' 07.356"	СЗ 27° 23'	125
2 - 3	60° 46' 40.194"	28° 26' 03.545"	СВ 47° 59'	93
3 - 4	60° 46' 42.202"	28° 26' 08.11"	ЮВ 37° 01'	131
4 - 1	60° 46' 38.83"	28° 26' 13.317"	ЮЗ 52° 33'	113

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров \_\_\_\_\_ Подпись Петров

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_

29.11.2018