

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель Комитета
по природным ресурсам и л.о.
Ф.И.О. Г.А. Мельников
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-5911-18/47
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	87 (87.1)	3,3 (1,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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: _____ Ветровал(821, 881) и бурелом(822, 882) разных лет, короед-типограф(343), корневая губка(466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	5 / 15	-

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
Корневая губка (466)	Е	10	Слабая

2.3 Выборке подлежит 15,6 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;
усыхающих 2,458 %; (причины назначения) _____ короед-типограф, корневая губка _____ ;
свежего сухостоя _____ %;
в том числе:
свежего ветровала 0,492 %;
свежего бурелома 0,492 %;
старого ветровала 5,39 %;
в том числе:
старого бурелома 4,798 %;
старого сухостоя 1,966 %;
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 0,338 .
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	87	3,3	СРВ	1,5	Е	41	III-й квартал 2019 года

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 2010-2014 ;
основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

Дата проведения обследований _____ октябрь 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса
Ленинградской области"

Петров А.В. _____ Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
											Источники данных	Год проведения лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11												12	13

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

Причины несоответствия:
кв. 62 выд. 87 (87.1 - _____)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Петров

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Селезневское

Лесничество (лесопарк)

Северо-Западное

Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато/логического выдела	Площадь лесоплато/логического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, 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	Плотность	Ростовит		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Сажки сухостой	Сажки ветровал	Сажки 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					
62	87	3,3	3	Запретные полосы лесов	87 (87.1)	1,5										174	39	29	3	5	4	1	10	1	8	-		205,206,217,218,612,614,832	61,0									
																					151	82	18															
																						84	100															
																						8	52				17		31	-								
Всего						1,5										517	63,5	19,3	1,5	2,5	2,0	0,5	5,4	0,5	4,8	-			36,5			15,6						

(812) 552 73 55

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

А.В. Петров

Дата составления документа

29.11.2018

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 62 . Выдел 87 (87.1) .Площадь 1,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,5 (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:

Ветровал(821, 881) и бурелом(822. 882) разных лет, короед-типограф(343), корневая губка(466)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 - 1,944Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

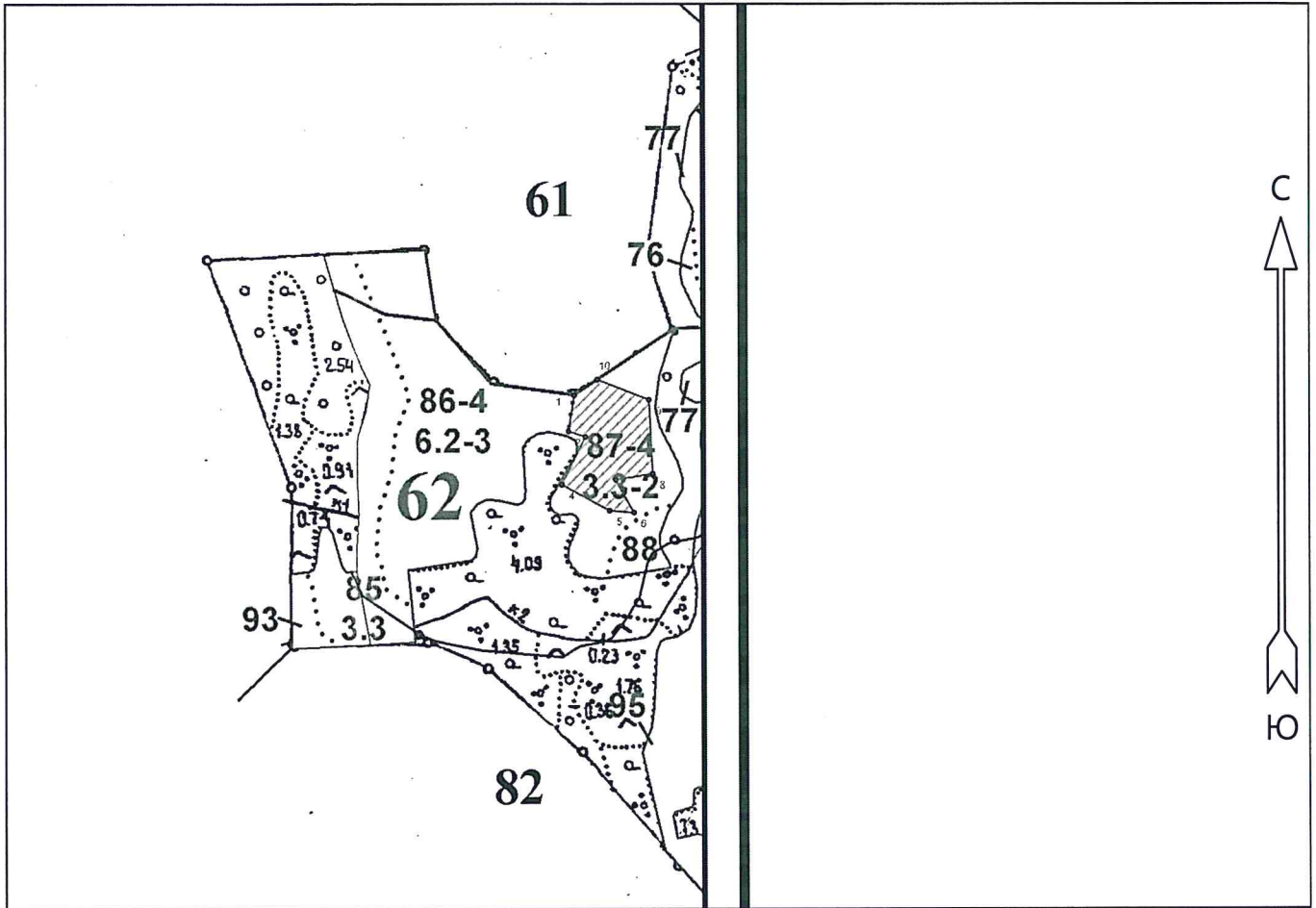
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	4	2		1					4			3				15	53
12	10	9	1		1					1			6				28	29
16	15	12	2		1					3			8				41	29
20	22	16	2		3					3			10				56	29
24	20	15	2		3					2			10				52	29
28	16	13	1		2					2			9				43	30
32	10	7	1		1					1			5				25	28
36	4	3			1								2				10	30
40	2	1											1				4	25
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	100	80	11		13					16			54				274	30
Итого, %	36	29	4		5					6			20				100	30
Итого, м³	50,09	37,24	3,86		6,43					5,15			25,68				128,4	29
Итого,% от м³	39	29	3		5					4			20				100	14

[illegible][illegible]

Порода	Е																				
Степени 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																					
20																					
24																					
28	4																4				
32	1												1				2	50			
36													2				2	100			
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	5												3				8	38			
Итого, %	63												38				100	38			
Итого, м³	3,8												3,5				7,3	48			
Итого, % от м³	52												48				100	1			

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 33.053"	28° 24' 22.954"	ЮЗ 9° 08'	50
2 - 3	60° 48' 31.469"	28° 24' 22.431"	ЮВ 71° 49'	24
3 - 4	60° 48' 31.224"	28° 24' 23.958"	ЮЗ 26° 28'	72
4 - 5	60° 48' 29.136"	28° 24' 21.827"	ЮВ 61° 31'	74
5 - 6	60° 48' 27.996"	28° 24' 26.136"	ЮВ 85° 13'	33
6 - 7	60° 48' 27.906"	28° 24' 28.344"	СЗ 29° 19'	51
7 - 8	60° 48' 29.334"	28° 24' 26.7"	СВ 80° 40'	51
8 - 9	60° 48' 29.604"	28° 24' 30.066"	СЗ 2° 47'	101
9 - 10	60° 48' 32.862"	28° 24' 29.742"	СЗ 68° 46'	76
10 - 1	60° 48' 33.755"	28° 24' 25.026"	ЮЗ 55° 44'	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись Петров

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон (812) 552 73 55