

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 25.07.2019

Акт

лесопатологического обследования № 272-ПБ-19/47

лесных насаждений Рощинского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ленинское	-	113	3	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует
 таксационному описанию. Причины несоответствия: _____
 давность лесоустройства _____

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
 приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐
 причины повреждения: Ветровал текущего года(881), бурелом текущего года(882),
короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	- (отработ. 32,7)	-
Короед-типограф (343)	Е	- (отработ. 25,0)	-

Повреждено огнем:

Повреждено огнем:							
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 27,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
 усыхающих _____ (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 1,9 %;
 старого сухостоя 13,9 %;
 свежего ветровала 8,1 %;
 свежего бурелома 3,7 %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,50
 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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Ленинское	-	113	3	0,3	СРВ	0,3	Е	25,09	1-й квартал 2020 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг, своевременный вывоз заготовленной древесины.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 1 июля 2019 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-Центр защиты леса

Ленинградской области"

М.Э. Зайцев

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рощинское

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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонит	Запас, км/га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий 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			
113	3	0,3	3	Запретные полосы лесов	(ОЗУ)		5	Е	110	25	30	КС	0,6	2	303	56	40,1	21,4	5,8		17,2	13,3		2,2					206,205	59,9	Ветровал текущего года(881), бурелом текущего года(882), короед-типограф(343)	32,7				
							2	Е	80	20	22				63	42,1	22,7	5,1	5,1	14,9	5,1		5,0									57,9		30,2		
							3	С	110	25	28				49	38,6	19,7	27,3	2,6	9,1		2,7										61,4		14,6		
							+	Б	80						13	49,2								25,4	25,4								50,8		49,1	0,3
Итого															181	40,3	20,6	11,5		1,9	13,9	8,1					59,6			27,6						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

М.Э. Зайцев 10.07.19 (812) 552-73-55

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 113 Выдел 3
Площадь 0,3 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,30 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса КС ; состав 5 Е 2 Е 3 С + Б ;
возраст 110 ; бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас 303
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал текущего года(881), бурелом текущего года(882),

короед-типограф(343)

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:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 2,7

намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

М.Э. Зайцев

подпись



Дата составления документа

10.07.19

телефон

(812) 552-73-55

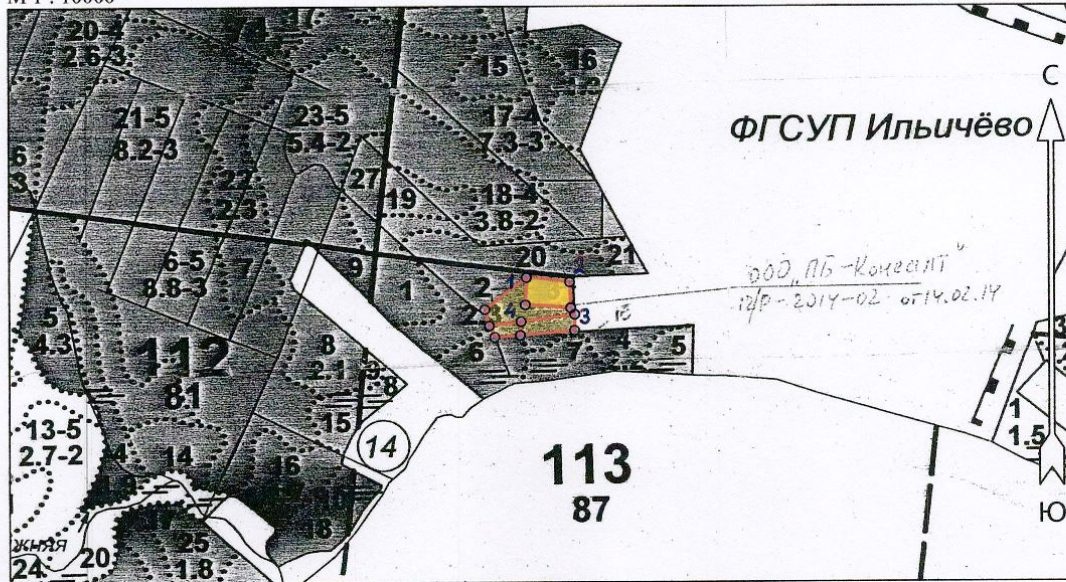
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е			110			количество деревьев по категориям состояния, шт.															всего деревьев	
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																							
12																							
16	1																1						
20	3	2	1							1			1				8	3,6					
24	4	2	1							1			1				9	3,6					
28	4	2	1							2			1				10	5,4					
32	9	5	1							4			4				23	14,3					
36	2	1								1			1				5	3,6					
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
итого	23	12	4							9			8				56	30,4					
итого, %	41,1	21,4	7,1							16,1			14,3				100,0	30,4					
итого, м³	17,2	9,1	2,5							7,3			6,6				42,8	32,7					
итого,%от м³	40,1	21,4	5,8							17,2			15,5				100,0	32,7					
порода:	Е			80			количество деревьев по категориям состояния, шт.															всего деревьев	
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																							
12	3	1								1							5	1,6					
16	7	4	1			1				3			2				18	9,5					
20	11	6	1			1				4			2				25	11,1					
24	5	2	1			1				2			2				13	7,9					
28	1	1															2						
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
итого	27	14	3			3				10			6				63	30,2					
итого, %	42,86	22,22	4,762			4,762				15,87			9,524				100,0	30,2					
итого, м³	8,4	4,5	1,0			1,0				3,0			2,0				20,0	30,2					
итого,%от м³	42,1	22,7	5,1			5,1				14,9			10,1				100,0	30,2					

порода:	С																		
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев	
	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	1		1														2		
16	3	1	2							1							7	2,0	
20	2	1	2							1							6	2,0	
24	3	2	2							1							8	2,0	
28	8	4	6			1				2			1				22	8,2	
32	2	1	1														4		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	19	9	14			1				5			1				49	14,3	
итого, %	38,8	18,4	28,6			2,0				10,2			2,0				100,0	14,3	
итого, м³	10,0	5,1	7,1			0,7				2,4			0,7				25,8	14,6	
итого,%от м³	38,6	19,7	27,3			2,6				9,1			2,7				100,0	14,6	
порода:	Б																		
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев	
	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	1																1		
16	5												4				9	30,8	
20	1												2				3	15,4	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	7												6				13	46,2	
итого, %	53,8												46,2				100,0	46,2	
итого, м³	1,3												1,3				2,6	49,1	
итого,%от м³	49,2												50,8				100,0	49,1	


Абрис участка

М 1 : 10000




№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	сплошной пересчет				0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 15' 56.172"	29° 44' 41.054"	ЮВ 83° 30'	74
2 - 3	60° 15' 55.905"	29° 44' 45.825"	ЮВ 2° 00'	44
3 - 4	60° 15' 54.479"	29° 44' 45.926"	СЗ 86° 00'	77
4 - 1	60° 15' 54.644"	29° 44' 40.915"	СВ 2° 30'	46

Условные обозначения			
СРВ			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М. В. Зайцев Подпись 

Дата составления документа 10.07.19 Телефон (812) 552-73-55