

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по
природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Б.А. Нелюбов

Дата 20.09.2019г.

Акт

лесопатологического обследования №

337-ЛВ-19/47

лесных насаждений Приозерского

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
Некрасовское	-	9	28 (28.1)	3,9 (1,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____
 таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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 прошлых лет (821), _____ короед-типограф (343) _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	1,4 (отработ. 1,6)	-

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 _____ 64,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	0,8	(причины назначения)	п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470
свежего сухостоя	6,7	%;	
старого сухостоя	21,0	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	28,8	%;	
старого бурелома	7,4	%;	
аварийных	-	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,2
 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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Некрасовское	-	9	28	3,9	СРС	1,8	Е	514,8	III-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:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

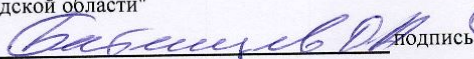
Дата проведения обследований 31 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-Центр защиты леса

Ленинградской области

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Тол проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное навание лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										заложено пробных площадей	общая площадь, га
ТО									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м	количество, шт.	1,80
Ф																				

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Савицкий В. А.

подпись

дата проведения лесопатологического обследования

31 июля 2019 г.

№ 337-ЛВ-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 9 Выдел 28.1
Площадь 1,8 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,8 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС ; состав 6 Е 3 С 1 Б ;
возраст 90 ; бонитет 2 ; полнота 0,7 ; запас 286
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), 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 - 4,3

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васильев Д.А.

подпись

Вас

Дата составления документа

05.09.19

телефон

(812) 552-73-55

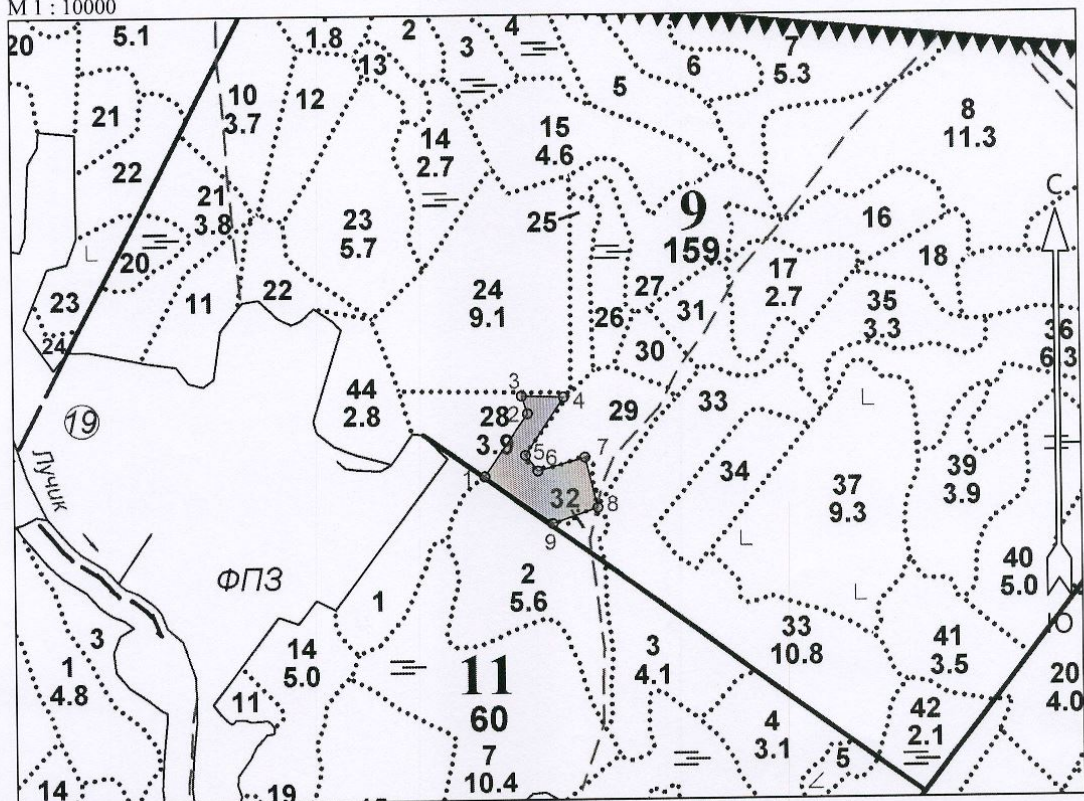
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е		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	1	1	1			1		2			4						10	1,0
12	1	1				1		1		1	4						9	1,0
16	22	21	10		3	24		46			84						210	22,3
20	17	16	7		2	18		30		5	63						158	16,8
24	24	23	11		4	26		50			91						229	24,3
28	7	7	3		1	8		11		4	27						68	7,2
32	1	1				1		1			3						7	0,7
36	1	1				1		2			3						8	0,9
40								1			1						2	0,3
44											1						1	0,1
48								1			1						2	0,3
52																		
56																		
60																		
итого	74	71	32		10	80		145		10	282						704	74,9
итого, %	10,5	10,1	4,5		1,4	11,4		20,6		1,4	40,1						100,0	74,9
итого, м³	31,8	30,7	13,0		4,3	34,4		64,4		5,1	125,0						308,7	75,5
итого, %от м³	10,3	9,9	4,2		1,4	11,2		20,9		1,6	40,5						100,0	75,5
порода:	С		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	1							1									2	0,4
16	2	1						1			1						5	0,7
20	34	18						23			16						91	13,8
24	37	20						25			17						99	14,9
28	23	12						15			11						61	9,2
32	7	4						5			3						19	2,8
36	2	1						1			1						5	0,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	106	56						71			49						282	42,6
итого, %	37,59	19,86						25,18			13,88						96,5	39,1
итого, м³	57,8	30,9						38,5			26,9						154,1	42,3
итого, %от м³	37,5	20,0						25,0			17,5						100,0	42,3

порода:	Б				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		10									19						29	12,6	
20		18									36						54	23,8	
24		19									37						56	24,5	
28		4									8						12	5,3	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого		51									100						151	66,2	
итого, %		33,8									66,2						100,0	66,2	
итого, м³		17,4									34,1						51,5	66,2	
итого, %от м³		33,7									66,3						100,0	66,2	

Абрис участка
Приозерское лесничество
Некрасовское участковое лесничество
кв. 9, выд. 28, площадь 1,8 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	сплошной пересчет				1,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 53' 10.366"	30° 16' 45.409"	СВ 34° 30'	128
2 - 3	60° 53' 13.788"	30° 16' 50.255"	СЗ 18° 00'	31
3 - 4	60° 53' 14.755"	30° 16' 49.612"	ЮВ 88° 00'	70
4 - 5	60° 53' 14.671"	30° 16' 54.258"	ЮЗ 33° 30'	117
5 - 6	60° 53' 11.512"	30° 16' 49.984"	ЮВ 37° 30'	34
6 - 7	60° 53' 10.654"	30° 16' 51.349"	СВ 74° 00'	82
7 - 8	60° 53' 11.38"	30° 16' 56.56"	ЮВ 13° 30'	87
8 - 9	60° 53' 08.642"	30° 16' 57.916"	ЮЗ 70° 30'	80
9 - 1	60° 53' 07.779"	30° 16' 52.916"	СЗ 54° 30'	138

Условные обозначения	
сплошная санитарная рубка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Савицкий Д.М. Подпись Савицкий Д.М.

Дата составления документа 05.09.19 Телефон 8 (812) 552-73-55