

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель Комитета по
природным ресурсам Ленинградской
области
Ф.И.О. В.А. Некрасов
Дата 20.09.2019

АКТ

лесопатологического обследования №

338-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	33 (33.1)	10,8 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____
лесохозяйственные мероприятия прошлых лет _____

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), бурелом прошлых лет (822),
короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	9,5 (отработ. 41,4)	-

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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 73,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>7,6</u>	(причины назначения)	<u>п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470</u>
свежего сухостоя	<u>4,8</u>	%;	
старого сухостоя	<u>22,8</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	<u>30,1</u>	%;	
старого бурелома	<u>8,5</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

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	33	10,8	СРС	0,6	Е	150,00	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

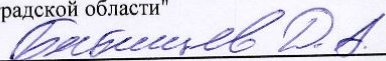
Дата проведения обследований 31 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"



подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Некрасовское 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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Получен рубль, %	Вид		Назначенные мероприятия							
							Состояние	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	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						
9	33	10,8	3	Запретные полосы лесов	(33.1)	0,6	8	Е	85	22	24	ЧС	0,6	* 2	250	* 314	11,9	3,8	9,5	6,0	27,4	32,4	9,0	-	206,218	100,0	Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343)	67,4											
	1	С	90				23	28				29	30,7	29,5	17,2		9,0	9,0	4,6	-	206,218	69,3																	
	1	Б	80				20	22				52	1,9	18,0	39,0					32,6	8,5	-	206,218	98,1															
Итого							395	3,2	14,3	8,7	7,6	4,8	22,8	30,1	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,7										73,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены: "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Александр Д. А.
05.09.19

Дата составления документа

Белая
подпись
телефон (812) 552-73-55

№ 338-ЛВ-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 9 Выдел 33.1
Площадь 0,6 га, -
Номер очага вредных организмов -
Таксационная характеристика: Размер пробной площади 0,6 га
(сплошной пересчет)
тип леса ЧС ; состав 8 Е 1 С 1 Б ;
возраст 85 ; бонитет 2 ; полнота 0,6 ; запас 250
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),

короед-типограф (343)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высыпка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, СКС - 4,8

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Варшчев Д.А. подпись Д.А.

Дата составления документа 05.09.19 телефон (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

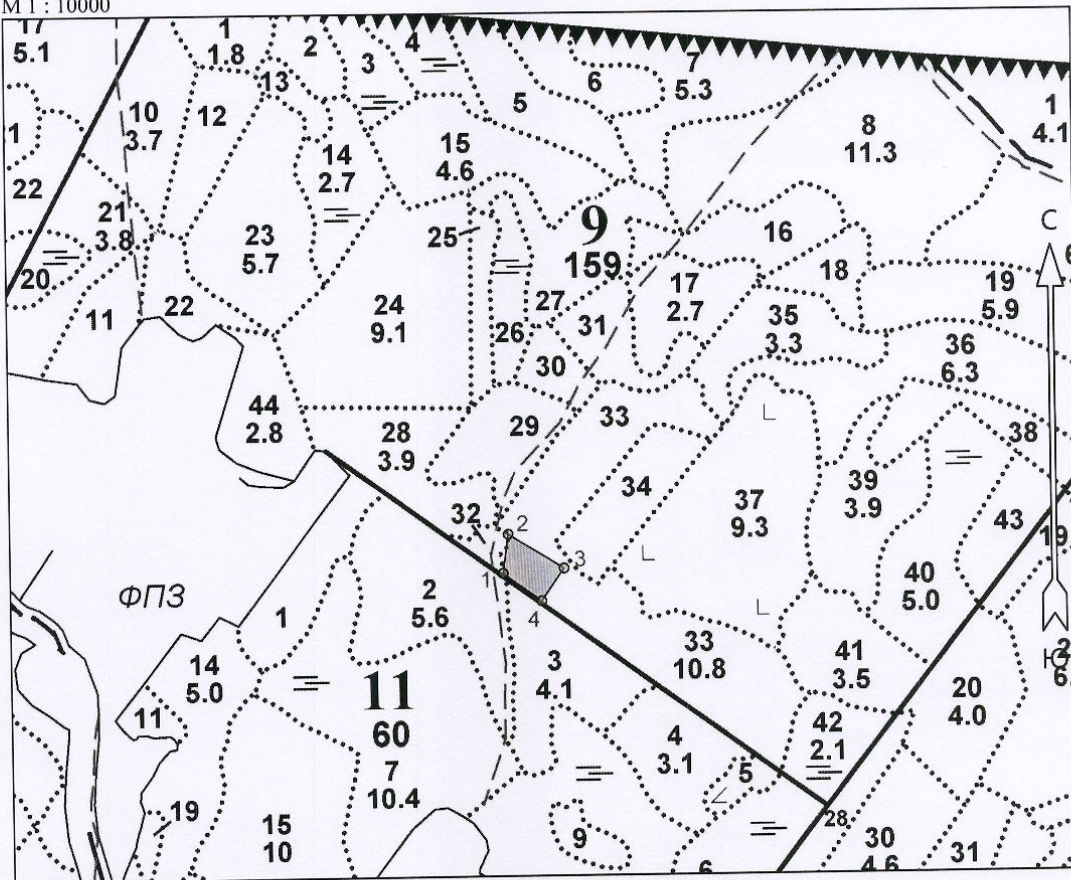
порода:	Е				количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		3	1		3	2		8					12				29	8,0	
16		6	2		5	3		15					22				53	14,3	
20		12	4		9	6		26					40				97	25,8	
24		12	4		10	6		28					42				102	27,4	
28		4	1		3	2		8					13				31	8,3	
32								1					1				2	0,6	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого		37	12		30	19		86					130				314	84,4	
итого, %		11,8	3,8		9,6	6,1		27,4					41,4				100,0	84,5	
итого, м³		14,21	4,50		11,32	7,15		32,80					49,66				119,6	84,1	
итого,%от м³		11,9	3,8		9,5	6,0		27,4					41,4				100,0	84,1	

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																				
16	2	1	1					1			1						6	6,9		
20	1	1	1														3			
24	2	2	1					1			1						7	6,9		
28	3	3	1					1			2						10	10,3		
32	1	1	1														3			
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
итого	9	8	5					3			4						29	24,1		
итого, %	31,03	27,59	17,24					10,34			12,5						98,7	22,8		
итого, м³	4,6	4,4	2,6					1,4			2,0						15,0	22,5		
итого,%от м³	30,7	29,5	17,2					9,0			13,6						100,0	22,5		

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		1	2								3						6	5,8		
12		2	3								3						8	5,8		
16		2	3								3						8	5,8		
20	1	4	6								7						18	13,5		
24		1	2								2						5	3,8		
28		1	1								1						3	1,9		
32			1								1						2	1,9		
36			1								1						2	1,9		
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
итого	1	11	19								21						52	40,4		
итого, %	1,9	21,2	36,5								40,4						100,0	40,4		
итого, м³	0,28	2,69	5,84								6,15						15,0	41,0		
итого, %от м³	1,9	18,0	39,0								41,1						100,0	41,0		

Абрис участка
Приозерское лесничество
Некрасовское участковое лесничество
кв. 9, выд. 33, площадь 0,6 га

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
33	сплошной пересчет				0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 53' 05.879"	30° 16' 58.3"	СВ 8° 00'	66
2 - 3	60° 53' 08.002"	30° 16' 58.912"	ЮВ 58° 00'	109
3 - 4	60° 53' 06.121"	30° 17' 05.073"	ЮЗ 35° 00'	67
4 - 1	60° 53' 04.352"	30° 17' 02.548"	СЗ 53° 30'	80

Условные обозначения			
сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Борисов В.А. Подпись В.А. Борисов

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