

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ПК-156И-18/47

лесных насаждений Приозерского лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Громовское	-	206	25.1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 206 Выдел 25.1 соответствует (не соответствует)

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
---------	-------	---------------	--------	--	--

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
206	25.1	4	0	0	0	0	1	0	2	0	1

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
206	25.1	0,67	Не лимитируется

Закключение :

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
Громовское	-	206	25.1	1,3	УНД	1,3	С	15	3кв.2019г.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 206 Выдел 25.1 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом

Утрата ликвидности древесины влествии естественных процессов.

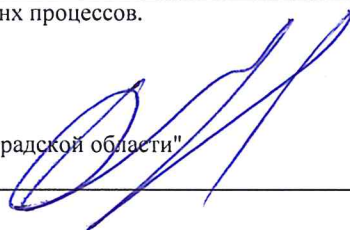
Дата проведения обследований Октябрь 2018г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
Источники данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	20	21

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Громовское

Лесничество (лесопарк)

Приозерское

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	Полезит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Всего на выделе																	623	96	0	0	0	0	1	0	2	0	1			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
206	25.1	1,3	Защитные леса		Особо защитные участки лесов	1,3	9	С	100	25	30	БР	0,7	2	291	426	96	0	0	0	0	1	0	2	0	1			206, 218, 614	4	Ветровал, бурелом		УНД	1,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			1	Олс			70	19	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																197	97	0	0	0	0	0	0	1	0	2			3	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Беляев Д.Ю. _____ подпись

Дата составления документа _____ "15" 11 2018г. _____ телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перече́та дере́вьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Приозерское, Громовское	Квартал	206	Выдел	25.1
Площадь	1,3 га, _____.				
Номер очага вредных организмов	_____	Размер пробной площади	1,3 га.	(сплошной пересчет)	
Таксационная характеристика :					
тип леса	БР	состав	9С1Олс	возраст	100
полнота	0,7	запас на га	291	бонитет	2
				возобновление	Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :					
Ветровал, бурелом 2011 г.					

Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Жизнеспособное насаждение, Требуется уборка неликвидной древесины (захламливанности)

CKC 1,16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____ Беляев Д.Ю.
Дата составления документа " 15 " 11 2018г. Телефон _____

Подпись _____
8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	34	0	0		0		0			0			1				35	3
20	41	0	0		0		0			0			1				42	2
24	68	0	0		0		0			1			2				71	4
28	86	0	0		0		0			1			3				90	4
32	76	0	0		0		0			1			3				80	5
36	56	0	0		0		0			1			2				59	5
40	29	0	0		0		0			0			1				30	3
44	12	0	0		0		0			0			0				12	0
48	6	0	0		0		0			0			0				6	0
52	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого,шт	409	0	0		0		0			4			13				426	17
Итого шт, %	96	0	0		0		0			1			3					4
Итого,м.куб	328	0	0		0		0			3			9					12
Итого, %	96	0	0		0		0			1			3					4

Порода: Олс

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	21	0	0		0		0			0			1				22	5
12	60	0	0		0		0			0			3				63	5
16	57	0	0		0		0			0			3				60	5
20	38	0	0		0		0			0			1				39	3
24	10	0	0		0		0			0			0				10	0
28	2	0	0		0		0			0			0				2	0
32	1	0	0		0		0			0			0				1	0
36	0	0	0		0		0			0			0				0	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	189	0	0		0		0			0			8				197	8
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					4
Итого,м.куб	34	0	0		0		0			0			2					2
Итого, %	97	0	0		0		0			0			3					3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:10000

к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.69812341	30.18029175	СЗ	57°	93
2 - 3	60.69858093	30.17887209	СЗ	79°	106
3 - 4	60.69876733	30.17696767	СВ	20°	100
4 - 5	60.69961459	30.17759094	ЮВ	64°	57
5 - 6	60.6993943	30.17852584	ЮВ	15°	37
6 - 7	60.69907234	30.17869896	ЮВ	69°	103
7 - 1	60.69873344	30.18046488	ЮЗ	8°	69

Условные обозначения



Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа

"15" 11

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55