

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

### АКТ

лесопатологического обследования № ЛК-154И-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	24	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 206 Выдел 24 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	9	10
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	24	5	0	0	0	0	1	0	3	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	24	0,57	Не лимитируется

**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
Громовское	-	206	24	1,5	УНД	1,5	С	20	3 кв.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 24 - 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.

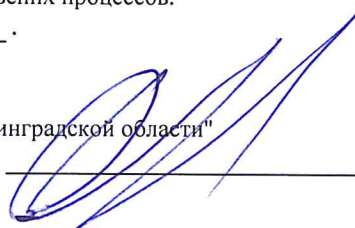
Дата проведения обследований Октябрь 2018г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись



Примечание:

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0\* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Беляев Д.Ю.

**ПОДПИСЬ**

Сб

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
 Участковое лесничество Громовское 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый 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	УНД	1,5	
Всего на выделе																583	90	5	0	0	0	1	0	3	0	1			10			5				
206	24	1,5	Защитные леса	Особо защитные урча		1,5	10	С	100	25	28	КС	0,6	2	261	583	90	5	0	0	0	1	0	3	0	1		206, 218, 614	10	Ветровал, бурелом	5					
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																СРС	0,0			
																																СРВ	0,0			
																																УНД	1,5			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись  телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55  
 Дата составления документа "15" 11 2018г.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Громовское Квартал 206 Выдел 24  
Площадь 1,5 га,       .  
Номер очага вредных организмов       . Размер пробной площади 1,5 га. (сплошной перечет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса КС ; состав 10С ; возраст 100 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 261 ; 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)

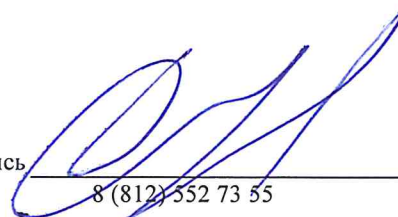
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :  
Жизнеспособное насаждение, Требуется уборка неликвидной древесины (захламленности)

СКС 1,25

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Подпись



8 (812) 552 73 55

## Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев ) 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	36	2	0		0		0			0			1				39	3
16	37	2	0		0		0			0			1				40	3
20	67	4	0		0		0			1			3				75	5
24	103	6	0		0		0			1			4				114	4
28	109	6	0		0		0			1			5				121	5
32	86	5	0		0		0			1			4				96	5
36	51	3	0		0		0			1			3				58	7
40	22	1	0		0		0			0			1				24	4
44	10	1	0		0		0			0			0				11	0
48	5	0	0		0		0			0			0				5	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	526	30	0		0		0			5			22				583	27
Итого шт, %	90	5	0		0		0			1			4					5
Итого,м.куб	351	20	0		0		0			4			16					20
Итого,%	90	5	0		0		0			1			4					5

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

М 1:10000

к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.69971626	30.17790257	СЗ	75°	164
2 - 3	60.700106	30.174994	СВ	21°	42
3 - 4	60.70046185	30.17527101	СВ	46°	92
4 - 5	60.70103799	30.17648291	ЮВ	82°	29
5 - 6	60.7010041	30.1770023	ЮВ	33°	138
6 - 1	60.69997044	30.17838733	ЮЗ	43°	39

## Условные обозначения



Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

"15" 112018г. Телефон 8 (812) 552 73 55