

ета по природным  
градской области

Дата 14.12.2018

лесопатологического обследования № ПК-155И-18/47

Ленинградская область  
(субъект Российской Федерации)

1.	<u>Визуальный</u>	<input type="checkbox"/>
2.	Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Громовское	-	206	25	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 206 Выдел 25 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	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	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	1,2	УНД	1,2	С	14	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 25 - 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 энтомофитовредителей, 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

Источники данных	Год проведения лесосурейства	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	количество, шт.	общая площадь, га	Заложено пробных площадей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения


Полнота 0\* - погибший древостой, единичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись



Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Полнота 0\* - погибший древостой, едичные 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 \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Приозерское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Ленинградская область \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Громовское

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	Полесжит рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия														
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Уыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	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													
Всего на выделе																	580	96	0	0	0	0	1	0	2	0	1																			
206	25	1,2				1,2	9	С	100	25	30	БР	0,7	2	291	395	96	0	0	0	0	1	0	2	0	1			206, 218, 614	4		4	УНД	1,2												
							1	Олс	70	19	16					185	97	0	0	0	0	0	0	1	0	2			3		3															

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Беляев Д.Ю. \_\_\_\_\_ подпись

Дата составления документа

"15" 11 2018г.

телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Громовское Квартал 206 Выдел 25  
Площадь 1,2 га,       .  
Номер очага вредных организмов       . Размер пробной площади 1,2 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса БР ; состав 9С1Олс ; возраст 100 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 291 ; возобновление Не требуется  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом 2011 г.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

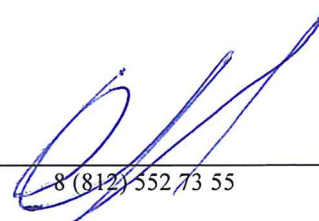
Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)  
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :  
Жизнеспособное насаждение, Требуется уборка неликвидной древесины (захламленности)  
СКС 1,16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Подпись



8 (812) 552 73 55

Ведомость 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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	32	0	0		0		0			0			1				33	3
20	37	0	0		0		0			0			1				38	3
24	62	0	0		0		0			1			2				65	5
28	80	0	0		0		0			1			3				84	5
32	70	0	0		0		0			1			2				73	4
36	52	0	0		0		0			1			2				55	5
40	27	0	0		0		0			0			1				28	4
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	379	0	0		0		0			4			12				395	16
Итого шт, %	96	0	0		0		0			1			3					4
Итого,м.куб	301	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	19	0	0		0		0			0			1				20	5
12	56	0	0		0		0			0			3				59	5
16	53	0	0		0		0			0			3				56	5
20	36	0	0		0		0			0			1				37	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	177	0	0		0		0			0			8				185	8
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					4
Итого,м.куб	32	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	60.69981793	30.17523638	ЮЗ	31°	84
2 - 3	60.69917401	30.17443999	ЮВ	55°	69
3 - 4	60.69881816	30.17547876	СЗ	81°	71
4 - 5	60.69891983	30.17419761	СЗ	55°	99
5 - 6	60.69942819	30.17270869	СВ	26°	86
6 - 1	60.70012295	30.17340121	ЮВ	71°	106

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