

гетта по природным
инградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 19.12.2018

лесопатологического обследования № РК-152И-18/47

Приозерского

лесничества

Способ лесопатологического обследования:

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Громовское	-	206	4	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 4 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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
206	4	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0

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	4	0,68	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	4	1,3	УНД	1,3	С	7	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 4 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Развешивание гнездовий, огораживание муравейников, агитационные мероприятия.

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Ленинградская область Громовское Лесничество (лесопарк) Приозерское Урочище (дача)

1	2	3	4	5	6	7	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, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	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	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Всего на выделе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
206	4	1,3	Защитные леса		Особо защитные участки лесов		1,3	8	С	90	17	22	ВР	0,7	4	179	494	97	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	Ветровал, бурелом	3	3	УНД	1,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								2	С	50	14	14					460	96	0	0	0	0	0	0	2	0	2			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	Таксационная характеристика									запас, куб. м/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет		общая площадь, га

подпись



ФИО

Беляев Д.Ю.

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Громовское Квартал 206 Выдел 4
Площадь 1,3 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,3 га. (сплошной перечет)
Таксационная характеристика :
тип леса ВР ; состав 8С2С ; возраст 90 ; бонитет 4 ;
полнота 0,7 ; запас на га 179 ; 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 1,12

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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
20	217	0	0		0		0			2			4				223	3
24	154	0	0		0		0			2			3				159	3
28	71	0	0		0		0			1			1				73	3
32	25	0	0		0		0			0			1				26	4
36	13	0	0		0		0			0			0				13	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	480	0	0		0		0			5			9				494	14
Итого шт, %	97	0	0		0		0			1			2					3
Итого, м.куб	180	0	0		0		0			2			3					5
Итого, %	97	0	0		0		0			1			2					3

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	83	0	0		0		0			0			4				87	5
12	151	0	0		0		0			0			6				157	4
16	208	0	0		0		0			0			8				216	4
20	0	0	0		0		0			0			0				0	0
24	0	0	0		0		0			0			0				0	0
28	0	0	0		0		0			0			0				0	0
32	0	0	0		0		0			0			0				0	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	442	0	0		0		0			0			18				460	18
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					4
Итого, м.куб	45	0	0		0		0			0			2					2
Итого, %	96	0	0		0		0			0			4					4

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

М 1:10000

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.70763728	30.15202056	СВ	58°	84
2 - 3	60.70804042	30.15331535	ЮВ	76°	35
3 - 4	60.70796363	30.15394312	ЮВ	38°	105
4 - 5	60.70721494	30.15512021	ЮЗ	41°	45
5 - 6	60.70690778	30.1545709	ЮЗ	70°	57
6 - 1	60.706735	30.15359	СЗ	40°	132

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