

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

### АКТ

лесопатологического обследования № ГК-27и-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
Ларионовское	-	91	1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 91 Выдел 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	Ожог 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	% выборки	ослабленные	% деревьев, подлежащих рубке							
				в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
91	1	12	0	0	0	0	2	0	7	0	3

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
91	1	0,44	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
Ларионовское	-	91	1	5,3	СРВ	5,3	С	138	3кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 91 Выдел 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 влствии 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	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 местопрорастания	плотота	бонитет			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

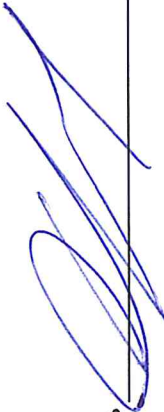
Полнота 0\* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 91 Выдел 1  
Площадь 5,3 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 5,3 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса КС ; состав 9С1Олс+Б ; возраст 95 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 217 ; 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 :  
Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная  
СКС 1,48

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 (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	28	0	0		0		0			1			3				32	13
16	46	0	0		0		0			1			6				53	13
20	27	0	0		0		0			1			3				31	13
24	73	0	0		0		0			2			8				83	12
28	108	0	0		0		0			2			13				123	12
32	145	0	0		0		0			3			17				165	12
36	135	0	0		0		0			3			16				154	12
40	125	0	0		0		0			3			14				142	12
44	67	0	0		0		0			2			7				76	12
48	52	0	0		0		0			1			6				59	12
52	29	0	0		0		0			1			2				32	9
Итого,шт	835	0	0		0		0			20			95				950	115
Итого шт, %	88	0	0		0		0			2			10					12
Итого,м.куб	887	0	0		0		0			21			104					125
Итого, %	88	0	0		0		0			2			10					12

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	114	0	0		0		0			0			13				127	10
12	281	0	0		0		0			0			31				312	10
16	229	0	0		0		0			0			25				254	10
20	72	0	0		0		0			0			8				80	10
24	32	0	0		0		0			0			3				35	9
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	728	0	0		0		0			0			80				808	80
Итого шт, %	90	0	0		0		0			0			10					10
Итого,м.куб	105	0	0		0		0			0			11					11
Итого, %	90	0	0		0		0			0			10					10

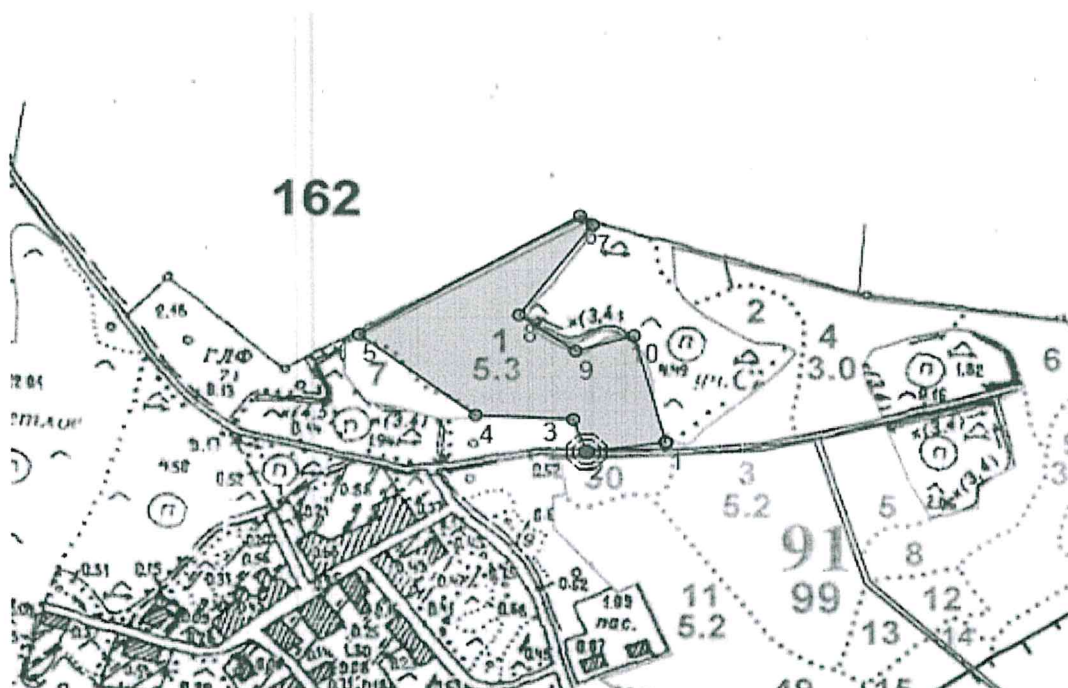
Порода: Б

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	23	0	0		0		0			0			3				26	12
12	56	0	0		0		0			0			6				62	10
16	46	0	0		0		0			0			5				51	10
20	14	0	0		0		0			0			1				15	7
24	6	0	0		0		0			0			1				7	14
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	145	0	0		0		0			0			16				161	16
Итого шт, %	90	0	0		0		0			0			10					10
Итого,м.куб	20	0	0		0		0			0			2					2
Итого,%	90	0	0		0		0			0			10					10

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



### Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1 - 2	60.55412472	29.78483938	ЮЗ	83°	102
2 - 3	60.554006	29.782998	СЗ	20°	49
3 - 4	60.55442152	29.78269613	СЗ	87°	124
4 - 5	60.55448087	29.78043214	СЗ	52°	187
5 - 6	60.55551966	29.77774553	СВ	59°	328
6 - 7	60.55703333	29.78287725	ЮВ	51°	21
7 - 8	60.55691461	29.78317912	ЮЗ	36°	160
8 - 9	60.5557571	29.78145848	ЮВ	54°	88
9 - 10	60.55529707	29.78275651	СВ	74°	77
10 - 1	60.55548998	29.78411491	ЮВ	15°	157

### Условные обозначения



## Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО   Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа

"15" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55