

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

### АКТ

лесопатологического обследования № ГК-30и-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	-	107	69 (69.1)	5,2 (4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 107 Выдел 69.1 соответствует (не соответствует)

Несоответствие таксационных характеристик: Состав, ср. высота, ср. диаметр

Причины несоответствия :

Неточность Т.О.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



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	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
107	69.1	18	0	0	0	0	3	0	10	0	5

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
107	69.1	0,49	0,3

**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
Ларионовское	-	107	69	5,2	СРВ	4,0	С	115	3кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 107 Выдел 69.1 - 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

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га		Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей	
				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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
ТО	2014	107	69	5,2	3	Запретные полосы	69,1	4,0	5Б1Олс1Ос3С	С	90	20	20	КС	С2	0,6	2	160					
Ф									8С2Б	С	90	20	28	КС	С2	0,6	2	160	-		4		

Примечание:

ТО - таксационные описания

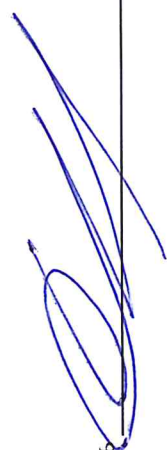
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Ларионовское Урочище (дача)

Назначенные мероприятия		Вид		Площадь, га		Подлежит рубке, %		Причина ослабления, повреждения		Доля поврежденных деревьев, %		Признаки поврежденных деревьев		Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Число деревьев на пробе, шт.		Таксономная характеристика								Площадь лесопатологического выдела, га		Номер лесопатологического выдела		Категория защитных лесов		Целевое назначение лесов		Площадь выдела, га		Номер выдела		Номер квартала																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Назначенные мероприятия		Вид		Площадь, га		Подлежит рубке, %		Причина ослабления, повреждения		Доля поврежденных деревьев, %		Признаки поврежденных деревьев		Аварийные деревья		Старый бурелом		Свежий бурелом		Старый ветровал		Свежий ветровал		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухой		Старый сухой		Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Свежий ветровал		Старый ветровал		Свежий бурелом		Старый бурелом		Ветровал, бурелом		18		19		206, 218, 614		15		19		30		29		28		27		26		25		24		23		22		21		20		19		18		17		16		15		14		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись

Дата составления документа "15" / / 2018г. телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

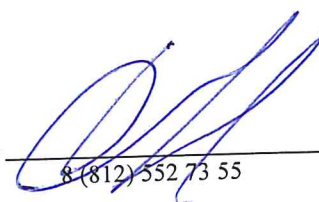
Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 107 Выдел 69  
Площадь 4,0 га,           
Номер очага вредных организмов          . Размер пробной площади 4,0 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса КС ; состав 8С2Б ; возраст 90 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; 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 1,72

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	52	0	0		0		0			3			10				65	20
16	52	0	0		0		0			3			10				65	20
20	96	0	0		0		0			5			18				119	19
24	145	0	0		0		0			7			27				179	19
28	153	0	0		0		0			8			29				190	19
32	120	0	0		0		0			6			22				148	19
36	72	0	0		0		0			4			14				90	20
40	30	0	0		0		0			1			5				36	17
44	14	0	0		0		0			1			3				18	22
48	7	0	0		0		0			0			1				8	13
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	741	0	0		0		0			38			139				918	177
Итого шт, %	81	0	0		0		0			4			15					19
Итого,м.куб	415	0	0		0		0			21			75					96
Итого,%	81	0	0		0		0			4			15					19

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	39	0	0		0		0			0			7				46	15
12	107	0	0		0		0			0			19				126	15
16	141	0	0		0		0			0			25				166	15
20	109	0	0		0		0			0			20				129	16
24	54	0	0		0		0			0			10				64	16
28	18	0	0		0		0			0			3				21	14
32	14	0	0		0		0			0			2				16	13
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	482	0	0		0		0			0			86				568	86
Итого шт, %	85	0	0		0		0			0			15					15
Итого,м.куб	110	0	0		0		0			0			19					19
Итого,%	85	0	0		0		0			0			15					15

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

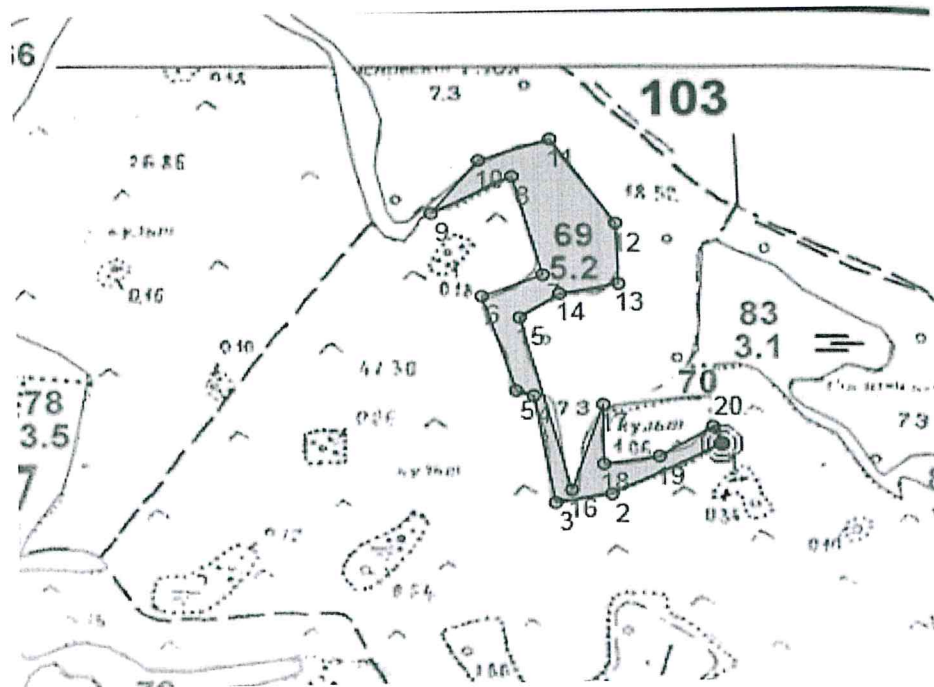


# Приложение 3

М 1:10000

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.5711116	30.337602	ЮЗ	64°	157
2 - 3	60.57049188	30.33503213	ЮЗ	81°	73
3 - 4	60.57038955	30.33372145	СЗ	10°	155
4 - 5	60.57175985	30.33324871	СЗ	72°	23
5 - 6	60.57182362	30.33285445	СЗ	17°	142
6 - 7	60.57304543	30.33209309	СВ	69°	82
7 - 8	60.57330959	30.3335015	СЗ	15°	146
8 - 9	60.57457835	30.33282394	ЮЗ	64°	115
9 - 10	60.57411968	30.33094614	СВ	39°	96
10 - 11	60.57478889	30.33205725	СВ	72°	95
11 - 12	60.57505305	30.33370598	ЮВ	34°	146
12 - 13	60.57396304	30.33520455	ЮВ	2°	87
13 - 14	60.57318391	30.33525775	ЮЗ	80°	76
14 - 15	60.57306304	30.33388519	ЮЗ	57°	61
15 - 16	60.57276366	30.3329533	ЮВ	14°	254
16 - 17	60.57054897	30.33410024	СВ	19°	128
17 - 18	60.57163657	30.33485292	ЮВ	0°	84
18 - 19	60.57087931	30.33485292	СВ	82°	71
19 - 20	60.57096737	30.33614323	СВ	59°	80
20 - 1	60.57133719	30.3373977	ЮВ	24°	27

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