

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

### АКТ

лесопатологического обследования № ГК-111-18/47

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	-	5	35	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 5 Выдел 35 соответствует (не соответствует)

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 )
5	35	Короед-типограф	Е	0 / 0	нет

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
5	35	18	0	0	2	0	2	2	8	0	4

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
5	35	0,57	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	-	5	35	0,7	СРВ	0,7	С	33	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 5 Выдел 35 - 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	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей		20	21
Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					

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)

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	Полежит рубке, %	Вид	Площадь, га	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 сухой	Старый сухой	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																	354	82	0	0	2	0	2	2	8	0	4																		
5	35	0,7	Защитные леса		Запретные полосы	0,7	8	С	95	22	26	ЧС	0,7	3	264	269	81	0	0	2	0	2	3	8	0	4			206, 218, 614, 611, 205	19	Ветровал, бурелом		СРВ	0,7											
								1	Е	95	21	26				32	91	0	0	0	0	0	0	9	0	0				9															
							1	Б	65	19	22					53	86	0	0	0	0	0	0	10	0	4			14																
																													СРС		0,0														
																													СРВ		0,7														
																													УНД		0,0														

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



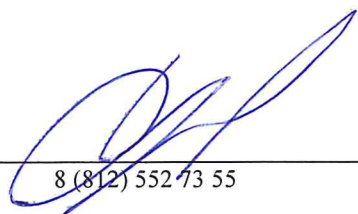
**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 5 Выдел 35  
Площадь 0,7 га,       .  
Номер очага вредных организмов       . Размер пробной площади 0,7 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 8С1Е1Б ; возраст 95 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 264 ; 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 1,68

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Беляев Д.Ю. Подпись   
Дата составления документа "15" 11 2018г. Телефон 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	14	0	0		0		0			0			3				17	18
16	23	0	0		1		0			1			4				29	21
20	32	0	0		1		0			1			6				40	20
24	49	0	0		1		0			1			9				60	18
28	41	0	0		1		0			1			8				51	20
32	34	0	0		1		0			1			6				42	19
36	14	0	0		0		0			0			3				17	18
40	6	0	0		0		0			0			1				7	14
44	4	0	0		0		0			0			0				4	0
48	2	0	0		0		0			0			0				2	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	219	0	0		5		0			5			40				269	50
Итого шт, %	81	0	0		2		0			2			15					19
Итого,м.куб	120	0	0		2		0			2			24					28
Итого, %	81	0	0		2		0			2			15					19

Порода: Е

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	2	0	0		0		0			0			0				2	0
16	1	0	0		0		0			0			0				1	0
20	2	0	0		0		0			0			0				2	0
24	6	0	0		0		0			0			1				7	14
28	6	0	0		0		0			0			1				7	14
32	6	0	0		0		0			0			1				7	14
36	3	0	0		0		0			0			0				3	0
40	2	0	0		0		0			0			0				2	0
44	1	0	0		0		0			0			0				1	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	29	0	0		0		0			0			3				32	3
Итого шт, %	91	0	0		0		0			0			9					9
Итого,м.куб	21	0	0		0		0			0			2					2
Итого, %	91	0	0		0		0			0			9					9

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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	4	0	0		0		0			0			1				5	20
16	8	0	0		0		0			0			2				10	20
20	12	0	0		0		0			0			3				15	20
24	9	0	0		0		0			0			2				11	18
28	6	0	0		0		0			0			1				7	14
32	3	0	0		0		0			0			0				3	0
36	1	0	0		0		0			0			0				1	0
40	1	0	0		0		0			0			0				1	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	44	0	0		0		0			0			9				53	9
Итого шт, %	83	0	0		0		0			0			17					17
Итого, м.куб	17	0	0		0		0			0			3					3
Итого, %	86	0	0		0		0			0			14					14

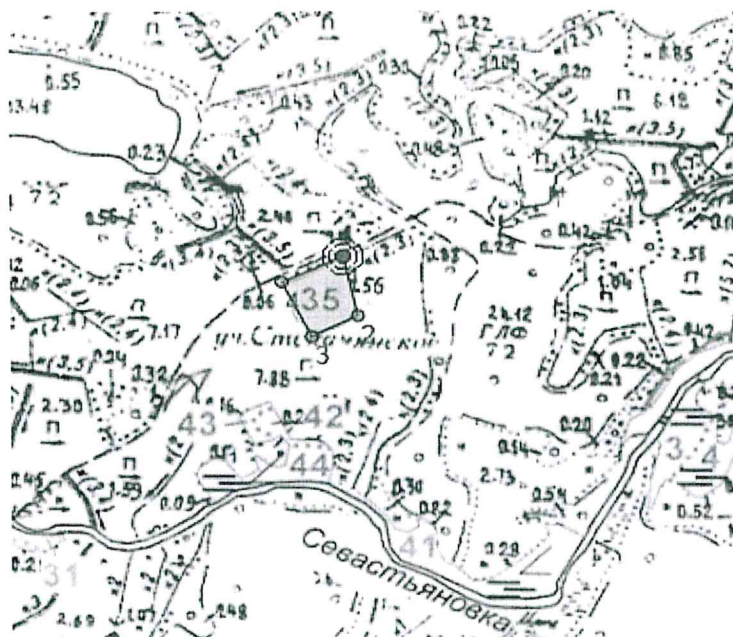
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	61.079666	29.708996	ЮВ	12°	86
2 - 3	61.07890665	29.70933511	ЮЗ	63°	66
3 - 4	61.07863869	29.70823939	СЗ	26°	87
4 - 1	61.07934233	29.70754098	СВ	65°	86

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