

итета по природным  
инградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

## лесопатологического обследования № РК-144И-18/47

лесных насаждений Приозерского лесничества

**Способ лесопатологического обследования:**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ларионовское	-	6	17	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади	3,7	га.
--	-----	-----

## 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных/отработанных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная )
---------	-------	---------------	--------	--	---

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									

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

[illegible]

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
6	17	0,47	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
Ларионовское	-	6	17	3,7	УНД	3,7	Б	32	3кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 6 Выдел 17 - 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 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

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 назначение 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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

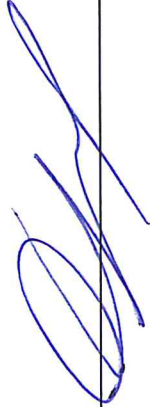
Полнота 0\* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

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	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 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																																					
6	17	3,7	Защитные леса				Особо защитные участки лесов				3,7	6	Б	65	19	22	ТТ	0,5	3	123	754	93	0	0	0	0	0	3	0	4	7	Ветровал, бурелом			7	УНД	3,7
																						0	0	0	0	0	3	0	4	206, 218	7						
																						0	0	0	0	0	0	0	6	6							
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																					
СРС																																		0,0			
СРВ																																		0,0			
УНД																																		3,7			

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 6 Выдел 17  
Площадь 3,7 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 3,7 га. (сплошной перечет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса ТТ ; состав 6Б3ОС1С ; возраст 65 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 123 ; 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 1,28

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: 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	62	0	0		0		0			0			5				67	7
16	135	0	0		0		0			0			10				145	7
20	191	0	0		0		0			0			14				205	7
24	166	0	0		0		0			0			12				178	7
28	90	0	0		0		0			0			7				97	7
32	37	0	0		0		0			0			3				40	8
36	14	0	0		0		0			0			2				16	13
40	6	0	0		0		0			0			0				6	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	701	0	0		0		0			0			53				754	53
Итого шт, %	93	0	0		0		0			0			7					7
Итого,м.куб	261	0	0		0		0			0			20					20
Итого,%	93	0	0		0		0			0			7					7

Порода: Ос

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	13	0	0		0		0			0			1				14	7
16	13	0	0		0		0			0			1				14	7
20	29	0	0		0		0			0			3				32	9
24	40	0	0		0		0			0			3				43	7
28	40	0	0		0		0			0			3				43	7
32	29	0	0		0		0			0			3				32	9
36	16	0	0		0		0			0			2				18	11
40	8	0	0		0		0			0			0				8	0
44	5	0	0		0		0			0			0				5	0
48	2	0	0		0		0			0			0				2	0
52	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого,шт	196	0	0		0		0			0			16				212	16
Итого шт, %	92	0	0		0		0			0			8					8
Итого,м.куб	119	0	0		0		0			0			9					9
Итого,%	93	0	0		0		0			0			7					7

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	10	0	0		0		0			0			1				11	9
16	16	0	0		0		0			0			1				17	6
20	23	0	0		0		0			0			1				24	4
24	24	0	0		0		0			0			2				26	8
28	17	0	0		0		0			0			1				18	6
32	9	0	0		0		0			0			1				10	10
36	5	0	0		0		0			0			0				5	0
40	1	0	0		0		0			0			0				1	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	106	0	0		0		0			0			7				113	7
Итого шт, %	94	0	0		0		0			0			6					6
Итого,м.куб	43	0	0		0		0			0			3					3
Итого, %	94	0	0		0		0			0			6					6

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

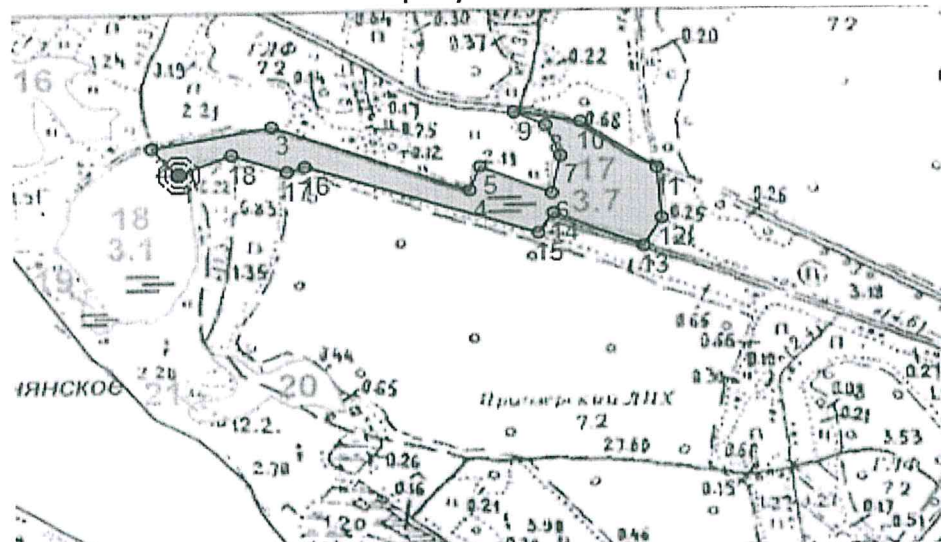


# Приложение 3

М 1:10000

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	61.06591418	29.78952658	СЗ	40°	50
2 - 3	61.06625497	29.78892784	СВ	79°	155
3 - 4	61.0665276	29.79174543	ЮВ	70°	266
4 - 5	61.0657097	29.79639446	СВ	21°	37
5 - 6	61.06601641	29.796641	ЮВ	67°	99
6 - 7	61.06567562	29.79833156	СВ	12°	54
7 - 8	61.06615273	29.79854288	СЗ	24°	48
8 - 9	61.06654464	29.79819068	СЗ	65°	44
9 - 10	61.06671503	29.79745106	ЮВ	81°	85
10 - 11	61.06659576	29.79900074	ЮВ	56°	117
11 - 12	61.06599937	29.80079696	ЮВ	5°	72
12 - 13	61.06535187	29.80090262	ЮЗ	30°	46
13 - 14	61.06499404	29.80047998	СЗ	67°	123
14 - 15	61.06542003	29.79836678	ЮЗ	34°	34
15 - 16	61.06516444	29.79801458	СЗ	72°	311
16 - 17	61.06601641	29.79252027	ЮЗ	72°	24
17 - 18	61.06594825	29.79209763	СЗ	71°	74
18 - 1	61.06616977	29.79079449	ЮЗ	67°	74

## 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