


«УТВЕРЖДАЮ»

Должность	Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О.	П.А. Немчинов 
Дата	15.11.2019

**AKT**

лесопатологического обследования № 317-ПД-19/47

лесных насаждений Приозерского лесничества

Ленинградская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Куйбышевское	-	16	11	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует

(не соответствует)

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

■

□

Причины повреждения:

Ветровал (821), бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная )
На обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

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:

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

2.3 Выборке подлежит

86,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

-

(причины назначения)

сильно ослабленных

-

(причины назначения)

усыхающих

0

(причины назначения)

свежего сухостоя

0

%;

старого сухостоя

56,6

%;

свежего ветровала

0

%;

свежего бурелома

0

%;

старого ветровала

18,9

%;

старого бурелома

11,3

%;

аварийных

-

%;

2.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Куйбышевское	-	16	11	1,5	УНД	1,5	Б	117	3 кв. 2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 16 Выдел 11 - 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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;  
основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований Май 2019 г.

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 местопроизрастания	плотота	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																			1	1,5
Ф																				

Причины несоответствия:

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Полнота 0\* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись





Май 2019г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Куйбышевское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Приозерское

Участковое лесничество															Кундушское															Итого														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса	Нерестовоохранные полосы ОЗУ участка вокруг нас. пунктов	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	Подлежит рубке, %	Вид	Платящиеся мероприятия															
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность		Войнось	Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежие 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											
16	11	1.5						7	Б	70	19	20	4С	0.4	3	308	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	19.6	0.0	10.2	206, 218, 614	100.0		62.9														
								1	Ож	60	15	18				37	0.0	31.7	0.0	0.0	0.0	41.2	0.0	16.0	0.0	11.1	206, 218, 614	100.0		Ветровал (821), бурелом (822)	6.8	УНД	1.5											
								2	С	90	18	22				82	4.7	4.7	4.7	0.0	0.0	52.5	0.0	18.0	0.0	15.4	206, 218, 614	95.3		17.2														
						1.5										427	1.0	11.3	0.9	0.0	0.0	56.6	0.0	18.9	0.0	11.3			99.0		86.8	УНД	1.5											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Белева Д.Ю. \_\_\_\_\_ подпись

Дата составления документа 31.10 2019г. \_\_\_\_\_ телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Куйбышевское Квартал 16 Выдел 11  
Площадь 1,5 га,         . Размер пробной площади 1,5 га.  
Номер очага вредных организмов          (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 7Б1Олс2С ; возраст 70 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,4 ; запас на га 90  
; возобновление 5С5Е 10 лет, высота 1,5м, 2.0тыс.шт/га  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал (821), бурелом (822)

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 (захламлиенности)  
СКС 4,603

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Беляев Д.Ю.  
Дата составления документа "3" 10 2019г. Телефон         

Подпись

8 (812) 552 73 55



Порода:	Б																	Всего деревьев	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	5	0	0		0		28			14						47	89	
16	0	8	0	0		0		50			25						83	90	
20	0	9	0	0		0		52			26						87	90	
24	0	5	0	0		0		31			15						51	90	
28	0	2	0	0		0		14			7						23	91	
32	0	1	0	0		0		6			3						10	90	
36	0	1	0	0		0		4			2						7	86	
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	0	31	0	0		0		185			92						308	89,9	
Итого шт, %	-0,1	10,1	0	0		0		60,1			29,9						100	90,0	
Итого,м.куб	0	9,5	0,0	0,0		0,0		56,4			28,0						93,9	89,9	
Итого,% от м.куб	0	10,2	0	0		0		60			29,8						100	89,8	

Порода:	Оле	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Ступени толщины, см	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
8	0	0	0	0		0		0			0						0	0
12	0	1	0	0		0		2			1						4	75
16	0	2	0	0		0		3			3						8	75
20	0	2	0	0		0		2			2						6	67
24	0	3	0	0		0		4			3						10	70
28	0	2	0	0		0		3			2						7	71
32	0	1	0	0		0		1			0						2	50
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,штг	0	11	0	0		0		15			11						37	70,3
Итого штг, %	0,1	29,7	0	0		0		40,5			29,7						100	70,2
Итого,м.куб	0,0	4,4	0,0	0,0		0,0		5,7			3,7						13,8	68,1
Итого,% от м.куб	0	31,7	0	0		0		41,2			27,1						100	68,3

Порода:	С			Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
Степени толщины, см	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				
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
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	1	1	1	0		0		8			5						16	88		
16	0	0	0	0		0		5			3						8	100		
20	1	1	1	0		0		10			7						20	90		
24	1	1	1	0		0		10			7						20	90		
28	1	1	1	0		0		5			4						12	83		
32	0	0	0	0		0		2			2						4	100		
36	0	0	0	0		0		1			0						1	100		
40	0	0	0	0		0		1			0						1	100		
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	4	4	4	0		0		42			28						82	90,2		
Итого шт, %	4,9	4,9	4,9	0		0		51,2			34,1						100	90,2		
Итого,м.куб	1,3	1,3	1,3	0,0		0,0		14,6			9,3						27,8	90,6		
Итого,% от м.куб	4,7	4,7	4,7	0		0		52,5			33,4						100	90,6		

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

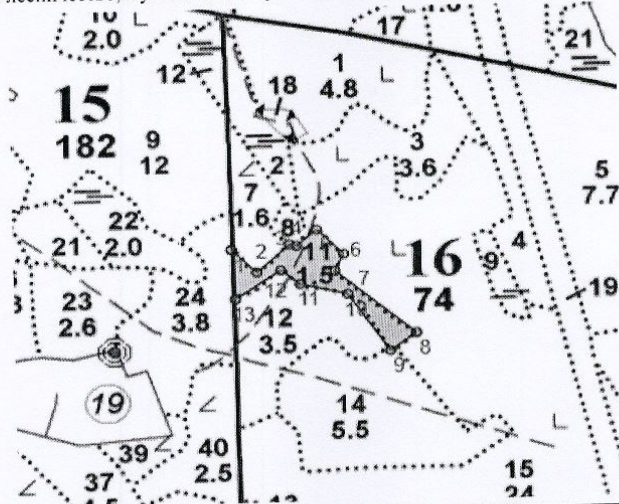


М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
№ 317-ПД-19/47

## Абрис участка

Приозерское лесничество, Куйбышевское участковое лесничество. Кв. 16, выд. 11, площадь 1,5 га.



Круговые площадки пересчета					
№ выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	сплошной пересчет				1,5

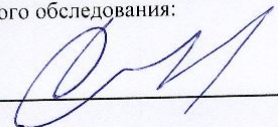
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	61.01149127	30.0834405	ЮВ	44°	58
2 - 3	61.01111613	30.08419935	СВ	47°	72
3 - 4	61.01155747	30.08518585	ЮВ	78°	12
4 - 5	61.0115354	30.08539833	СВ	49°	44
5 - 6	61.01179285	30.08600541	ЮВ	43°	62
6 - 7	61.01138829	30.08679462	ЮЗ	26°	34
7 - 8	61.01111613	30.08652143	ЮВ	48°	173
8 - 9	61.01008634	30.0889194	ЮЗ	53°	53
9 - 10	61.00979947	30.08813019	СЗ	33°	124
10 - 11	61.01073364	30.08688568	СЗ	76°	79
11 - 12	61.01091017	30.08547422	СЗ	50°	40
12 - 13	61.0111382	30.08491267	ЮЗ	56°	90
13 - 1	61.01068215	30.08353156	СЗ	3°	90

## Условные обозначения

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись 

Дата составления документа

"31" 10

2019г.

Телефон 8 (812) 552 73 55