

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 04.07.2019

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 264-AB-19/47**

лесных насаждений Приозерского

Ленинградской области

лесничества( лесопарка)

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный


☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Джатиевское	-	34	16 ( 16.1 )	4,3 ( 1,0 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Не соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_  
лесохозяйственные мероприятия прошлых лет \_\_\_\_\_

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью  
причины повреждения: Ветровал прошлых лет(821), ветровал текущего года(881),  
короед-типограф(343)

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	1,8 ( отработ. 47,9 )	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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
на обследованных участках не выявлено							

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

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Джатиевское	-	34	16	4,3	СРС	1	Б	130,00	IV-й квартал 2019 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 17 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ  
"Рослесозащита"- "Центр защиты леса  
Ленинградской области"

Т.В. Троицкая

подпись









Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Приозерское	Квартал	34	Выдел	16.1
Площадь	1 га,	-			
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	1,00	га	
Таксационная характеристика:	(сплошной пересчет)				
тип леса	ЧС	состав	4 Б 3 Олч 1 Олс 2 Е		
возраст	65	бонитет	3	полнота	0,50
возобновление	запас 130				
	создание лесных культур				

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет(821), ветровал текущего года(881),
короед-типограф(343)


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с	нарушенной	устойчивостью,	СКС -	4,1
намечаемое мероприятие -	СРС			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая	подпись	
---------------	---------	--

Дата составления документа	19.06.19	телефон	(812) 552-73-55
----------------------------	----------	---------	-----------------

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:

Б

Степени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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																		
12																		
16	3	2	2							3			6				16	8,1
20	5	4	3							5			10				27	13,5
24	6	5	3							5			11				30	14,4
28	4	3	2							3			7				19	9,0
32	2	1	1							2			4				10	5,4
36	1	1	1							1			2				6	2,7
40	1									1			1				3	1,8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	22	16	12							20			41				111	55,0
итого, %	19,8	14,4	10,8							18,0			36,9				99,9	54,9
итого, м³	11,0	7,3	5,6							9,9			19,6				53,3	56,7
итого, %от м³	20,6	13,7	10,4							18,6			36,7				100,0	56,7

порода:

Олч

Степени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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																		
12		1											1				2	1,0
16		8	6							3			13				30	15,7
20		3	2							1			4				10	4,9
24		8	6							3			13				30	15,7
28		8	6							3			13				30	15,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого		28	20							10			44				102	52,9
итого, %		27,45	19,61							9,804			43,14				100,0	52,9
итого, м³		10,7	7,9							4,0			17,1				39,7	54,0
итого, %от м³		27,0	19,9							10,0			43,1				100,0	54,0



порода:	Олс																	
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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																		
12		2	3										5				10	9,4
16		4	7										8				19	15,1
20		4	6										8				18	15,1
24		1	1										1				3	1,9
28		1	1										1				3	1,9
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого		12	18										23				53	43,4
итого, %		22,6	34,0										43,4				100,0	43,4
итого, м³		3,0	4,2										5,0				12,2	38,8
итого,%от м³		24,6	34,0										41,4				100,0	38,8

порода:	Е																	
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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																		
12																		
16	4	3	1		1					3			5				17	13,6
20	4	3	1		1					3			5				17	13,6
24	2	2								2			2				8	6,8
28	2	1								1			1				5	3,4
32	2	2								2			2				8	6,8
36	1	1								1			1				4	3,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	15	12	2		2					12			16				59	47,5
итого, %	25,4	20,3	3,4		3,4					20,3			27,1				100,0	47,5
итого, м³	7,0	5,9	0,5		0,5					5,9			6,8				26,5	48,8
итого,%от м³	26,4	22,1	1,8		1,8					22,1			25,8				100,0	48,8



### Планшет 3



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 27.41"	29° 37' 34.344"	ЮВ 29°.35'	82.8
2 - 3	60° 48' 25.081"	29° 37' 37.056"	ЮЗ 61°.20'	40.1
3 - 4	60° 48' 24.459"	29° 37' 34.722"	СЗ 31°.38'	59.2
4 - 5	60° 48' 26.088"	29° 37' 32.664"	ЮЗ 74°.56'	71.2
5 - 6	60° 48' 25.489"	29° 37' 28.102"	СЗ 63°.19'	66.4
6 - 7	60° 48' 26.453"	29° 37' 24.168"	СЗ 48°.00'	66.1
7 - 8	60° 48' 27.884"	29° 37' 20.908"	ЮВ 63°.26'	41.4
8 - 9	60° 48' 27.285"	29° 37' 23.365"	СВ 56°.19'	57.2
9 - 10	60° 48' 28.312"	29° 37' 26.523"	ЮВ 44°.50'	75.6
10 - 1	60° 48' 26.578"	29° 37' 30.059"	СВ 68°.37'	70.6

Дата составления документа 19.06.19 Телефон (812) 552-73-55