

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.03.2019

Акт

лесопатологического обследования №

091-ЛБ-19/47

лесных насаждений Приозерского

лесничества(лесопарка)

Ленинградской области

(субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Джатиевское	-	83	30 (30.1)	1,8 (0,3)

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади

0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

Ведомость лесных угодков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: Ветровал прошлых лет(821),

Бурелом прошлых лет(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
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 13,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя 1,8 %;

старого сухостоя 2,9 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 5,9 %;

старого бурелома 2,7 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,61

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

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	-	83	30	1,8	СРВ	0,3	Е	13	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:

-

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 24 янв. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В.В. Яценко

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
ТО									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
Ф																				

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



В.В. Яшенко

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Приозерское
Участковое лесничество Джатиевское Лесничество (лесопарк) 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	Полесжит рубке, %				Назначенные мероприятия						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, куб.м/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал				Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	32			31	33	34		
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	0,3	СРВ	13,3		
				Защитные полосы лесов (30.1)	0,3	4	Е	100	24	24	ЧС	0,70	2	334	83	51,0	26,0	5,0		2,0	4,0	10,0	10,0		2,0	-			49,0	Ветровал прошлых лет(821), Бурелом прошлых лет(822)		7,1						
						2	Е	140	27	32							25	47,0	21,0	5,0		5,0	7,0		10,0		5,0	-			53,0		5,3					
						2	С	100	25	32							21	100,0									5,0	-									1,0	
						2	Б	90	24	26							34	95,0																				
83	30	1,8	3				+	Ос	90							25	100,0																					
							+	Олс	60							28	100,0																					
Итого							0,3									216	69,3	14	3		1,8	2,9		5,9		2,7	-				30,7							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко 26.02.2019 (812) 552-73-55
Дата составления документа подпись телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Приозерское	Квартал	83	Выдел	30
Площадь	1,8 га,	-	.		
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,30 га		
Таксационная характеристика:	(сплошной перечет)				
тип леса	ЧС ;состав	4	Е	2	Е 2 С 2 Б + Ос + Олс ;
возраст	100 ; бонитет	2		полнота	0,70 ; запас 334
возобновление	-				

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет(821), Бурелом прошлых лет(822)

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 - 1,9

намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Ященко

подпись

Дата составления документа

26.07.2019

телефон

(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е		100															
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	5	3	1										1				10	10,0
16	7	3	1							1			2				14	21,4
20	9	5	1			1				1			2				19	21,1
24	8	4	1			1				1			2				17	23,5
28	6	3	1										1				11	9,1
32	3	2				1							1				7	28,6
36	2	1															3	
40	1																1	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	42	21	5			3				3			9				83	18,1
итого, %	50,6	25,3	6,0			3,6				3,6			10,8				100,0	18,1
итого, м³	20,2	10,3	2,0			0,8				1,6			4,7				39,6	18,0
итого,%от м³	51,0	26,0	5,0			2,0				4,0			12,0				100,0	7,1

порода:	Е		140																
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	1												1				2	50,0	
20	2	1								1			1				5	40,0	
24	2	1				1				1			1				6	50,0	
28	2	1											1				4	25,0	
32	2	1				1				1							5	40,0	
36	1																1		
40	1																1		
44	1																1		
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	12	4				2				3			4				25	36,0	
итого, %	48	16				8				12			16				100,0	36,0	
итого, м³	9,2	4,1	1,0			1,0				1,4			2,9				19,5	27,0	
итого, % от м³	47,0	21,0	5,0			5,0				7			15				100,0	5,3	

порода:	С																		
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	1																1		
20	2																2		
24	3																3		
28	4																4		
32	4																4		
36	3																3		
40	2																2		
44	1																1		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
итого	21																21		
итого, %	100,0																100,0		
итого, м³	19,6																19,6		
итого, % от м³	100,0																100,0		

порода:	Б																		
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																2		
16	3																3		
20	6												1				7	14,3	
24	7												1				8	12,5	
28	6																6		
32	4																4		
36	2																2		
40	1																1		
44	1																1		
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	32												2				34	5,9	
итого, %	94,1												5,9				100,0	5,9	
итого, м³	18,5												1,0				19,4	5,0	
итого, % от м³	95,0												5,0				100,0	1,0	

Oc

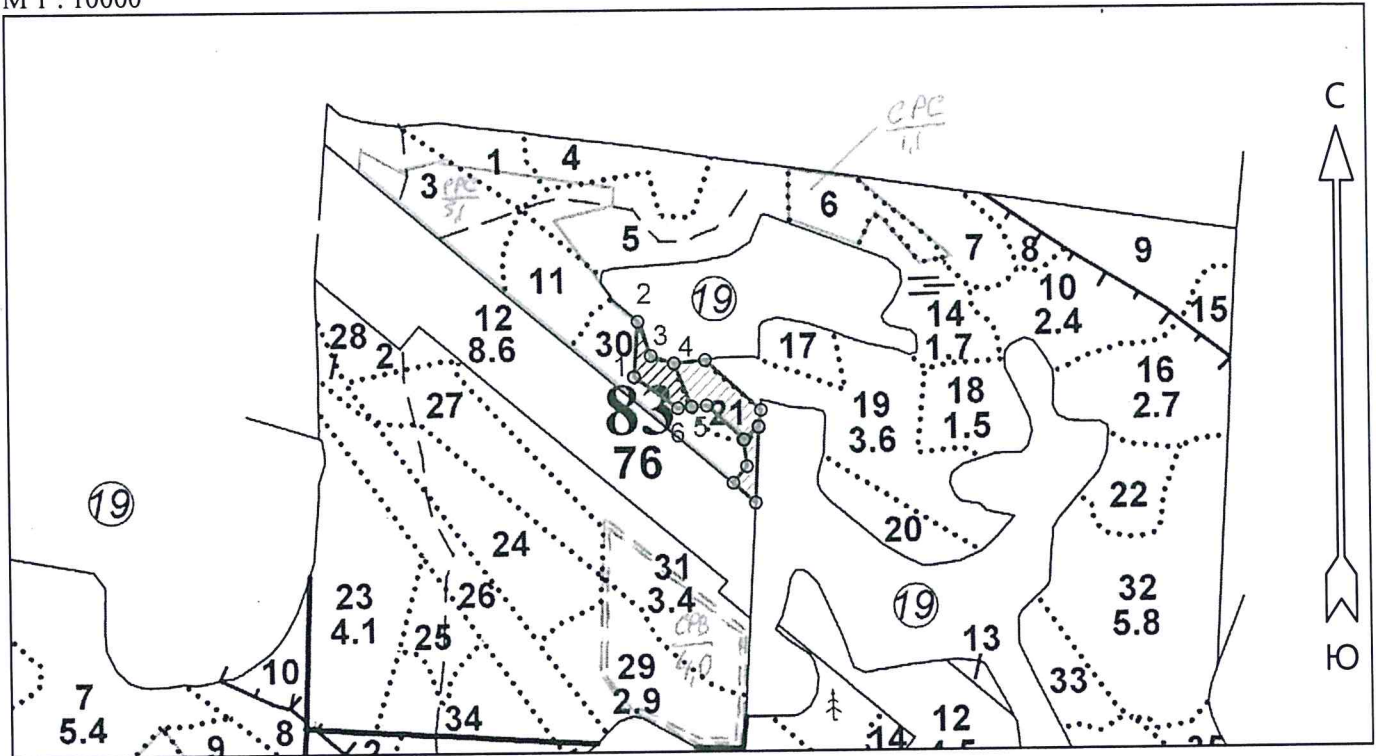
[illegible]

Олс

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30					0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 47' 11.788"	29° 41' 44.808"	СВ 4° 00'	73
2 - 3	60° 47' 14.144"	29° 41' 45.157"	ЮВ 20° 30'	48
3 - 4	60° 47' 12.687"	29° 41' 46.262"	ЮВ 71° 30'	32
4 - 5	60° 47' 12.36"	29° 41' 48.269"	ЮВ 21° 30'	62
5 - 6	60° 47' 10.511"	29° 41' 49.77"	ЮЗ 84° 00'	18
6 - 1	60° 47' 10.451"	29° 41' 48.576"	СЗ 54° 00'	71

Условные обозначения			
СРБ			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ В.В. Яценко _____ Подпись _____

Дата составления документа 26.02.2019 Телефон (812) 552-73-55