

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 04.02.2019

АКТ  
лесопатологического обследования №  
лесных насаждений Приозерского  
Ленинградской области

35В-134/1-18/47  
лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Кривковское	-	81	34 (34.1)	5,9 ( 1,7 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ветровал прошлых лет

Несоответствие данных лесоустройства более 20%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	/ 82	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
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)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 61,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

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

0,27

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 (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
Кривковское	-	81	34	5,9	СРС	1,7	С	634	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков 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 расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований

30.11. 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Яшенко В.В.

Подпись

## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источные данные		Год проведения лесосурейтиста	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ТО	2013	81	34	5,9	3	Запретные полосы лесов			5 С 3 Е 2 Б	С	90	27	30	КС	В2	0,7	1	333	1	1,7		
									Погибшая часть дресостоя													
									5 С 3 Е 2 Б	С	90	27	30					40				
Ф							(34.1)	1,7	5 С 3 Е 2 Б	С	90	27	30	КС	С2	0,7	1	373				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 81 выд. 34 (34.1) - Ветровал прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

подпись





телефон

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Кривковское . Квартал 81 . Выдел 34.1Площадь 1,7 га, -Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 1,7 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 С 3 Е 2 Б ; возраст 90 ; бонитет 1 ;полнота 0,70 ; запас на га 373 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, 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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,27Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Яценко В.В.подпись Дата составления документа 22.01.2019телефон (812) 552 73 55

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	C			Ведомость перечета деревьев														
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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	5	5	2							3			15				30	60
20	6	6	2							4			18				36	61
24	11	10	4							6			31				62	60
28	14	12	5							8			39				78	60
32	12	11	4							7			34				68	60
36	9	8	3							5			25				50	60
40	5	4	2							3			13				27	59
44	2	2	1							1			6				12	58
48	1	1								1			3				6	67
52													1				1	100
56																		
60																		
Итого, шт.	65	59	23							38			185				370	60,3
Итого, %	18	16	6							10			50				100	60,3
Итого, м³	57,1	50,7	19,0							31,7			158,5				317	60,0
Итого, % от м3	18	16	6							10			50				100	30,0

Порода	Е																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревья по ст. толщ.		
	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	3	1						2			14					21	81
20		2	4	2						3			20					31	81
24		2	5	3						4			27					41	83
28		2	5	3						4			27					41	83
32		2	4	2						3			21					32	81
36		1	3	2						2			16					24	83
40		1	2	1						1			8					13	77
44			1							1			5					7	86
48			1										3					4	75
52													1					1	100
56																			
60																			
Итого, шт.		11	28	14						20			142					215	81,9
Итого, %		5	13	7						9			66					100	81,9
Итого, м³		9,5	24,7	13,3						19,0			123,6					190,2	82,0
Итого, % от м3		5	13	7						10			65					100	24,6



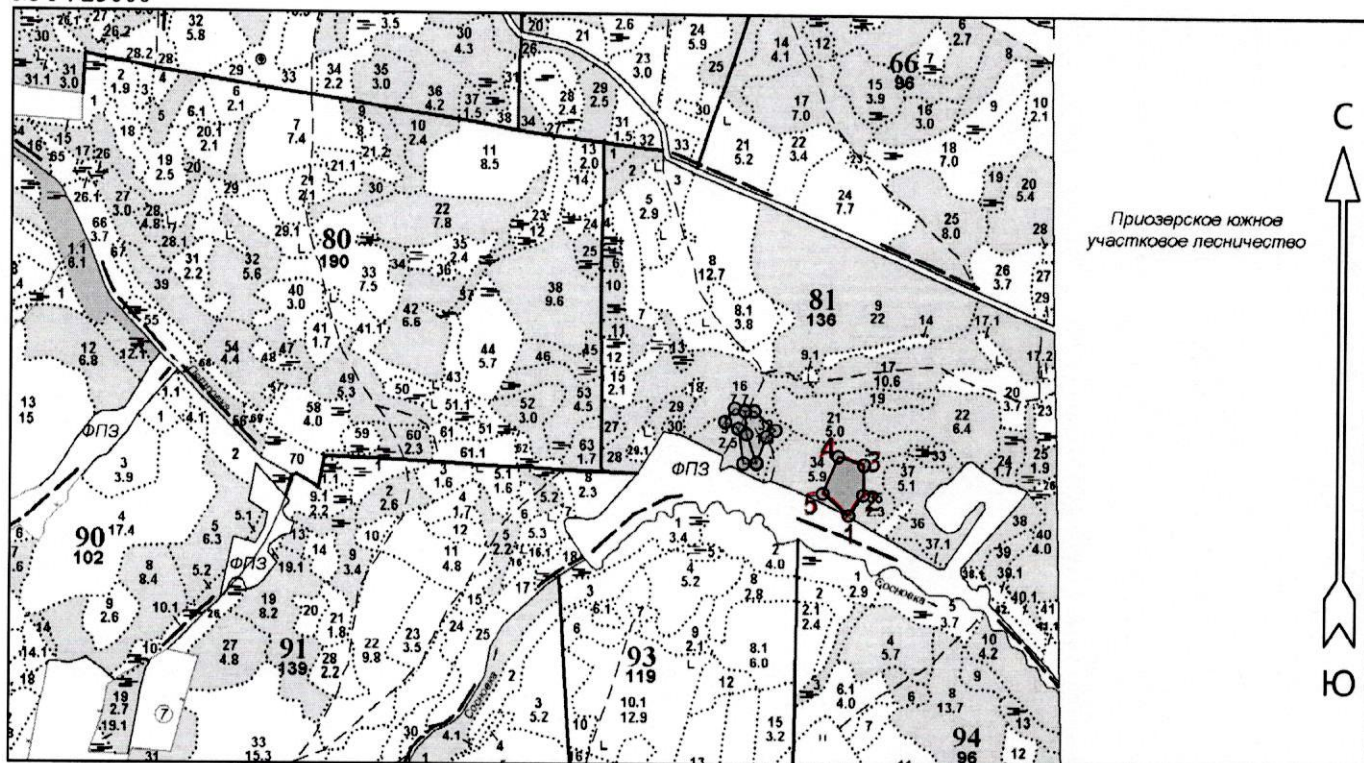
Порода

Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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												9				25	36
16	34												18				52	35
20	46												25				71	35
24	39												21				60	35
28	22												12				34	35
32	10												5				15	33
36	4												2				6	33
40	2												1				3	33
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	173												93				266	35,0
Итого, %	65												35				100	35,0
Итого, м³	82,4												44				126,8	35,0
Итого, % от м³	65												35				100	7,0

Абрис участка

М 1 : 25000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 36' 06.643"	30° 19' 29.645"	СВ 35° 20'	82.7
2 - 3	60° 36' 08.826"	30° 19' 32.797"	СВ 1° 29'	98.3
3 - 4	60° 36' 12.004"	30° 19' 32.966"	СЗ 72° 16'	89.7
4 - 5	60° 36' 12.888"	30° 19' 27.337"	ЮЗ 22° 43'	130.6
5 - 1	60° 36' 08.992"	30° 19' 24.016"	ЮВ 49° 38'	112.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Ященко В.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 22.01.2019 Телефон (812) 552-73-55 \_\_\_\_\_