

«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-121/1-18/47
лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Кривковское	-	81	32 (32.1)	1,8 (0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____

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	5 / 70	-

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 _____ 60,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %: (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ %: (причины назначения) _____

усыхающих _____ 3,5 %: (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %: _____

в том числе:

свежего ветровала _____ %: _____

свежего бурелома _____ %: _____

старого ветровала _____ 21,4 %: _____

в том числе:

старого бурелома _____ 4,4 %: _____

старого сухостоя _____ 31,6 %: _____

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	32	1,8	СРС	0,8	Е	267	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"

Яценко В.В.

Подпись _____

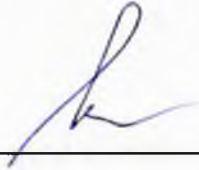
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопроизводства	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	
									сосны	березы	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	лесной инвентаризацией	полнота	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																				
Ф																				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 81 выд. 32 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Яценко В.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Кривковское Урочище (дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полиота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Слабый сухостой	Старый сухостой	Слабый ветровал	Старый ветровал	Слабый бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Выл	Площадь, га
81	32	1,8	3	Запретные полосы лесов	(32.1)	0,8	7	Е	100	25	30	ЧС	0,7	2	334	212		10	15	5		40		26		4	-	612,614,206,218	100,0	52,5			
							2	С	100	25	30					67	35	26	12			18		6		3	-	206,218	65,0	5,4			
							1	Б	90	25	20					69	70							20		10	-	206,218	30,0	3,0			
																											-						
																											-						
																											-						
Всего						0,8										348	14,0	12,2	12,9	3,5		31,6		21,4		4,4			86,0		60,9		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

Дата составления документа 22.01.2019

подпись

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Кривковское . Квартал 81 . Выдел 32.1Площадь 0,8 га. -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,8 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 С 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 334 ; 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 :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 4,36Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Яценко В.В.подпись 

Дата составления документа

22.01.2019

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Порода	Е				Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревья по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			встропал, 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		2	3	1						8			6				20	75		
20		3	4	1						12			9				29	76		
24		4	6	2						16			12				40	75		
28		4	6	2						16			12				40	75		
32		3	5	2						13			10				33	76		
36		2	4	1						10			7				24	75		
40		1	2	1						5			4				13	77		
44		1	1							3			2				7	71		
48			1							2			1				4	75		
52										1			1				2	100		
56																				
60																				
Итого, шт.		20	32	10						86			64				212	75,5		
Итого, %		9	15	5						41			30				100	75,5		
Итого, м³		18,7	28,1	9,4						74,8			56,1				187,0	75,0		
Итого, % от мЗ		10	15	5						40			30				100	52,5		

Порода	С																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			встропал, 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	2	2	1							1				1			7	29
20	2	2	1							1				1			7	29
24	4	3	1							2				1			11	27
28	5	4	2							3				1			15	27
32	4	3	1							2				1			11	27
36	3	2	1							2				1			9	33
40	2	1	1							1							5	20
44	1	1															2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	23	18	8							12				6			67	26,9
Итого, %	34	27	12							18				9			100	26,9
Итого, м³	18,7	13,9	6,4							9,6				4,8			53,4	27,0
Итого, % от м3	35	26	12							18				9			100	5,4
м3 от %	9,995	13,89	6,413							9,62				4,81			до печати очистить строку	

мЗ от % 9,995 13,89 6,413

9,62

4,81

до печати очистить строку

Порода

Б


Степени 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	7												3				10	30
16	13												5				18	28
20	14												6				20	30
24	8												4				12	33
28	4												2				6	33
32	1												1				2	50
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	48												21				69	30,4
Итого, %	70												30				100	30,4
Итого, м	18,7												8,0				26,7	30,0
Итого, % от мЗ	70												30				100	3,0

The map shows a topographic representation of the area around Zhukovskoye. Key features include:

- Contour Lines:** Dotted lines representing elevation contours, with values such as 1.1, 1.7, 2.1, 2.3, 2.5, 2.7, 2.9, 3.0, 3.8, 4.5, 5.1, 5.7, 5.9, 6.4, 7.7, 8.1, 9.1, 9.6, 10.6, 12.7, 13.6, 14, 17.1, 17.6, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- Elevation Points:** Numerical values indicating specific elevations, such as 1.1, 1.7, 2.1, 2.3, 2.5, 2.7, 2.9, 3.0, 3.8, 4.5, 5.1, 5.7, 5.9, 6.4, 7.7, 8.1, 9.1, 9.6, 10.6, 12.7, 13.6, 14, 17.1, 17.6, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- Shaded Area:** A small, irregularly shaped area in the center of the map, shaded in grey, with the number '16' inside it.
- Other Features:** A dashed line labeled '17' and '10.6', a solid line labeled '16' and '7.7', and a small area labeled 'ФПЗ' (likely a protected area) in the bottom right corner.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32					0,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 36' 12.103"	30° 19' 09.587"	СВ 20° 29'	92.3
2 - 3	60° 36' 14.899"	30° 19' 11.715"	СВ 54° 38'	36.1
3 - 4	60° 36' 15.575"	30° 19' 13.654"	СЗ 48° 19'	92.8
4 - 5	60° 36' 17.571"	30° 19' 09.088"	ЮЗ 88° 19'	32.3
5 - 6	60° 36' 17.54"	30° 19' 06.959"	ЮВ 5° 04'	75.3
6 - 1	60° 36' 15.114"	30° 19' 07.397"	ЮВ 19° 09'	98.8

Условные обозначения			
СРС			

ФИО Яценко В.В. Подпись

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