

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и защиты лесов

Ф.И.О.

Лопышев В.В.

Дата

27.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 385-17/47

лесных насаждений

Приозерского

лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Приозерское	-	118	5 / 5.1	0,5
Приозерское	-	118	10 / 10.1	1,7
Приозерское	-	118	10 / 10.2	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,7 га.

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
118	5.1	0,31	0,5
118	10.1	0,13	0,5
118	10.2	-	-

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
Приозерское	-	118	5	12,7	СРС	0,5	Е	115	2кв.2018г.
Приозерское	-	118	10	4,3	СРС	1,7	Е	391	2кв.2018г.
Приозерское	-	118	10	4,3	СОМ не требуется	1,5	0	0	-

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 118 Выдел 5.1 - Создание лесных культур

Квартал 118 Выдел 10.1 - Создание лесных культур

Квартал 118 Выдел 10.2 - 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 до начала активности энтомофагов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

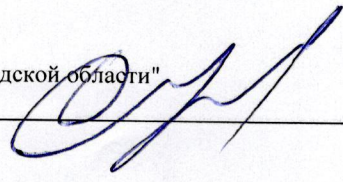
основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований Сентябрь 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Приозерское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

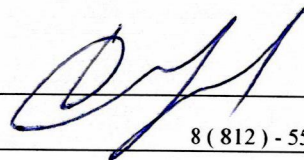
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34						
118	5	12,7	Защитные леса	Нерестоохранные полосы	1	0,5	6	Е	110	21	26	ЧВ	0,6	3	230	125	7	14	4	10	0	52	0	10	0	3	206, 218, 614, 611	75	Ветровал, бурелом, короед-типограф	49	СРС	0,5							
																	18	100	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0			0						
																		47	87	0	0	0	0	0	0	9		0		4				13					
118	10	4,3	Защитные леса	Нерестоохранные полосы	1	1,7	6	Е	100	22	26	ЧС	0,6 *	3	230 *		0	5	5	5	0	25	0	50	0	10	206, 218, 614, 611	90	Ветровал, бурелом, короед-типограф	78	СРС	1,7							
																		40	0	0	0	0	0	0	0	50		0		10				60					
																		40	0	0	0	0	0	0	0	50		0		10				60					
																		40	0	0	0	0	0	0	0	50		0		10				60					

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
118	10	4,3	Защитные леса	Нерестоохранные полосы	2	1,5	Вырубка 2016-2017г.	ЧС	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет повреждений	-	СОМ не требуется	1,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Беляев Д.Ю. _____ подпись

Дата составления документа _____ телефон _____



8 (812) - 552 - 73 - 55

СРС	2,2
СРВ	0,0
УНД	0,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Приозерское Квартал _____ 118 Выдел _____ 10
Площадь _____ 1,7 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 3 га
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 6Е1С2Б1Ос ; возраст _____ 100 ; бонитет _____ 3
полнота _____ 0,6 ; запас на га _____ 230 ; возобновление _____ Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом более 50%, короед-типограф

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический)

Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО _____ Беляев Д.Ю. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____ 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Приозерское Квартал _____ 118 Выдел _____ 10
Площадь _____ 1,5 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,5 га
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС _____ ; состав _____ Вырубка 2016г. ; возраст _____ 3 _____ ; бонитет _____ 0
полнота _____ 0 _____ ; запас на га _____ 0 _____ ; возобновление _____ Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Нет повреждений.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Вырубка 2016-2017г. ЛКС 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО _____ Беляев Д.Ю. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон _____ 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Приозерское Квартал _____ 118 Выдел _____ 5
Площадь _____ 0,5 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,5 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧВ _____ ; состав _____ 6Е1СЗБ _____ ; возраст _____ 110 _____ ; бонитет _____ 3 _____ ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 230 _____ ; возобновление _____ Создание лесных культур _____
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО _____ Беляев Д.Ю. _____ Подпись _____
Дата составления документа _____ Телефон _____ 8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев)

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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
12	1	1	0		1		0			4				1			8	75
16	1	2	1		2		0			8				2			16	75
20	2	3	1		2		0			12				3			23	74
24	2	4	1		3		0			13				4			27	74
28	2	3	1		2		0			12				3			23	74
32	1	2	1		2		0			8				2			16	75
36	0	1	0		1		0			4				1			7	86
40	0	1	0		0		0			2				0			3	67
44	0	0	0		0		0			1				0			1	100
48	0	0	0		0		0			1				0			1	100
Итого,%	7	14	4		10		0			52				13			125	75

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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
12	1	0	0		0		0			0				0			1	0
16	3	0	0		0		0			0				0			3	0
20	3	0	0		0		0			0				0			3	0
24	3	0	0		0		0			0				0			3	0
28	3	0	0		0		0			0				0			3	0
32	3	0	0		0		0			0				0			3	0
36	1	0	0		0		0			0				0			1	0
40	1	0	0		0		0			0				0			1	0
	0	0	0		0		0			0				0			0	0
	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	##	0	0		0		0			0				0			18	0

Порода: Б

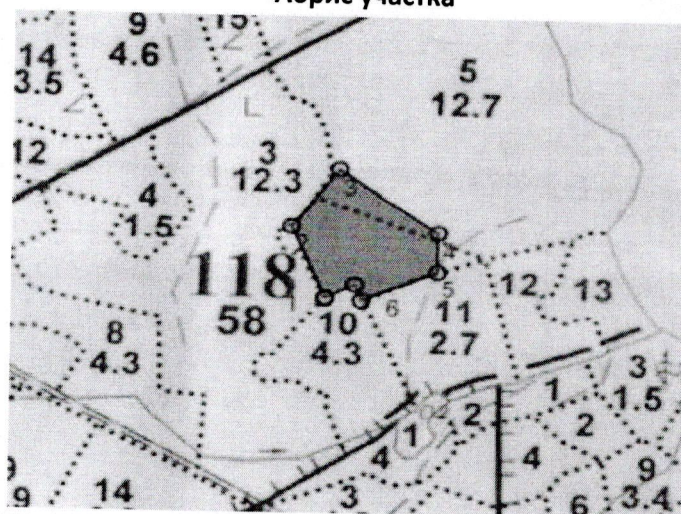
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	0	0		0		0			0				0			3	0
20	7	0	0		0		0			0				1			8	13
24	8	0	0		0		0			0				2			10	20
28	8	0	0		0		0			0				2			10	20
32	7	0	0		0		0			0				1			8	13
36	4	0	0		0		0			0				0			4	0
40	2	0	0		0		0			0				0			2	0
44	1	0	0		0		0			0				0			1	0
48	1	0	0		0		0			0				0			1	0
	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	87	0	0		0		0			0				13			47	13

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

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	61.0665602	30.16277139	СЗ	23°	112
2 - 3	61.06749112	30.16197006	СВ	36°	102
3 - 4	61.06823624	30.16307685	ЮВ	54°	154
4 - 5	61.06742708	30.16539237	ЮЗ	0°	57
5 - 6	61.06691721	30.16538764	ЮЗ	66°	105
6 - 7	61.06653003	30.16361319	СЗ	20°	25
7 - 1	61.06673707	30.16345604	ЮЗ	62°	42

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон 8 (812) 552 73 55