

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

начальник отдела охраны и зашит леса

Ф.И.О.

Латышев В. А.

Дата

27.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 380-17/17

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	-	67	10 / 10.1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует)

Причины несоответствия :

Ошибка таксации

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
67	10.1	Короед-типограф	Е	8 / 35	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
1	2	3	4	5	6	7	8		
На обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
67	10.1	65	0	0	4	2	25	0	28	0	6

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
67	10.1	0,21	0,5

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	-	67	10	4,1	СПС	1,0	Е	180	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 67 Выдел 10.1 - Создание лесных культур

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 энтомофитовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2011-2014 _____ ;

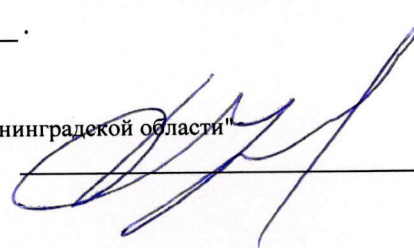
основная причина повреждения древесины _____ Ветровал, бурелом, короед-типограф _____

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 _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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 местопрорастания	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	2014	67	10	4,1	3	Нерестоохранные полосы	1	1,0	7Б2Олч1С	Е	85	22	24	ТТ	С4	0,5	2	153		
Ф																				
									7Е2С1Б	Е	85	22	24	ЧВ	В3	0,6	2	180		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

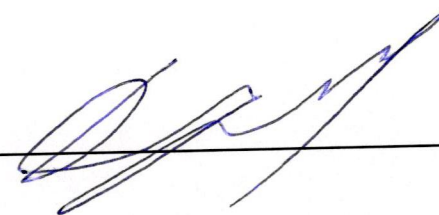
Полнота 0* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Беляев Д.Ю.

подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Приозерское 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
67	10	4,1	Защитные леса	Нерестохранные полосы	1	1,0	7	Е *	85	22	24	ЧВ*	0,6 *	2	180 *	251	0	20	2	5	3	35	0	29	0	6		206, 218, 614, 611	78	Ветровал, бурелом, короед-типограф	65	СРС	1,0
					2	С *						76	17	53	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	5		30						
					1	Б *						35	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	11		37						
																													СРС		1,0		
																													СРВ		0,0		
																													УНД		0,0		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись

Дата составления документа 28.09.17 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 _____ 67 Выдел _____ 10
Площадь _____ 1,0 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,0 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧВ _____ ; состав _____ 7Е2С1Б _____ ; возраст _____ 85 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 180 _____ ; 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 _____ 28.09.17 _____ 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	0	6	1		1		1			10				9			28	75
16	0	8	1		2		1			14				14			40	78
20	0	11	1		3		2			19				19			55	78
24	0	10	1		3		2			18				18			52	79
28	0	7	1		2		1			13				13			37	78
32	0	4	0		1		1			8				8			22	82
36	0	2	0		1		0			4				4			11	82
40	0	1	0		0		0			1				1			3	67
44	0	1	0		0		0			1				1			3	67
	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	0	20	2		5		3			35				35			251	78

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	4	0		0		0			0				2			7	29
16	2	6	0		0		0			0				4			12	33
20	3	8	0		0		0			0				5			16	31
24	3	9	0		0		0			0				5			17	29
28	2	6	0		0		0			0				4			12	33
32	1	4	0		0		0			0				2			7	29
36	1	2	0		0		0			0				1			4	25
40	0	1	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,%	17	53	0		0		0			0				30			76	30

Порода: Б

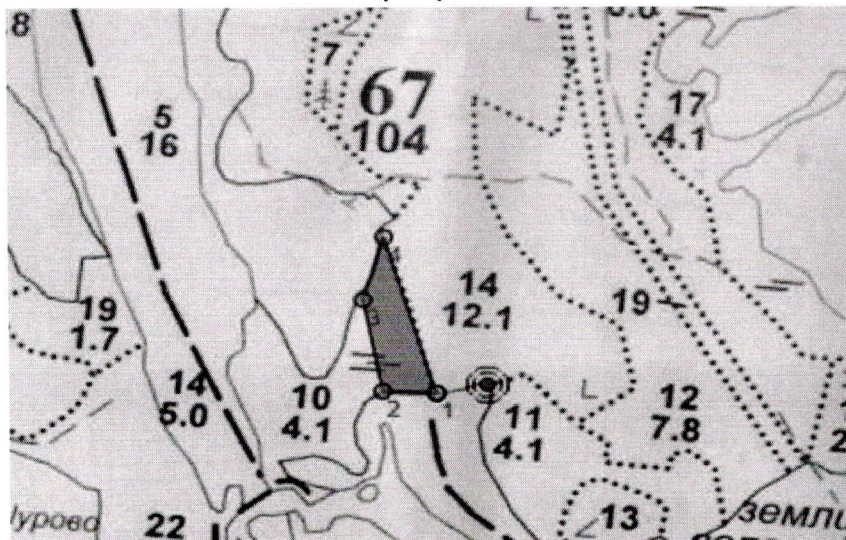
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0		0		0			0				1			2	50
16	3	0	0		0		0			0				2			5	40
20	5	0	0		0		0			0				3			8	38
24	5	0	0		0		0			0				3			8	38
28	4	0	0		0		0			0				3			7	43
32	2	0	0		0		0			0				1			3	33
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,%	63	0	0		0		0			0				37			35	37

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	61.08099734	30.07858952	ЮЗ	88°	68
2 - 3	61.08102694	30.07733455	СЗ	15°	131
3 - 4	61.08218867	30.07689353	СВ	12°	92
4 - 1	61.08297937	30.07739432	ЮВ	21°	230

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа

28.09.17

Телефон

8 (812) 552 73 55