

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и заготовки леса

Ф.И.О.

Латышев В. А.

Дата

27.10.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 378-17/47

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	-	67	6	6,3
Приозерское	-	67	7	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,1 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	6	Короед-типограф	Е	5 / 40	сильная
67	7	Короед-типограф	Е	0 / 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; 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:

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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
67	6	66	0	0	4	0	32	0	20	0	10
67	7	78	0	0	0	0	23	0	45	0	10

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	6	0,20	0,5
67	7	Погибший древостой (0,0)	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	6	6,3	СРС	6,3	Е	391	2кв.2018г.
Приозерское	-	67	7	0,8	СРС	0,8	Е	72	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 6 - Создание лесных культур
 Квартал 67 Выдел 7 - 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 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 

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	6	6,3	3	Нерестоохранные полосы		1,7	7СЗБ	Е	100	25	26	ЧС	А2	0,7	2	305		
Ф				8Е2С					Е	100	25	26	ЧС	А2	0,6	2	230			
ТО	2014	67	7	0,8	3	Нерестоохранные полосы		0,8	7СЗБ	Е	100	25	26	ЧС	А2	0*	2	90		
Ф				6Е4С					Е	100	25	26	ЧС	А2	0*	2	90			

Примечание:

ТО - таксационные описания

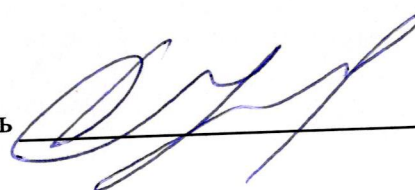
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные 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
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	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	32				33	34
67	6	6,3	Защитные леса	Нерестоохранные полосы		1,7	8 * Е *	100	25	30	ЧС	0,6 *	2	230 *	465	5	15	5	5	0	40	0	20	0	10	206, 218, 614, 611	75	Ветровал, бурелом, короед-типограф	66	СРС	1,7		
							2 * С *								99	70	0	0	0	0	0	0	20	0	10		30						
67	7	0,8	Защитные леса	Нерестоохранные полосы		0,8	6 * Е *	100	25	30	ЧС		2	90		0	0	10	0	0	35	0	45	0	10	206, 218, 614	90	Ветровал, бурелом, короед-типограф	78	СРС	0,8		
							4 * С *									0	10	30	0	0	5	0	45	0	10		60						
																																СРС	2,5
																																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 № _____

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации _____
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 67 Выдел 7

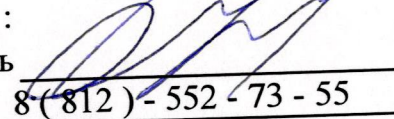
Площадь 0,8 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 6Е4С ; возраст 100 ; бонитет 2
полнота Погибший древостой ; запас на га 90 ; возобновление Создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом более 50%

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 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 _____ 6

Площадь _____ 6,3 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 8Е2С ; возраст _____ 100 ; бонитет _____ 2 ;
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 _____ 28.09.17 _____ Телефон _____ 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного пере́чета дере́вьев)

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	2	5	2		2		0			12			9				32	72
16	3	9	3		3		0			24			18				60	75
20	4	13	4		4		0			35			26				86	76
24	5	15	5		5		0			40			30				100	75
28	4	12	4		4		0			33			25				82	76
32	3	8	3		3		0			22			17				56	75
36	1	4	1		1		0			11			8				26	77
40	1	2	1		1		0			6			5				16	75
44	0	1	0		0		0			3			2				6	83
48	0	0	0		0		0			1			0				1	100
Итого,%	5	15	5		5		0			40			30				465	75

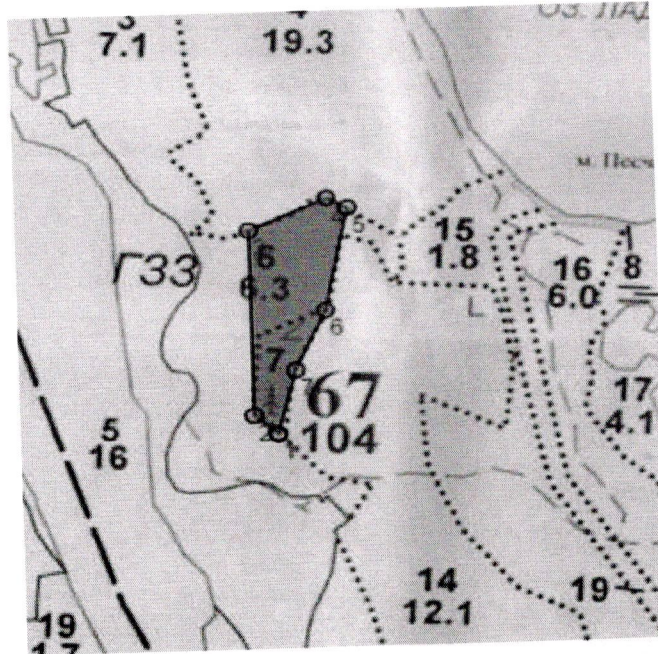
Порода: С

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
16	6	0	0		0		0			0			3				9	33
20	7	0	0		0		0			0			3				10	30
24	11	0	0		0		0			0			5				16	31
28	15	0	0		0		0			0			6				21	29
32	13	0	0		0		0			0			6				19	32
36	9	0	0		0		0			0			6				13	31
40	5	0	0		0		0			0			4				7	29
44	2	0	0		0		0			0			2				3	33
48	1	0	0		0		0			0			1				1	0
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	70	0	0		0		0			0			30				99	30

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

М 1:10000

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	61.08442523	30.07549277	СЗ	55°	41
2 - 3	61.08467572	30.0749352	СЗ	8°	263
3 - 4	61.08704275	30.07493165	СВ	58°	108
4 - 5	61.0874355	30.07676298	ЮВ	69°	30
5 - 6	61.08730434	30.07724999	ЮЗ	4°	149
6 - 7	61.08599254	30.07667252	ЮЗ	17°	93
7 - 1	61.08523379	30.07594115	ЮЗ	7°	93

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