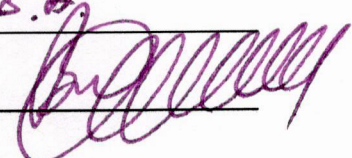


«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Начальник отдела охраны и заготовки леса
Ф.И.О. Латышова В.А.
Дата 27.10.2017 

АКТ
лесопатологического обследования № 383-17/47
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	-	115	8 / 8.2	4,3
Приозерское	-	115	13	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 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)
115	8.2	Короед-типограф	Е	4 / 3	слабая
115	13	Короед-типограф	Е	0 / 2	слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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:

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
115	8.2	16	0	0	3	0	2	0	7	0	4
115	13	13	0	0	0	0	1	0	11	0	1

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
115	8.2	0,50	0,5
115	13	0,52	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	-	115	8	11	СРВ	4,3	Е	1075	2кв.2018г.
Приозерское	-	115	13	4,2	СРВ	4,2	Е	882	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 115 Выдел 8.2 - Не требуется

Квартал 115 Выдел 13 - 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 _____

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 Ф	2014	115	8	11,0	3	Нерестоохранные полосы	2	4,3	8Е1Б1Ос	Е	130	26	28	ЧС	В2	0,7	2	352		
									8Е1Б1Ос	Е	130	26	28	ЧС	В2	0,6	2	250		
ТО Ф	2014	115	13	4,2	3	Нерестоохранные полосы		4,2	6Е2Б2Ос	Е	100	23	26	ЧС	В2	0,4	3	174		
									6Е2С2Б	Е	100	23	26	ЧС	В2	0,6	3	210		

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
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				
115	8	11,0	Защитные леса	Нерестоохранные полосы	2	4,3	8	Е	130	26	28	ЧС	0,6 *	2	250 *	68	65	18	1	4	0	3	0	6	0	3	206, 218, 614, 611	16	Ветровал, бурелом, короед-типограф	16	СРВ	4,3					
							1		Б								9	78	0	0	0	0	0	11	0	11		22									
							1		Ос								9	89	0	0	0	0	0	11	0	0		11									
115	13	4,2	Защитные леса	Нерестоохранные полосы		4,2	6	Е	100	23	26	ЧС	0,6 *	3	210 *	42	62	17	5	0	0	2	0	12	0	2	206, 218, 614	16	Ветровал, бурелом, короед-типограф	13	СРВ	4,2					
							2		С *								14	93	0	0	0	0	0	7	0	0		7									
							2		Б *								9	89	0	0	0	0	0	0	11	0		0		11							
																																		СРС	0,0		
																																		СРВ	8,5		
																																				УНД	0,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

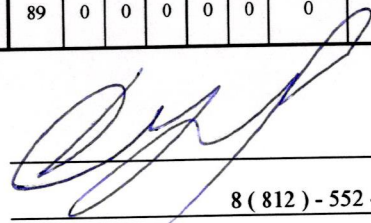
подпись

Дата составления документа

28.09.17

телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55



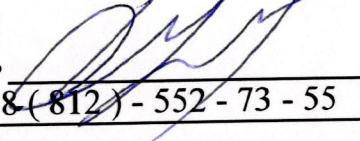
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 115 Выдел 8
Площадь 4,3 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3 реласкопических площадок
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 8Е1В1Ос ; возраст 130 ; бонитет 2
полнота 0,6 ; запас на га 250 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Беляев Д.Ю. Подпись 
Дата составления документа 28.09.12 Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

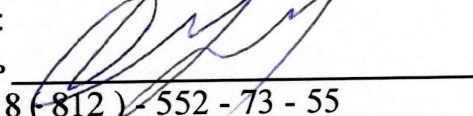
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

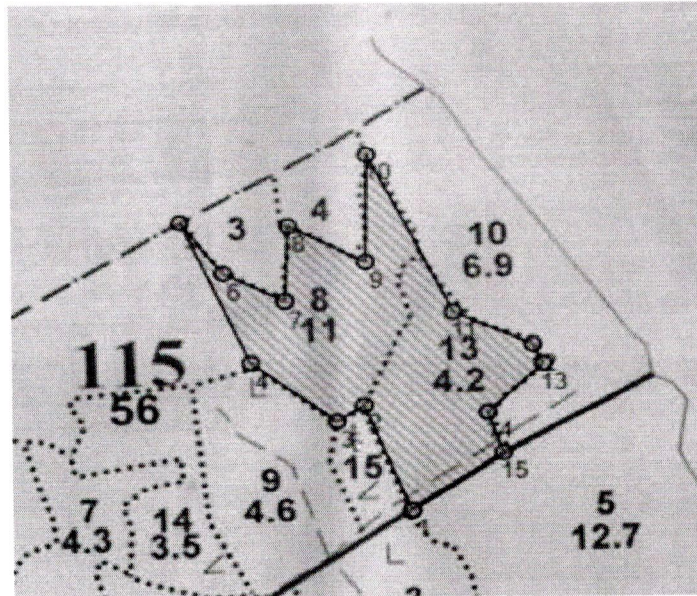
Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 115 Выдел 13
Площадь 4,2 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 3 реласкопических площадок
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 6Е2С2Б ; возраст 100 ; бонитет 3
полнота 0,6 ; запас на га 210 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический, эпизодический)
Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная 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

Абрис участка



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	X	Y	румб	градусы	
1 - 2	61.06981007	30.16121414	СЗ	23°	162
2 - 3	61.07116513	30.16012057	ЮЗ	54°	41
3 - 4	61.07095781	30.15948566	СЗ	54°	137
4 - 5	61.07172117	30.15749286	СЗ	26°	216
5 - 6	61.07349786	30.15586187	ЮВ	39°	90
6 - 7	61.07284779	30.15686355	ЮВ	65°	87
7 - 8	61.07248714	30.15830062	СВ	0°	107
8 - 9	61.07344821	30.15838578	ЮВ	64°	109
9 - 10	61.07298474	30.16017713	СЗ	1°	154
10 - 11	61.07437178	30.16022425	ЮВ	27°	249

11 - 12	61.07235193	30.16219948	ЮВ	68°	110
12 - 13	61.07194438	30.16405508	ЮВ	28°	30
13 - 14	61.07170276	30.1642962	ЮЗ	43°	99
14 - 15	61.07107308	30.1629941	ЮВ	20°	61
15 - 1	61.0705518	30.16335204	ЮЗ	52°	142

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа 28.0917 Телефон 8 (812) 552 73 55