

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность  
Начальник отдела охраны и заготовки леса

Ф.И.О. Матвеев В.В.

Дата 27.10.2017

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 381-17/47**  
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	-	112	10	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

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 )
112	10	Короед-типограф	Е	0 / 10	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
112	10	64	0	0	0	0	9	0	40	0	15

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
112	10	0,18	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
Приозерское	-	112	10	1,8	СРС	1,8	Е	452	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 112 Выдел 10 - 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 энтомофитов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

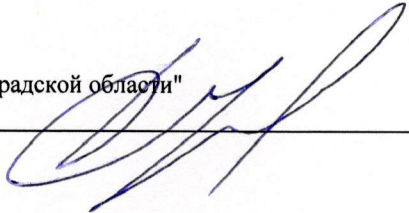
основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источник данных	Год проведения лесосодействия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	

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	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
112	10	1,8	Защитные леса	Запретные полосы		1,8	9	Е	120	26	28	КС	0,5	2	251		0	35	0	0	0	10	0	40	0	15		206, 218, 614	65	Ветровал, бурелом, короед-типограф	64	СРС	1,8
						1	С									40	15	0	0	0	0	0	35	0	10		45						
																												СРС	1,8				
																												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 № \_\_\_\_\_

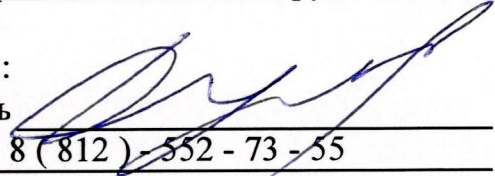
Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 112 Выдел 10  
Площадь 1,8 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,8 га  
Таксационная характеристика :  
тип леса КС ; состав 9Е1С ; возраст 120 ; бонитет 2  
полнота 0,5 ; запас на га 251 ; 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 

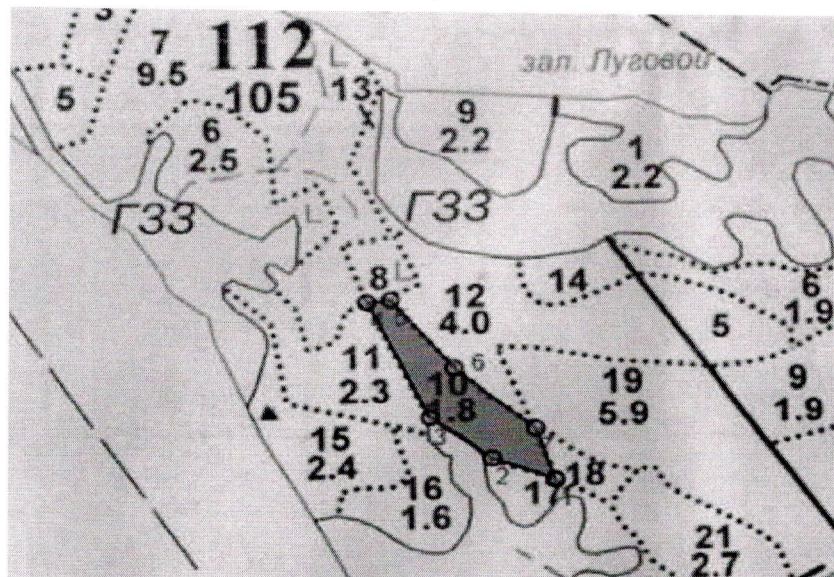
Дата составления документа 28.09.17 Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55



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	61.06554834	30.12058264	СЗ	70°	85
2 - 3	61.06580656	30.11910201	СЗ	54°	96
3 - 4	61.06631083	30.11765204	СЗ	26°	182
4 - 5	61.06777962	30.11616642	СВ	82°	30
5 - 6	61.06781528	30.11672349	ЮВ	40°	125
6 - 7	61.06695061	30.11821507	ЮВ	51°	133
7 - 1	61.06619575	30.12012198	ЮВ	19°	76

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