

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Начальник отдела охраны и заготовки леса

Ф.И.О.

Лютышев В.Ф.

Дата

08.12.2017

### АКТ

лесопатологического обследования № 437/1-17/17

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	-	168	3 / 3.1	0,1
Приозерское	-	168	4 / 4.1	4,2
Приозерское	-	168	7 / 7.1	2,4
Приозерское	-	168	13 / 13.1	0,9
Приозерское	-	168	16 / 16.1	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 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)
168	3.1	Короед-типограф	Е	0 / 10	слабая
168	4.1	Короед-типограф	Е	0 / 5	слабая
168	7.1	Короед-типограф	Е	0 / 10	слабая
168	13.1	Короед-типограф	Е	3 / 10	слабая
168	16.1	Короед-типограф	Е	0 / 15	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		
Нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Нет	-	-	-	-	-

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
168	3.1	56	0	0	0	0	2	0	39	0	15
168	4.1	71	0	0	0	0	1	0	55	0	15
168	7.1	56	0	0	0	0	2	0	39	0	15
168	13.1	60	0	0	1	0	4	0	40	0	15
168	16.1	63	0	0	0	0	3	0	45	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
168	3.1	0,26	0,3
168	4.1	погибший древостой	0,3
168	7.1	0,22	0,3
168	13.1	0,28	0,3
168	16.1	0,26	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	-	168	3	1,5	СРС	0,1	С	29	2кв.2018г.
Приозерское	-	168	4	5,2	СРС	4,2	С	672	2кв.2018г.
Приозерское	-	168	7	2,4	СРС	2,4	С	504	2кв.2018г.
Приозерское	-	168	13	4,3	СРС	0,9	С	261	2кв.2018г.
Приозерское	-	168	16	1,7	СРС	1,7	Б	316	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

- Квартал 168 Выдел 3.1 - Создание лесных культур
- Квартал 168 Выдел 4.1 - Создание лесных культур
- Квартал 168 Выдел 7.1 - Создание лесных культур
- Квартал 168 Выдел 13.1 - Создание лесных культур
- Квартал 168 Выдел 16.1 - 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 энтомофагов, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2011-2014 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ Ветровал, бурелом, короед-типограф \_\_\_\_\_

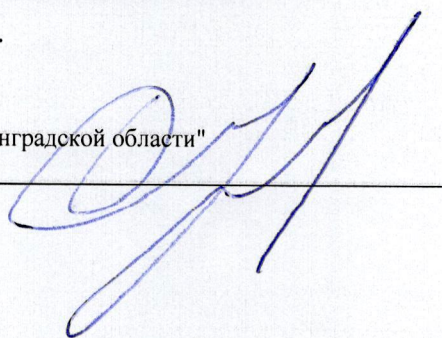
Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 21.07-27.07.2017г \_\_\_\_\_ .

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	168	7	2,4	3	Запретные полосы	1	2,4	5С2Е2Б1Ос	С	110	24	32	ЧС	А2	0,6	3	249		
Ф				5С2Е2Б1Ос					С	110	24	32	ЧС	А2	0,5	3	210			
ТО	2014	168	13	4,3	3	Запретные полосы	1	0,9	5С4Е1Б	С	100	25	32	ЧС	А2	0,7	2	305		
Ф				5С4Е1Б					С	100	25	32	ЧС	А2	0,7	2	290			

Примечание:

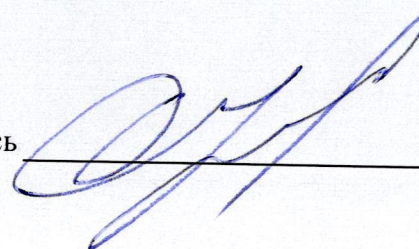
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль 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						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га						
168	3	1,5	Защитные леса	Защитные полосы	1	0,1	5	С	110	27	40	ЧС	0,6	2	285		45	0	0	0	0	0	0	40	0	15			55	Ветровал, бурелом, короед-типограф	56	СРС	0,1						
							2	Е									40	0	0	0	0	10	0	35	0	15	206, 218, 614	60											
							2	Б									45	0	0	0	0	0	40	0	15			55											
							1	Ос									45	0	0	0	0	0	40	0	15			55											
168	4	5,2	Защитные леса	Защитные полосы	1	4,2	5	С	110	27	40	ЧС	погибший древостой	2	160		30	0	0	0	0	0	0	55	0	15			70	Ветровал, бурелом, короед-типограф	71	СРС	4,2						
							2	Е										25	0	0	0	0	5	0	55	0	15	206, 218, 614	75										
							2	Б										30	0	0	0	0	0	55	0	15			70										
							1	Ос										30	0	0	0	0	0	55	0	15			70										
168	7	2,4	Защитные леса	Защитные полосы	1	2,4	5	С	110	24	32	ЧС	0,5 *	3	210 *		45	0	0	0	0	0	0	40	0	15			55	Ветровал, бурелом, короед-типограф	56	СРС	2,4						
							2	Е									40	0	0	0	0	10	0	35	0	15	206, 218, 614	60											
							2	Б									45	0	0	0	0	0	40	0	15			55											
							1	Ос									45	0	0	0	0	0	40	0	15			55											

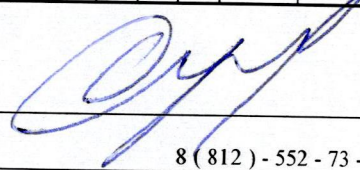


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
168	13	4,3	Защитные леса	Запретные полосы	1	0,9	5	С	100	25	32	ЧС	0,7	2	290 *		45	0	0	0	0	0	0	40	0	15		206, 218, 614, 611	55	Ветровал, бурелом, короед-типограф	60	СРС	0,9					
								4	Е										32	0	0	3	0	10	0	40	0		15					68				
								1	Б										45	0	0	0	0	0	0	40	0		15					55				
168	16	1,7	Защитные леса	Запретные полосы	1	1,7	5	Б	60	20	20	КС	0,7	2	186		40	0	0	0	0	0	0	45	0	15		206, 218, 614	60	Ветровал, бурелом, короед-типограф	63	СРС	1,7					
								1	Олс										40	0	0	0	0	0	45	0	15				60							
								2	Олч										40	0	0	0	0	0	45	0	15				60							
								2	Е										25	0	0	0	0	15	0	45	0		15					75				
																														СРС		9,3						
																														СРВ		0,0						
																														УНД		0,0						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись

Дата составления документа 20.11.2017 телефон

  
8 (812) - 552 - 73 - 55



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 1

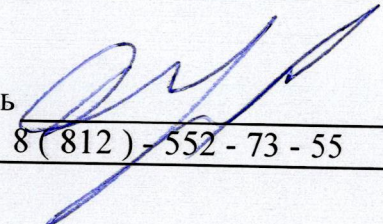
Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 168 Выдел 3  
Площадь 0,1 га, ---  
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 0,1 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 5С2Е2Б1Ос ; возраст 110 ; бонитет 2  
полнота 0,6 ; запас на га 285 ; возобновление Создание лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом >50%, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : отсутствует (хронический, эпизодический)  
Фаза развития очага : отсутствует ( 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 20.11.2017

Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 168 Выдел 4  
Площадь 4,2 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 4,2 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 5С2Е2Б1Ос ; возраст 110 ; бонитет 2  
полнота погибший древостой ; запас на га 160 ; возобновление Создание лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом >50%, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : отсутствует (хронический, эпизодический)  
Фаза развития очага : отсутствует ( 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

20.11.2017 Телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 3

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 168 Выдел 7  
Площадь 2,4 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 2,4 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 5С2Е2Б1Ос ; возраст 110 ; бонитет 3  
полнота 0,5 ; запас на га 210 ; возобновление Создание лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом >50%, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : отсутствует (хронический, эпизодический)  
Фаза развития очага : отсутствует ( 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 20.11.2017

Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк)

Ленинградская область

Площадь 0,9 га,

Приозерское, Приозерское Квартал 168 Выдел 13

Номер очага вредных организмов

- . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика :

тип леса ЧС ; состав 5С4Е1Б ; возраст 100 ; бонитет 2

полнота 0,7 ; запас на га 290 ; возобновление Создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Ветровал, бурелом >50%, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : отсутствует (хронический, эпизодический)

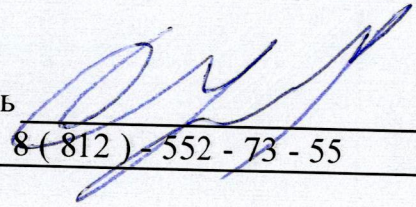
Фаза развития очага : отсутствует ( нарастания численности, собственно вспышка, кризис )

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 20.11.2017

Телефон 8-(812)-552-73-55



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

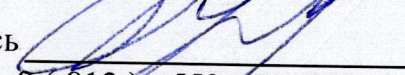
Временная пробная площадь № 5

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Приозерское Квартал 168 Выдел 16  
Площадь 1,7 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,7 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса КС ; состав 5Б1Олс2Олч2Е ; возраст 60 ; бонитет 2  
полнота 0,7 ; запас на га 186 ; возобновление Создание лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом >50%, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : отсутствует (хронический, эпизодический)  
Фаза развития очага : отсутствует ( 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 :

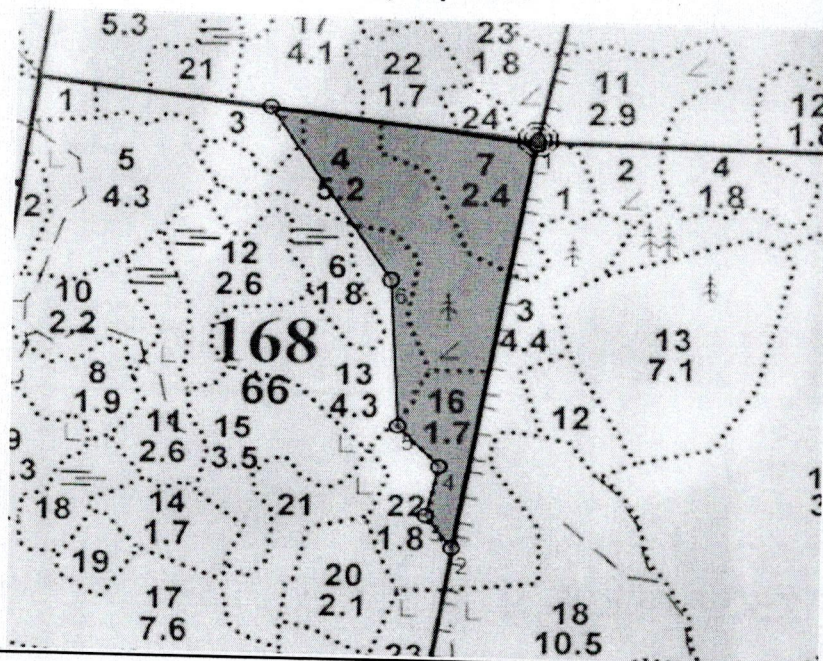
ФИО Беляев Д.Ю. Подпись   
Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55



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	61.01558869	29.93664435	ЮЗ	7°	619
2 - 3	61.01010342	29.93476259	СЗ	40°	58
3 - 4	61.01051751	29.93410513	СВ	10°	78
4 - 5	61.01120251	29.93441743	СЗ	44°	82
5 - 6	61.01175202	29.93339843	СЗ	5°	219
6 - 7	61.0137192	29.93316828	СЗ	35°	303
7 - 1	61.01600865	29.93013806	ЮВ	84°	354

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.11.2017

Телефон 8 (812) 552 73 55

8 (812) 552 73 55