

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность  
начальник отдела охраны и заповедия лесов

Ф.И.О. Латышев В.А.

Дата 24.10.2017

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 436-17/47**  
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	-	165	7 / 7.1	5,1
Приозерское	-	165	11 / 11.1	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия :

соответствует \_\_\_\_\_ (не соответствует) \_\_\_\_\_

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 )
165	7.1	Короед-типограф	Е	0 / 15	слабая
165	11.1	Короед-типограф	Е	0 / 5	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	% выборки	ослабленные	% деревьев, подлежащих рубке							
				в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
165	7.1	71	0	0	0	0	6	0	55	0	10
165	11.1	86	0	0	0	0	1	0	75	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
165	7.1	0,15	0,5
165	11.1	погибший древостой	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	-	165	7	8	СРС	5,1	Е	689	2кв.2018г.
Приозерское	-	165	11	2,9	СРС	2,9	Б	290	2кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

- Квартал 165 Выдел 7.1 - Создание лесных культур  
 Квартал 165 Выдел 11.1 - 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 энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

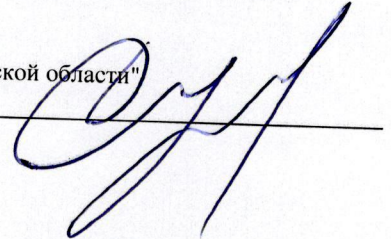
Дата проведения обследований 21.07-27.07.2017г .

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

Источных 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	165	7	8,0	3	Нерестоохранные полосы	1	5,1	4Е4Б2С	Е	50	17	14	БР	В2	0,5	2	185		
Ф									4Е4Б2С	Е	50	17	14	БР	В2	0,5	2	135		

Примечание:

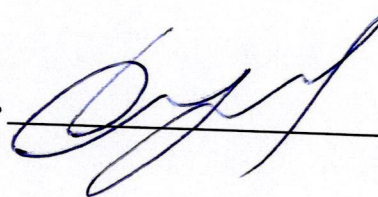
ТО - таксационные описания

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)

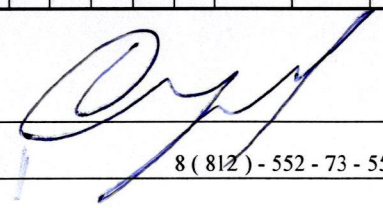
Приозерское

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					206, 218, 614	Доля поврежденных деревьев, %
165	7	8,0	Защитные леса	Нерестоохранные полосы	1	5,1	4	Е	50	17	14	БР	0,5	2	135 *	0	20	0	0	0	15	0	55	0	10	206, 218, 614	80	Ветровал, бурелом, короед-типограф	71	СРС	5,1		
					4	Б											35	0	0	0	0	0	0	55	0		10		65				
					2	С											35	0	0	0	0	0	0	55	0		10		65				
165	11	2,9	Защитные леса	Нерестоохранные полосы	1	2,9	7	Б	75	26	26	КС	погибший древостой	1	100	15	0	0	0	0	0	0	75	0	10	206, 218, 614	85	Ветровал, бурелом, короед-типограф	86	СРС	2,9		
					2	Ос											15	0	0	0	0	0	0	75	0		10		85				
					1	Е											10	0	0	0	0	5	0	75	0		10		90				
																										СРС		8,0					
																										СРВ		0,0					
																										УНД		0,0					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись

Дата составления документа 04.10.2017 телефон

  
8 (812) - 552 - 73 - 55

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Площадь \_\_\_\_\_ 5,1 \_\_\_\_\_ га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика :

тип леса \_\_\_\_\_ БР \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ 4Е4Б2С \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_ ; бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 135 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_ Создание лесных культур \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Ветровал, бурелом >50%, 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 утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО \_\_\_\_\_ Беляев Д.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 04.10.2017 \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

8 ( 812 ) - 552 - 73 - 55

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) Ленинградская область  
Площадь 2,9 га, Приозерское, Приозерское Квартал 165 Выдел 11  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,9 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса КС ; состав 7Б2Ос1Е ; возраст 75 ; бонитет 1  
полнота погибший древостой ; запас на га 100 ; возобновление Создание лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом >50%, короед-типограф 2011 г.

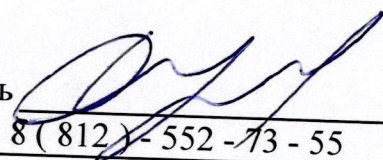
Тип очага вредных организмов : \_\_\_\_\_ (хронический, эпизодический)  
Фаза развития очага : \_\_\_\_\_ ( нарастания численности, собственно вспышка, кризис )  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :  
Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю.

Дата составления документа 04.10.2017 Телефон \_\_\_\_\_

Подпись

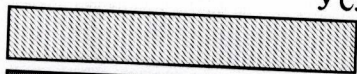
  
8 (812) - 552 - 73 - 55



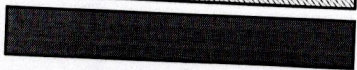


11 - 12	61.01646633	29.94215596	ЮВ	0°	105
12 - 13	61.01552086	29.94215596	СЗ	87°	295
13 - 1	61.01564342	29.93669991	СВ	11°	230

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа

04.10.2017

Телефон

8 (812) 552 73 55