

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Председатель КЛПР ЛО

Ф.И.О.

В.Ф. Чичков

Дата

02.04.2018

### АКТ

#### лесопатологического обследования № 4В-10И-18/47

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
<u>Вуоксинское</u>	-	221	28	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,3

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)
221	28	Короед-типограф	Е	4 / 9	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	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
221	28	43	0	0	4	0	8	0	26	0	5

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
221	28	0,11	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
Вуоксинское	-	221	28	0,3	СРС	0,3	Е	54	4кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 221 Выдел 28 - 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

Февраль 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО

Бачин С.П.

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	2013	221	28	0,3	3	Нерестоохранные полосы		0,3	9Е1С	Е	110	25	30	ЧС	В2	0	2	220	-	0,3
Ф									9Е1С	Е	110	25	30	ЧС	В2	0,2	2	180		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0\* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_

Бачин С.П.

подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Февраль 2018г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Вуоксинское

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
221	28	0,3	Защитные леса Нерестохранные полосы			0,3	9	Е	110	25	30	ЧС	0,2	2	180	54	0	28	28	4	0	9	0	26	0	5	206, 218, 614, 611	44	Ветровал, бурелом, короед-типограф	43	СРС	0,3
							1	С	110	25	28							9	78	0	0	0	0	0	0	0		22		0		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П. подпись

Дата составления документа Февраль 2018г. телефон

  
8 (812) - 552 - 73 - 55

СРС	0,3
СРВ	0,0
УНД	0,0

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Приозерское, Вуоксинское Квартал 221 Выдел 28  
Площадь 0,3 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 9Е1С ; возраст 110 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,2 ; запас на га 180 ; возобновление Создание лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

Тип очага вредных организмов : \_\_\_\_\_ (хронический, эпизодический, отсутствует)  
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 \_\_\_\_\_ Бачин С.П. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ Февраль 2018г. \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев )

оборотная сторона

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
16	0	1	1		0		0			0			1				3	33
20	0	2	2		0		0			1			2				7	43
24	0	3	3		1		0			1			4				12	50
28	0	3	3		1		0			1			4				12	50
32	0	2	2		0		0			1			3				8	50
36	0	2	2		0		0			1			2				7	43
40	0	1	1		0		0			0			1				3	33
44	0	1	1		0		0			0			0				2	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	0	28	28		4		0			9			31				54	44

Порода: С

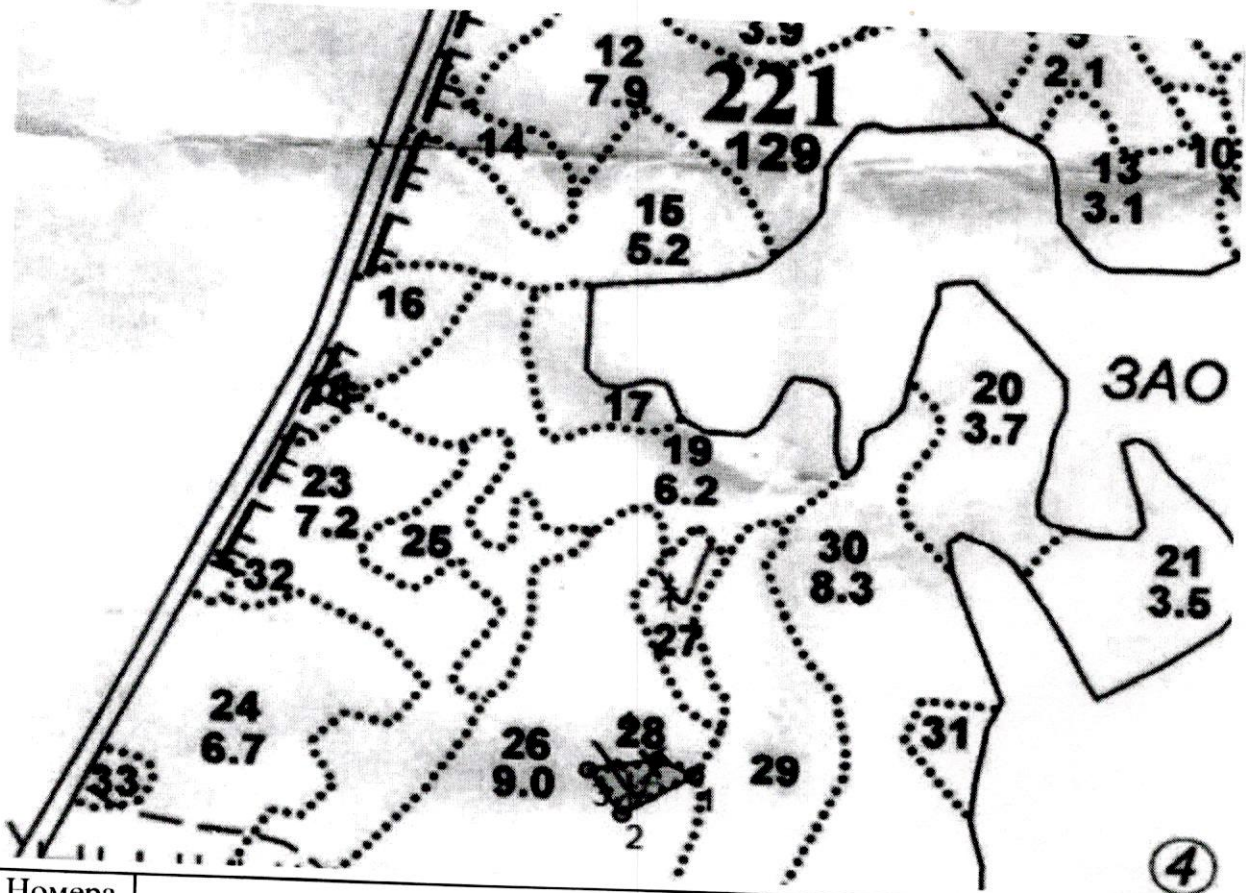
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0		0		0			0			0				1	0
16	1	0	0		0		0			0			0				1	0
20	1	0	0		0		0			0			0				1	0
24	1	0	0		0		0			0			1				2	50
28	1	0	0		0		0			0			1				2	50
32	1	0	0		0		0			0			0				1	0
36	1	0	0		0		0			0			0				1	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	78	0	0		0		0			0			22				9	22

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

М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота	Бearing	Distance	
1 - 2	60.84229307	29.7405892	ЮЗ	58°	86
2 - 3	60.84188371	29.73924493	СЗ	36°	60
3 - 4	60.84232036	29.7386008	СВ	78°	72
4 - 1	60.84245681	29.73988905	ЮВ	64°	42

Условные обозначения



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

Подпись 

Дата составления документа

Февраль 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55