

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель КТР ЛО

Ф.И.О. В.Ф. Чисанок

Дата 02.04.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 4В-8И-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
Вуоксинское	-	56	30	3,9
Вуоксинское	-	56	40	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия :

Ошибка таксации

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

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)
56	30	Короед-типограф	Е	8 / 3	слабая
56	40	Короед-типограф	Е	3 / 6	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	% выборки	ослабленные	% деревьев, подлежащих рубке							
				в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
56	30	20	0	0	2	3	2	2	6	1	4
56	40	15	0	0	0	1	3	3	3	2	3

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
56	30	0,48	0,3
56	40	0,60	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
Вуоксинское	-	56	30	3,9	СРВ	3,9	Е	203	4кв.2018г.
Вуоксинское	-	56	40	6,1	СРВ	6,1	Е	306	4кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 56 Выдел 30 - Не требуется

Квартал 56 Выдел 40 - 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 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

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено	
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Год проведения лесосодействия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов					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
ТО	2013	56	30	3,9	3	Запретные полосы		3,9	5Е1С2Б2Ос	Е	100	24	28	ЧС	В2	0,6	2	286	9	Р
Ф									5Е1С2Б2Ос	Е	100	24	28	ЧС	В2	0,6	2	260	14	Р

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	34
56	30	3,9	Защитные леса Запретные полосы			3,9	5	Е	100	24	28	ЧС	0,6	2	260 *	120	66	6	4	3	5	3	4	4	2	3	206, 218, 614, 611, 205, 217	24	Ветровал, бурелом, короед-типограф	20	СРВ	3,9	
						1	С	100	25	30							31	81	0	0	0	3	0	3	10	0		3		19			
						2	Б	90	24	24							51	92	0	0	0	0	0	0	4	0		4		8			
						2	Ос	90	27	32							11	82	0	0	0	0	0	0	9	0		9		18			
56	40	6,1	Защитные леса Запретные полосы			6,1	4	Е	100	24	28	ЧС	0,7	2	334	175	73	5	2	1	2	6	2	3	2	4	206, 218, 614, 611, 205, 217	20	Ветровал, бурелом, короед-типограф	15	СРВ	6,1	
						3	С	110	26	30							136	90	0	0	0	0	1	1	3	1		4		10			
						3	Б	90	25	26							136	88	0	0	0	0	0	5	3	4		0		12			
																													СРС		0,0		
																													СРВ		10,0		
																													УНД		0,0		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П. подпись

Дата составления документа Февраль 2018г. телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Вуоксинское Квартал 56 Выдел 30  
Площадь 3,9 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 9 реласкопических площадок  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 5Е1С2Б2Ос ; возраст 100 ; бонитет 2  
полнота 0,6 ; запас на га 260 ; возобновление Не требуется  
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 нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная 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 перчета деревьев, назначенных в рубку (способом закладки круговых реласкопических площадок)

(оборотная сторона)

№	порода Е										итого
	КСС										
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	9	1		1	2	1			1	1	16
2	12	2	1			1	1	2			19
3	6			1	1			1		1	10
4	8	1	1	1	2	1	2	1			17
5	9			1						2	12
6	12	2	2								16
7	7		1		1		2		1		12
8	8	1									9
9	8							1			9
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
Σ	79	7	5	4	6	3	5	5	2	4	120
%	66	6	4	3	5	3	4	4	2	3	100

№	порода С										итого
	КСС										
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	2										3
2	3				1			1			5
3	2						1				3
4	1							1			2
5	3										3
6	4										4
7	4							1			5
8	3										3
9	3										3
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
Σ	25	0	0	0	1	0	1	3	0	1	31
%	81	0	0	0	3	0	3	10	0	3	100

№	порода Б										итого
	КСС										
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	2										2
2	6							1		1	8
3	7										7
4	4										4
5	5									1	6
6	2										2
7	7							1			8
8	8										8
9	6										6
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
Σ	47	0	0	0	0	0	0	2	0	2	51
%	92	0	0	0	0	0	0	4	0	4	100

№	порода Ос										итого
	КСС										
	I	II	III	IV	СвС	СтС	СвВ	СтВ	СвБ	СтБ	
1	3										3
2	4							1			6
3	2									1	2
4											0
5											0
6											0
7											0
8											0
9											0
10											0
11											0
12											0
13											0
14											0
15											0
16											0
Σ	9	0	0	0	0	0	0	1	0	1	11
%	82	0	0	0	0	0	0	9	0	9	100

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Вуоксинское Квартал 56 Выдел 40  
Площадь 6,1 га,         .  
Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 14 реласкопических площадок  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 4ЕЗСЗБ ; возраст 100 ; бонитет 2  
полнота 0,7 ; запас на га 334 ; возобновление          Не требуется  
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 нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Бачин С.П. Подпись 

Дата составления документа Февраль 2018г. Телефон 8 ( 812 ) - 552 - 73 - 55

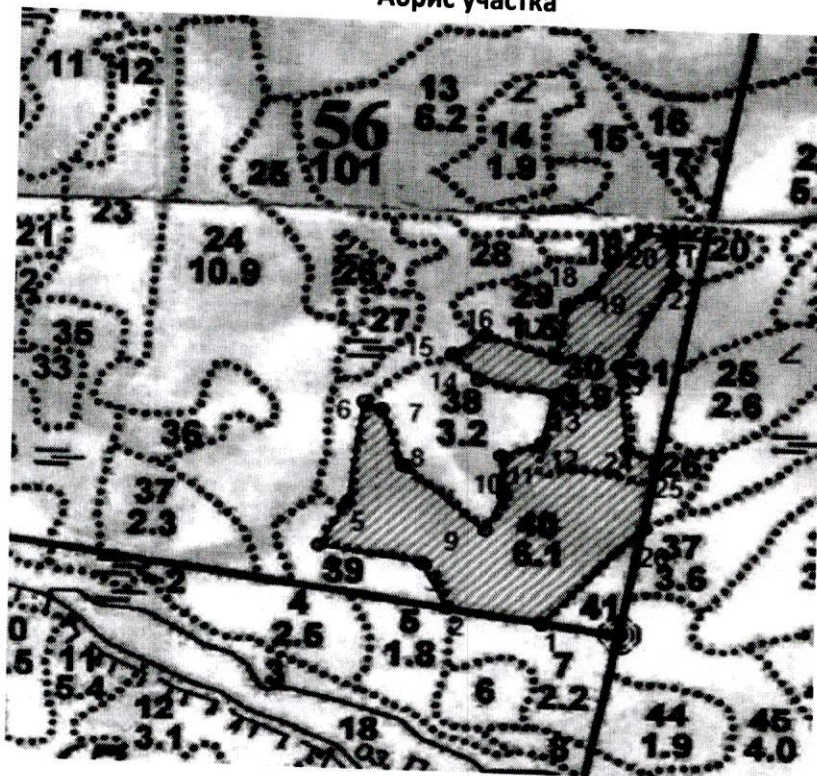




М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.9859751	29.64036747	СЗ	81°	120
2 - 3	60.98614198	29.63816372	СЗ	28°	70
3 - 4	60.98669603	29.63754498	СЗ	81°	133
4 - 5	60.98688071	29.63511758	СВ	30°	71
5 - 6	60.98743475	29.63578392	СВ	7°	145
6 - 7	60.98872753	29.6361171	ЮВ	66°	25
7 - 8	60.98863519	29.63654546	ЮВ	20°	85
8 - 9	60.98791954	29.63706902	ЮВ	50°	137
9 - 10	60.98713465	29.63902045	СВ	25°	54
10 - 11	60.98757327	29.63944881	СЗ	5°	57



11 - 12	60.98808114	29.63935362	СВ	68°	55
12 - 13	60.98826582	29.64030554	СВ	13°	71
13 - 14	60.98888913	29.64059112	СЗ	80°	99
14 - 15	60.98905072	29.63878247	СЗ	43°	49
15 - 16	60.98937392	29.63816372	СВ	55°	50
16 - 17	60.98962785	29.63892526	ЮВ	72°	94
17 - 18	60.98936874	29.64059112	СВ	10°	76
18 - 19	60.99004339	29.6408291	СВ	60°	36
19 - 20	60.99020498	29.64140025	СВ	36°	108
20 - 21	60.99098988	29.64259015	ЮВ	77°	34
21 - 22	60.99092063	29.6432089	ЮВ	5°	59
22 - 23	60.99038967	29.64330409	ЮЗ	28°	140
23 - 24	60.98928157	29.64206659	ЮВ	6°	119
24 - 25	60.98821965	29.64230457	ЮВ	68°	42
25 - 26	60.98808114	29.64301851	ЮЗ	9°	97
26 - 1	60.98722003	29.64274039	ЮЗ	43°	189

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

Подпись

Дата составления документа

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