

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Председатель КГР ЛО

Ф.И.О.

В.Ф. Чикалкин

Дата

02.04.2018

АКТ

лесопатологического обследования № 4В-13И-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	-	126	3	2,5
Вуоксинское	-	126	12	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

8,2 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)
126	3	Короед-типограф	Е	3 / 3	слабая
126	12	Короед-типограф	Е	0 / 4	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
126	3	16	0	0	1	1	2	1	5	1	5
126	12	15	0	0	0	0	3	2	5	1	4

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
126	3	0,50	0,5
126	12	0,60	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	-	126	3	2,5	СРВ	2,5	Е	104	4кв.2018г.
Вуоксинское	-	126	12	5,7	СРВ	5,7	Е	186	4кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 126 Выдел 3 - Не требуется

Квартал 126 Выдел 12 - 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

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 лесоустройства	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

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			
126	3	2,5	Защитные леса	Нерестохранные полосы		2,5	6	Е	100	23	24	ЧС	0,6	3	261	739	66	16	0	1	2	3	1	6	1	4	206, 218, 614, 611, 205, 217	18	Ветровал, бурелом, короед-типограф	16	СРВ	2,5				
							2	С	130	24	28				269	87	0	0	0	0	1	2	4	1	5	13										
							2	Б	90	24	22					143	90	0	0	0	0	0	0	3	0	7		10								
126	12	5,7	Защитные леса	Нерестохранные полосы		5,7	5	Е	100	23	26	ЧС	0,7	3	217	230	70	13	1	0	0	4	3	5	2	2	206, 218, 614, 205, 217	16	Ветровал, бурелом, короед-типограф	15	СРВ	5,7				
							2	С	100	24	28					85	80	0	0	1	0	4	1	8	1	5		20								
							3	Б	80	24	24					122	91	0	0	0	0	0	0	4	0	5		9								
																																СРС		0,0		
																														СРВ		8,2				
																														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 126 Выдел 12
 Площадь 5,7 га, _____ .
 Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 14 реласкопических площадок
 Таксационная характеристика :
 тип леса ЧС ; состав 5Е2С3Б ; возраст 100 ; бонитет 3
 полнота 0,7 ; запас на га 217 ; 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 перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Вуоксинское Квартал 126 Выдел 3
Площадь 2,5 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,5 га.
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 6Е2С2Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 261 ; 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 перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев)

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
12	54	13	0		1		2			3				10			83	19
16	78	19	0		1		2			4				14			118	18
20	105	25	0		2		3			5				21			161	19
24	99	24	0		2		3			5				19			152	19
28	73	17	0		1		2			3				14			110	18
32	43	10	0		1		1			2				9			66	20
36	20	5	0		0		1			1				3			30	17
40	9	2	0		0		0			0				2			13	15
44	5	1	0		0		0			0				0			6	0
48	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	66	16	0		1		2			3				12			739	18

Порода: С

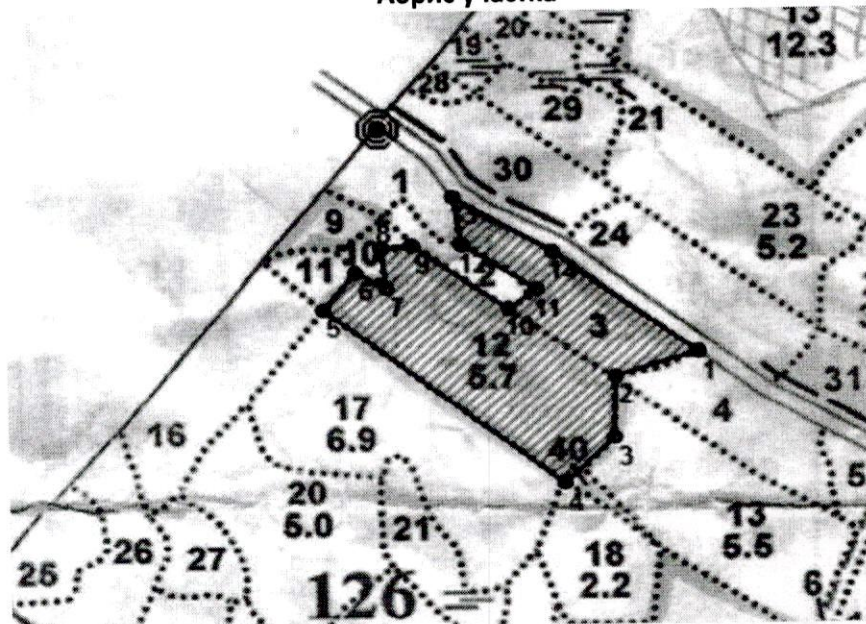
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16	0	0		0		0			0				2			18	11
16	17	0	0		0		0			0				2			19	11
20	30	0	0		0		0			0				4			34	12
24	44	0	0		0		0			1				7			52	15
28	50	0	0		0		0			1				8			59	15
32	38	0	0		0		0			0				5			43	12
36	23	0	0		0		0			0				3			26	12
40	10	0	0		0		0			0				1			11	9
44	5	0	0		0		0			0				0			5	0
48	2	0	0		0		0			0				0			2	0
Итого,%	87	0	0		0		0			1				12			269	13

Порода: Б

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	12	0	0		0		0			0				1			13	8
16	26	0	0		0		0			0				3			29	10
20	34	0	0		0		0			0				4			38	11
24	28	0	0		0		0			0				3			31	10
28	17	0	0		0		0			0				2			19	11
32	7	0	0		0		0			0				1			8	13
36	3	0	0		0		0			0				0			3	0
40	2	0	0		0		0			0				0			2	0
44	0	0	0		0		0			0				0			0	0
48	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	90	0	0		0		0			0				10			143	10

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

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	X	Y	Направление	Угол	
1 - 2	60.94818215	29.63324081	ЮЗ	72°	111
2 - 3	60.94788022	29.63128652	ЮЗ	1°	88
3 - 4	60.94708946	29.63125691	ЮЗ	44°	92
4 - 5	60.94649998	29.63007249	СЗ	50°	394
5 - 6	60.94875875	29.6244649	СВ	39°	67
6 - 7	60.94923171	29.62524599	ЮВ	60°	45
7 - 8	60.94903136	29.62597503	СЗ	6°	56
8 - 9	60.94953364	29.62586782	СВ	85°	39
9 - 10	60.94956239	29.62657846	ЮВ	54°	151
10 - 11	60.94875725	29.62882886	СВ	51°	45
11 - 12	60.9490121	29.62948338	СЗ	57°	111
12 - 13	60.94956239	29.62776288	СЗ	9°	70
13 - 14	60.95018063	29.62755561	ЮВ	58°	147
14 - 1	60.94947613	29.62986522	ЮВ	52°	232

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