

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Председатель КТР АО

Ф.И.О.

В.Ф. Чикалок

Дата

02.04.2018

АКТ

лесопатологического обследования № 4В-17И-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	-	123	21	0,6
Вуоксинское	-	123	22	0,7
Вуоксинское	-	123	23	0,5
Вуоксинское	-	123	24	0,9
Вуоксинское	-	123	25	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,0 га.

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
123	21	0,13	0,5
123	22	0,00	0,5
123	23	0,21	0,5
123	24	0,00	0,5
123	25	0,19	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	-	123	21	0,6	СРС	0,6	Е	139	4кв.2018г.
Вуоксинское	-	123	22	0,7	СРС	0,7	Е	126	4кв.2018г.
Вуоксинское	-	123	23	0,5	СРС	0,5	Е	116	4кв.2018г.
Вуоксинское	-	123	24	0,9	СРС	0,9	Е	126	4кв.2018г.
Вуоксинское	-	123	25	2,3	СРС	2,3	Е	644	4кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

- Квартал 123 Выдел 21 - Создание лесных культур
- Квартал 123 Выдел 22 - Создание лесных культур
- Квартал 123 Выдел 23 - Создание лесных культур
- Квартал 123 Выдел 24 - Создание лесных культур
- Квартал 123 Выдел 25 - 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 энтомофитовредителей, 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 местопроизрастания	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	123	25	2,3	3	Нерестоохранные полосы		2,3	5E2C3Б	Е	100	24	26	ЧС	В2	0,8	2	361		
Ф									5E2C3Б	Е	100	24	26	ЧС	В2	0,7	2	280		

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						
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						
123	21	0,6	Защитные леса	Нерестохранные полосы		0,6	6	Е	110	18	22	БР	0,7	4	232		0	0	0	20	5	10	0	45	0	20	206, 218, 614, 611	100	Ветровал, бурелом, короед-типограф	82	СРС	0,6							
							4	С	120	19	28							30	15	0	0	0	0	0	40	0		15					55						
123	22	0,7	Защитные леса	Нерестохранные полосы		0,7	Еденичные деревья																					206, 218, 614, 611	100	Ветровал, бурелом, короед-типограф	92	СРС	0,7						
							6	Е	110	18	22	БР	0	4	40		0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0							10					
							4	С	120	20	28							10	0	80	10	0	0	0	0	0	0												
							Погибшая часть древостоя																																
						6	Е	110	18	22	БР	0	4	140		0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	25		100											
						4	С	120	20	28						0	0	0	0	0	0	0	69	0	31		100												
123	23	0,5	Защитные леса	Нерестохранные полосы		0,5	6	Е	110	18	22	БР	0,7	4	232		0	0	20	10	0	10	0	40	0	20	206, 218, 614, 611	80	Ветровал, бурелом, короед-типограф	70	СРС	0,5							
							4	С	120	20	28							30	15	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																														
123	24	0,9	Защитные леса Нерестохранные полосы	0,9	Еденичные деревья																																																										
					6	Е	110	18	22	БР	0	4	30				0	0	40	0	0	60	0	0	0	0		206, 218, 614	60	Ветровал, бурелом, короед-типограф	91	СРС	0,9																														
					4	С	120	20	28							66	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0																																		
					Погибшая часть древостоя																																																										
				6	Е	110	18	22	БР	0	4	110				0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	27			100																																		
				4	С	120	20	28								0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	28		100																																			
123	25	2,3	Защитные леса Нерестохранные полосы	2,3	5	Е	100	24	26	ЧС	0,7 *	2	280 *	486	0	0	9	8	0	34	3	31	6	9		206, 218, 614, 611, 205, 217	91	Ветровал, бурелом, короед-типограф	73	СРС	2,3																																
					2	С	110	25	30					159	49	0	0	3	0	4	2	28	6	8			51																																				
					3	Б	90	24	24					351	44	0	0	0	0	0	0	0	41	0	15							56																															
Полнота 0 - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья																																																															
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																																															
ФИО																														Бачин С.П.										подпись																							
Дата составления документа																														Февраль 2018г.										телефон										8 (812) - 552 - 73 - 55													
																														СРС		5,0																															
																														СРВ		0,0																															
																														УНД		0,0																															

ФИО _____ Бачин С.П. _____ подпись _____

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


Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Вуоксинское Квартал 123 Выдел 25
Площадь 2,3 га, ____ .
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 5Е2СЗБ ; возраст 100 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 280 ; 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 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	0	0	3		3		0			11			16				33	91
16	0	0	5		5		0			21			30				61	92
20	0	0	8		7		0			30			44				89	91
24	0	0	9		8		0			34			49				100	91
28	0	0	8		7		0			29			43				87	91
32	0	0	5		5		0			20			28				58	91
36	0	0	3		2		0			10			15				30	90
40	0	0	2		1		0			6			9				18	89
44	0	0	1		1		0			3			3				8	88
48	0	0	0		0		0			1			1				2	100
Итого,%	0	0	9		8		0			34			49				486	91

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
16	6	0	0		0		0			1			6				13	54
20	9	0	0		1		0			1			8				19	53
24	12	0	0		1		0			1			11				25	52
28	16	0	0		1		0			1			15				33	52
32	15	0	0		1		0			1			14				31	52
36	10	0	0		1		0			1			9				21	52
40	6	0	0		0		0			0			5				11	45
44	2	0	0		0		0			0			1				3	33
48	2	0	0		0		0			0			1				3	33
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	49	0	0		3		0			4			44				159	51

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	9	0	0		0		0			0			11				20	55
16	21	0	0		0		0			0			27				48	56
20	35	0	0		0		0			0			44				79	56
24	37	0	0		0		0			0			48				85	56
28	28	0	0		0		0			0			35				63	56
32	14	0	0		0		0			0			18				32	56
36	6	0	0		0		0			0			8				14	57
40	4	0	0		0		0			0			6				10	60
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	44	0	0		0		0			0			56				351	56

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



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	X	Y	Направление	Угол	
1 - 2	60.95426072	29.60782796	ЮВ	55°	240
2 - 3	60.9530212	29.61147128	ЮВ	4°	106
3 - 4	60.95207416	29.61161472	ЮЗ	68°	49
4 - 5	60.95190704	29.61078278	ЮЗ	90°	59
5 - 6	60.95190704	29.60969265	СЗ	1°	90
6 - 7	60.95271481	29.60966397	ЮЗ	74°	166
7 - 8	60.95231092	29.60670915	ЮЗ	17°	83
8 - 9	60.95160064	29.60625015	СЗ	21°	83
9 - 10	60.952297	29.60570508	СЗ	54°	44
10 - 1	60.95253376	29.60504527	СВ	38°	244

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