

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

ч.о. заместитель председателя комитета

Ф.И.О.

Труновцев Ч.А.

Дата

20.03.2018 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 4В-2И-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>	-	120	27	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,3 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)
120	27	Короед-типограф	Е	14 / 14	средняя

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
120	27	29	0	0	0	8	12	0	6	0	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
120	27	0,43	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	-	120	27	1,3	СРВ	1,3	Е	106	4кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 120 Выдел 27 - 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 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

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 местообразования	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	120	27	1,3	3	Нерестоохранные полосы		1,3	6ЕЗС1Б	Е	100	24	26	ЧС	В2	0,7	2	316	1	1,3
Ф									6Е4С	Е	100	24	26	ЧС	В2	0,6	2	280		

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	
120	27	1,3	Защитные леса	Нерестохранные полосы		1,3	6	Е	100	24	26	ЧС	0,6	*	2	280	*	223	19	30	9	0	14	14	0	9	0	5	206, 218, 614, 611	42	Ветровал, бурелом, короед-типограф	29	СРВ	1,3
						4	*	С												325	77	12	0	0	0	8	0	2		0				
																																	СРС	0,0
																																СРВ	1,3	
																																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 перече́та деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Вуоксинское Квартал _____ 120 Выдел _____ 27
Площадь _____ 1,3 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 1,3 га.
Таксационная характеристика :
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 6Е4С ; возраст _____ 100 ; бонитет _____ 2 ;
полнота _____ 0,6 ; запас на га _____ 280 ; 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 перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев)

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	2	4	1		0		2			2			2				13	46
16	5	8	3		0		4			4			4				28	43
20	6	10	3		0		5			5			5				34	44
24	9	14	4		0		7			7			6				47	43
28	9	14	4		0		6			6			6				45	40
32	6	9	3		0		4			4			5				31	42
36	3	4	1		0		2			2			2				14	43
40	1	2	1		0		1			1			1				7	43
44	1	1	0		0		1			1			0				4	50
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	19	30	9		0		14			14			14				223	43

Порода: С

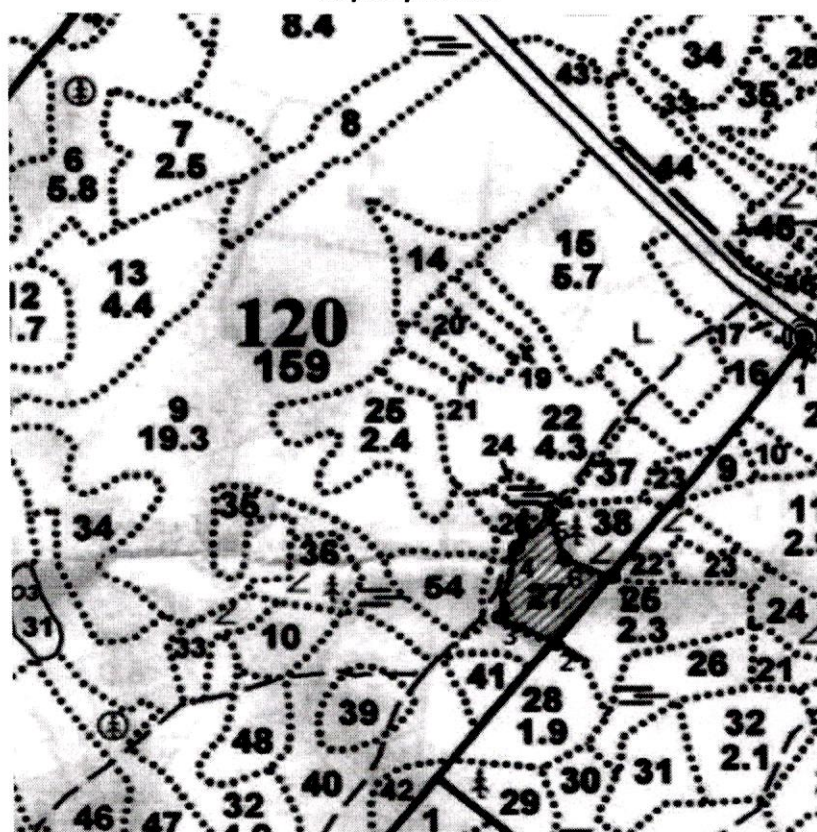
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	17	3	0		0		0			2			0				22	9
16	32	5	0		0		0			3			2				42	12
20	46	7	0		0		0			5			2				60	12
24	52	8	0		0		0			6			2				68	12
28	44	7	0		0		0			5			2				58	12
32	30	5	0		0		0			3			2				40	13
36	14	2	0		0		0			2			0				18	11
40	8	1	0		0		0			1			0				10	10
44	4	1	0		0		0			0			0				5	0
48	2	0	0		0		0			0			0				2	0
Итого,%	77	12	0		0		0			8			3				325	12

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

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.95332079	29.60629199	ЮЗ	37°	120
2 - 3	60.95245355	29.60496095	СЗ	62°	81
3 - 4	60.95279364	29.60362992	СВ	13°	101
4 - 5	60.9536779	29.60405025	СВ	42°	66
5 - 6	60.95412002	29.60485587	ЮВ	15°	67
6 - 1	60.95354186	29.60517112	ЮВ	68°	65

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