

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность
и.о. заместителя председателя комитета

Ф.И.О. Троицкий Ч.А.

Дата 20.03.2018 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 4В-1И-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	-	45	29 / 29.1	3,0
Вуоксинское	-	45	30	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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)
45	29.1	Короед-типограф	Е	10 / 52	сильная
45	30	Короед-типограф	Е	0 / 5	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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент поврежденных деревьев
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
45	29.1	77	0	0	8	0	44	0	15	0	10
45	30	95	0	0	0	0	5	0	70	0	20

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
45	29.1	0,14	0,5
45	30	0,01	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	-	45	29	3,8	СРС	3,0	Е	810	4кв.2018г.
Вуоксинское	-	45	30	2	СРС	2,0	Е	400	4кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 45 Выдел 29.1 - Создание лесных культур
 Квартал 45 Выдел 30 - 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 энтомовредителей, 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	45	29	3,8	3	Нерестоохранные полосы	29.1	3,0	8Е1С1Б	Е	100	25	28	ЧС	В2	0,8	2	382	-	3
Ф				8Е1С1Б					Е	100	25	28	ЧС	В2	0,6	2	270			
ТО	2013	45	30	2,0	3	Нерестоохранные полосы		2,0	8Е1С1Б	Е	100	25	28	ЧС	В2	0	2	200	-	2
Ф				8Е1С1Б					Е	100	25	28	ЧС	В2	0,1	2	200			

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						
45	29	3,8	Защитные леса	Нерестохранные полосы	29,1	3,0	8	Е	100	25	28	ЧС	0,6 *	2	270 *	96	0	0	14	10	0	52	0	14	0	10	206, 218, 614, 611	86	Ветровал, бурелом, короед-типограф	77	СРС	3,0							
									1	С							854	30	25	0	0	0	20	0	15	0		10					45						
							1	Б							131	69	0	0	0	0	0	0	26	0	5		31												
45	30	2,0	Защитные леса	Нерестохранные полосы	2,0		8	Е	100	25	28	ЧС	0,1 *	2	200		0	0	5	0	0	5	0	70	0	20	206, 218, 614	95	Ветровал, бурелом, короед-типограф	95	СРС	2,0							
									1	С								0	5	10	0	0	5	0	60	0		20					85						
							1	Б								0	0	0	0	0	0	0	80	0	20		100												
																																		СРС	5,0				
																																		СРВ	0,0				
																																				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 № _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____

Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Вуоксинское _____ Квартал _____ 45 _____ Выдел _____ 29 _____

Площадь _____ 3,0 _____ га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 3,0 _____ га.

Таксационная характеристика :

тип леса _____ ЧС _____ ; состав _____ 8Е1С1Б _____ ; возраст _____ 100 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ;

полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 270 _____ ; 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)

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	0	1		1		0			4				2			8	88
20	0	0	1		1		0			5				2			9	89
24	0	0	2		2		0			8				4			16	88
28	0	0	3		2		0			10				5			20	85
32	0	0	3		2		0			9				5			19	84
36	0	0	2		1		0			7				3			13	85
40	0	0	1		1		0			4				2			8	88
44	0	0	0		0		0			2				0			2	100
48	0	0	0		0		0			1				0			1	100
52	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	0	0	14		10		0			52				24			96	87

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	19	16	0		0		0			13				16			64	45
16	28	23	0		0		0			19				23			93	45
20	38	32	0		0		0			25				32			127	45
24	47	39	0		0		0			31				39			156	45
28	44	37	0		0		0			30				37			148	45
32	35	29	0		0		0			23				29			116	45
36	23	19	0		0		0			15				19			76	45
40	11	9	0		0		0			7				10			37	46
44	7	6	0		0		0			5				6			24	46
48	4	3	0		0		0			3				3			13	46
Итого,%	30	25	0		0		0			20				25			854	45

Порода: Б

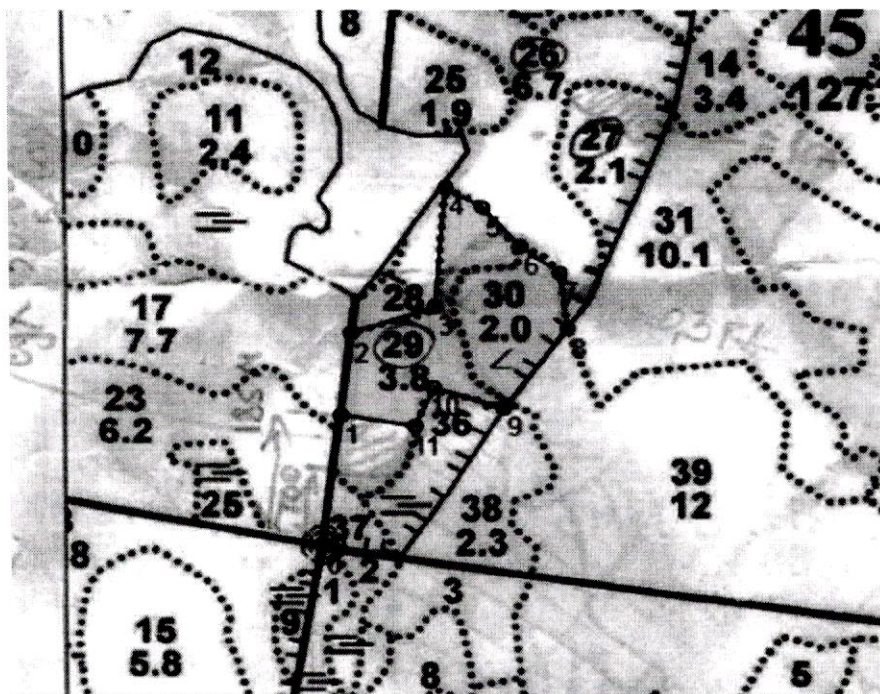
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	0	0		0		0			0				2			8	25
16	8	0	0		0		0			0				4			12	33
20	17	0	0		0		0			0				7			24	29
24	21	0	0		0		0			0				10			31	32
28	18	0	0		0		0			0				8			26	31
32	11	0	0		0		0			0				5			16	31
36	6	0	0		0		0			0				2			8	25
40	3	0	0		0		0			0				1			4	25
44	1	0	0		0		0			0				1			2	50
48	0	0	0		0		0			0				0			0	0
Итого,%	69	0	0		0		0			0				31			131	30

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
	X	Y	Румба	Угол	
1 - 2	60.99811017	29.62859552	СВ	7°	115
2 - 3	60.99913263	29.62884234	СВ	70°	110
3 - 4	60.9994639	29.63075535	СВ	5°	163
4 - 5	61.00092148	29.63102864	ЮВ	58°	52
5 - 6	61.00067303	29.63184851	ЮВ	41°	71
6 - 7	61.00019269	29.63270253	ЮВ	52°	60
7 - 8	60.99986142	29.63359072	ЮВ	7°	76
8 - 9	60.99918232	29.63376153	ЮЗ	36°	136
9 - 10	60.99818851	29.6322926	СЗ	71°	90
10 - 11	60.99845353	29.63072119	ЮЗ	24°	59
11 - 1	60.99797319	29.6302771	СЗ	80°	92

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