

 «УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель КЛРЛО

Ф.И.О. В.Ф. Чикалок

Дата 02.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 4В-9И-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	-	221	27	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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)
221	27	Короед-типограф	Е	6 / 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	Ожег 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
221	27	57	0	0	3	3	5	3	28	3	12

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
221	27	0,13	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	-	221	27	1,1	СРС	1,1	Е	231	4кв.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 221 Выдел 27 - 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 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.

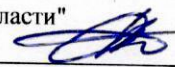
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО

Бачин С.П.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	221	27	1,1	3	Нересторноохранные полосы			9Е1С	Е	110	25	30	ЧС	В2	0,3	2	143	-	1,1	
Погиб.часть древостоя 9Е1С									Е	110	25	30	ЧС	В2	0	2	120				
9Е1С									Е	110	25	30	ЧС	В2	0,3	2	210				
Ф																					

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 Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
 Участковое лесничество Вуоксинское Урочище (дача) _____

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
221	27	1,1	Защитные леса Нерестовоохранные полосы			1,1	9	Е	110	25	30	ЧС	0,3	2	210	254	24	15	3	3	3	6	3	28	3	12	206, 218, 614, 611, 205, 217	58	Ветровал, бурелом, короед-типограф	57	СРС	1,1
				1	С	110	25	28								31	23	32	0	0	0	0	0	32	0	13	45			СРС		
																												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 № 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Вуоксинское Квартал 221 Выдел 27
Площадь 1,1 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 9Е1С ; возраст 110 ; бонитет 2 ;
полнота 0,3 ; запас на га 210 ; 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	5	3	1		1		1			1			11				23	61
20	8	5	1		1		1			2			15				33	58
24	11	7	1		1		1			3			21				45	58
28	13	8	2		2		2			3			26				56	59
32	9	6	1		1		1			2			18				38	58
36	7	5	1		1		1			2			14				31	58
40	4	2	0		0		0			1			6				13	54
44	2	2	0		0		0			1			4				9	56
48	1	1	0		0		0			0			2				4	50
52	1	0	0		0		0			0			1				2	50
Итого,%	24	15	3		3		3			6			46				254	58

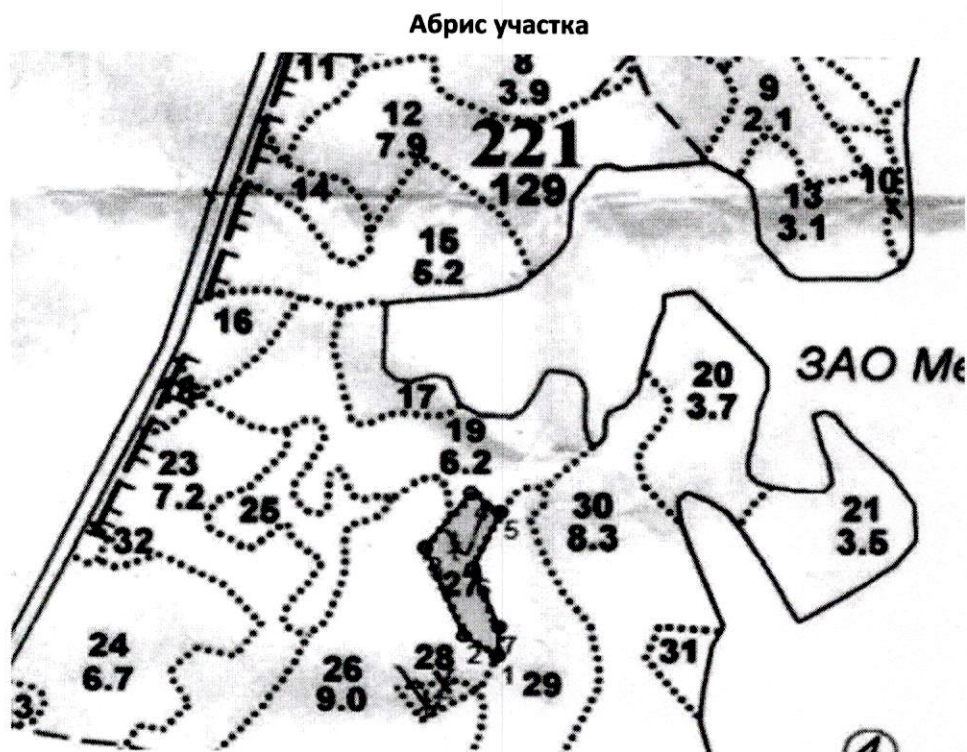
Порода: С

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	0	1	0		0		0			0			1				2	50
16	0	1	0		0		0			0			1				2	50
20	1	1	0		0		0			0			2				4	50
24	2	2	0		0		0			0			3				7	43
28	2	2	0		0		0			0			3				7	43
32	1	2	0		0		0			0			3				6	50
36	1	1	0		0		0			0			1				3	33
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	23	32	0		0		0			0			45				31	45

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

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.84274556	29.74094534	СЗ	56°	51
2 - 3	60.84300528	29.74016628	СЗ	21°	134
3 - 4	60.84412406	29.73926421	СВ	37°	97
4 - 5	60.84482329	29.74033029	ЮВ	55°	46
5 - 6	60.84458356	29.74102734	ЮЗ	24°	88
6 - 7	60.84386434	29.74037129	ЮВ	22°	89
7 - 1	60.84312515	29.74098634	ЮЗ	3°	42

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