

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель КГР АО

Ф.И.О. В.Ф. Чикалок

Дата 02.04.2018

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 4В-16И-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	-	169	15	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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 )
169	15	Короед-типограф	Е	6 / 29	сильная

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
169	15	55	0	0	2	4	27	0	7	0	15

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
169	15	0,27	Не лимитируется

### 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	-	169	15	1,2	СРС*	1,2	Е	325	4кв.2018г.

\*Согласно п.4 статьи 17 Лесного Кодекса РФ "В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях,...., если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции..."

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 169 Выдел 15 - 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 энтомофитов, 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 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	34																													
169	15	1,2	Защитные леса	Особо защитные участки лесов. Леса вокруг населенных пунктов		1,2	9	Е	95	24	28	ЧВ	0,6	2	271	414	16	20	6	2	4	29	0	7	0	16			58	Ветровал, бурелом, короед-типограф	55	СРС	1,2																													
						1	С	95	23	26						50	60	10	0	0	0	10	0	10	0	10		30																																		
																												206, 218, 614, 611																																		

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 169 Выдел 15  
Площадь 1,2 га, \_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧВ ; состав 9Е1С ; возраст 95 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 271 ; 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 )

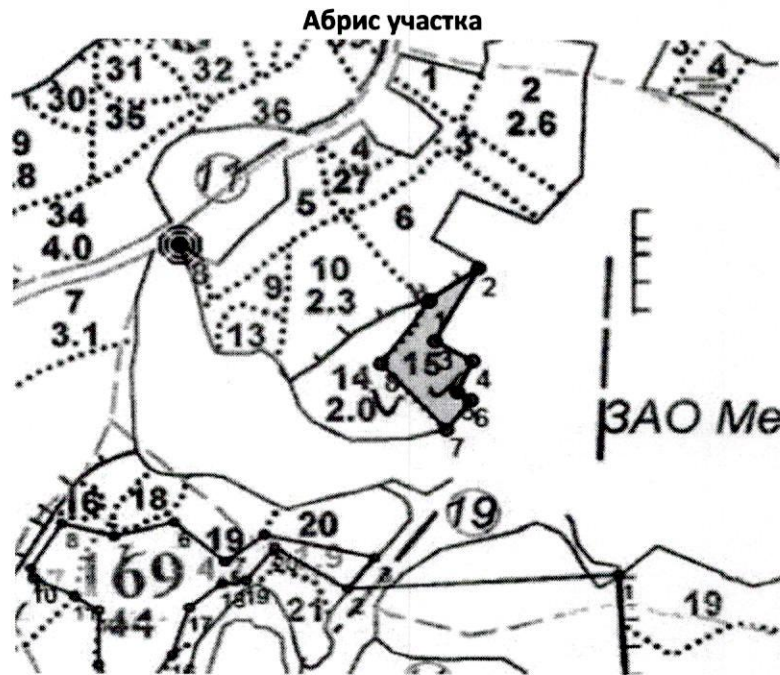
Порода: Е

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	5	6	2		1		1			9			7				31	58
16	7	9	3		1		2			13			10				45	58
20	10	12	4		1		2			18			14				61	57
24	12	15	5		2		3			22			17				76	58
28	12	15	4		1		3			21			17				73	58
32	9	12	3		1		2			17			13				57	58
36	6	8	2		1		2			11			9				39	59
40	3	3	1		0		1			5			4				17	59
44	2	2	1		0		0			3			3				11	55
48	1	1	0		0		0			2			0				4	50
Итого,%	16	20	6		2		4			29			23				414	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	2	0	0		0		0			0			0				2	0
16	4	1	0		0		0			1			2				8	38
20	4	1	0		0		0			1			2				8	38
24	6	1	0		0		0			1			2				10	30
28	6	1	0		0		0			1			2				10	30
32	4	1	0		0		0			1			2				8	38
36	2	0	0		0		0			0			0				2	0
40	1	0	0		0		0			0			0				1	0
44	1	0	0		0		0			0			0				1	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,%	60	10	0		0		0			10			20				50	30

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



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота	Направление	Угол	
1 - 2	60.91004065	29.75805191	СВ	53°	79
2 - 3	60.91046693	29.75920983	ЮЗ	28°	117
3 - 4	60.90954001	29.75817925	ЮВ	60°	55
4 - 5	60.90928949	29.75905524	ЮЗ	24°	49
5 - 6	60.90888865	29.75869454	ЮВ	56°	20
6 - 7	60.90878845	29.75900371	ЮЗ	36°	52
7 - 8	60.90841267	29.75843689	СЗ	41°	124
8 - 1	60.90925191	29.75691679	СВ	35°	107

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