

  
«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель Комитета  
Ф.И.О. В.Ф. Чичаков  
Дата 17.04.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования №** 6В-10И-18/47  
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Некрасовское	-	66	33	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений:

устойчивое

Причины повреждения:

Ветровал прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

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	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усахающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	33	6								6		

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
66	33	0,28	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
Некрасовское	-	66	33	0,6	УНД	0,6	С	6	IV квартал 2018 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований март 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Бачин С.П.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источные данные						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
									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	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 66 выд. 33 - \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
 Участковое лесничество Некрасовское 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						
							Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га		
66	33	0,6	3	Защитные полосы лесов (ОЗУ)			10	С	120	22	30	ЧС	0,30	3	113	697	94										6	-	206	6	Ветровал прошлых лет	5	УНД	0,6	
							2-ой ярус древостоя										2-ой ярус древостоя																		
							10	С	40	10	10	ЧС	0,5	3	77		97										3	-	206	3					
																	Всего		0,6																
																	СРС		-																
																	СРВ		-																
																	УНД		0,6																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.03.18

телефон \_\_\_\_\_ (812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Некрасовское . Квартал 66 . Выдел 33Площадь 0,6 га.Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6

## Таксационная характеристика:

**1-ый ярус древостоя**тип леса ЧС ; состав 10 С ; возраст 120 ; бонитет 3 ;полнота 0,30 ; запас на га 113**2-ой ярус древостоя**тип леса ЧС ; состав 10 С ; возраст 40 ; бонитет 3полнота 0,50 ; запас на га 77; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых летТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение устойчивое , УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.подпись 

Дата составления документа

28.03.19

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость пересчета деревьев

Порода С 120

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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
8																		
12																		
16	8																8	
20	10													1			11	9
24	15													1			16	6
28	19													1			20	5
32	17													1			18	6
36	12													1			13	8
40	7																7	
44	3																3	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	92													5			97	
Итого, м <sup>3</sup>	64,4													3,2				
Итого, %	94													6			100	

Порода С 40 2-ой ярус древостоя

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	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
8	232													7			239	3
12	222													7			229	3
16	102													3			105	3
20	22													1			23	4
24	4																4	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	582													18			600	
Итого, м <sup>3</sup>	45,0													1,4				
Итого, %	97													3			100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 29.29"	30° 08' 44.734"	ЮЗ 40° 13'	9.6
2 - 3	60° 50' 29.054"	30° 08' 44.324"	ЮВ 28° 53'	37.0
3 - 4	60° 50' 28.004"	30° 08' 45.512"	СВ 46° 01'	35.6
4 - 1	60° 50' 28.804"	30° 08' 47.212"	СЗ 68° 22'	40.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.П. Бачин \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.03.18 Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_