

«УТВЕРЖДАЮ»  
Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 02.10.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 16В-184-18/47  
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
Мичуринское северное	-	35	13	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 и бурелом 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 огнем 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	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	13	4							2		2

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
35	13	0,67	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
Мичуринское северное	-	35	13	0,5	УНД	0,5	С	6	1 квартал 2019 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 \_\_\_\_\_ апрель 2018 г. \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Трапезников К.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

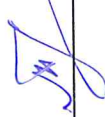
Причины несоответствия:

кв. 35 выд. 13

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Григорьев К.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Мичуринское северное Урочище (дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонит		Запас, км/га	Всё признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34													
35	13	0,5	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)			+	Б	65							186	95						2	2		3	-	206, 218	5	Ветровал и бурелом прошлых лет	4	УНД	0,5													
							3	С	65	23	26																																			
							2	Ос	65	25	30												100																							
																	100															-				Всего	0,5									
																																								СРБ	-					
																																											СРБ	-		
																																													УНД	0,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х" и "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В. 17.09.18 Дата составления документа  
подпись (812) 552 73 55 телефон

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Мичуринское северное. Квартал 35. Выдел 13.Площадь 0,5 га, -.Номер очага вредных организмов -. размер пробной площади 0,5.

## Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 5 С 3 С 2 Ос + Б; возраст 110; бонитет 2;полнота 0,70; запас на га 291; возобновление -.

## Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал и бурелом 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:

Трапезников К.В.подпись 

Дата составления документа

17.09.18

телефон

(812) 552 73 55



порода	С	I	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.			
			I	II	III	IV		V		VI			встретал, 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	4																4		
	20	2																2		
	24	6																6		
	28	8																8		
	32	10										1						11	9	
	36	12										1						13	8	
	40	10										1						11	9	
	44	6																6		
	48	3																3		
	52	2																2		
	56	1																1		
	60																			
Итого, шт.	64											3						67		
Итого, м³	64,2											3,5								
Итого, %	95											5						100		

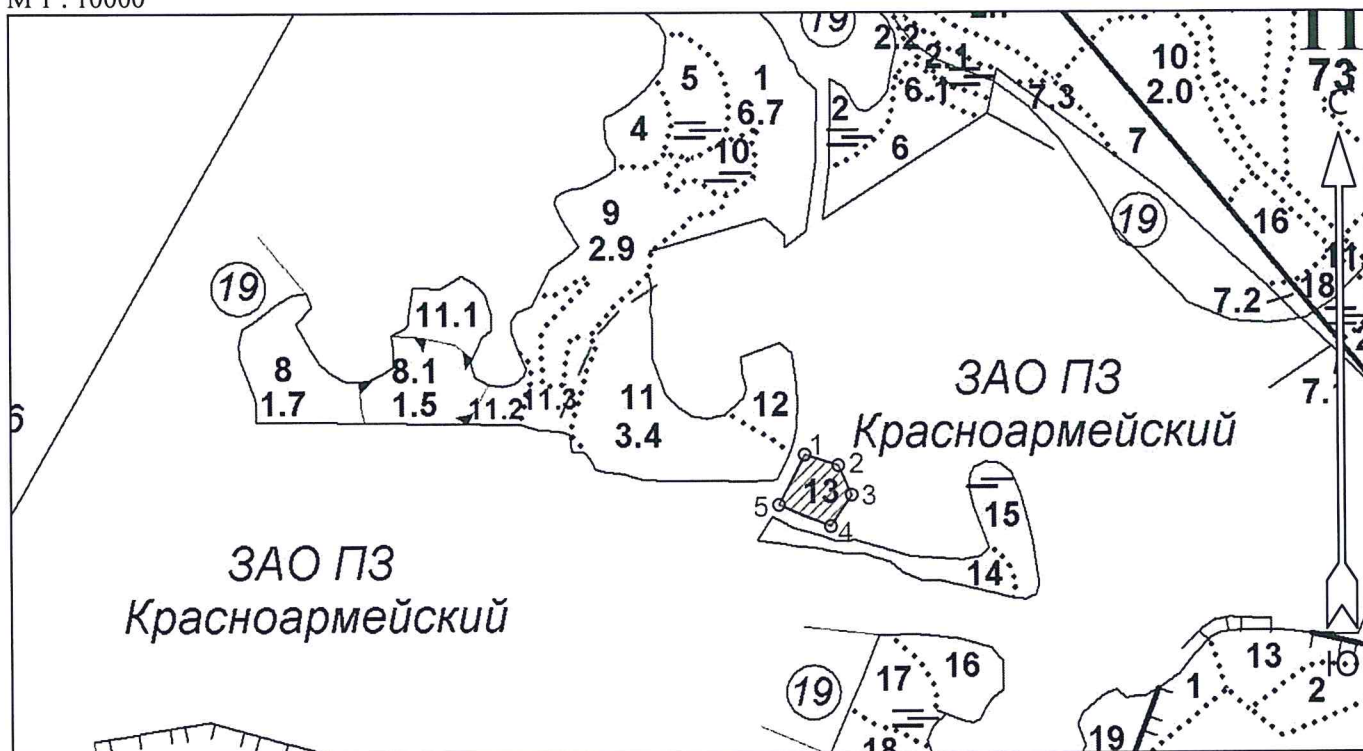
Порода	С	Ш	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.		
			I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
						НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	8																			
	12	5																5		
	16	9																9		
	20	10										1						11	9	
	24	15										1						16	6	
	28	14										1						15	7	
	32	10										1						11	9	
	36	5																5		
	40	2																2		
	44	1																1		
	48																			
	52																			
	56																			
	60																			
Итого, шт.	71											4						75		
Итого, м³	41,6											2,4								
Итого, %	95											5						100		

[illegible]

Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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	1																1		
20	2																2		
24	3																3		
28	3																3		
32	2																2		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11																11		
Итого, м³	6,6																		
Итого,%	100																100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 41' 57.477"	30° 13' 26.558"	ЮВ 72° 14'	46.6
2 - 3	60° 41' 57.018"	30° 13' 29.488"	ЮВ 24° 11'	43.0
3 - 4	60° 41' 55.749"	30° 13' 30.653"	ЮЗ 33° 52'	50.0
4 - 5	60° 41' 54.408"	30° 13' 28.812"	СЗ 67° 23'	73.9
5 - 1	60° 41' 55.327"	30° 13' 24.304"	СВ 27° 09'	74.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фроменков К. В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 17.09.2018 Телефон \_\_\_\_\_