

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 07.02.2019

АКТ  
лесопатологического обследования № 32В-49Н/А-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	-	11	14	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф(343), ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	33 / 41	сильная

Повреждено огнем:

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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 55,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

%;

(причины назначения)

сильно ослабленных

8,0

%;

(причины назначения)

заселение или короедом-типографом

усыхающих

5,2

%;

(причины назначения)

заселение или короедом-типографом

свежего сухостоя

%;

в том числе:

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого ветровала

22,8

%;

в том числе:

старого бурелома

6,4

%;

старого сухостоя

13

%;

аварийных

-

%.

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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	-	11	14	5,0	СРВ	5,0	Е	723	III-й 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

12.10. 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ленинградской области

В.В. Яценко

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходная записка	Год проведения ассурирования	Номер участка	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местообитания	пальмета	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																				
Ф																				

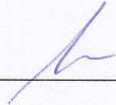
Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:  
кв. 11 вид. 14 - \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Ахмедов

подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Некрасовское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Примечания о повреждениях, повреждениях	Доля поврежденных деревьев, %	Примечания о повреждениях деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Поврежд. р-не, %	Назначение мероприятия						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонзист	Запас, куб.м	Число деревьев на 1 га, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Удаляющиеся	Свежий сухостой	Старый сухостой						Свежий вепровка	Старый вепровка	Свежий брусом	Старый брусом	Запасные 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	
11	14	5,0	3	Запретные полосы лесов (водоохранный зона реки Лучик)			4	Е	110	23	26	ЧС	0,60	3	261	46	17	9	20	13		20	23	24	17	4	-	612,614	206,218	83,0	29,6	Корсес-типограф(343), ветровка(821) и бурелом(822) прошлых лет	СРВ	5,0
							2	С	110	24	28					28	53	18			25							206,218	47,0	5,8				
							4	Б	85	22	24					52	50				40				10	-	206,218	50,0	20,0					
Всего																														55,4				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*\*  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Зинченко 24.01.2019 А (812) 552 73 55  
Дата составления документа подпись телефон



## Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
 Лесничество (лесопарк) Приозерское - Некрасовское, Квартал 11, Выдел 14

Площадь 5 га, -

Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 0,3 га (круговые площадки  
 постоянного радиуса 5 шт.)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 4 Е 2 С 4 Б; возраст 110; бонитет 3;полнота 0,60; запас на га 261; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343), ветровал(821) и бурелом(822) 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:

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,50

Насаждение	с нарушенной	устойчивостью	СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценкоподпись Дата составления документа 24.01.2019телефон (812) 552 73 55

## Ведомость пересчета деревьев

Оборотная сторона

Порода	E		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			1	1	1						1			2			6	67			
16			1	2	2						1			1			7	57			
20	2	1	2	3							2			2			12	58			
24	2	1	3	2							2			2			12	50			
28	2	1	2	1							3			2			11	55			
32	1	1	1	1							1			2			7	57			
36	1			1							1			1			4	50			
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	8	6	12	10							11			12			59	56			
Итого, %	13,6	10,2	20,3	16,9							18,6			20,3			100	56			
Итого, м³	5,3	2,8	6,3	4,1							6,3			6,6			31	54			
Итого, % от м³	17	9	20	13							20			21			100	30			

Порода	С		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																	3	33	
12	1	1											1				2	100	
16										2							2	50	
20	1									1							2	33	
24	3	1								1			1				6	17	
28	3	2								1							6	25	
32	2	1								1							4	50	
36	1									1							2		
40	1																1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12	5								7			2				26	35	
Итого, %	46,2	19,2								26,9			7,7				100	35	
Итого, м³	8,3	2,8								3,9			0,6				16	29	
Итого, % от м³	53	18								25			4				100	6	

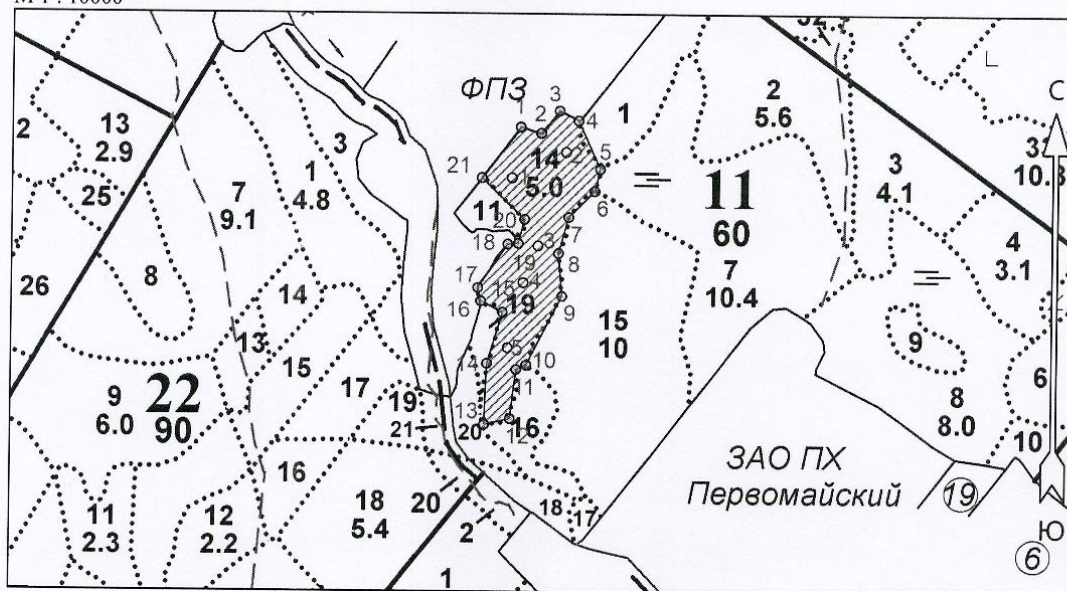


Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. тип.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	1												2				3	67		
16	2												6				8	75		
20	6												7				13	54		
24	8												7				15	47		
28	6												5				11	45		
32	3												3				6	50		
36	1												1				2	50		
40	1												1				2	50		
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	28												32				60	53		
Итого, %	46,7												53,3				100	53		
Итого, м³	15,7												15,7				31	50		
Итого, % от м³	50												50				100	20		

32Б-490/4

## Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06
	4			13,8	0,06
	5			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	17 - 18	60° 52' 52.047"	30° 16' 17.86"	СВ 33° 55'	88.5
	Широта	Долгота							
1 - 2	60° 53' 00.767"	30° 16' 22.487"	ЮВ 73° 30'	35.6	19 - 20	60° 52' 54.463"	30° 16' 22.319"	СВ 14° 02'	41.8
2 - 3	60° 53' 00.44"	30° 16' 24.759"	СВ 38° 40'	48.6	20 - 21	60° 52' 55.773"	30° 16' 22.992"	СЗ 46° 01'	100.3
3 - 4	60° 53' 01.668"	30° 16' 26.778"	ЮВ 62° 32'	35.7	21 - 1	60° 52' 58.024"	30° 16' 18.196"	СВ 37° 17'	106.6
4 - 5	60° 53' 01.136"	30° 16' 28.881"	ЮВ 24° 23'	89.0					
5 - 6	60° 52' 58.516"	30° 16' 31.321"	ЮЗ 13° 34'	37.8					
6 - 7	60° 52' 57.328"	30° 16' 30.732"	ЮЗ 44° 10'	61.8					
7 - 8	60° 52' 55.896"	30° 16' 27.872"	ЮЗ 15° 09'	63.0					
8 - 9	60° 52' 53.931"	30° 16' 26.778"	ЮВ 5° 01'	72.4					
9 - 10	60° 52' 51.597"	30° 16' 27.199"	ЮЗ 26° 34'	130.2					
10 - 11	60° 52' 47.831"	30° 16' 23.329"	ЮЗ 65° 13'	18.1					
11 - 12	60° 52' 47.585"	30° 16' 22.235"	ЮЗ 7° 01'	82.9					
12 - 13	60° 52' 44.924"	30° 16' 21.562"	ЮЗ 76° 46'	44.2					
13 - 14	60° 52' 44.596"	30° 16' 18.701"	СВ 2° 07'	102.6					
14 - 15	60° 52' 47.913"	30° 16' 18.954"	СВ 16° 23'	89.7					
15 - 16	60° 52' 50.696"	30° 16' 20.636"	СЗ 62° 39'	41.3					
16 - 17	60° 52' 51.31"	30° 16' 18.196"	СЗ 12° 32'	23.3					

Условные обозначения			
СРС		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Ященко В.В., \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 24.01.2019 Телефон (812) 552-73-55 \_\_\_\_\_