

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 27.11.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 32В-51И-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	-	29	6 (6.1)	3,0 (2,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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	26 / 45	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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:

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 54,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

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 0,3

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	-	29	6	3,0	СРС	2,0	Е	572	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:

создание лесных культур

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

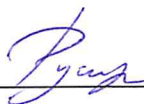
октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Русин А.А.

Подпись




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	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	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																				
Ф																				

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

Причины несоответствия:
кв. 29 выд. 6 (6.1) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Русин А.А.

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								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	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый 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	Короед-типограф(343), ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет	69,8	54,2
29	6	3,0	3	Запретные полосы лесов	6.1	2,0	6	Е	110	26	30	ЧС	0,60	2	286	583	19	7	14	12	21	16	3	11	-	-	612,614,206,218	81,0	44,4							
							3	С	110	24	30				321	41	26	12	12	3	6	-	206,218	59,0	6,3											
							1	Б	80	22	26				153	65				21	14	-	206,218	35,0	3,5											
Всего																1057	30,2	12,0	12,0	7,2	16,2	12,6			9,8				69,8							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А. 08.11.2018 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Некрасовское . Квартал 29 . Выдел 6.1 .Площадь 2,0 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,0 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б Е З С 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 286 ; возобновление создание лесных культур .

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 :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 3,51Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.подпись Дата составления документа 08.11.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев

Порода	E																		
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	11	4	8	7						12			15				57	60	
20	15	6	11	10						17			22				81	60	
24	21	8	16	13						23			30				111	59	
28	21	8	15	13						23			30				110	60	
32	17	6	12	11						18			24				88	60	
36	13	5	9	8						14			18				67	60	
40	6	2	5	4						7			9				33	61	
44	4	1	3	2						4			5				19	58	
48	2	1	2	1						2			3				11	55	
52	2		1	1						1			1				6	50	
56																			
60																			
Итого, шт.	112	41	82	70						121			157				583	60	
Итого, %	19	7	14	12						21			27				100	60	
Итого, м³	65,2	24,0	48,0	41,2						72,1			92,7				343,2	60	
Итого,% от м3	19	7	14	12						21			27				100	44	

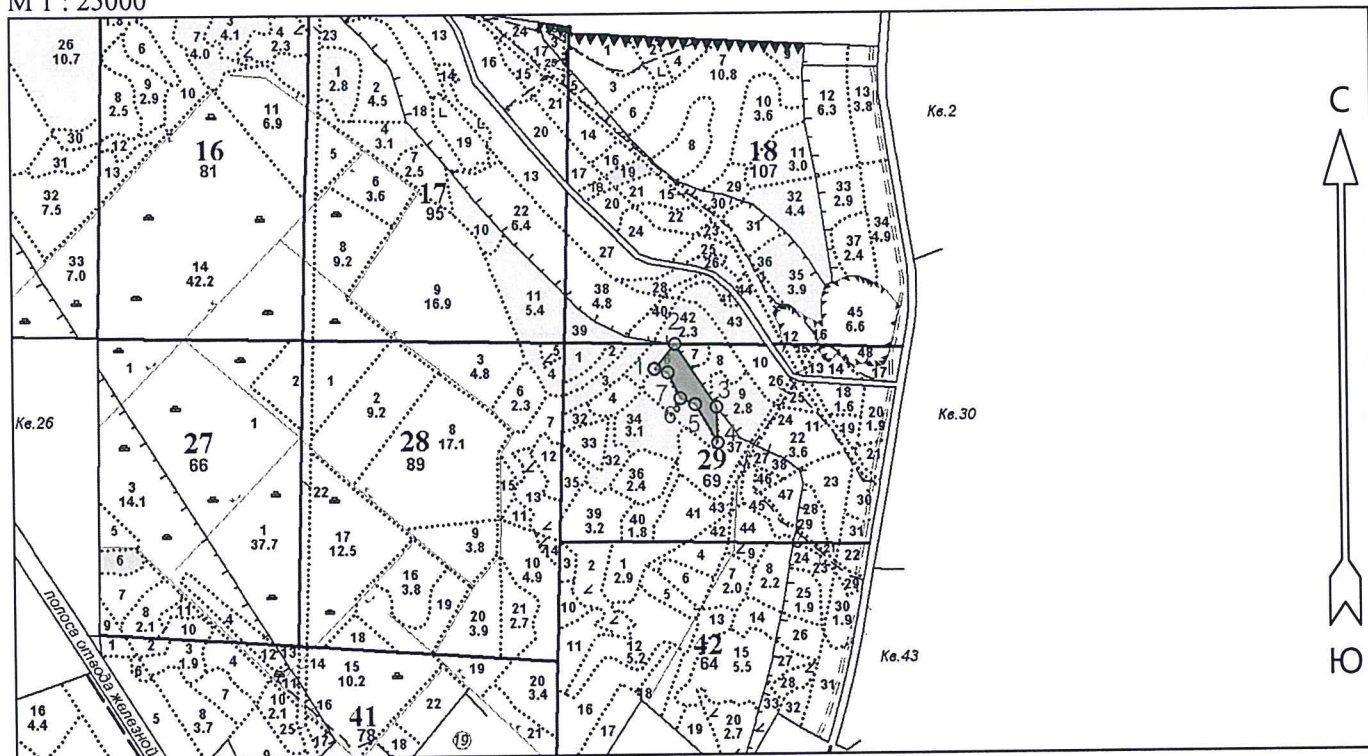
Порода	C		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
Ступени толщины, см	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12																			
16	11	7	3								3			2				26	19
20	13	8	4								4			3				32	22
24	22	14	6								6			5				53	21
28	28	18	8								8			6				68	21
32	25	16	7								7			5				60	20
36	18	11	6								5			4				44	20
40	9	6	3								3			2				23	22
44	4	3	1								1			1				10	20
48	2	1	1								1							5	20
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	132	84	39								38			28				321	21
Итого, %	41	26	12								12			9				100	21
Итого, м³	70,4	44,6	20,6								20,6			15,5				171,7	21
Итого,% от м3	41	26	12								12			9				100	6

29-6
32B-544

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	7												4				11	36	
16	9												5				14	36	
20	18												10				28	36	
24	23												12				35	34	
28	20												11				31	35	
32	12												6				18	33	
36	6												3				9	33	
40	3												2				5	40	
44	1												1				2	50	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	99												54				153	35	
Итого, %	65												35				100	35	
Итого, м³	37,2												20,0				57,2	35	
Итого,% от м3	65												35				100	4	

Абрис участка

М 1 : 25000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 52' 20.83"	30° 08' 54.447"	СВ 39° 27'	107.0
2 - 3	60° 52' 23.501"	30° 08' 58.963"	ЮВ 32° 57'	248.6
3 - 4	60° 52' 16.756"	30° 09' 07.944"	ЮВ 1° 31'	116.9
4 - 5	60° 52' 12.977"	30° 09' 08.15"	СЗ 30° 12'	145.9
5 - 6	60° 52' 17.057"	30° 09' 03.273"	СЗ 67° 59'	52.4
6 - 7	60° 52' 17.692"	30° 09' 00.045"	СЗ 25° 10'	94.8
7 - 1	60° 52' 20.467"	30° 08' 57.366"	СЗ 74° 25'	46.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись Русин А.А.

Дата составления документа 08.11.18 Телефон (812)552-73-55 _____