

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета по природным
Должность ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 02.10.2018

Акт
лесопатологического обследования

№ 32/В-22/И-18/47

лесных насаждений Приозерского

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Некрасовское	--	50	8	3,4
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 Га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует _____ не соответствует _____ (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.
Причины не соответствия: _____

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

2.2. Состояние насаждений: _____ с нарушенной устойчивостью ☐
_____ с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:
(821)Ветровал (822)бурелом, (343)короед-типограф _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных, отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

2.3. Выборке подлежит _____ 100,00 % деревьев

в том числе:

ослабленных	_____% (причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____% (причины назначения) _____
усыхающих	_____% (причины назначения) п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
свежего сухостоя	_____%;
старого сухостоя	_____%;
свежего ветровала	_____%;
старого ветровала	40,95 %;
свежего бурелома	_____%;
старого бурелома	59,05 %;
аварийных	_____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: _____ --
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
Некрасовское	--	50	8	3,4	СРС	3,4	С	333,2	I квартал 2019
--	--	--	--	--	--	--	Б	95,2	--
--	--	--	--	--	--	--	Ос	47,6	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: ведение лесопатологического мониторинга

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, стволовые гнили

Дата проведения обследований сентябрь 2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Яценко В.В.

Подпись




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных (релоскопических) площадей(-ок)				
									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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Яценко В.В. Подпись 

Результаты лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Р																			
																без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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	вид	площадь, га
50	8	3,4	1	148	--	--	7	С	85	20	24	Ч	--	3	140	--	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	0,0	57,4	--	612	100,0	343	100,0	СРС	3,4		
--	--	--	--	--	--	--	2	Б	70	19	20	--	--	--	--	--	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	84,9	--	614	100,0	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	1	Ос	70	20	26	--	--	--	--	--	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	0,0	18,8	--	217	100,0	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	218	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	--	821	--	--	--	--	--

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Яценко В.В. Подпись (812) 552 73 55
Дата составления документа 14 9 2018 г. Телефон чч мм гггг

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Некрасовское . Квартал 50 . Выдел 8

Площадь 3,4 га, -- .

Номер очага вредных организмов -- . количество реласк. площадок -- .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 С 2 Б 1 Ос ; возраст 85 ; бонитет 3 .

полнота -- ; запас на га 140 ; возобновление не достаточное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(821)Ветровал, (822)бурелом, (343)короед-типограф

Тип 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 с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Ященко В.В.

подпись 

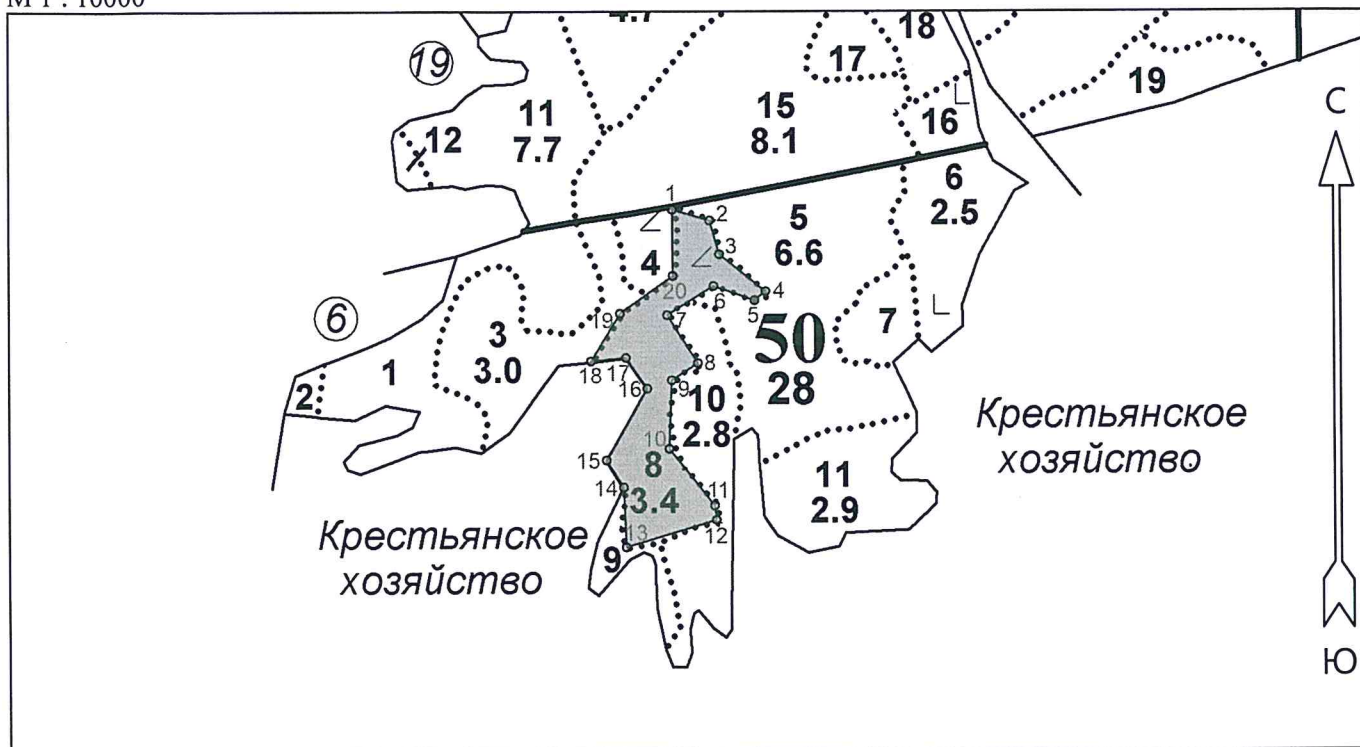
Дата составления документа 14 9 2018
чч мм гггг

телефон (812) 552 73 55

[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 51' 20.556"	30° 03' 48.694"	ЮВ 73° 25'	50.9
2 - 3	60° 51' 20.086"	30° 03' 51.936"	ЮВ 15° 40'	46.4
3 - 4	60° 51' 18.639"	30° 03' 52.769"	ЮВ 50° 59'	78.0
4 - 5	60° 51' 17.051"	30° 03' 56.795"	ЮЗ 50° 07'	18.8
5 - 6	60° 51' 16.662"	30° 03' 55.838"	СЗ 70° 19'	57.1
6 - 7	60° 51' 17.283"	30° 03' 52.271"	ЮЗ 57° 47'	72.1
7 - 8	60° 51' 16.039"	30° 03' 48.218"	ЮВ 32° 14'	75.2
8 - 9	60° 51' 13.981"	30° 03' 50.883"	ЮЗ 56° 56'	41.1
9 - 10	60° 51' 13.256"	30° 03' 48.597"	ЮЗ 2° 20'	90.0
10 - 11	60° 51' 10.349"	30° 03' 48.353"	ЮВ 38° 17'	95.5
11 - 12	60° 51' 07.924"	30° 03' 52.283"	ЮВ 6° 46'	19.2
12 - 13	60° 51' 07.306"	30° 03' 52.434"	ЮЗ 73° 15'	123.6
13 - 14	60° 51' 06.154"	30° 03' 44.573"	СЗ 2° 20'	78.8
14 - 15	60° 51' 08.701"	30° 03' 44.359"	СЗ 32° 02'	42.1
15 - 16	60° 51' 09.855"	30° 03' 42.876"	СВ 29° 43'	108.7
16 - 17	60° 51' 12.907"	30° 03' 46.452"	СЗ 34° 26'	49.1
17 - 18	60° 51' 14.218"	30° 03' 44.606"	ЮЗ 84° 13'	46.0
18 - 19	60° 51' 14.068"	30° 03' 41.569"	СВ 31° 12'	73.8
19 - 20	60° 51' 16.109"	30° 03' 44.106"	СВ 54° 22'	85.5
20 - 1	60° 51' 17.719"	30° 03' 48.72"	СЗ 0° 16'	87.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Яценко В.В.

Подпись

Дата составления документа 14.09.18

Телефон (812) 552 73 55