

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 01.07.2019

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 259-ЛВ-19/47**

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	-	40	11	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям  
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

X

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Низовой пожар прошлых лет (855), большой сосновый лубоед(338).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед (338)	С	2,3 ( отработ. 17,3 )	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
беглый низовой	С	13	80	более 3/4	55		

Поражено болезнями:

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

2.3 выборке подлежит 53,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 26,0 (причины назначения)

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

свежего сухостоя 10,4 %;

старого сухостоя 15,2 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 2,0 %;

аварийных - %.

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

0,19

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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Некрасовское	-	40	11	0,7	СРС	0,7	С	91,00	I-й квартал 2020 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка 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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 13 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Т.В. Троицкая

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2014	40	11	0,7	3	Запретные полосы лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика	заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га	0,70							
																	1							
состав	10	С													10	С	18	20	ВР	А2	0,4	3	130	
	10	С													10	С	18	20	ВР	А2	0,5	3	151	
															возраст, лет	18	20	ВР	А2	полнота	бонитет	запас, куб.м		
															средняя высота, м	20	18	20	ВР	А2	тип леса	тип условий местопрорастания		
															средний диаметр, см	20	18	20	ВР	А2	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м
															тип леса	ВР	А2	0,5	3	151	запас, куб.м			
															тип условий местопрорастания	ВР	А2	0,5	3	151	запас, куб.м			
															полнота	ВР	А2	0,5	3	151	запас, куб.м			
															бонитет	ВР	А2	0,5	3	151	запас, куб.м			
															запас, куб.м	ВР	А2	0,5	3	151	запас, куб.м			
													тип условий местопрорастания	ВР	А2	0,5	3	151	запас, куб.м					

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись





Приозерское

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 40 Выдел 11  
Площадь 0,7 га, - .  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,70 га  
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)  
тип леса ВР; состав 10 С ;  
возраст 80 ; бонитет 3 ; полнота 0,40 ; запас 130  
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой пожар прошлых лет (855), большой сосновый лубоед(338).

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 нарушенной устойчивостью, СКС - 3,5

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

17.06.2019

телефон

(812) 552-73-55

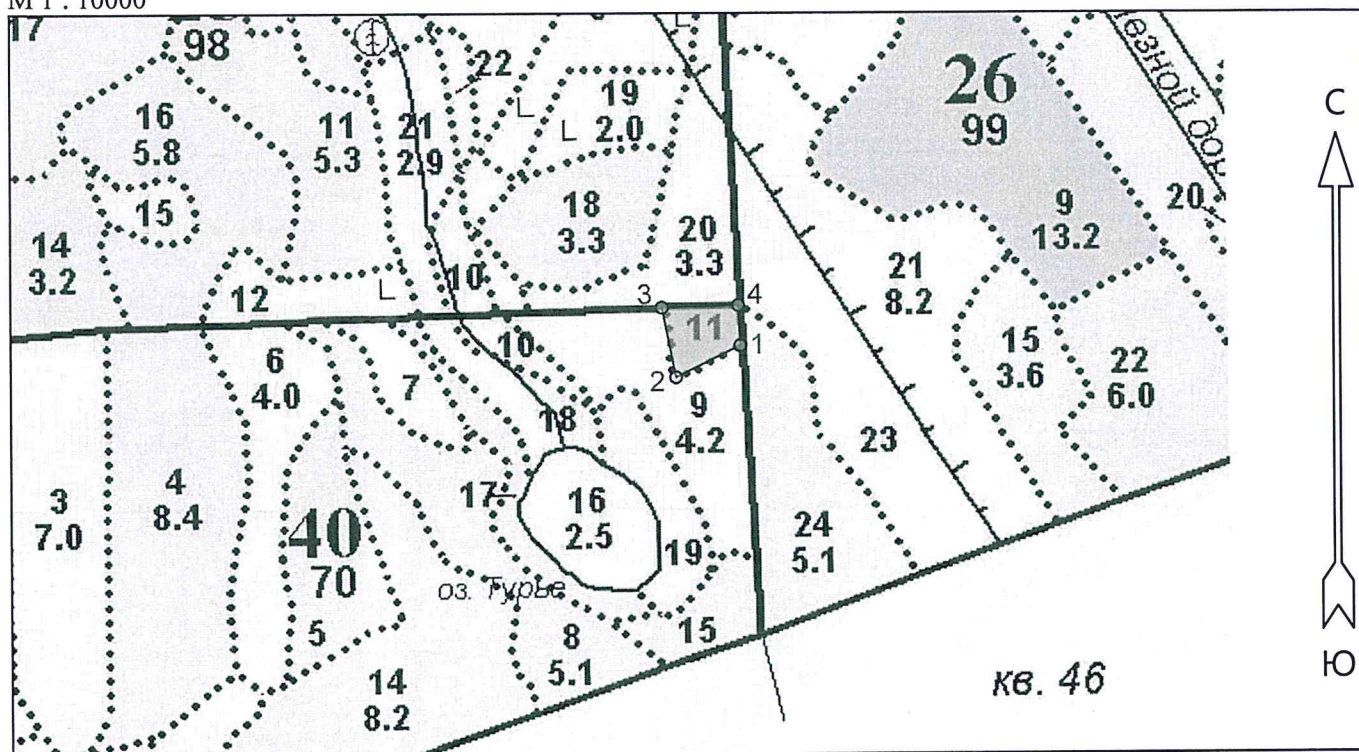
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	С																	
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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	6	5	6	8	1	4				5			1				36	6,8
16	11	8	9	14	1	6				9			1				59	11,1
20	14	10	13	19	2	8				12			2				80	15,4
24	10	7	9	14	1	6				9			1				57	11,1
28	6	5	6	9		4				5			1				36	6,8
32	2	1	2	2	1	1				2							11	2,2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	49	36	45	66	6	29				42			6				279	53,4
итого, %	17,6	12,9	16,1	23,7	2,2	10,4				15,1			2,0				100,0	53,4
итого, м³	15,9	11,5	14,8	21,5	2,1	9,4				13,9			1,9				90,9	53,6
итого,%от м³	17,5	12,6	16,3	23,7	2,3	10,4				15,2			2,0				100,0	53,6



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	сплошной пересчет				0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 51' 51.568"	30° 05' 51.518"	ЮЗ 63° 26'	94.7
2 - 3	60° 51' 50.199"	30° 05' 45.895"	СЗ 11° 19'	94.4
3 - 4	60° 51' 53.194"	30° 05' 44.665"	СВ 88° 23'	100.6
4 - 1	60° 51' 53.286"	30° 05' 51.342"	ЮВ 2° 51'	53.2

Условные обозначения			
Эксплуатационная площадь			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гроссман Подпись [Signature]

Дата составления документа 17.06.2019 Телефон 552-73-85