

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 01.07.2019

Акт

лесопатологического обследования № 260-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	19 (19.1)	2 (0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

Неточность лесоустройства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: Низовой пожар прошлых лет(855), большой сосновый лубоед(338),
смоляной рак сосны(371).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед (338)	С	8,0 (отработ. 9,7)	-

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	17	36	более 3/4	51	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак сосны (371)	С	7	-

2.3 выборке подлежит 88,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 37,0 (причины назначения)

свежего сухостоя 41,6 %;

старого сухостоя 8,1 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома 1,6 %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,06

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	19	2	СРС	0,1	С	16,00	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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопопрозрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м		
ТО	2014	40	19	2,0	3	Запретные полосы лесов			10 С	С	80	19	22	ЧВ	А3	0,6	3	192	1	0,10
Ф							19.1	0,1	10 С	С	80	20	26	ЧВ	А3	0,5	3	160		

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

Причины несоответствия:

Неточность лесосурьейства, лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 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	Плотота	Бонитет	Запас, км/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га					
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					
				Запретные полосы лесов	(19.1)	0,1										43	4,1		7,6	37,0	41,6	8,1					-	612,614,329,807	95,9	Низовой пожар прошлых лет(855), большой сосновый лубоед(338), смоляной рак сосны(371).	89,6							
40	19	2,0	3																													СРС	0,1					
Итого						0,1										43	4,1	7,6	37,0	41,6	8,1								95,9		88,3							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Дата составления документа

17.06.2019

телефон

(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	19.1		
Площадь	0,1 га,	-					
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,10 га				
Таксационная характеристика:		(сплошной перечет)					
тип леса	ЧВ	состав	10 С				
возраст	80	бонитет	3	полнота	0,50	запас	160
возобновление	создание лесных культур						

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой пожар прошлых лет(855), большой сосновый лубоед(338),
смоляной рак сосны(371).

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 - 4,4
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



Дата составления документа

17.06.2019

телефон

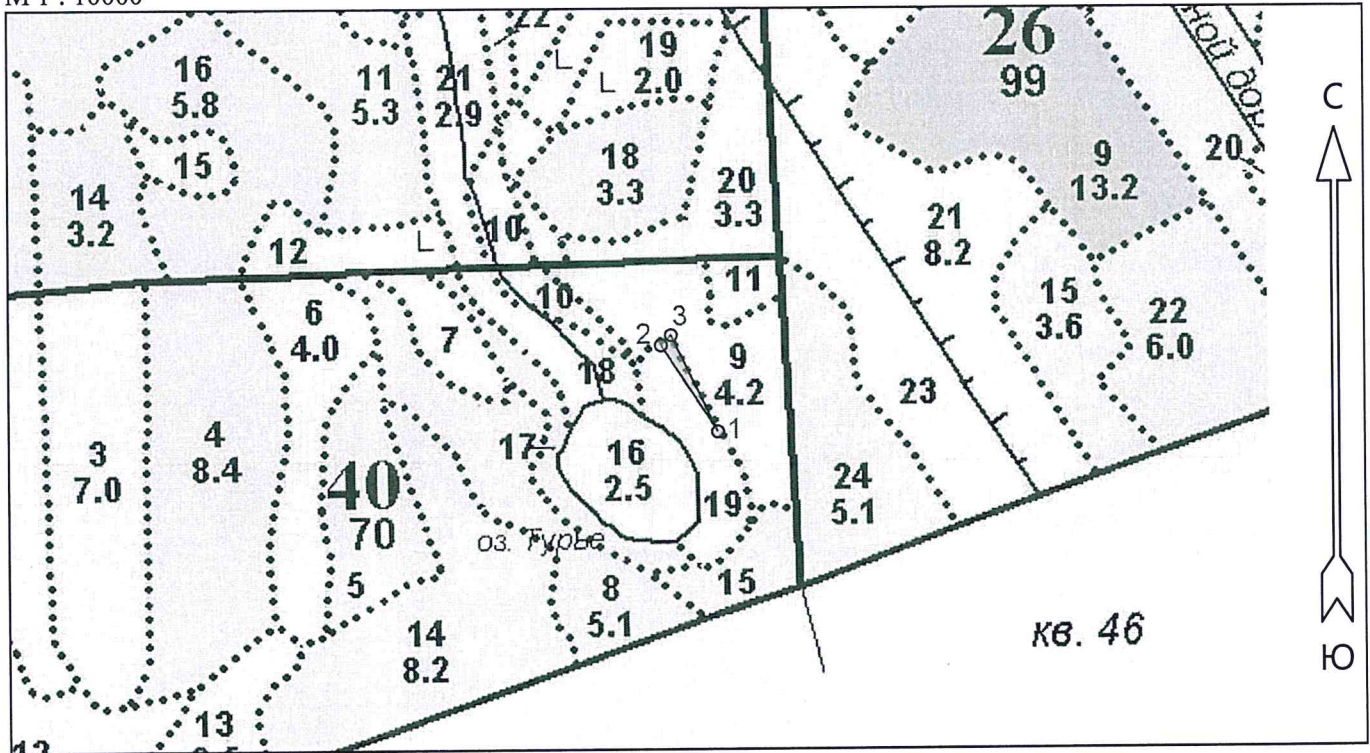
(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	С				количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев	
Степени 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				2		3				1							6	14,0	
16					1	1											2	4,7	
20	1		1	4		5				1			1				13	25,6	
24	1		1	3		4				1							10	18,6	
28			1	1	2	3				1							8	16,3	
32				1		1											2	4,7	
36				1		1											2	4,7	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	2		3	12	3	18				4			1				43	88,4	
итого, %	4,7		7,0	27,9	7,0	41,9				9,3			2,2				100,0	88,3	
итого, м³	0,7		1,2	4,7	1,3	6,8				1,3			0,3				16,2	89,6	
итого,%от м³	4,1		7,6	29,0	8,0	41,6				8,1			1,6				100,0	89,6	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	сплошной пересчет				0,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 51' 45.921"	30° 05' 45.895"	СЗ 33° 04'	135.8
2 - 3	60° 51' 49.6"	30° 05' 40.974"	СВ 45° 00'	18.7
3 - 1	60° 51' 50.028"	30° 05' 41.853"	ЮВ 25° 36'	140.8

Условные обозначения			
Эксплуатационная площадь			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев Подпись [Signature]

Дата составления документа 17.06.2019 Телефон 552-73-55