

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 01.07.2019

Акт

лесопатологического обследования № 258-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	9 (9.1)	4,2 (2,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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 учатков 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед (338)	С	0,7 (отработ. 19,3)	-

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	15	85	более 3/4	85		

Поражено болезнями:

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

2.3 выборке подлежит 55,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 26,5 (причины назначения)

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

свежего сухостоя 9,8 %;

старого сухостоя 16,0 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 3,3 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18

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	9	4,2	СРС	2,5	С	325,00	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 лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопопоязастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	40	9	4,2	3	Запретные полосы лесов			10 С	С	80	19	22	ЧС	А2	0,5	3	160	1	2,50
Ф							9.1	2,5	10 С	С	80	19	22	ЧС	А2	0,4	3	130		

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

лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Причины несоответствия:

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 пробс, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
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
1								10	С	80	19	22	Сч	0,40	3	130	761	15,9	12,7	15,9	26,5	9,8	15,9			3,3	-	612,614,328	84,1	55,6			
40	9	4,2	3																														
итого						2,5										761	15,9	12,7	15,8	26,5	9,8	16,0			3,3	-		84,1	55,6				

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

Т.В. Троицкая

подпись
телефон

Дата составления документа 17.06.2019

(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	9.1		
Площадь	2,5 га,	-					
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	2,50 га				
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)							
тип леса	ЧС	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 - 3,6

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	15	12	14	25		9				18			3				96	7,2	
16	16	13	18	24	1	9				14			3				98	6,7	
20	24	19	22	38	1	15				22			5				146	10,6	
24	27	22	28	43		16				30			5				171	12,4	
28	16	13	15	24	2	10				16			3				99	7,2	
32	11	9	9	17	1	7				8			2				64	4,6	
36	10	8	13	17		6				12			2				68	4,9	
40	3	2	2	5		2				3			1				18	1,4	
44				1													1	0,1	
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	122	98	121	194	5	74				123			24				761	55,2	
итого, %	16,1	12,9	15,9	25,5	0,7	9,7				16,0			3,3				100,1	55,2	
итого, м³	51,8	41,3	51,5	83,8	2,3	31,8				52,1			10,4				325,1	55,5	
итого,%от м³	15,9	12,7	15,8	25,8	0,7	9,8				16,0			3,3				100,0	55,5	

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 51' 42.67"	30° 05' 52.924"	ЮЗ 84°.17'	53.2
2 - 3	60° 51' 42.498"	30° 05' 49.409"	СЗ 17°.39'	102.4
3 - 4	60° 51' 45.653"	30° 05' 47.348"	СЗ 33°.28'	156.1
4 - 5	60° 51' 49.863"	30° 05' 41.631"	СВ 78°.32'	79.0
5 - 6	60° 51' 50.37"	30° 05' 46.773"	СВ 64°.14'	85.2
6 - 1	60° 51' 51.568"	30° 05' 51.869"	ЮВ 3°.18'	275.6

Дата составления документа 17.06.2019 Телефон 552-73-55