

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ПК-142И-18/47
лесных насаждений Приозерского лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ларионовское	-	1	11	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
1	11	0,59	Не лимитируется

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
Ларионовское	-	1	11	0,4	УНД	0,4	Б	1	3 кв.2019г.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 1 Выдел 11 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом

Утрата ликвидности древесины влествии естественных процессов.

Дата проведения обследований Октябрь 2018г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика												20	21
Источники данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Ленинградская область Ларноновское Лесничество (лесопарк) Приозерское
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	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	Всего на выделе										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
						0,4	5	Б	70	18	18	ТТ	0,6	3	136	119	98	0	0	0	0	0	0	0	0	2				2				
	11	0,4					1	Ос	70	19	22				12	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0		Ветровал, бурелом	0	УНД	0,4		
							4	Олс	45	17	18				87	98	0	0	0	0	0	1	0	1			2			2				
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																		
СРС 0,0																																		
СРВ 0,0																																		
УНД 0,4																																		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись

Дата составления документа "15" 11 2018г. телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку


Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 1 Выдел 11
Площадь 0,4 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ТТ ; состав 5Б4Олс1Ос ; возраст 70 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 136 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом 2011 г.

Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Жизнеспособное насаждение, Требуется уборка неликвидной древесины (захламливанности)

СКС 1,24

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Беляев Д.Ю. Подпись 
Дата составления документа "15" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	10	0	0		0		0			0			0				10	0	
12	26	0	0		0		0			0			1				27	4	
16	34	0	0		0		0			0			1				35	3	
20	26	0	0		0		0			0			1				27	4	
24	13	0	0		0		0			0			0				13	0	
28	4	0	0		0		0			0			0				4	0	
32	3	0	0		0		0			0			0				3	0	
36	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
Итого,шт	116	0	0		0		0			0			3				119	3	
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					3	
Итого,м.куб	29	0	0		0		0			0			1					1	
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					2	

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
12	1	0	0		0		0			0			0				1	0	
16	3	0	0		0		0			0			0				3	0	
20	3	0	0		0		0			0			0				3	0	
24	3	0	0		0		0			0			0				3	0	
28	1	0	0		0		0			0			0				1	0	
32	1	0	0		0		0			0			0				1	0	
36	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0	
Итого,шт	12	0	0		0		0			0			0				12	0	
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					0	
Итого,м.куб	4	0	0		0		0			0			0					0	
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0					0	

Порода: Олс

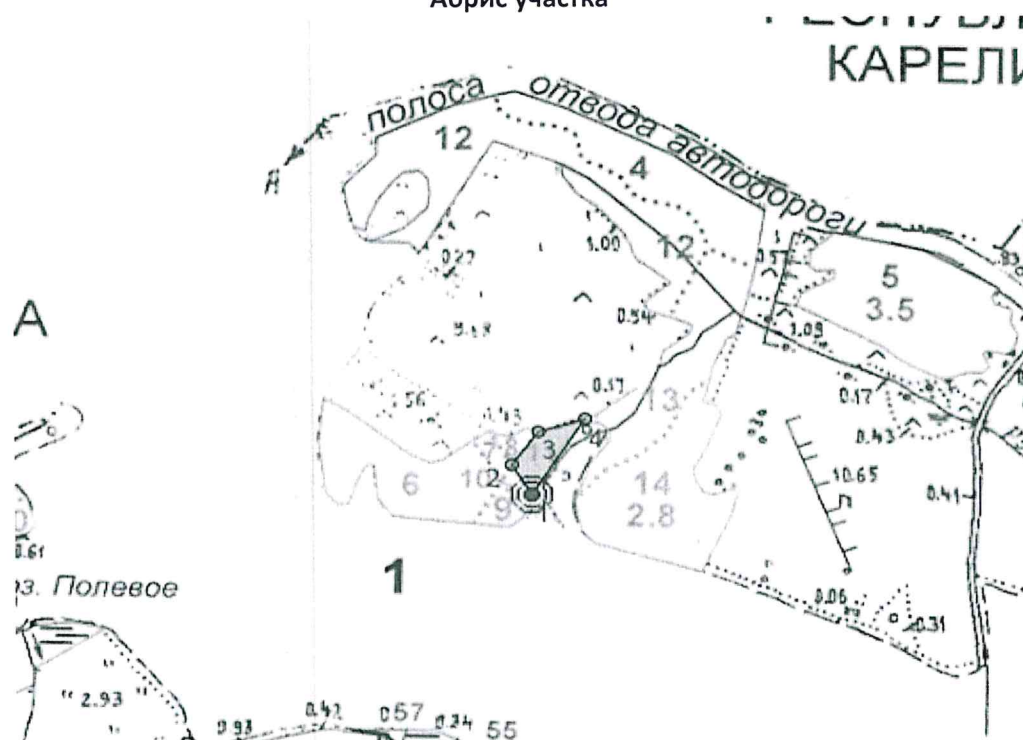
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	0	0		0		0			0			0				6	0
12	17	0	0		0		0			0			0				17	0
16	26	0	0		0		0			0			2				28	7
20	21	0	0		0		0			0			0				21	0
24	11	0	0		0		0			0			0				11	0
28	3	0	0		0		0			0			0				3	0
32	1	0	0		0		0			0			0				1	0
36	0	0	0		0		0			0			0				0	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	85	0	0		0		0			0			2				87	2
Итого шт, %	98	0	0		0		0			0			2					2
Итого,м.куб	20	0	0		0		0			0			0					0
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:10000

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	61.16324	29.83562	СЗ	30°	49
2 - 3	61.16362304	29.83516022	СВ	36°	58
3 - 4	61.16404639	29.83578719	СВ	73°	62
4 - 1	61.16420767	29.83689484	ЮЗ	32°	128

Условные обозначения



Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа

"15"112018г. Телефон 8 (812) 552 73 55