

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ПК-13И-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	-	6	16	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

2.2 Состояние насаждений: ■ с нарушенной устойчивостью
□ с утраченной устойчивостью

Ветровал, Бурелом

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
6	16	Короед-типограф	Е	0 / 0	нет

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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
1			2	3	4	5	6	7	8
На обследованных участках не выявлено									

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

[illegible]

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
6	16	0,30	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	-	6	16	1,6	СРВ	1,6	С	80	3кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 6 Выдел 16 - 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

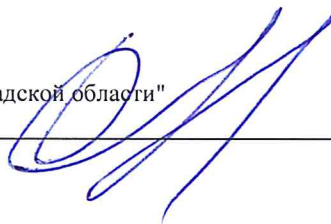
Дата проведения обследований Октябрь 2018г.

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										Заложено пробных площадей	
Источники данных	Год проведения лесосурейства	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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

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 Ларионовское Лесничество (лесопарк) Приозерское

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																		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	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															
Всего на выделе																	412	62	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	7																
6	16	1,6				1,6	8	С	95	23	30	ЧС	0,3	3	119	235	89	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		0																
							1	Е	95	23	30					22	78	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22		0																	
							1	Б	85	22	24					38	91	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		0																	
			Защитные леса													-			Погибшая часть древостоя																													
							8	С	90	22	28				50	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		100																	
							1	Е	90	22	28					9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34		100																		
							1	Б	85	22	24					15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		100																		

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 6 Выдел 16
Площадь 1,6 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,6 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
8С1Е1Б
Погибшая часть древостоя
тип леса ЧС ; состав 8С1Е1Б ; возраст 95 ; бонитет 3
полнота 0,3 ; запас на га 119 (50) ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, Бурелом 2011 г.

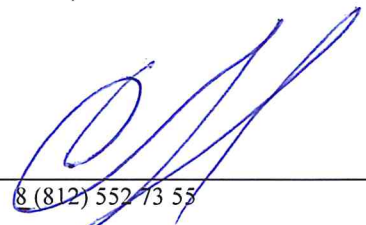
Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная
СКС 6,75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю.
Дата составления документа "15" 11 2018г. Телефон

Подпись 
8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) оборотная сторона

Порода: С

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	16	2	0		0		0			0			0				18	0
16	16	2	0		0		0			0			0				18	0
20	20	2	0		0		0			0			0				22	0
24	32	4	0		0		0			0			0				36	0
28	41	5	0		0		0			0			0				46	0
32	35	4	0		0		0			0			0				39	0
36	26	3	0		0		0			0			0				29	0
40	14	2	0		0		0			0			0				16	0
44	6	1	0		0		0			0			0				7	0
48	3	0	0		0		0			0			0				3	0
52	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого, шт	210	25	0		0		0			0			0				235	0
Итого шт, %	89	11	0		0		0			0			0					0
Итого, м.куб	140	16	0		0		0			0			0					0
Итого, %	89	11	0		0		0			0			0					0

Порода: Е

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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	2	0	0		0		0			0			0				2	0
20	2	1	0		0		0			0			0				3	0
24	3	1	0		0		0			0			0				4	0
28	3	1	0		0		0			0			0				4	0
32	3	1	0		0		0			0			0				4	0
36	2	1	0		0		0			0			0				3	0
40	1	0	0		0		0			0			0				1	0
44	1	0	0		0		0			0			0				1	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого, шт	17	5	0		0		0			0			0				22	0
Итого шт, %	77	23	0		0		0			0			0					0
Итого, м.куб	14	4	0		0		0			0			0					0
Итого, %	78	22	0		0		0			0			0					0

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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	2	0	0		0		0			0			0				2	0
16	5	1	0		0		0			0			0				6	0
20	8	1	0		0		0			0			0				9	0
24	8	1	0		0		0			0			0				9	0
28	6	1	0		0		0			0			0				7	0
32	3	0	0		0		0			0			0				3	0
36	1	0	0		0		0			0			0				1	0
40	1	0	0		0		0			0			0				1	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	34	4	0		0		0			0			0				38	0
Итого шт, %	89	11	0		0		0			0			0					0
Итого, м.куб	17	2	0		0		0			0			0					0
Итого, %	91	9	0		0		0			0			0					0

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

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

Порода: С

погибшая часть

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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	0	0	0		0		0			0			5				5	100
20	0	0	0		0		0			0			10				10	100
24	0	0	0		0		0			0			16				16	100
28	0	0	0		0		0			0			20				20	100
32	0	0	0		0		0			0			18				18	100
36	0	0	0		0		0			0			13				13	100
40	0	0	0		0		0			0			6				6	100
44	0	0	0		0		0			0			4				4	100
48	0	0	0		0		0			0			1				1	100
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого, шт	0	0	0		0		0			0			93				93	93
Итого шт, %	0	0	0		0		0			0			100					100
Итого, м.куб	0	0	0		0		0			0			67					67
Итого, %	0	0	0		0		0			0			100					100

Порода: Е погибшая часть

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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	0	0	0		0		0			0			1				1	100
20	0	0	0		0		0			0			1				1	100
24	0	0	0		0		0			0			2				2	100
28	0	0	0		0		0			0			2				2	100
32	0	0	0		0		0			0			2				2	100
36	0	0	0		0		0			0			1				1	100
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	0	0	0		0		0			0			9				9	9
Итого шт, %	0	0	0		0		0			0			100					100
Итого,м.куб	0	0	0		0		0			0			6					6
Итого,%	0	0	0		0		0			0			100					100

Порода: Б погибшая часть

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	0	0	0		0		0			0			1				1	100
16	0	0	0		0		0			0			2				2	100
20	0	0	0		0		0			0			4				4	100
24	0	0	0		0		0			0			4				4	100
28	0	0	0		0		0			0			3				3	100
32	0	0	0		0		0			0			1				1	100
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	0	0	0		0		0			0			15				15	15
Итого шт, %	0	0	0		0		0			0			100					100
Итого,м.куб	0	0	0		0		0			0			7					7
Итого,%	0	0	0		0		0			0			100					100

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	61.066359	29.787385	ЮЗ	82°	41
2 - 3	61.06630727	29.78663659	СЗ	34°	77
3 - 4	61.06688293	29.78583472	ЮВ	0°	90
4 - 5	61.06607451	29.78583472	ЮЗ	87°	59
5 - 6	61.06604865	29.78473884	СЗ	29°	56
6 - 7	61.06648831	29.78423099	СВ	14°	49
7 - 8	61.06691505	29.78444482	СВ	78°	41
8 - 9	61.06699264	29.78519323	СЗ	14°	56
9 - 10	61.06748225	29.7849324	ЮВ	82°	122
10 - 11	61.06733823	29.7871841	ЮЗ	52°	46
11 - 12	61.06708316	29.78650295	ЮВ	38°	47
12 - 13	61.06674694	29.78703753	ЮВ	88°	36
13 - 1	61.06673401	29.78770575	ЮЗ	22°	45

Условные обозначения



Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа

"15" 11

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55