

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ГК-143И-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	12	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
---------	-------	---------------	--------	--	--

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
1	12	0,64	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	12	3,7	УНД	3,7	Б	55	3 кв. 2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 1 Выдел 12 - 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 вследствие 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	Источники данных	2	Год проведения лесосурействва	3	Номер квартала	4	Номер выдела	5	Площадь выдела, га	6	Целевое назначения лесов	7	Категория защитных лесов	8	Номер лесопатологического выдела	9	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
													состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку


Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 1 Выдел 12
Площадь 3,7 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 3,7 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ТТ ; состав 4Б1Ос3Олс2С ; возраст 80 ; бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 186 ; 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 1,12

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

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) 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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	54	0	0		0		0			0			7				61	11
16	123	0	0		0		0			0			15				138	11
20	158	0	0		0		0			0			19				177	11
24	130	0	0		0		0			0			16				146	11
28	79	0	0		0		0			0			10				89	11
32	32	0	0		0		0			0			4				36	11
36	12	0	0		0		0			0			1				13	8
40	6	0	0		0		0			0			1				7	14
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	594	0	0		0		0			0			73				667	73
Итого шт, %	89	0	0		0		0			0			11					11
Итого, м.куб	243	0	0		0		0			0			33					33
Итого, %	89	0	0		0		0			0			11					11

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	6	0	0		0		0			0			0				6	0
16	13	0	0		0		0			0			1				14	7
20	14	0	0		0		0			0			1				15	7
24	20	0	0		0		0			0			1				21	5
28	20	0	0		0		0			0			1				21	5
32	14	0	0		0		0			0			1				15	7
36	7	0	0		0		0			0			0				7	0
40	4	0	0		0		0			0			0				4	0
44	2	0	0		0		0			0			0				2	0
48	1	0	0		0		0			0			0				1	0
52	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого, шт	102	0	0		0		0			0			5				107	5
Итого шт, %	95	0	0		0		0			0			5					5
Итого, м.куб	65	0	0		0		0			0			3					3
Итого, %	96	0	0		0		0			0			4					4

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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	83	0	0		0		0			0			4				87	5
16	177	0	0		0		0			0			8				185	4
20	153	0	0		0		0			0			6				159	4
24	119	0	0		0		0			0			4				123	3
28	44	0	0		0		0			0			2				46	4
32	15	0	0		0		0			0			0				15	0
36	7	0	0		0		0			0			0				7	0
40	3	0	0		0		0			0			0				3	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	601	0	0		0		0			0			24				625	24
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					4
Итого,м.куб	200	0	0		0		0			0			7					7
Итого,%	97	0	0		0		0			0			3					3

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

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	15	0	0		0		0			0			1				16	6
16	15	0	0		0		0			0			1				16	6
20	27	0	0		0		0			0			3				30	10
24	41	0	0		0		0			0			4				45	9
28	44	0	0		0		0			0			4				48	8
32	34	0	0		0		0			0			4				38	11
36	21	0	0		0		0			0			2				23	9
40	8	0	0		0		0			0			1				9	11
44	4	0	0		0		0			0			0				4	0
48	2	0	0		0		0			0			0				2	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	211	0	0		0		0			0			20				231	20
Итого шт, %	91	0	0		0		0			0			9					9
Итого,м.куб	126	0	0		0		0			0			12					12
Итого,%	91	0	0		0		0			0			9					9

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



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1 - 2	61.166166	29.832217	СЗ	83°	72
2 - 3	61.16624282	29.83087903	СВ	60°	85
3 - 4	61.1666269	29.83224887	СЗ	3°	62
4 - 5	61.16717998	29.83218513	ЮЗ	65°	53
5 - 6	61.16698026	29.83129317	ЮЗ	27°	75
6 - 7	61.16638109	29.83065604	СЗ	27°	71
7 - 8	61.16694953	29.83005077	СВ	54°	70
8 - 9	61.16731825	29.83110203	СЗ	11°	35
9 - 10	61.16762552	29.8309746	СВ	71°	161
10 - 11	61.16808642	29.83380982	ЮВ	38°	56
11 - 12	61.16768698	29.83444694	ЮВ	88°	62
12 - 13	61.16767161	29.83559377	ЮВ	23°	57
13 - 14	61.16719535	29.8360079	ЮВ	85°	39
14 - 15	61.16716462	29.8367406	ЮВ	33°	51
15 - 16	61.16678054	29.8372503	ЮВ	71°	74
16 - 17	61.16656545	29.83855641	ЮВ	10°	49
17 - 18	61.16613527	29.83871569	ЮЗ	24°	109
18 - 19	61.1652442	29.83788743	СЗ	70°	40
19 - 20	61.1653671	29.83718659	СВ	48°	48
20 - 21	61.16565901	29.83785557	СЗ	46°	64
21 - 22	61.16605846	29.83699545	СЗ	28°	76
22 - 23	61.16665763	29.83632647	СЗ	53°	65
23 - 24	61.16701099	29.83537078	СЗ	8°	24
24 - 25	61.16722607	29.83530706	СЗ	68°	87
25 - 1	61.16751798	29.83380982	ЮЗ	30°	173

Условные обозначения



Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа

"15" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55