

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
 Ф.И.О. Немчинов П.А.
 Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № ГК-149И-18/47

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
Ларионовское	-	72	34	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует

(не соответствует)

Причины повреждения:

Ветровал (821), бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

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; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8
На обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит

6,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

- (причины назначения)

сильно ослабленных

- (причины назначения)

усыхающих

0 (причины назначения)

свежего сухостоя

0 %;

старого сухостоя

0 %;

свежего ветровала

0 %;

свежего бурелома

0 %;

старого ветровала

2,8 %;

старого бурелома

4,1 %;

аварийных

- %;

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

0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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	-	72	34	1,2	УНД	1,2	Олс	2	3 кв.2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 72 Выдел 34 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

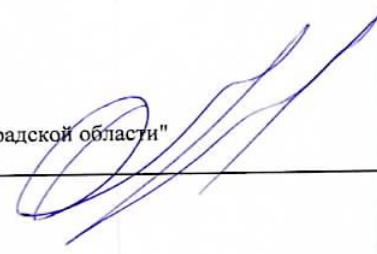
Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;
основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 14 августа 2018г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Ленинградской области"
ФИО Беляев Д.Ю. Подпись 

Приложение 1
К акту лесопатологического обследования
№ ГК-149И-18/47

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		12
																				1		

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 14 августа 2018г.

Примечания:

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

Август 2018г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Ларионовское 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 проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубок, %	Назначенные мероприятия																	
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб.м/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Снежный сухой	Снежный ветровой	Свежий ветровой	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														
72	34	1,2						7	Оле	10	4	4	ТТ	0,5	3	20	138	90,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	5,2	206, 218	9,8		3,9																
								3	Б	10	5	4				135	92,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	4,3	206, 218	7,8		2,2																	
								Единичные деревья																																							
								7	Оле	50	16	16				10	36	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	218	3,2		0,8																
								3	Б	55	16	16					6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0																
Итого								315	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	4,1											6,9																			
Неперестроенные полосы лесов, ОЗУ Участки																																															
Защитные леса																																															
вскрыт нас. Пунктов																																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Белкин Д.Ю. подпись 80.07.2020г. телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55



Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 72 Выдел 34
Площадь 1,2 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика : (Сплошной перечет)
7ОлсЗБ
Еденичные деревья
тип леса ТТ ; состав 7ОлсЗБ ; возраст 10 ; бонитет 3
полнота 0,5 ; запас на га 20 (10)
; возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал (821), бурелом (822)

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Устойчивое насаждение. Требуется уборка неликвидной древесины (захламленности)

СКС 1,276

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю.
Дата составления документа " 30 " 07 2020г. Телефон

Подпись


8 (812) 552 73 55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

Порода:	Олс																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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	26	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				28	7
12	64	0	0	0	0	0	0	0		0	7		0				71	10
16	35	0	0	0	0	0	0	0		0	4		0				39	10
20	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
Итого, шт	125	0	0	0	0	0	0	0		0	13		0				138	9,4
Итого шт, %	90,6	0	0	0	0	0	0	0		0	9,4		0				100	9,4
Итого, м.куб	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	1,4		0,0				14,3	9,8
Итого, % от м.куб	90,2	0	0	0	0	0	0	0		0	9,8		0				100	9,8

Порода:	Б																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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	43	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				46	7
12	63	0	0	0	0	0	0	0		0	5		0				68	7
16	19	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				21	10
20	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
Итого, шт	125	0	0	0	0	0	0	0		0	10		0				135	7,4
Итого шт, %	92,6	0	0	0	0	0	0	0		0	7,4		0				100	7,4
Итого, м.куб	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,8		0,0				10,3	7,8
Итого, % от м.куб	92,2	0	0	0	0	0	0	0		0	7,8		0				100	7,8

Порода:	Олс																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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	0		0				0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
16	15	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				15	0
20	16	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				17	6
24	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
Итого,шт	35	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				36	2,8
Итого шт, %	97,2	0	0	0	0	0	0	0		0	2,8		0				100	2,8
Итого,м.куб	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,3		0,0				9,4	3,2
Итого,% от м.куб	96,8	0	0	0	0	0	0	0		0	3,2		0				100	3,2

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

Порода:	Б																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев	
	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	0		0				0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
20	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0	
24	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0	
Итого,шт	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0,0	
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0	
Итого,м.куб	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				1,8	0,0	
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0	

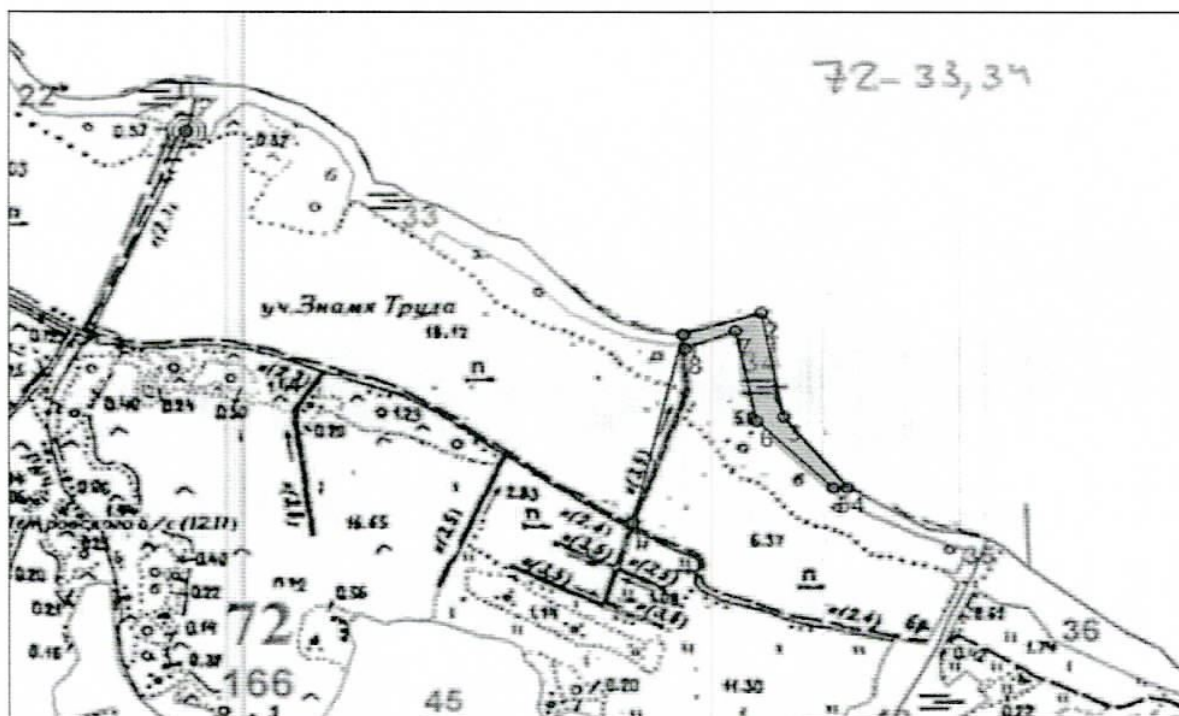
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
№ ГК-149И-18/47

Абрис участка

Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество. Кв. 72, выд. 34, площадь 1,2 га.



№ выдела	Круговые площадки пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34					1,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
Привязка					
0 - 1	60.63889556	30.32280012	СВ	13°	301
Обследованный участок					
1 - 2	60.64153309	30.32403178	СВ	72°	109
2 - 3	60.64183884	30.32593067	ЮВ	10°	167
3 - 4	60.64036728	30.32647907	ЮВ	38°	139
4 - 5	60.6393768	30.32803769	ЮЗ	90°	19
5 - 6	60.6393768	30.32769133	СЗ	45°	146
6 - 7	60.64031068	30.32581521	СЗ	11°	145
7 - 8	60.64158415	30.32529567	ЮЗ	67°	72
8 - 1	60.64133091	30.32407791	СЗ	6°	23

Условные обозначения	
	Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа

"20" "07"

2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55