

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Председатель комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П.А.

Дата

13.08.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-21И-18/47

лесных насаждений Приозерское

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	-	63	41	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

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	Ожог 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 12,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	<u></u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	<u></u>
усыхающих	<u>0</u>	(причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>0</u>	%;	
старого сухостоя	<u>0</u>	%;	
свежего ветровала	<u>3,2</u>	%;	
свежего бурелома	<u>0</u>	%;	
старого ветровала	<u>5,8</u>	%;	
старого бурелома	<u>3,4</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%;	

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

0,7

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 (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	-	63	41	3,4	СРВ	3,4	Б	97	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 63 Выдел 41 - 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:

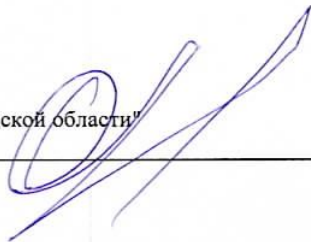
год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

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-21И-18/47

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейств	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	
ТО																				5	0,2
Ф																					

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 14 августа 2018г.

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

Август 2018г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

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 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	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия	
63	41	3,4					7	Б	65	21	22	ТТ	0,8	2	229		88,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,4	0,0	1,2		206, 218, 205	12,0	7,0	Ветровал (821), бурелом (822)	31	32	33	34
							3	Ос	65	22	24					24	88,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	6,4	206, 218	11,5	3,2						
							+	Оле	50							5	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	218	16,7	1,1							
							+	С	65							4	77,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,7	206, 218	22,7	1,1						
Итого							83	87,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	5,8	0,0	3,4										12,4	12,4						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель, работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись

Дата составления документа "30" 07 2020г. 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 63 Выдел 41
Площадь 3,4 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика : (Круговые площадки постоянного радиуса)
тип леса ТТ ; состав 7Б3Ос+Олс+С ; возраст 65 ; бонитет 2 ;
полнота 0,8 ; запас на га 229
; 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 :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная
СКС 1,496

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:	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	15	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				18	17
24	12	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				14	14
28	9	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				11	18
32	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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	43	0	0	0	0	0	0	0		0	7		0				50	14,0
Итого шт, %	86	0	0	0	0	0	0	0		0	14		0				100	14,0
Итого,м.куб	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	3,3		0,0				27,4	12,0
Итого,% от м.куб	88	0	0	0	0	0	0	0		0	12		0				100	12,0

Порода:	Ос																	
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	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
16	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				6	17
24	3	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				4	25
28	2	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				3	33
32	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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	21	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				24	12,5
Итого шт, %	87,5	0	0	0	0	0	0	0		0	12,5		0				100	12,5
Итого,м.куб	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	1,5		0,0				13,1	11,5
Итого,% от м.куб	88,5	0	0	0	0	0	0	0		0	11,5		0				100	11,5

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	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				1	100
28	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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	4	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				5	20,0
Итого шт, %	80	0	0	0	0	0	0	0		0	20		0				100	20,0
Итого, м.куб	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,5		0,0				3	16,7
Итого, % от м.куб	83,3	0	0	0	0	0	0	0		0	16,7		0				100	16,7

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

Порода:	С																	
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	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				1	100
28	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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	3	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				4	25,0
Итого шт, %	75	0	0	0	0	0	0	0		0	25		0				100	25,0
Итого, м.куб	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,5		0,0				2,2	22,7
Итого, % от м.куб	77,3	0	0	0	0	0	0	0		0	22,7		0				100	22,7

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

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
№ ГК-21И-18/47

Абрис участка

Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество. Кв. 63, вид. 41, площадь 3,4 га.



Круговые площадки перечета					
№ выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
41	1			11,3	0,04
	2			11,3	0,04
	3			11,3	0,04
	4			11,3	0,04
	5			11,3	0,04
Номера точек	Координаты			Румбы линий	Длина,м
1	Естественный сервитут				
Обследуемый участок					
1 - 2	60.743716	30.074366	ЮВ	80°	181
2 - 3	60.74343203	30.07764483	СВ	87°	249
3 - 4	60.74353345	30.08221029	ЮЗ	18°	97
4 - 5	60.74270181	30.08167074	ЮЗ	85°	131
5 - 6	60.74260039	30.07926349	СЗ	83°	257
6 - 1	60.74288436	30.07457352	СЗ	7°	93
Условные обозначения					
	Выборочная санитарная рубка				
•	Круговые площадки постоянного радиуса				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа

"30" 07 2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55