

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-148И-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	15	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует)

Причины несоответствия :

Неточность Т.О.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



Причины повреждения:

Ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная )
Короед-типограф (343)	Е	1,7 / (отработ. 13,9 )	нет

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

14,5

% деревьев,

в том числе:

ослабленных

-

(причины назначения)

сильно ослабленных

-

(причины назначения)

усыхающих

0,5

(причины назначения)

свежего сухостоя

0

%;

старого сухостоя

1

%;

свежего ветровала

0

%;

свежего бурелома

0

%;

старого ветровала

7,7

%;

старого бурелома

5,3

%;

аварийных

-

%;

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

0,5

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	15	2,2	СРВ	2,2	С	55	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 15 - 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

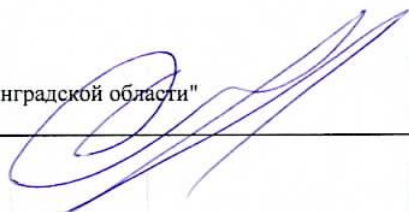
Дата проведения обследований 14 августа 2018г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись



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	плотность	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	2014	72	15	2,2	3	Запретные полосы		2,2	6Б10с3С+Олс	С	80	21	22	КС	0	0,6	2	172	1	2,2
Ф									7С3Е	С	80	21	22	КС	0	0,6	2	172		

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

Неточность Т.О.

Август 2018г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Ларионовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

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	Плотота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Снежный сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья							
72	15	2,2	Защитные леса	Защитные полосы			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
									7	* С	* 80	21	22	КС	0,6	2	172	646	75,7	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	5,7		206, 218	24,3	Ветровал (821), бурелом (822), короед типограф (343)	10,0	СРВ
							3	Е	80	22	24						220	84,4	0,0	0,0	1,7	0,0	3,3	0,0	6,4	0,0	4,2		206, 218, 614, 612	15,6	4,5			
Итого							866	78,2	7,3	0,0	0,5	1,0	0,0	7,7	0,0	5,4													21,8		14,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Беляев Д.Ю. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ "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 72 Выдел 15  
Площадь 2,2 га,     .  
Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади 2,2 га.  
Таксационная характеристика : ( Сплошной перечет )  
тип леса КС ; состав 7С3Е ; возраст 80 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 172  
; возобновление -  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (343)

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 1,643

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

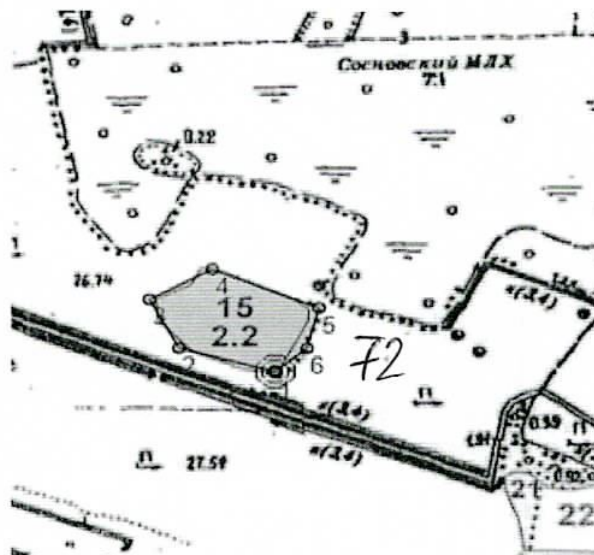
оборотная сторона

Порода:	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	62	8	0	0	0	0	0	0		0	11		0				81	14
16	96	13	0	0	0	0	0	0		0	18		0				127	14
20	119	16	0	0	0	0	0	0		0	22		0				157	14
24	105	14	0	0	0	0	0	0		0	19		0				138	14
28	65	9	0	0	0	0	0	0		0	12		0				86	14
32	27	4	0	0	0	0	0	0		0	5		0				36	14
36	11	1	0	0	0	0	0	0		0	2		0				14	14
40	5	1	0	0	0	0	0	0		0	1		0				7	14
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	490	66	0	0	0	0	0	0		0	90		0				646	13,9
Итого шт, %	75,9	10,2	0	0	0	0	0	0		0	13,9		0				100	13,9
Итого,м.куб	201,3	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	37,1		0,0				265,8	14,0
Итого,% от м.куб	75,7	10,3	0	0	0	0	0	0		0	14		0				100	14,0

Порода:	Е																	
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	21	0	0	0	1	0	0	0		1	0		3				26	19
16	30	0	0	0	1	0	0	0		1	0		5				37	19
20	39	0	0	0	1	0	0	0		2	0		5				47	17
24	37	0	0	0	1	0	0	0		2	0		5				45	18
28	27	0	0	0	1	0	0	0		1	0		4				33	18
32	16	0	0	0	0	0	0	0		1	0		2				19	16
36	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		1				8	13
40	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
44	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	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	182	0	0	0	5	0	0	0		8	0		25				220	17,3
Итого шт, %	82,7	0	0	0	2,3	0	0	0		3,6	0		11,4				100	17,3
Итого,м.куб	90,7	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0		3,6	0,0		11,4				107,5	15,6
Итого,% от м.куб	84,4	0	0	0	1,7	0	0	0		3,3	0		10,6				100	15,6


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

Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество. Кв. 72, выд. 15, площадь 2,2 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15					2.2

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

ФИО Беляев Д.Ю. Подпись 

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