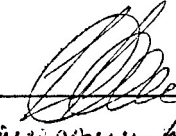


УТВЕРЖДАЮ:  
  
Заместитель руководителя  
по природным ресурсам Ленинградской области  
О. Н. Васильев  
20.11.2023  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 104-23-ГК  
лесных насаждений Приозерское (лесничество)  
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный  
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Пло-щадь выдела, га	Лесопатологи-ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ларионовское		60	2	0,9	2.1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка:

-  
для участков, переданных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

Документ о праве пользования :

-  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное ( детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Приозерское  
 Участковое лесничество Ларионовское  
 Урочище (дача) -  
 Квартал 60 Выдел 2 Лесопатологический выдел 2.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах, ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует Не соответствует  
 таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

Причины несоответствия:

Неточность таксационных показателей при лесоустройстве. Несоответствие выявлено в ходе проведения лесопатологического обследования насаждений инструментальным способом

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

### 2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

ветровал текущего года(881), бурелом текущего года (882), переувлажнение (812)

КСС- 2,68

#### 2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
на обследованном участке не обнаружено				

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности и (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 36,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ %

(причины назначения) \_\_\_\_\_

ослабленных \_\_\_\_\_ %

(причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

(причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ %

(причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 1,0 %

свежего ветровала 33,7 %

свежего бурелома 1,5 %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого бурелома \_\_\_\_\_ %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет не лимитируется \_\_\_\_\_

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участ- ковое лесо- щество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ларион овское		60	2	0,9	2.1	0,3	СРВ	0,3	Б	23,5	2023-2025
									Олч	0,8	
									Ос	11,9	
									Олс		
Итого										36,2	

В кв 60 выд 2.1 насаждения относятся к особо защитным участкам лесов. После уборки подлежащих рубке деревьев, насаждение не перестанет выполнять свои защитные функции. На данном участке назначается санитарная рубка выборочная.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

**РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.**

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на данном и на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в насаждениях- провести лесопатологическое обследование.

Дата проведения ЛПО \_\_\_\_\_ 06.10.2023 \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 29.10.2023 \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Ганина Татьяна Валентиновна \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_ ИП Ганина Т.В. \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_ специалист-лесопатолог \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ 8-921-652-55-41 \_\_\_\_\_



### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Приозерское

Участковое лесничество

Ларионовское

Урочище(дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	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	
2014	60	2	0,9	защитные леса	ценные леса: нерестоохранные полосы лесов	участки леса вокруг населенных пунктов	ТО	х	х	6Олс4Б	Олс	50	18	18	тг	с4	0,7	2	181	-	
							Ф	2.1	0,3	5Б4Олч1Ос+Олс	Б	80	23	24	тг	с4	0,8	2	273	1	0,3

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись



**8-921-652-55-41**

6

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

**Временная пробная площадь № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Ларионовское  
Урочище(дача)  
Квартал 60  
Выдел 2  
Площадь выдела 0,9  
Лесопатологический выдел 2.1  
Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,3 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 5Б4Олч1Ос+Олс ; возраст 80 лет; тип леса тг/с4  
полнота 0,8 бонитет 2 ; запас на га 273  
возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический(нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время :

ветровал текущего года(881), бурелом текущего года (882), переувлажнение (812)

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,68

1.6 Назначенные мероприятия: санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество  
(при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись



Дата составления документа

29.10.2023

7

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)**

площадь перечеа

Ларионовское

квартал 60

выдел

2.1

0,30

Порода		ОЛЬХА ЧЕРНАЯ																Средневзвешенная категория состояния		1,14	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		В т.ч. подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м				
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12	1													0		0	1 / 0,090	0,0			
16	3					1								0		0	4 / 0,720	0,0			
20	2													0		0	2 / 0,620	0,0			
24	2													0		0	2 / 0,980	0,0			
28	18													1		0	19 / 12,920	2,3			
32	11			1										0		0	12 / 10,920	0,0			
36	2													0		0	2 / 2,360	0,0			
40	1													0		0	1 / 1,480	0,0			
Итого, шт	40			1		1				0				1		0	43 / 30,1				
Итого, куб.м	28,3			0,9		0,2				0,0				0,7		0,0	30,1	0,7			
Итого, % от запаса по породе	94,0			3,0		0,7				0,0				2,3		0,0	100,0	2,3			

Приведены названия в рубку деревьев категорий состояния:

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

Порода		ОЛЬХА СЕРАЯ																Средневзвешенная категория состояния																1,00	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		В т.ч. подлежи рубке, %														
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м																		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																
12	2											0			0			2	/ 0,18	0,0															
16	3											0			0			3	/ 0,54	0,0															
24	1											0			0			1	/ 0,43	0,0															
Итого, шт	6			0		0			0			0			0			6	/ 1,2																
Итого, куб.м	1,2			0,0		0,0			0,0			0,0			0,0			1,2		0,0															
Итого, % от запаса по породе	100,0			0,0		0,0			0,0			0,0			0,0			100,0		0,0															

Причины назначения в рубку деревьев  
категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

4

Порода		БЕРЕЗА																Средневзвешенная категория состояния		3,32		всего деревьев по ст. толщины		В т.ч. подлежащий рубке, %
Ступени толщины,с м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт / куб.м							
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)										
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О								
16	2					1								0			0		3	/	0,54	0,0		
20	2			1		1								7			0		11	/	3,41	5,3		
24	2			1		1								5			0		9	/	4,41	6,0		
28	2			1		2								5			0		10	/	6,8	8,3		
32	1			1		3								2			0		7	/	6,37	4,4		
36	5					1								3			0		9	/	10,62	8,6		
40	1					1								4			0		6	/	8,88	14,4		
Итого, шт	15			4		10		0						26			0		55	/	41,0			
Итого, куб.м	11,6			2,4		7,7		0,0						19,3			0,0		41,0			19,3		
Итого, % от запаса по породе	28,3			5,8		18,8		0,0						47,1			0,0		100,0			47,1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

8

Порода	ОСИНА																Средневзвешенная категория состояния	1,21
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24											2			0			2 / 1,02	10,5
28											1			0			1 / 0,73	7,5
40											5			0			5 / 7,95	82,0
Итого, шт	0		0		0		0				8			0		0	8 / 9,7	
Итого, куб.м	0,0		0,0		0,0		0,0				9,7			0,0			9,7	9,7
Итого, % от запаса по породе	0,0		0,0		0,0		0,0				100,0			0,0			100,0	100,0
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																		
По насаждению	5Б4Олс1Ос+Олс																Средневзвешенная категория состояния	2,68
Ступени толщины,с м	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 / 0,270	0,0
16	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 1,800	0,0
20	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	13 / 4,030	2,3
24	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	14 / 6,840	3,6
28	20	0	1	0	2	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	30 / 20,450	5,9
32	12	0	2	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19 / 17,290	2,2
36	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11 / 12,980	4,3
40	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	12 / 18,310	16,9
Итого, шт	61	0	5	0	11	0	0	0	0	0	34	0	1	0	0	0	112	82,0
Итого куб.м	41,1	0,0	3,3	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	82,0	29,7
Итого, % от запаса по насаждению	50,2		4,0		9,6		0,0	0,0			35,4	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	100	36,2

условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено  
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано  
вредителями

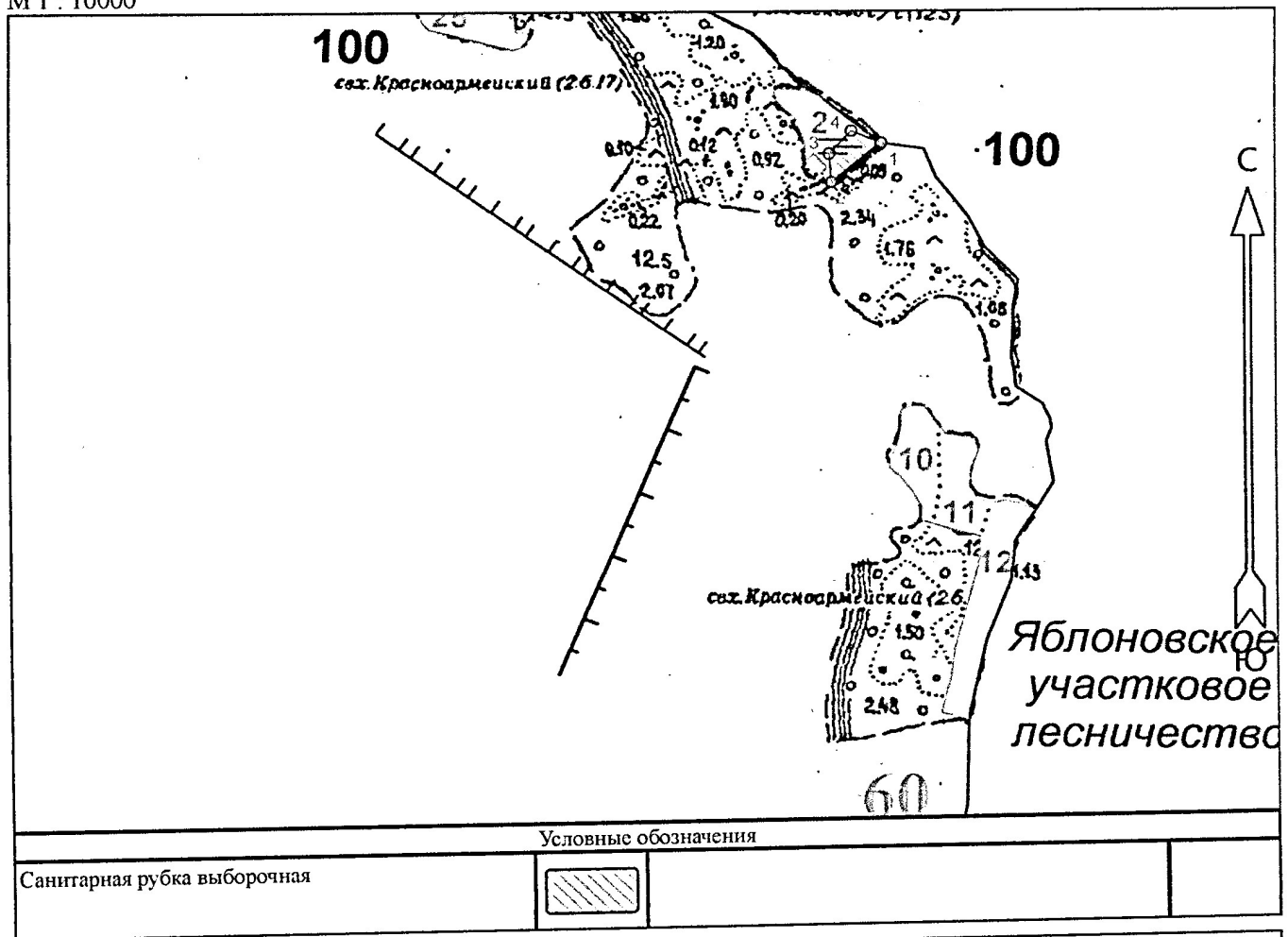
Ганина Т.В.



Абрис участка леса

Приозерское лесничество Ларионовское участковое лесничество кв 60 лп выд 2.1 площадь 0,3 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
60	2	2.1	сплош ной перечет				0,3		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	60.76828	30.45578	91
2 - 3	60.76776	30.45448	42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Т.В.

Подпись *Т.В. Ганина*

Дата составления документа

29.10.2023

3 - 4	60.76814	30.45442	46
4 - 1	60.76844	30.45500	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Т.В.

Подпись

*T. V. Ganina*

Дата составления документа

29.10.2023

79