

института по природным ресурсам
Ленинградской области

Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

П.А. Немчинов

14 .12.2018

лесопатологического обследования № ГК-19И-18/47

Приозерского

лесничества

(субъект Российской Федерации)

1.	<u>Визуальный</u>	<input type="checkbox"/>
2.	<u>Инструментальный</u>	<input checked="" type="checkbox"/>

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ларионовское	-	48	20	7,4

7,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 48 Выдел 20 соответствует (не соответствует)

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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; 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:

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

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% деревьев, подлежащих рубке									
		% выборки	ослабленные	в том числе:							
				сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
48	20	7	0	0	0	0	2	0	2	0	3

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
48	20	0,47	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	-	48	20	7,4	УНД	7,4	Олс	61	3кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 48 Выдел 20 - 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 влествии 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источники данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, едичичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество Ленинградская область Ларионовское Лесничество (лесопарк) Приозерское Урочище (дача)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																	СРС		СРВ		УНД																								
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 пробе, 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	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	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												
Всего на выделе																	3493	93	0	0	0	0	2	0	2	0	3																		
48	20	7,4	Защитные леса				7,4	7	Олс	60	17	18	ТТ	0,5	3	117	2556	93	0	0	0	0	2	0	2	0	3		206, 218, 614	7	Ветровал, бурелом		7	УНД	7,4										
			Особо защитные участки					2	Б	65	18	20				581	93	0	0	0	0	2	0	2	0	3			7																
							1	Ос	65	17	19					356	94	0	0	0	0	2	0	2	0	2		6																	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись

Дата составления документа "15" 11 2018г. 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 48 Выдел 20
Площадь 7,4 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 7,4 га. (сплошной перечет)
Таксационная характеристика :
тип леса ТТ; состав 7Олс2Б1Ос; возраст 60; бонитет 3;
полнота 0,5; запас на га 117; 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 (захламлиенности)

СКС 1,28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю.
Дата составления документа "15" 11 2018г. Телефон

Подпись 8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

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	166	0	0		0		0			4			9				179	7
12	482	0	0		0		0			10			26				518	7
16	711	0	0		0		0			15			38				764	7
20	591	0	0		0		0			13			32				636	7
24	302	0	0		0		0			7			17				326	7
28	87	0	0		0		0			2			5				94	7
32	26	0	0		0		0			1			2				29	10
36	10	0	0		0		0			0			0				10	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	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	2375	0	0		0		0			52			129				2556	181
Итого шт, %	93	0	0		0		0			2			5					7
Итого,м.куб	562	0	0		0		0			13			32					45
Итого, %	93	0	0		0		0			2			5					7

Порода: Б

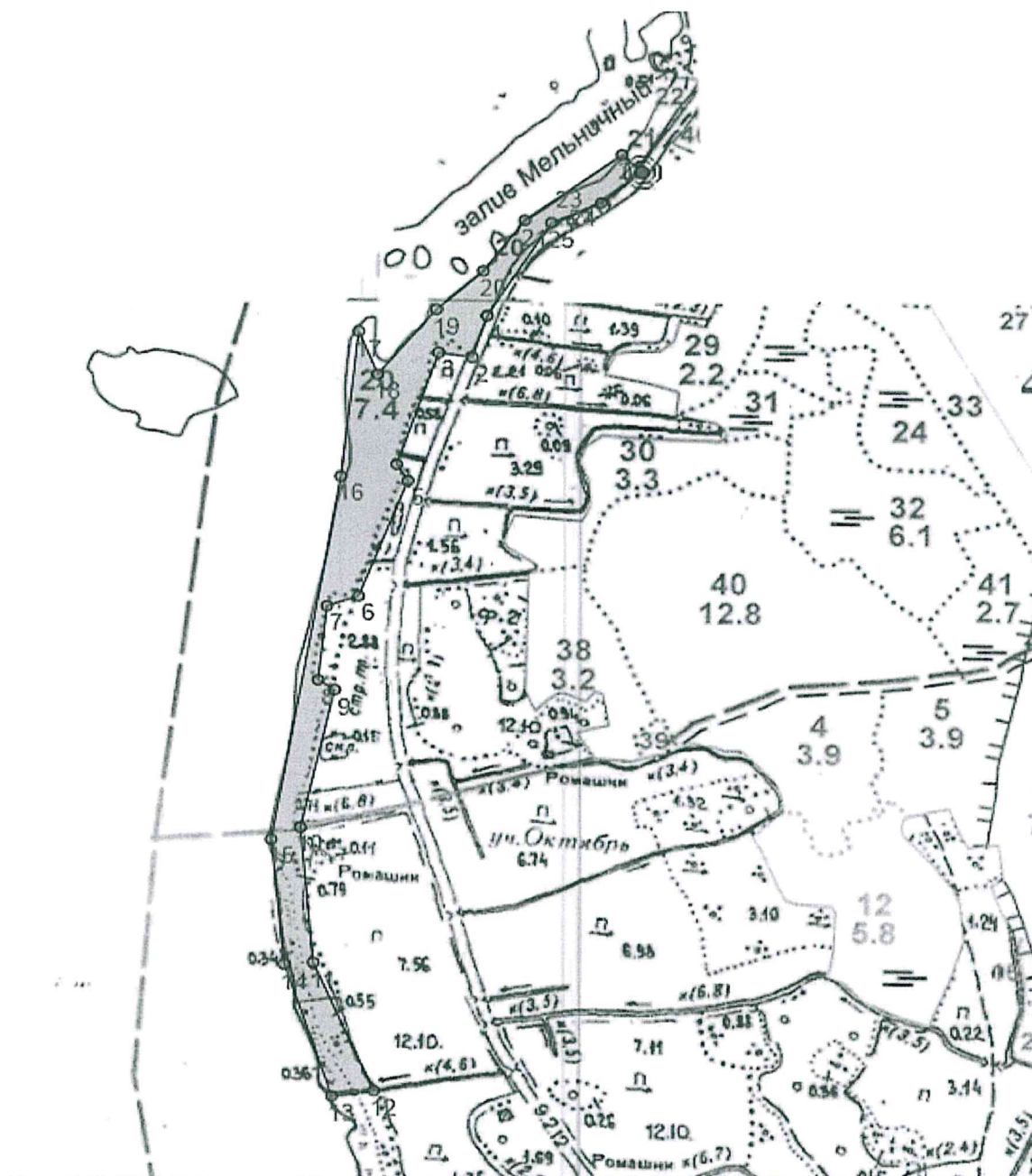
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	81	0	0		0		0			2			5				88	8
16	145	0	0		0		0			3			8				156	7
20	153	0	0		0		0			3			8				164	7
24	92	0	0		0		0			2			5				99	7
28	41	0	0		0		0			1			2				44	7
32	18	0	0		0		0			0			1				19	5
36	11	0	0		0		0			0			0				11	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	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	541	0	0		0		0			11			29				581	40
Итого шт, %	93	0	0		0		0			2			5					7
Итого,м.куб	165	0	0		0		0			3			8					11
Итого, %	93	0	0		0		0			2			5					7

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	23	0	0		0		0			1			2				26	12
12	69	0	0		0		0			1			3				73	5
16	100	0	0		0		0			2			5				107	7
20	83	0	0		0		0			2			5				90	8
24	41	0	0		0		0			1			2				44	7
28	10	0	0		0		0			0			0				10	0
32	4	0	0		0		0			0			0				4	0
36	2	0	0		0		0			0			0				2	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	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	332	0	0		0		0			7			17				356	24
Итого шт, %	93	0	0		0		0			2			5					7
Итого,м.куб	78	0	0		0		0			1			4					5
Итого,%	94	0	0		0		0			2			4					6

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

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.74462946	29.78635219	ЮЗ	18°	68
2 - 3	60.74404346	29.78596845	СЗ	81°	48
3 - 4	60.74411378	29.78510506	ЮЗ	19°	187
4 - 5	60.74251987	29.78400183	ЮВ	31°	30
5 - 6	60.74228547	29.78428963	ЮЗ	21°	196
6 - 7	60.74064468	29.78299454	ЮЗ	71°	47

7 - 8	60.74050404	29.78217911	ЮЗ	6°	118
8 - 9	60.73944925	29.78193927	ЮВ	56°	28
9 - 10	60.73930861	29.78237097	ЮЗ	13°	225
10 - 11	60.73733966	29.78145961	ЮВ	5°	216
11 - 12	60.73540771	29.78177754	ЮВ	22°	221
12 - 13	60.73357593	29.78332535	ЮЗ	82°	59
13 - 14	60.73349818	29.78224344	СЗ	17°	220
14 - 15	60.73538598	29.78103919	СЗ	5°	200
15 - 16	60.7371714	29.78071194	СВ	10°	586
16 - 17	60.74235579	29.78256284	СВ	6°	231
17 - 18	60.7444185	29.7830425	ЮВ	21°	73
18 - 19	60.74380906	29.78352217	СВ	39°	132
19 - 20	60.74472322	29.78505709	СВ	47°	89
20 - 21	60.74526605	29.7862612	СВ	36°	99
21 - 22	60.74598825	29.78733755	СВ	53°	172
22 - 23	60.74691629	29.78985572	ЮВ	46°	40
23 - 24	60.746666	29.79038	ЮЗ	50°	76
24 - 25	60.74623191	29.78930597	ЮЗ	66°	77
25 - 1	60.74595167	29.78802055	ЮЗ	32°	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