

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ГК-17И-18/47

лесных насаждений

Приозерского

лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ларионовское	-	29	38	1,5
Ларионовское	-	29	39	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 29 Выдел 38	<u>соответствует</u>	(не соответствует)
Квартал 29 Выдел 39	<u>соответствует</u>	(не соответствует)

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

Причины повреждения:
Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
29	38	Короед-типограф	Е	5 / 8	слабая
29	39	Короед-типограф	Е	0 / 20	нет

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежден-ных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждени-ем	Ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным поврежде-нием
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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
29	38	50	0	0	2	3	7	5	20	2	11
29	39	73	0	0	0	0	18	0	45	0	10

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
29	38	0,30	0,6
29	39	0,00	0,6

Закключение :

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	-	29	38	1,5	СРС	1,5	Е	368	3кв.2019г.
Ларионовское	-	29	39	1,5	СРС	1,5	Е	158	3кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 29 Выдел 38 - Создание лесных культур

Квартал 29 Выдел 39 - Создание лесных культур

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, короед-типограф

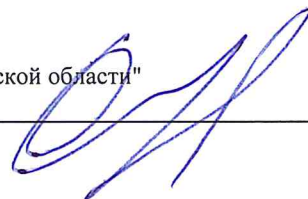
Дата проведения обследований Октябрь 2018г. .

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 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

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.

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

Номер квартала	Номер выдела		Площадь 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	Полезит рубке, %		Назначенные мероприятия																									
	Номер выдела	Площадь выдела, га		Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал				Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья																									
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																	768	37	9	4	2	3	7	5	20	2	11																									
29	38	1,5	Защитные леса	Защитные полосы		1,5	9	Е	90	22	24	ЧС	0,6	3	245	692	35	10	4	2	3	8	5	20	2	11			206, 218, 614, 611, 205, 217	65	Ветровал, бурелом, короед-типограф	51	СРС	1,5																		
							1	С	100	23	32					45	77	0	0	0	0	0	15	0	8					23																						
									0	Б							31	87	0	0	0	0	0	0	0	0	13			13																						
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
29	39	1,5	Защитные леса	Защитные полосы		1,5	9	Е	90	22	24	ЧС	0	3	105		25	0	0	0	0	20	0	45	0	10			206, 218, 614	75	Ветровал, бурелом, короед-типограф	75	СРС	1,5																		
									1	С	100	23	32					45	0	0	0	0	0	45	0	10				55																						
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										
Всего на выделе																	-	27	0	0	0	18	0	45	0	10																										

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 29 Выдел 38
Площадь 1,5 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,5 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 9Е1С ; возраст 90 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 245 ; возобновление Создание лесных культур
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

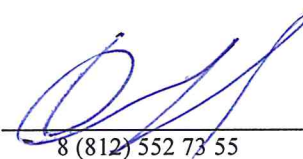
Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная
СКС 3,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю.

Дата составления документа "15" 11 2018г. Телефон

Подпись


8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) оборотная сторона

Порода: Е

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	27	8	3		2		2			6			31				79	52
16	39	11	4		2		3			9			42				110	51
20	53	15	6		3		5			12			58				152	51
24	50	14	6		3		4			11			54				142	51
28	35	10	4		2		3			8			38				100	51
32	22	6	3		1		2			5			24				63	51
36	10	3	1		1		1			2			11				29	52
40	4	1	0		0		0			1			4				10	50
44	3	1	0		0		0			1			2				7	43
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	243	69	27		14		20			55			264				692	353
Итого шт, %	35	10	4		2		3			8			38					51
Итого,м.куб	112	32	12		6		9			26			119					160
Итого, %	35	10	4		2		3			8			38					51

Порода: С

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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	1	0	0		0		0			0			0				1	0
20	3	0	0		0		0			0			1				4	25
24	4	0	0		0		0			0			2				6	33
28	7	0	0		0		0			0			2				9	22
32	8	0	0		0		0			0			3				11	27
36	5	0	0		0		0			0			2				7	29
40	4	0	0		0		0			0			1				5	20
44	1	0	0		0		0			0			0				1	0
48	1	0	0		0		0			0			0				1	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	34	0	0		0		0			0			11				45	11
Итого шт, %	76	0	0		0		0			0			24					24
Итого,м.куб	31	0	0		0		0			0			9					9
Итого, %	77	0	0		0		0			0			23					23

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	3	0	0		0		0			0			1				4	25
16	4	0	0		0		0			0			1				5	20
20	6	0	0		0		0			0			1				7	14
24	6	0	0		0		0			0			1				7	14
28	4	0	0		0		0			0			1				5	20
32	2	0	0		0		0			0			0				2	0
36	1	0	0		0		0			0			0				1	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	26	0	0		0		0			0			5				31	5
Итого шт, %	84	0	0		0		0			0			16					16
Итого, м.куб	10	0	0		0		0			0			2					2
Итого, %	87	0	0		0		0			0			13					13

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 29 Выдел 39

Площадь 1,5 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика : 9E1C ; возраст 90 ; бонитет 3

тип леса ЧС ; состав 105 ; возобновление

полнота 0 (погибший древостой) ; запас на га

Создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Ветровал, бурелом более 50%

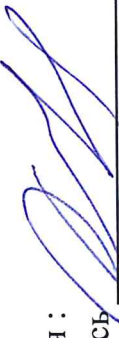
Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)

Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

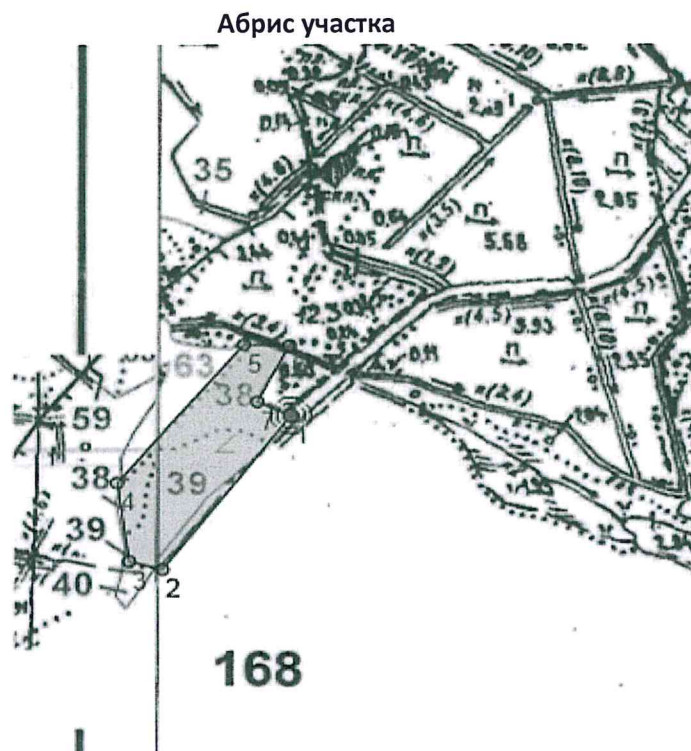
Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : СКС 3,92

Ф.И.О. Беляев Д.Ю. Подпись 

Дата составления документа " 15 " 11 2018г. Телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

[illegible][illegible]



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.906014	29.737213	ЮЗ	37°	273
2 - 3	60.90404601	29.7341926	СЗ	75°	44
3 - 4	60.90414881	29.7334073	СЗ	7°	114
4 - 5	60.90516218	29.73313546	СВ	40°	254
5 - 6	60.90692456	29.73612566	ЮВ	88°	57
6 - 7	60.90690988	29.73718279	ЮЗ	27°	90
7 - 1	60.90619024	29.7364277	ЮВ	65°	47

Условные обозначения



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа

" 15 " 112018г. Телефон 8 (812) 552 73 55