

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О.

П.А. Немчинов

Дата

14 .12.2018

**АКТ**

**лесопатологического обследования № ГК-24и-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	-	72	17	2,1
Ларионовское	-	72	18	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

## 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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									

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

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
72	17	72	0	0	0	0	0	0	58	0	14
72	18	72	0	0	0	0	0	0	58	0	14

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
72	17	0,14	Не лимитируется
72	18	0,14	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	17	2,1	СРВ	2,1	Ос	147	3 кв.2019г.
Ларионовское	-	72	18	1,2	СРВ	1,2	Ос	83	3 кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 72 Выдел 17 - Не требуется

Квартал 72 Выдел 18 - 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. (Ветровал, Бурелом 2010г.)

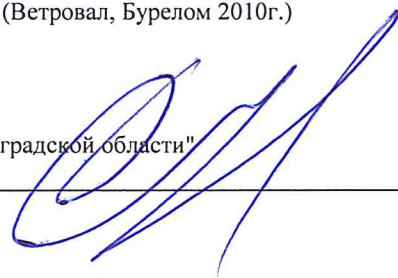
Дата проведения обследований Октябрь 2018г.

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

Источники данных	Год проведения лесосодействия	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, 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
ТО	2014	72	17	2,1	3	Особо защитные участки лесов		2,1	6Ос4Б Еденичные деревья 7Е2С1Б	Ос	10	5	4	КС	С2	0,5	2	27 (10)		
									Погибшая часть древостоя 7Е2С1Б	Ос	10	5	4	КС	С2	0,5	2	27(70)		2,1
Ф	2014	72	18	1,2	3	Особо защитные участки лесов		1,2	6Ос4Б Еденичные деревья 7Е2С1Б	Ос	10	5	4	КС	С2	0,5	2	27 (10)		
									Погибшая часть древостоя 7Е2С1Б	Ос	10	5	4	КС	С2	0,5	2	27(70)		1,2

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 Приозерское  
Участковое лесничество Ларионовское Лесничество (лесопарк) 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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья								
Всего на выделе																																	
72	17	2,1				2,1	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	72	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0	0	0	
Всего на выделе																																	
72	18	1,2				1,2	6	Ос	10	5	4	КС	0,5	2	27	-	28	0	0	0	0	0	0	58	0	14		29	30	31	32	33	34
							4	Б	10	5	4					100	0	0	0	0													

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 72 Выдел 17

Площадь 2,1 га,           .

Номер очага вредных организмов -           . Размер пробной площади 2,1 га

Таксационная характеристика :

6Ос4Б

тип леса КС ; состав Погибшая часть древостоя 7Е2С1Б ; возраст 10 ; бонитет 2

полнота 0,5 ; запас на га 27 (70) ; возобновление Не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Ветровал, бурелом более 50%

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

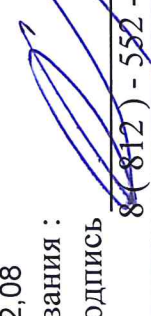
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис )

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная

СКС 2,08

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю. Подпись 

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

Порода		
--------	--	--

Порода		
--------	--	--

[illegible]



# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации Приозерское, Ларионовское Квартал 72 Выдел 18

Лесничество (лесопарк)

Площадь 1,2 га,         . Размер пробной площади 1,2 га

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика : 60с4Б

тип леса КС ; состав Погибшая часть древостоя 7Е2С1Б ; возраст 10 ; бонитет 2

полнота 0,5 ; запас на га 27 (70) ; возобновление Не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения :         

Ветровал, бурелом более 50%         

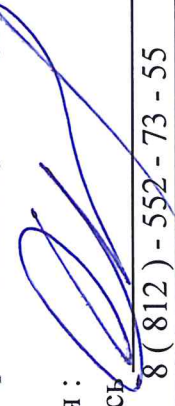
Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :         

Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :         

Ф.И.О. Беляев Д.Ю. Подпись 

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



Порода		
--------	--	--

Порода		
--------	--	--

[illegible]

### Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1 - 2	60.62851152	30.24242157	СВ	13°	184
2 - 3	60.63012697	30.24317202	СВ	28°	103
3 - 4	60.63094492	30.244404754	ЮВ	50°	92
4 - 5	60.63041325	30.24533998	ЮЗ	7°	236
5 - 6	60.62830704	30.24479799	ЮЗ	55°	36
6 - 1	60.628123	30.244256	СЗ	67°	109

...the ...

## Выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО   Беляев Д.Ю.

## Подпись

Дата составления документа

" 15 "

"15" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55