



**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

1.2 Состояние насаждений: устойчивое

Причины повреждения: Бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем 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	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	ухватывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	19 .1	33									33

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
35	19 .1	0,40	0,3

**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
Ладожское	-	35	19 .1	1,0	УНД	1,0	Б	61	IV квартал 2018 года

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

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;  
основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований март 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Трапезников К.В.

Подпись



## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	данас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 35 выд. 19.1 - \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Ладожское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика							17	Распределение класса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34											
							Состав	Порода	Выраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность		Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на проб. шт.	Вет принаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом						Свежий бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Наименование мероприятия				
35	19	1,6	3	Нересторохраняемые полосы лесов	19	.1	1,0							6	Б	65	22	20	КС	0,60	2	184	16	17	40	40	20	20	20	218	218	20	31	33	33		Вид	УИД	1,0	
														1	Е	90	21	28								45	45	55	55	-	-	-	-	Бурелом	33	УИД	1,0	Вид	УИД	1,0
														1	Е	90	21	28								100	100	100	100	218	218	100					Всего	1,0		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К. В.  подпись \_\_\_\_\_ телефон (812) 552 73 55

Дата составления документа 18.04.2018

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Ладожское . Квартал 35 . Выдел 19 .1 .Площадь 1 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1 .

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав Б 2 Ос 1 Олс 1 Е ; возраст 65 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 184 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

БуреломТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение устойчивое , УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Трапезников К.В.подпись Дата составления документа 18.04.2018

телефон

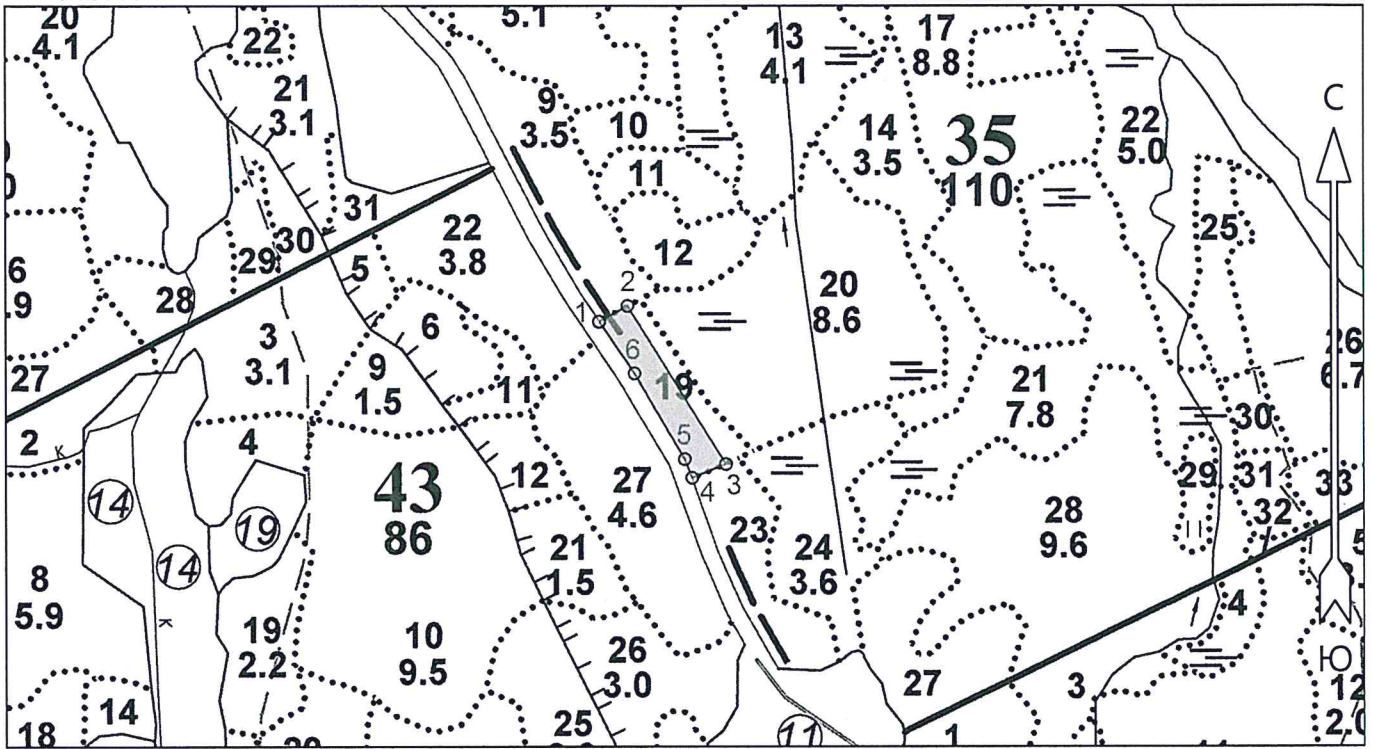
(812) 552 73 55



Порода	E		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ст. толщ.	
	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																			
12													2				2	100	
16													3				3	100	
20													4				4	100	
24													5				5	100	
28													6				6	100	
32													4				4	100	
36													3				3	100	
40													1				1	100	
44													1				1	100	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.													29				29		
Итого, м <sup>3</sup>													18,1						
Итого, %													100				100		

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 57.269"	30° 25' 22.654"	СВ 61° 07'	42.8
2 - 3	60° 50' 57.938"	30° 25' 25.144"	ЮВ 31° 56'	244.6
3 - 4	60° 50' 51.225"	30° 25' 33.732"	ЮЗ 67° 55'	48.2
4 - 5	60° 50' 50.639"	30° 25' 30.769"	СЗ 21° 32'	26.4
5 - 6	60° 50' 51.434"	30° 25' 30.125"	СЗ 30° 23'	130.4
6 - 1	60° 50' 55.073"	30° 25' 25.745"	СЗ 34° 26'	82.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезников К.В. Подпись 

Дата составления документа 18.04.2018 Телефон (812) 552 73 55