
(«УТВЕРЖДАЮ»)
Должность Прессекретарь Комитета
Ф.И.О. Ильинский В.Ф.
Дата 13.05.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 11В-2011-18/47
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ладожское	-	59	30 .1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

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: _____ Ветровал прошлых лет _____

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 дуба	
				Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог 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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
59	30 .1	5							5			

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
59	30 .1	0,57	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
Ладожское	-	59	30 .1	0,5	УНД	0,5	С	4	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 _____ ;

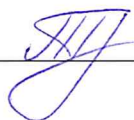
Дата проведения обследований _____ март 2018 г. _____

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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

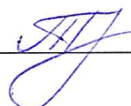
Причины несоответствия:

кв. 59 вид. 30.1 - _____

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 запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	Наименование мероприятия							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб/га	Число деревьев на проб. шт.	Вет. признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Средний ветровал	Свежий ветровал	Свежий бурелом				Средний бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Леса поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожжены, %	33	34
59	30	2,8	3	Нерестохранные полосы лесов (ОЗУ)	30	1	0,5	8	С	80	15	20	ДУП	0,60	4	148	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	Площадь, га
							+	Е	70								339	79	50	21													УНД	0,5		
																																	Всего	0,5		
																																	СРБ	-		
																																	СРБ	-		
																																	УНД	0,5		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

Дата составления документа

18.04.2018

подпись

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Ладожское . Квартал 59 . Выдел 30.1Площадь 0,5 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,5 .

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 8 С 2 Б + Е ; возраст 80 ; бонитет 4 ;полнота 0,60 ; запас на га 148 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых летТип 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

Ведомость перечета деревьев

Порода	С		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	17	5															22	
12	29	8															37	
16	41	11															52	
20	43	10															53	
24	31	8															39	
28	14	4															18	
32	5	1															6	
36	2	1															3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	182	48															230	
Итого, м ³	44,3	11,7																
Итого, %	79	21																

Порода	Б		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	5	7															12	
12	15	13															28	
16	12	20															32	
20	10	6															16	
24	4	2															6	
28	3	1															4	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	49	49															98	
Итого, м ³	8,1	6,5																
Итого, %	50	50																

Порода	Е		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														1			1	100
16														2			2	100
20														4			4	100
24														3			3	100
28														1			1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.														11			11	
Итого, м ³														3,66				
Итого, %														100				

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 49' 59.777"	30° 26' 56.191"	ЮЗ 21° 32'	21.8
2 - 3	60° 49' 59.123"	30° 26' 55.661"	ЮЗ 69° 14'	49.6
3 - 4	60° 49' 58.554"	30° 26' 52.586"	ЮВ 36° 35'	108.1
4 - 5	60° 49' 55.747"	30° 26' 56.863"	СВ 18° 58'	73.8
5 - 1	60° 49' 58.003"	30° 26' 58.453"	СЗ 31° 52'	64.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезников К.В. Подпись 

Дата составления документа 18.04.2018 Телефон (812) 552 73 55