
«ТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель Комитета
Ф.И.О. Б.В. ЧИКАЛОВ
Дата 17.04.2018

АКТ

лесопатологического обследования №

6В-16И-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
Некрасовское	-	67	2	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,9 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 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	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	
67	2	1							1			

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
67	2	0,59	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
Некрасовское	-	67	2	1,9	УНД	1,9	Олс	3	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"

Бачин С.П.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																				
Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 67 выд. 2 - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское Некрасовское . Квартал 67 . Выдел 2

Площадь 1,9 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ размер пробной площади 1,9

Таксационная характеристика:

Лесные культуры

тип леса ЧС ; состав : 10Е ; возраст 44 ; бонитет 3

полнота 0,60 ; запас на га 141

Ест.возобновл.в л/к

тип леса ЧС ; состав : 6Олс2Б1Ос1С ; возраст 50 ; бонитет 3

полнота 0,60 ; запас на га 141

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ ; возобновление _____

Ветровал прошлых лет _____

Тип 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 :

Бачин С.П.

подпись _____

Дата составления документа 26.03.2018

телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

Оборотная сторона

Порода **Е** **44**

Лесные культуры

Ступени толщины, см	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	2243																2243	
12	882																882	
16	197																197	
20	2																2	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3324																3324	
Итого, м ³	173,0																	
Итого, %	100																	100

Порода **Олс**

Ест. Возобновл. В л/к

Ступени толщины, см	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	243										5						248	2
12	519										11						530	2
16	351										7						358	2
20	104										2						106	2
24	31										1						32	3
28	11																11	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1259										26						1285	
Итого, м ³	155,5										3,2							
Итого, %	98										2							100

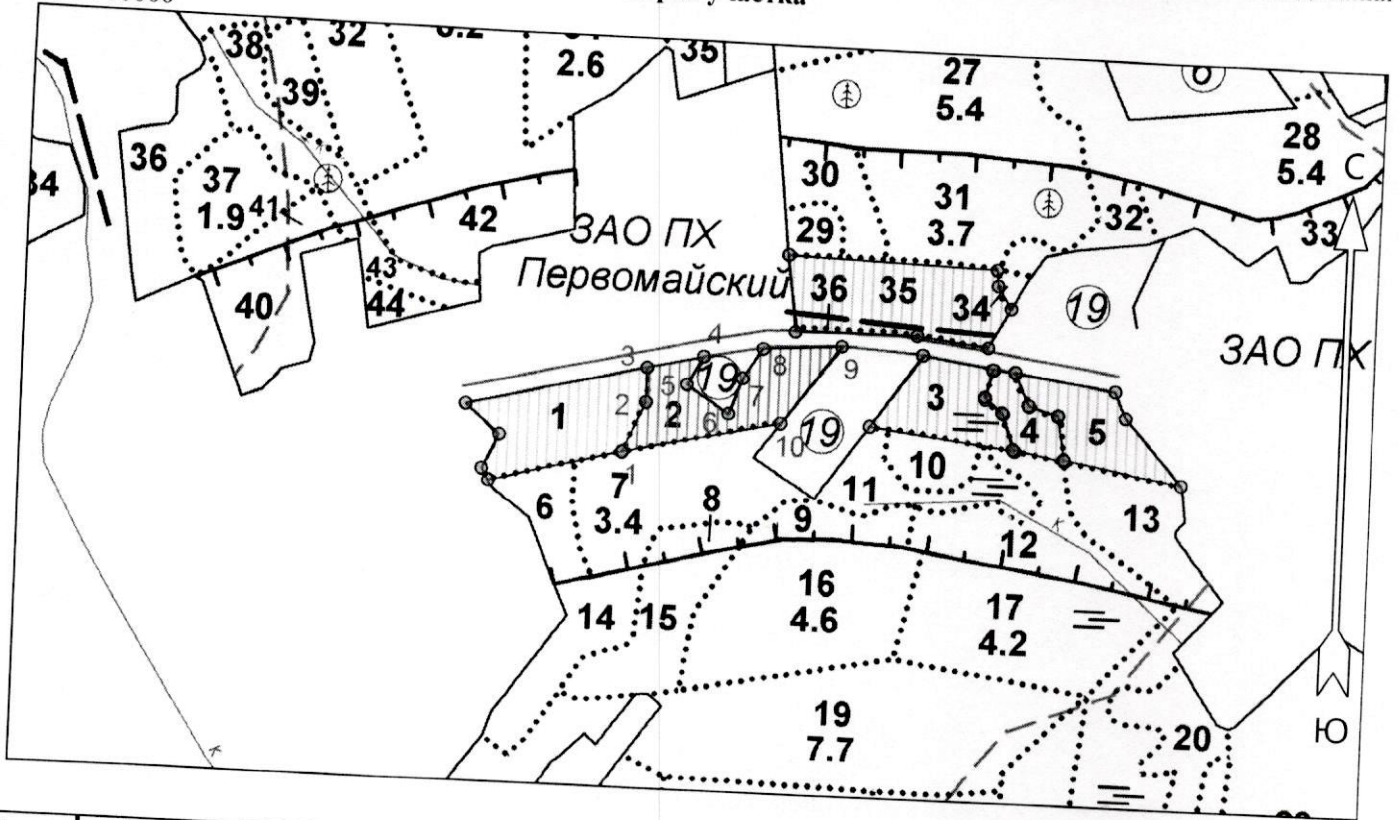
Порода **Б**

Ступени толщины, см	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																17	
12	47																47	
16	63																65	3
20	49										2						49	
24	26																26	
28	9																9	
32	8																8	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	219										2						221	
Итого, м ³	51,9										0,3							
Итого, %	99										1							100

18 67 62

М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 45.96"	30° 12' 37.123"	СВ 24° 12'	71.5
2 - 3	60° 50' 48.069"	30° 12' 39.07"	СЗ 0° 00'	45.4
3 - 4	60° 50' 49.538"	30° 12' 39.07"	СВ 76° 46'	76.4
4 - 5	60° 50' 50.104"	30° 12' 44.009"	ЮЗ 29° 12'	42.9
5 - 6	60° 50' 48.893"	30° 12' 42.62"	ЮВ 57° 29'	66.6
6 - 7	60° 50' 47.736"	30° 12' 46.35"	СВ 20° 02'	49.8
7 - 8	60° 50' 49.25"	30° 12' 47.483"	СВ 32° 46'	47.8
8 - 9	60° 50' 50.549"	30° 12' 49.202"	СВ 86° 04'	104.3
9 - 10	60° 50' 50.781"	30° 12' 56.113"	ЮЗ 36° 43'	129.8
10 - 1	60° 50' 47.415"	30° 12' 50.957"	ЮЗ 77° 49'	213.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.П. Бачин

Подпись

Дата составления документа

26.03.2018

Телефон (812)552-73-55