
«УТВЕРЖДАЮ»
Должность: Председатель Комитета
Ф.И.О. В.Ф. Шуквакин
Дата: 17.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 6В-1И-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	-	60	35	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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	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	усахающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
60	35	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
60	35	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
Некрасовское	-	60	35	2,7	УНД	2,7	Оле	25	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

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

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 60 вид 35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Некрасовское . Квартал 60 . Выдел 35Площадь 2,7 га, -Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 2,7

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Олс 3 Б 2 С ; возраст 55 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 183 ; 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 :

Бачин С.П.подпись Дата составления документа 26.03.18телефон (812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев

Порода		Олс		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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	175										15						190	8	
12	443										39						482	8	
16	379										33						412	8	
20	235										20						255	8	
24	59										5						64	8	
28	29										3						32	9	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1320										115						1435		
Итого, м ³	208,6										18,3								
Итого, %	92										8						100		

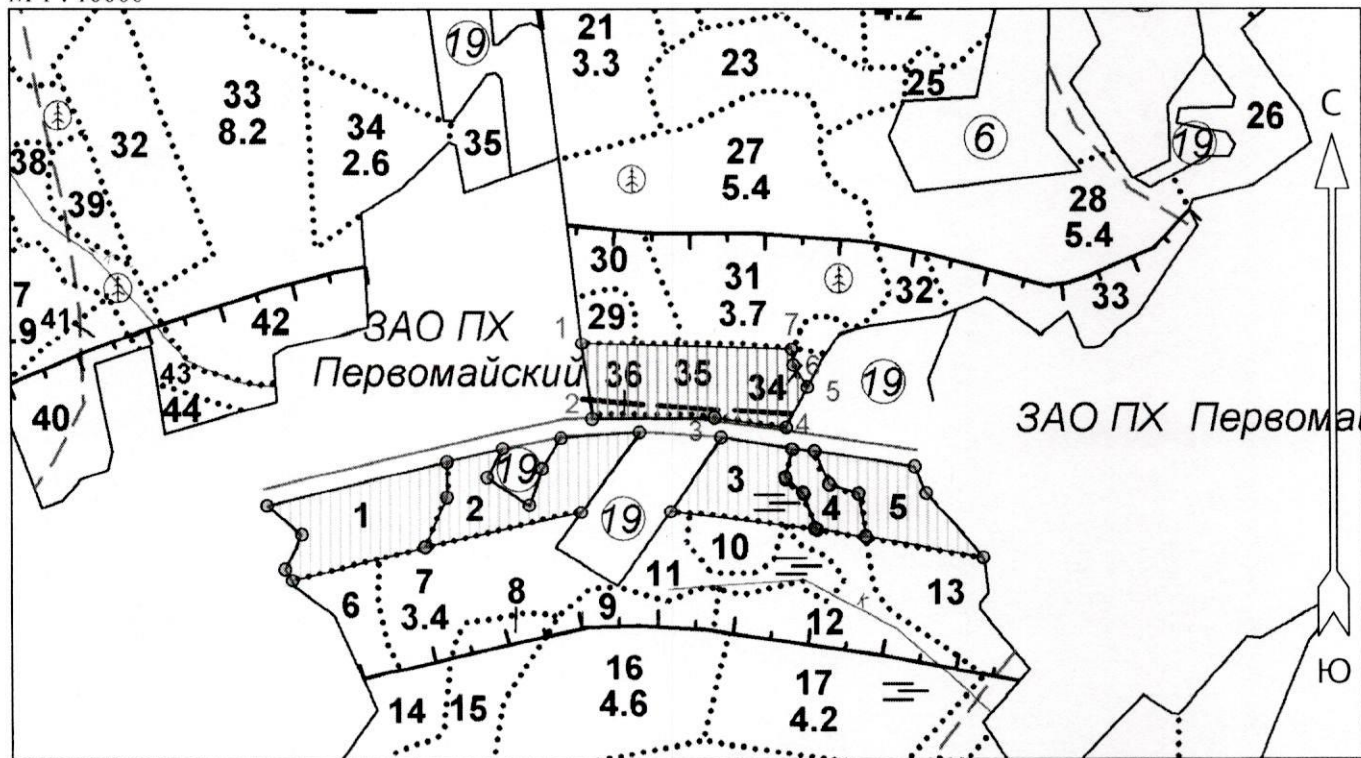
Порода		Б		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	66																66		
16	123																123		
20	124																124		
24	76																76		
28	33																33		
32	23																23		
36	17																17		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	462																462		
Итого, м ³	167,2																		
Итого, %	100																100		

Порода		С		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	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																			
16	5																5		
20	8												1				9	11	
24	13												1				14	7	
28	19												1				20	5	
32	20									1			1				22	9	
36	16												1				17	6	
40	11												1				12	8	
44	6																6		
48	4																4		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	102									1			6				109		
Итого, м ³	94,4									1			5						
Итого, %	93									1			6				100		

кв 60 берг 35

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 50' 54.566"	30° 12' 51.095"	ЮВ 7° 21'	100.6
2 - 3	60° 50' 51.339"	30° 12' 51.95"	СВ 89° 33'	162.2
3 - 4	60° 50' 51.381"	30° 13' 02.723"	ЮВ 82° 38'	95.4
4 - 5	60° 50' 50.985"	30° 13' 09.008"	СВ 28° 22'	59.8
5 - 6	60° 50' 52.688"	30° 13' 10.897"	СЗ 32° 17'	34.5
6 - 7	60° 50' 53.631"	30° 13' 09.674"	СЗ 6° 25'	20.7
7 - 1	60° 50' 54.296"	30° 13' 09.521"	СЗ 88° 16'	277.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.П. Бачин _____

Подпись _____

Дата составления документа

26.03.18

Телефон (812)552-73-55 _____