

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

В.В. Артановский

Дата

10.10.2014

**Акт  
лесопатологического обследования № 22**

лесных насаждений

Викуловского

лесничества (лесопарка)

Тюменская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Викуловское сельское	Калининское с/п	308	7	18,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

18,80

га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

☒

Дистанционное

☐

1.1. На площади 16,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).  
Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
			-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

☐

бытовыми

☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

*По результатам лесопатологического обследования, проведенного в квартале 308 выделе 7 Викуловского сельского участкового лесничества Калининского с/п на общей площади 16,1 га установлено, что лесные насаждения пройдены низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 4-10 лет давности. Насаждения представлены 58 % от запаса здоровыми деревьями, 42% ослабленными. Назначение санитарно-здоровительных мероприятий не требуется.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Янков Г.А.

Подпись

Янков

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

## 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует)

таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

**Причины несоответствия:**

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

**2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

**причины повреждения:**

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость	Степень заселения

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки				Подсушивание луба			
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)		% деревьев с данным повреждением		по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)		% деревьев с данным повреждением	
867	Б			<3/4	>3/4	21	62	<3/4	>3/4	21	79
867	Ос			<3/4	>3/4	23	46	<3/4	>3/4	11	89

заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 77 % деревьев

**В том числе:**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)
--------------------	-------	------------------------

усыхающих 9 % (причины назначения)

свежего сухостоя	<u>11</u>	%.
------------------	-----------	----

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома	%
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

старого ветровала \_\_\_\_\_ %.

в том числе: старого бурелома 54 %;

старого сухостоя 3 %.

аварийных

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Викуловское сельское	Калининское с/п	308	7	18,8	ССР	2,7	Б,Ос	459	2018-2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
за смежными насаждениями установить лесопатологический контроль

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014г. ;

основная причина повреждения древесины

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 25.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Янков Г.А.

Подпись


Янков

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество	Тюменская область Викуловское сельское		Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)	Викуловское Калининское с/п
--	---	--	---	--------------------------------

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ИТОГО		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га						
308	7	18,8	экспл	ОЗУ	1	2,7	7	Б	65	21	24	РТСН	0,7	2	170	391		9,0	14	8,0	7,0	2,0			60		306, 329, 218	100	867, 822	74	ССР	2,7								
	3	ОС	55				20	24				270		15,0	16	17,0	20,0	1,0		31																				
																			661		11,0	15	12,0	13,0	2,0			47			100	74								
308	7	18,8	экспл	ОЗУ	2	16,1	7	Б	65	21	24	РТСН	0,7	2	170		40	30,0										324	867											
	3	ОС	55				20	24										18	12,0																					
																			58	42,0																				
ИТОГО																																								
ИТОГО																																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ххх"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО	Янков Г.А.	Подпись	
Дата составления документа	25.09.17	Телефон	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Викуловское Тюменская область  
Площадь 2,7 га, Квартал 308 Выдел 7

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса ртсн ; состав 7Б3Ос ; возраст 65 ; Бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 170 ; возобновление искусственное лесовосстановление

Время и причины ослабления насаждения: устойчивый пожар 4-10 летней давности, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, на участке присутствует старый бурелом.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение пройдено устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности, подвержено воздействию шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев. Состояние древостоя - неудовлетворительное. Насаждению требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Янков Г.А.

Подпись

Янков

Дата составления документа 25.09.17

Телефон 8(34557) 23882

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе - 2,7 га

Порода: Береза - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II		III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
			3*		НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8												6						6		
12												28						28	100	
16		2		2	1		2		5			24						36	89	
20		9		9	3		5		2			34						62	71	
24		6		8	6		3		5			32						60	77	
28		9		10	5		7					46						77	75	
32		4		8	4		5		3			26						50	76	
36		3		5	3		2					21						34	76	
40				1	1		2					19						23	96	
44				3								9						12	75	
48																		0		
52		1		1														2	0	
56																		0		
60					1													0		
%		9		12	6		7		4			62						1	100	

Порода: Осина - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II		III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
			3*		НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																		0		
12												5						5	100	
16												12						12	100	
20		2		2	3		2		3			23						35	80	
24		3		5	4		13					32						57	79	
28		4		11	9		10		2			17						53	55	
32		12		7	6		11					21						57	56	
36		7		5	7		6					3						28	32	
40		3		3	5		4					1						16	31	
44		1		1	1		1											4	25	
48																		0		
52							1											1		
56					1													1		
60				1														1		
%		11		12	12		17		2			46						1		

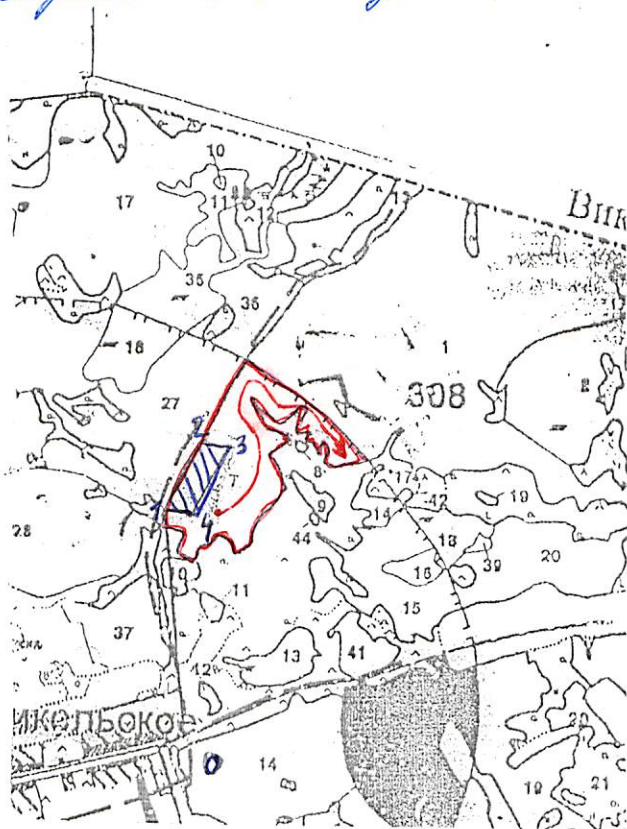
Всего на пробе																			
Итого, шт.	0	66		82	60	0	74		20	0	0	359	0		0	0	0	661	
%	0	11		12	9	0	11		3			54		0				100	

Абрис участка

М 1:10000

С

*Вакучовское лесничество  
Вакучовское сельское участковое лесничество с/п  
квартал 308 выдел 7 площадь 18,8 га*



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56° 51,608' E 070° 51,853'	СЗ-8	753
1-2	N 56° 52,074' E 070° 51,792'	СВ-20	266
2-3	N 56° 52,176' E 070° 51,891'	ЮВ-84	103
3-4	N 56° 52,165' E 070° 51,978'	ЮЗ-19	263
4-1	N 56° 52,066' E 070° 51,896'	СЗ-85	108

Условные обозначения:



- площадь обследования



- площадь назначения



- направление маршрутного хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Янков Г.А.

Подпись

*Янков*

Дата составления документа 25.09.17

Телефон 8(34557) 23882

## КАЛИНИНСКОЕ сельское поселение

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 308

№	Пло- щадь, га	Состав. Подрост, по- я: вы- десок покров, поч- ва, рельеф, особен- ности	Эле- мент: со- мнт: ра- ле- са: ст- са: ру- са: тур: оценка	Вы- сота со- ам: та: ет: во: во: те: зр: ар: ас: ас: та: та: та:	Ди- аметр со- ам: с: па: ни: ни: ни: ни: ни: ни:	Бо- ро: ас: ул: ни: ни: ни: ни: ни: ни: ни:	Тип	Полн: ота: Сумм: а пл: оша- дей: сече: ний:	Запас сыро- раст. леса, дес. МЗ на : общий: в т.ч. : по : то: стоя: дин : ные : ас: : су- : ре- : еди- : захламлн. : мероприятия :
---	---------------------	--	---	---	---	---	-----	--	---

КОПИЯ  
ВЕРНА