

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор Департамента лесного комплекса Тюменской области

В.В. Артановский

Дата

  
24.10.2014

Акт  
лесопатологического обследования №

лесных насаждений

Армизонское

47  
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
Армизонское		5	18	11,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11,7

га.



# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,0 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:  
Состояние древостоя, причины повреждения ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: насаждение пройдено *лесным пожаром 2008 г (низовым беглым средней интенсивности)*, характеризуется признаком: *ожогом стволов (камбий не поврежден)*.  
Состояние древостоя - *удовлетворительное*. Насаждению не требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись 



в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,   
 старого ветровала, \_\_\_\_\_ %,   
 в том числе: старого бурелома 20,4 %;  
 старого сухостоя 20,4 %,   
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,10.  
 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
Армизонское		5	18	11,7	ССР	9,7	С,Б	3201	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: рекомендуется провести сплошную санитарную рубку в квартале 5 выделе 18 Армизонского участкового лесничества на площади 9,7 га. На площади 2 га насаждение находятся в удовлетворительном состоянии, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины пожар

Дата проведения обследований 09.10.14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Армизонское Участковое лесничество Армизонское  
Квартал 5 Выдел 18 Площадь 9,7 га,  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,18 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 8С2Б ; возраст 59/65 ; Бонитет 1 ;  
полнота 0,9 ; запас на га 330 ; возобновление посадка лесных культур

Время и причины ослабления насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности (2008 г) средней интенсивности, воздействие шквалистых и урганых ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

по состоянию насажденияна рекомендуется провести сплошную санитарную рубку на площади 9,7 га , т.к. полнота насаждения после уборки деревьев подлежащих рубке будет ниже предельных величин для данного целевого назначения лесов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.14

Телефон \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,18 га

Порода: Сосна - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по	
	I	II		III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			3*		НЗ	3*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12																			
16					6		5		8			6						25	76,0
20				7	5		7		6			5						30	60,0
24				3	5		10		6			9						33	75,8
28				2	3		3		3			1						12	58,3
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.				12	19		25		23			21						100	
%				12,0	19,0		25,0		23,0			21,0							88,0
Запас				5,3	7,5		10,4		8,7			8,0						39,8	
% от запаса				13,2	18,7		26,2		21,8			20,1							86,8

Порода: Береза - разряд высот 3

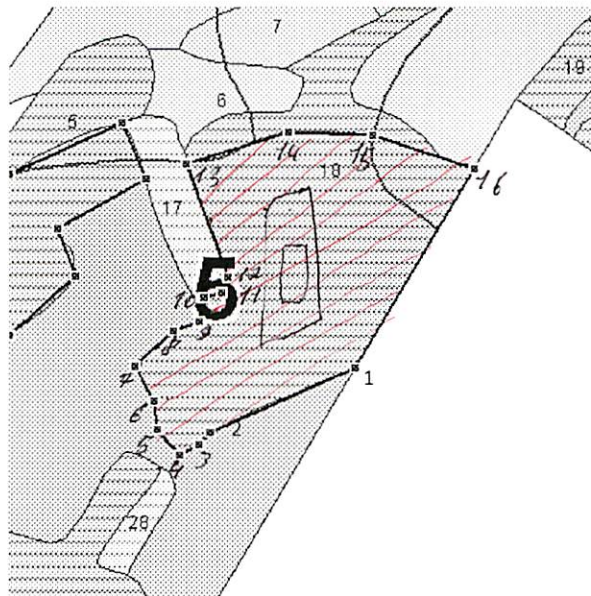
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по	
	I	II		III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			3*		НЗ	3*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12																			
16					1		1					1						3	66,7
20					3		2											5	
24					1		2					1						4	75,0
28							1												
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.					5		6					2						13	
%					38,4		46,2					15,4							100,0
Запас					2,3		2,4					0,8						5,5	
% от запаса					42,3		42,6					15,1							100,0

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
временная пробная площадь . Площадь на пробе

Всего на пробе																			
Итого, шт.				12	24		31		23			23						113	
%				10,6	21,2		27,4		20,4			20,4							89,4
Запас				5,3	9,8		12,8		8,7			8,8						45,3	
Итого %				11,6	21,6		28,2		19,1			19,5							88,4

Район Армизонский  
участковое лесничество Армизонское  
урочище / сельское поселение \_\_\_\_\_  
квартал 5 выдел 18 площадь 9,7 га  
М 1:10000

С






Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	30	60		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 15' 30,08"; E 068° 50' 31,03"	ЮЗ: 50°	200,2
2-3	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮЗ: 28°	19,8
3-4	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	ЮЗ: 43°	27,1
4-5	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	СЗ: 54°	44,9
5-6	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СЗ: 17°	36,4
6-7	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	СЗ: 42°	52,1
7-8	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	СВ: 32°	66,1
8-9	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	СВ: 54°	33,6
9-10	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	СЗ: 1°	33
10-11	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	СВ: 60°	22,7
11-12	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	СВ: 7°	20,1
12-13	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СЗ: 32°	158
13-14	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	СВ: 58°	132
14-15	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	СВ: 77°	104,9
15-16	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	ЮВ: 85°	135
16-1	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮЗ: 15°	299,9

Условные обозначения:

-  участок лесопатологического обследования
-  площадь для проведения сплошной рубки санитарной
-  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.14 Телефон 8(34547)2-45-71

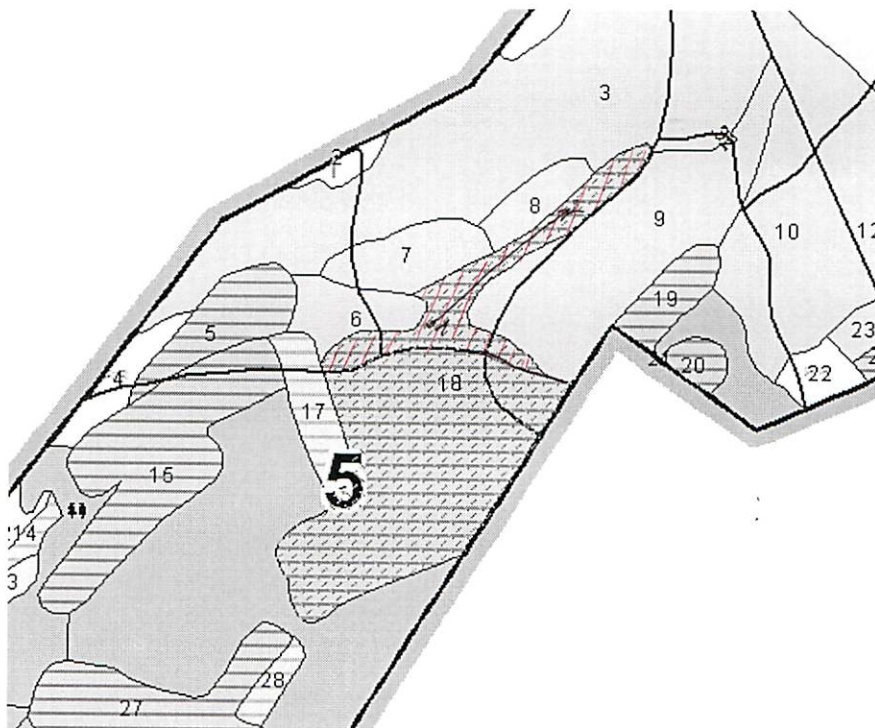


### Абрис участка

Район  
участковое лесничество  
урочище/сельское поселение  
квартал 5

Армизонский  
Армизонское  
выдел 18

площадь 2



Ю

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56° 15' 30,01"; E 068° 50' 31,00 "		1-2 (200м)
2	N 56° 15' 29,03"; E 068° 50' 31,54 "		

Условные обозначения:

- 1 начало маршрутного хода
- 2 конец маршрутного хода
- /// участок лесопатологического обследования
- направление маршрутного хода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34547)2-45-71

