

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

**Акт  
лесопатологического обследования № 23**

лесных насаждений

Армизонское

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		7	21	11,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей  
площади

11,2

га.



## 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: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2015 года, бурелом заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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					более 3/4	100,0
867	Ос					более 3/4	100,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 38 %

в том числе: свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 12 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого сухостоя 50 %,  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0  
 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		7	21	11,2	СРС	11,2	Б;Ос	1344	2018-19

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление (посадка л/к)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

рекомендуется провести сплошную санитарную рубку в квартале 7 выделе 21 Армизонского участкового лесничества

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не установлено ;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 09.10.14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.  Подпись 8(34547)24571

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь  
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Армизонское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Армизонское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34									
пробная площадь №1																																										
7	21	11,2	защ	лесостеп. Зоны		11,2	8Б2Ос +С+Б	Б	35	14	12	РТ	0,9	2	120	100								39,0	43,0				18,0				217,314	100	864,822	100	СРС	11,2				
								Ос								10																										
																110																										
пробная площадь №2																																										
7	21	11,2	защ	лесостеп. Зоны		11,2	8Б2Ос +С+Б	Б	35	14	12	РТ	0,9	2	120	112													8				217,314	100	864,822	100	СРС	11,2				
								Ос								10													15													
																122																										
общая																																										
7	21	11,2	защ	лесостеп. Зоны		11,2	8Б2Ос +С+Б	Б	35	14	12	РТ	0,9	2	120	212													12,0				217	100	865	100	СРС	11,2				
								Ос								20													19,0													
																232																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Чемакин О.А.

Подпись

Дата составления документа

09.10.17

Телефон

8(34547)24571



перечет

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев						
	I			II			III		IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж
	1	2	3*	4	5	6	7	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							1		5									6	100						
12							5		15			2						22	100						
16							21		27			3						51	100						
20							9		2			8						19	100						
24									2									2	100						
28																		0	100						
32																		0	100						
40																									
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	36	0	51	0	0	13	0	0	0	0	0	100							
%	0,0	0,0					36,0	0	51,0			13							100						
Запас							7,0		7,9			3,1						18,0							
% от запаса							39,0	0	43,0			18							100						

Порода: Осина - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев						
	I			II			III		IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж
	1	2	3*	4	5	6	7	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									2									2	100						
16									3			1						4	100						
20							1		1			1						3	100						
24							1											1	100						
28																		0	100						
32																		0	100						
36																		0	100						
40																									
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	10							
%	0,0	0,0					20,0	0	60	0	0,0	20							100						
Запас							0,9		1,2			0,6						2,70							
% от запаса							33,0	0	44,0	0	0,0	22,0							100						

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Всего на пробе																			
Итого, шт.				0	0	0	38	0	57	0	0	15	0	0	0	0	0	110	
%							34,0		52,0			14,0							100,0
Запас							7,9	0,0	9,1			3,7						20,7	0,0
Итого %							38,0		44,0			18,0							100,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №   2  

Субъект Российской Федерации Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Армизонское . Квартал   7   . Выдел   21   .  
Площадь  11,2  га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га  0,21 

Таксационная характеристика:

тип леса  РТ  ; состав  8Б2Ос+С+Б  ; возраст  35  ; Бонитет  2  ;  
полнота  0,9  ; запас на га  120  ; возобновление  лесовосстановление 

Время и причины ослабления насаждения: низовой устойчивый пожар средней интенсивности (2015г),

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние основного древостоя находится в неудовлетворительном состоянии, представлен сухостоем, который необходимо убрать. По состоянию насаждения рекомендуется провести сплошную

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  Чемакин О.А 

Подпись



Дата составления документа  29.10.14 

Телефон  8(34547)24571

перечет

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев							
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж
	1	2	3	3*	4	5	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									2									2	100							
12							14		10			3						27	100							
16							17		26			5						48	100							
20							13		20			2						35	100							
24																		0	100							
28																		0	100							
32																		0	100							
40																										
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	44	0	58	0	0	10	0	0	0	0	0	112								
%	0,0	0,0					39,0	0	52,0			9							100							
Запас							8,2		11,6			1,8						21,6								
% от запаса							38,0	0	54,0			8							100							

Порода: Осина - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев							
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж
	1	2	3	3*	4	5	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							2					1						3	100							
16							3		1			1						5	100							
20							1		1									2	100							
24																		0	100							
28																		0	100							
32																		0	100							
36																		0	100							
40																										
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	10								
%	0,0	0,0					60,0	0	20	0	0,0	20							100							
Запас							1,1		0,6			0,3						2,00								
% от запаса							55,0	0	30,0	0	0,0	15,0							100							

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Всего на пробе																			
Итого, шт.				0	0	0	50	0	60	0	0	12	0	0	0	0	0	122	
%							41,0		49,0			10,0							100,0
Запас							9,3	0,0	12,2			2,1						23,6	0,0
Итого %							39,0		52,0			9,0							100,0



перечет

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ** (береза)

Порода: Береза - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев	
	I	II		III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж	
			3*		НЗ	3*	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	20	
8							1		7									8	100	
12							19		25			5						49	100	
16							38		53			8						99	100	
20							22		22			10						54	100	
24									2									2	100	
28																		0	100	
32																		0	100	
40																		0	100	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	80	0	109	0	0	23	0	0	0	0	0	212		
%	0,0	0,0					38,0	0	51,0			11							100	
Запас							15,1		19,5			4,9						39,5		
% от запаса							38,0	0	49,0			12							100	

Порода: Осина - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев	
	I	II		III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж	
			3*		НЗ	3*	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	20	
8																		0		
12							2		2									4	100	
16							2		3			2						7	100	
20							3		1			2						6	100	
24							1		1									2	100	
28							1											1	100	
32																		0	100	
36																		0	100	
40																		0	100	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	20		
%	0,0	0,0					40,0	0	40	0	0,0	20							100	
Запас							2,9		1,7			1,1						5,70		
% от запаса							51,0	0	30,0	0	0,0	19,0							100	

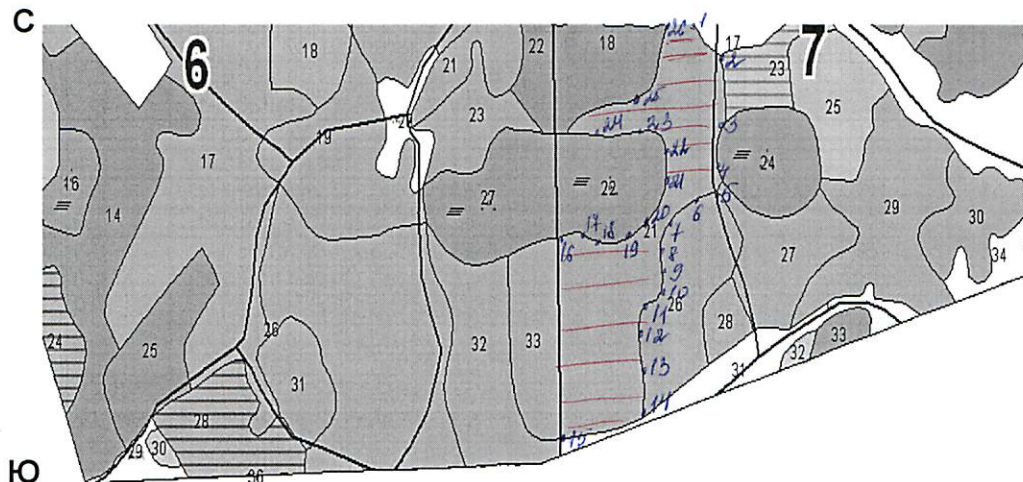
**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Всего на пробе																			
Итого, шт.				0	0	0	89	0	116	0	0	27	0	0	0	0	0	232	
%							38,0		50,0			12,0						100,0	
Запас							18,0	0,0	21,2			6,0						45,2	0,0
Итого %							40,0		47,0			13,0							100,0

## Абрис участка

Район Армизонский  
 участковое лесничество Армизонское  
 урочище/сельское поселение \_\_\_\_\_  
 квартал 7 выдел 21 площадь 11,2

М 1:10000



№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28		200	10		0,2
		210	10		0,21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 04' 191"; E 069° 39' 445"	ЮВ:62°	86
2-3	N 056°04'201" E067°39'742"	ЮВ:20°	110
3-4	N 056°04'247" E067°39'784"	ЮЗ:12°	47
4-5	N 056°04'410" E067°40'757"	ЮВ:28°	56
5-6	N 056°04'424" E067°40'657"	ЮЗ:25°	21
6-7	N 056°04'105" E067°40'541"	ЮЗ:55°	72
7-8	N 056°04'154" E067°40'324"	ЮЗ:38°	65
8-9	N 056°04'421" E067°40'521"	ЮЗ:10°	25
9-10	N 056°04'341" E067°40'531"	ЮВ:15°	81
10-11	N 056°04'314" E067°40'331"	ЮЗ:46°	41
11-12	N 056°04'311" E067°40'341"	ЮЗ:6°	48
12-13	N 056°04'411" E067°40'357"	ЮВ:22°	74
13-14	N 056°04'490" E067°40'370"	ЮВ:13°	70
14-15	N 056°04'541" E067°40'392"	ЮЗ:65°	193
15-16	N 056°05'101" E067°40'140"	СЗ:15°	332
16-17	N 056°05'114" E067°40'200"	СВ:66°	48
17-18	N 056°05'125" E067°40'245"	Ю:86°	91
18-19	N 056°05'144" E067°40'274"	Ю:49°	82
19-20	N 056°05'170" E067°40'301"	СВ:21°	65
20-21	N 056°05'254" E067°40'287"	СЗ:13°	74
21-22	N 056°05'300" E067°40'304"	СЗ:50°	22
22-23	N 056°05'324" E067°40'402"	ЮЗ:76°	213
23-24	N 056°05'347" E067°40'701"	СВ:40°	57
24-25	N 056°05'412" E067°40'780"	СВ:60°	148
25-26	N 056°05'450" E067°40'794"	СВ:6°	115
26-1	N 056°04'104" E067°39'287"	СВ:74°	55

Условные обозначения:

пробная площадь

участок лесопатологического обследования и назначения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись

Дата составления документа 09.10.14 Телефон 8(34547)24571

Лесничество 10\_АРМИЗОНСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
ЗАЩИЩ.ОКР.СРЕДУКВАРТАЛ 7

Категория защитности ДР.ЛЕСА Л/СТЕПЕЙ

	Состав,	Э   л   в	Д   К   Г   Б	Тип	п	Запас сыро-рост.	К	Запас на выделе, м3
Н   в	Пло-	я   л   е   о   в   и   л   р   о	леса	о	леса,	м3	л	-----
о   ы	щадь,	р   е   с   з   ы   а	н	л	-----	т		Един
Хозяйственные	почва,	у   м   а   р   с   м   в   в   и	тип	н	На	В   т . ч   о		дер .
м   д	распоряжения	с   е   а   о   е   о   о	т	лесор .   о	Общий	по	в	Сухо
е   е	га	р   е   л   ь   е   ф					Р е -	е с т .
р   л		-   н	с   т   т   з   з	е	услов .	т	га	на
а		н   т	т   а	р	р   р	т	а	выдел
	выдела						выдел	пород
							р	

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

21 ПРЖ.3	11.2 ОЧ.	8Б20С+С+Б	1 Б	35	14	12	4	3	2	РТ	0.9	120	1344	1075	2						
			1 ОС	35	14	12								269	3						20%
			1 С	25	0	0								0	0						
			1 Б	55	0	0								0	0						

Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Состав и полнота неравномерные

11.2	Итог по кварталу № 7												1344	0	0	0	0	0		
	по составляющим породам:												Б	1075						
													ОС	269						

Сумма основных показателей по отчету:

площадь(га)                      запас(кбм)

