

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской

В.В. Артановский

Дата

24.10.2014

Акт
лесопатологического обследования № 39

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		6	26	12,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей
площади

12,9

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

состав и полнота неравномерные

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 г, 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
864	Б					более 3/4	100,0
864	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 32 %, _____

в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 15 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого сухостоя 53 %,
 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		6	26	12,9	СРС	12,9	Б;Ос	1161	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 6 выделе 26 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

октябрь 2017 г.
(месяц)

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																																	
6	26	12,9	защ	лесостеп. Зоны		12,9	8Б2Ос +Б+Ос +С	Б	25	12	12	РТ	0,9	2	90	200					26,0	59,0			15,0			326, 217	100	864, 822	100	СРС	12,9
								Ос								20					39,0	44,0			17,0			326, 217	100	864, 822			
				итого																	26,0	59,0			15,0								
пробная площадь №2																																	
6	26	12,9	защ	лесостеп. Зоны		12,9	8Б2Ос +Б+Ос +С	Б	25	12	12	РТ	0,9	2	90						33,0	55,0			12,0			326, 217	100	864, 822			
								Ос													61,0	22,0			17,0			326, 217	100	864, 822			
				итого																	34,0	55,0			11,0								
общая																																	
6	26	12,9	защ	лесостеп. Зоны		12,9	8Б2Ос +Б+Ос +С	Б	25	12	12	РТ	0,9	2	90						30,0	57,0			13,0			326, 217	100	864, 822			
								Ос													44,0	46,0			10,0			326, 217	100	864, 822			
				Итого																	31,0	56,0			13,0			326, 217	100	864, 822			

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Армизонское . Квартал 6 . Выдел 26 .
Площадь 12,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0,3

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8Б2Ос+Б+Ос+С; возраст 25 ; Бонитет 2 ;

полнота 0,9 ; запас на га 90 ; возобновление искусственное 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, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

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	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	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							3											3	100				
12							2		10			7						19	100				
16							13		20			8						41	100				
20							10		37			12						59	100				
24							9		15									24	100				
28																		0	100				
32																		0	100				
40																		0	100				
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	37	0	82	0	0	27	0	0	0	0	0	146					
%	0,0	0,0					25,0	0	56,0			19							100				
Запас							9,7		22,5			5,7						37,9					
% от запаса							26,0	0	59,0			15							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	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	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							1					1						2	100				
16							3		2			1						6	100				
20									1									1	100				
24																		0	100				
28																		0	100				
32																		0	100				
36																		0	100				
40																		0	100				
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	9					
%	0,0	0,0					40,0	0	40	0	0,0	20							100				
Запас							0,7		0,8			0,3						1,80					
% от запаса							39,0	0	44,0	0	0,0	17,0							100				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Всего на пробе																			
Итого, шт.				0	0	0	41	0	85	0	0	29	0	0	0	0	0	155	
%							26,0		55,0			19,0							100,0
Запас							10,4	0,0	23,3			6,0						39,7	0,0
Итого %							26,0		59,0			15,0							100,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Армизонское . Квартал 6 . Выдел 26 .
Площадь 12,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0,3

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8Б2Ос+Б+Ос+С; возраст 25 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,9 ; запас на га 90 ; возобновление лесовосстановление

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

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 и бурелом, который необходимо убрать. По состоянию насаждения рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А

Подпись



Дата составления документа 09.10.14

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.
			3*			НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	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									7			15											24	100	
12									37			28											75	100	
16									15			61											93	100	
20									19			10											29	100	
24												5											5	100	
28																							0	100	
32																							0	100	
40																							0	100	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	78	0	119	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226			
%	0,0	0,0					35,0	0	53,0			13												100	
Запас							11,2		19,2			4,0										34,4			
% от запаса							33,0	0	55,0			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.
			3*			НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	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									2		2			1									5	100	
20									4		5												9	100	
24																							0	100	
28																							0	100	
32																							0	100	
36																							0	100	
40																							0	100	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	8	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17			
%	0,0	0,0					47,0	0	41	0	0,0	12												100	
Запас							2,0		2,2			0,3										4,50			
% от запаса							61,0	0	22,0	0	0,0	17,0												100	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Всего на пробе																					
Итого, шт.				0	0	0	88	0	126	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	243	
%							35,0		52,0			13,0									100,0
Запас							13,2	0,0	21,4			4,3								38,9	0,0
Итого %							34,0		55,0			11,0									100,0

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							10		15			2						27	100			
12							39		38			17						94	100			
16							28		81			25						134	100			
20							29		47			12						88	100			
24							9		20									29	100			
28																		0	100			
32																		0	100			
40																						
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	115	0	201	0	0	56	0	0	0	0	0	372				
%	0,0	0,0					25,0	0	66,0			10							100			
Запас							21,6		41,7			9,7						73,0				
% от запаса							30,0	0	57,0			13							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							3					2						5	100			
16							5		4			2						11	100			
20							4		6									10	100			
24																		0	100			
28																		0	100			
32																		0	100			
36																		0	100			
40																						
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	12	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0	26				
%	0,0	0,0					50,0	0	30	0	0,0	20							100			
Запас							2,8		2,9			0,6						6,30				
% от запаса							44,0	0	46,0	0	0,0	10,0							100			

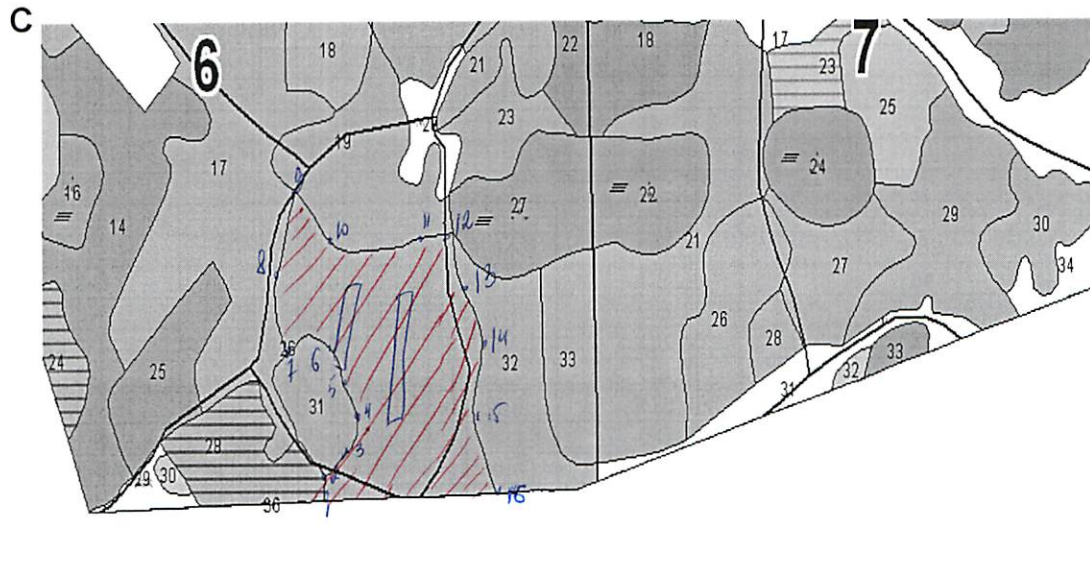
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Всего на пробе																			
Итого, шт.				0	0	0	127	0	211	0	0	60	0	0	0	0	0	398	
%							32,0		53,0			15,0						100,0	
Запас							24,4	0,0	44,6			10,3						79,3	0,0
Итого %							31,0		56,0			13,0							100,0

Абрис участка

Район Армизонский
 участковое лесничество Армизонское
 урочище/сельское поселение _____
 квартал 6 выдел 26 площадь 12,9

М 1:10000



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26		300	10		0,3
		300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 05' 09,1"; E 069° 39' 44,8"	СВ:81°	359
2-3	N 056°04'38.0" E067°40'77.5"	СВ:29°	84
3-4	N 056°04'40.0" E067°40'78.4"	СВ:12°	33
4-5	N 056°04'41.1" E067°40'77.6"	СЗ:40°	78
5-6	N 056°04'41.5" E067°40'77.9"	СЗ:66°	86
6-7	N 056°05'10.5" E067°41'34.4"	ЮЗ:43°	57
7-8	N 056°05'15.2" E067°41'38.1"	СЗ:27°	105
8-9	N 056°05'15.8" E067°41'38.4"	СВ:3°	159
9-10	N 056°05'15.2" E067°41'38.9"	ЮВ:57°	122
10-11	N 056°05'15.6" E067°41'38.1"	СВ:75°	141
11-12	N 056°05'16.2" E067°41'39.1"	СВ:66°	112
12-13	N 056°05'16.5" E067°41'39.4"	ЮВ:29°	96
13-14	N 056°05'16.8" E067°41'39.8"	ЮВ:46°	58
14-15	N 056°05'12.2" E067°39'18.1"	ЮЗ:7°	130
15-16	N 056°06'14.2" E067°40'11.1"	ЮВ:34°	140
16-1	N 56° 05' 09,1"; E 069° 39' 44,8"	ЮЗ:74°	371

Условные обозначения:

пробная площадь

участок лесопатологического обследования
 требующий проведения сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34547)24571

