

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора
Департамента лесного
комплекса Тюменской
области

Г.В. Громова



Дата

30.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 10
лесных насаждений Армизонского 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 Сельское Красноорловское с/п		6	18	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 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 с нарушенной устойчивостью

насаждений:

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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
863	Б;Ос			более 3/4	20		

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 усыхающих 0 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 11,8 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %;
старого бурелома _____ %, 0 %,
старого ветровала _____ %, 0 %,
старого сухостоя _____ %, 8,2 %,
аварийных _____ %, 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6 .
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 сельское Красноорловское с/п		6	18	8,4	СРВ	8,4	Б;Ос	294	2018-19

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
рекомендуется провести выборочную санитарную рубку в квартале 6 выделе 18 Армизонского сельского участкового лесничества Красноорловское СП

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

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

Дата проведения обследований _____ 14.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чемакин О.А.

Подпись _____ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Армизонское сельское Красноорловское с/п

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Армизонское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34
6	18	8,4	эксплу ат.	-			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
						8,4	Б;Ос	Б;Ос	55	23	26	РТ	0,7	1	200	110	67,6	14,9		8,6	8,9						313	20	863	17,5	СРВ	8,4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "!"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Чемакин О.А.



Подпись

Дата составления документа

15.11.17

8(34547)24571

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Армизонское _____ Квартал _____ 6 _____ Выдел _____ 18 _____
Площадь _____ 8,4 _____ га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га _____ 0,33 _____

Таксационная характеристика:

тип леса _____ РТ _____ ; состав _____ 9Б1Ос _____ ; возраст _____ 55 _____ ; Бонитет _____ 1 _____ ;
полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га _____ 200 _____ ; возобновление _____

Время и причины ослабления насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности.

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 древостоя находится в неудовлетворительном состоянии. По состоянию насаждения рекомендуется провести выборочную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чемакин О.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 15.11.14 _____

Телефон _____ 8(34547)24571 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. подлеж ат 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	1	4					3											8	38	
16	9	7					2											18	11	
20	18	13					7		4									42	26	
24	23						1		2									26	12	
28	6																	6	0	
32																		0		
40																		0		
Итого, шт.	57	24	0	0	0	0	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100		
%	57,0	24,0		0	0	0	13,0	0	6,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0		100	
Запас	21,60	5,50					3,2		2										32,4	
% от запаса	66,7	17,0		0	0	0	9,9	0	6,4	0	0	0	0	0,0	0	0	0		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. подлеж ат 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																		0		
16																		0		
20	4								2									6	33	
24	1								1									2	50	
28	2																	2	0	
32																		0		
36																		0		
40																		0		
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
%	70,0	0,0		0	0	0	0,0	0	30	0	0,0	0	0	0,0	0	0			30,0	
Запас	3,40								1,2										4,60	
% от запаса	73,9			0	0	0	0,0	0	26,1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0		26,1	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Всего на пробе																			
Итого, шт.	64	24		0	0	0	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	110	
%	58,2	21,8					11,8		8,2										20,0
Запас	25,0	5,5					3,2	0,0	3,3										37,0
Итого %	67,6	14,9					8,6		8,9										17,5

Абрис участка

Район Армизонский
 участковое лесничество Армизонское сельское
 урочище/сельское поселение Красноорловское с/п
 квартал 6 выдел 18 площадь 8,4

М 1:10000




Ленты (круговой площадки) перечета					
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	338	10		0,33

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0		СВ 60*	95
1	N 056°04'32.5" E068°04'12.2"	СЗ 10*	23
2	N 056°04'33.1" E068°04'11.9"	СВ 55*	63
3	N 056°04'34.1" E068°04'14.7"	СЗ 8*	71
4	N 056°04'36.3" E068°04'14.4"	СВ 63*	260
5	N 056°04'40.2" E068°04'27.4"	СЗ 82*	107
6	N 056°04'39.9" E068°04'33.4"	СВ 43*	165
7	N 056°04'43.6" E068°04'40.0"	СВ 82*	52
8	N 056°04'43.8" E068°04'43.3"	ЮВ 62*	25
9	N 056°04'43.6" E068°04'44.8"	ЮЗ 63*	12

10	N 056*04'43.4" E068*04'44.4"	ЮЗ 7*	41
11	N 056*04'42.2" E068*04'44.0"	СВ 86*	22
12	N 056*04'42.1" E068*04'45.1"	ЮЗ 2*	82
13	N 056*04'39.5" E068*04'45.0"	ЮЗ 75*	117
14	N 056*04'38.4" E068*04'38.4"	ЮЗ 36*	65
15	N 056*04'37.3" E068*04'36.6"	ЮВ 17*	76
16	N 056*04'34.4" E068*04'37.4"	ЮЗ 50*	79
17	N 056*04'32.9" E068*04'34.1"	СЗ 64*	37
18	N 056*04'33.0" E068*04'32.9"	СЗ 13*	40
19	N 056*04'34.6" E068*04'31.4"	ЮЗ 78*	338

Условные обозначения:

 пробная площадь

 участок лесопатологического обследования
требующий проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись



Дата составления документа 15.11.14 Телефон 8(34547)24571

Уч. лесничество Армизонское сельское КРАСНООРЛОВСКОЕ СП												Категория зашитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА						Квартал 6						
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	: Полн:	Запас сырора:	раст.:	Кл:	Запас на выделе,	дес. МЗ	:	:					
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	мент:	:	:	: ас:	ул:	:	:	:	: ота	: леса,	дес. МЗ	: ас:	: с:	су-	: ре-	: еди-	: захла:	мен:	: Хозяйственные:		
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	ни:	леса	: Сумм:	: на	: общий:	: в т.ч:	: хо-	: то:	: стоя:	: дин:	: ные:	:	: мероп:	приятия	
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	ТЛУ	: а пл:	:	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.:	: общий:	: лик-	:	:	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	:	: та	: р:	: ас:	: ас:	: т:	:	: дей:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: ест.:	:	: вида:	:	:	
:	:	: проих. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т:	:	: сече:	: га	: выдел:	: шим	: ти:	: го):	:	: воз.:	:	:	:	:	
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: 1	: 2	:	3	: 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

11	1,4	60С4Б	1	22	ОС	60	22	28	6	4	2	РТ	0,5	16	22	13	2	3				3	сплош. рубка
					Б	60	22	26								9	2						
						подрост: 100С (5) 1,5 м, 4,0 тыс. шт/га, благонадежный																	
						класс пожар. опасности-4																	
12	,2	10Б+ОС	1	14	В	40	14	16	4	2	3	ОСЗЛ	0,4	5	1	1							
					ОС	40																	
						подрост: 100С (5) 1,5 м, 4,0 тыс. шт/га, благонадежный																	
						класс пожар. опасности-4																	
13	,2	10Б	1	21	Б	55	21	26	6	3	2	РТ	0,6	15	3	3	2	0			0		
						подрост: 90С1Б (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный																	
						класс пожар. опасности-4, полнота неравномерная																	
14	1,1	10Б+ОС	1	22	Б	55	22	26	6	3	2	РТ	0,6	16	18	18	2						
					ОС	60																	
						подрост: 90С1Б (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный																	
						класс пожар. опасности-4, полнота неравномерная																	
15	1,9	10Б+ОС	1	22	Б	55	22	24	6	3	2	РТ	0,6	16	30	30	2	2					
					ОС	60																	
						подрост: 90С1Б (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный																	
						класс пожар. опасности-4, полнота неравномерная																	
16	2,9	10Б+ОС	1	23	Б	55	23	30	6	3	1	РТ	0,6	17	49	49	2						
					ОС	20																	
						подрост: 90С1Б (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный																	
						класс пожар. опасности-4, полнота неравномерная																	
17	3,2	80С2Б	1	22	ОС	60	22	28	6	4	2	РТ	0,7	22	70	56	2	3					сплош. рубка
					Б	60	22	26								14	2						
						класс пожар. опасности-4																	
18	8,4	9Б10С	1	23	Б	55	23	26	6	3	1	РТ	0,7	20	168	151	2	8					8
					ОС	60	23	26								17	2						
						класс пожар. опасности-4, состав и полнота неравномерны																	
19	,2	8В20С	1	21	В	55	21	24	6	3	2	РТ	0,6	15	3	2	2						
					ОС	50	19	22								1	3						

КОПИЯ
ВЕРНА