

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора

Департамента лесного
комплекса Тюменской
области

Г.В. Громова



Дата

10.11.2017

Акт

лесопатологического обследования № 15

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 Красноорловс кое с/п		6	24	47,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей
площади

47,5 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:

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			более 3/4	12		

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежат 12 % деревьев

в том числе:

ослабленных 43 , (причины назначены:);

сильно ослабленных: 0 , (причины назначены: _____);

усыхающих 0 , (причины назначены: _____);

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %,

старого ветровала 0 %,

старого сухостоя 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,62 .

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	24	47,5	СРВ	47,5	Б	1045	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 24 Армизонского сельского участкового лесничества Красноорловское СП

Сведения для расчета степени повреждени:

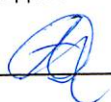
год образования старого сухостоя _____ - _____;

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

Дата проведения обследований _____ 14.08.2017 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чемакин О.А. _____

Подпись _____ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ноябрь
(месяц)

2017 г.

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	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
6	24	47,5	эксплуат.	-		47,5	10Б+Ос +Ос	Б	55	23	28	РТ	0,7	1	200	347	52,0	37,0					11,0										313	12	863	11	СРВ	47,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "****"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Чемакин О.А.

Подпись



Дата составления документа

15.11.17

Телефон

8(34547)2-45-71

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Армизонское Квартал _____ 6 _____ Выдел _____ 24 _____
Площадь _____ 47,5 _____ га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га _____ 0,7 _____

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 10Б+Ос+Ос ; 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 частично в неудовлетворительном состоянии, представлен сухостоем. По состоянию насаждения рекомендуется провести выборочную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чемакин О.А. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 15.11.17 _____

Телефон _____ 8(34547)24571 _____

перечет

кв. 6 в. 24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза - разряд высот 3

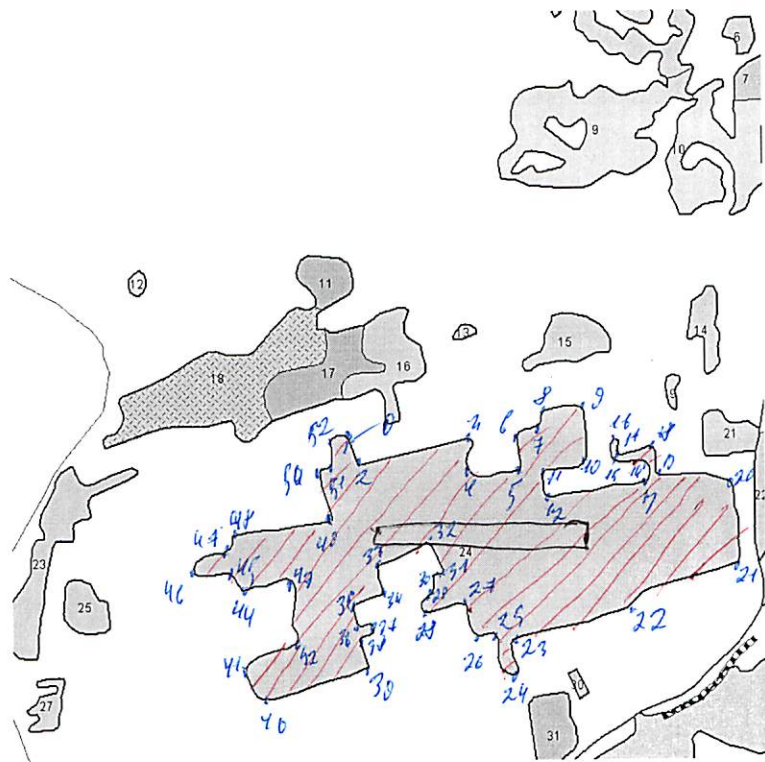
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II		III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
			3*		НЗ	3*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																		0	
12	11	24					3											38	7
16	19	27					2											48	4
20	31	45					10											86	11
24	45	25					23											93	25
28	37	29					2											68	3
32	14																	14	
40																			
Итого, шт.	157	150	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	
%	45,0	43,0					12,0	0											13,0
Запас	70,60	50,80					15,5											136,9	
% от запаса	52,0	37,0					11,0	0											11,0

Абрис участка

Район Армизонский
 частковое лесничество Армизонское сельское
 урочище/сельское посе Красноорловское с/п
 квартал 6 выдел 24 площадь 47,5

М 1:25000

С



Ю


№ выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24		700	10		0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0			
1.-2	N 056°04'33.1" E068°04'48.1"	ЮЗ 67*	111
2.-3	N 056°04'30.7" E068°04'49.8"	ЮВ 24*	81
3.-4	N 056°04'32.5" E068°05'06.8"	СВ 76*	293
4.-5	N 056°04'31.1" E068°05'05.7"	ЮЗ 15*	60
5.-6	N 056°04'29.4" E068°05'07.8"	ЮВ 26*	47
6.-7	N 056°04'30.3" E068°05'13.8"	СВ 81*	123
7.-8	N 056°04'33.0" E068°05'13.5"	СЗ 4*	103
8.-9	N 056°04'34.0" E068°05'16.5"	СВ 76*	57
9.-10	N 056°04'35.0" E068°05'17.3"	СВ 7*	43
10.-11	N 056°04'35.0" E068°05'23.1"	СВ 86*	100
11.-12	N 056°04'30.7" E068°05'23.2"	ЮВ 3*	143
12.-13	N 056°04'29.8" E068°05'17.1"	ЮЗ 76*	116
13.-14	N 056°04'27.9" E068°05'17.3"	ЮВ 10*	59
14.-15	N 056°04'28.8" E068°05'31.6"	СВ 82*	272
15.-16	N 056°04'30.7" E068°05'32.1"	СЗ 14*	52
16.-17	N 056°04'30.8" E068°05'27.4"	ЮЗ 88*	87
17.-18	N 056°04'32.2" E068°05'27.0"	СВ 2*	55
18.-19	N 056°04'32.4" E068°05'28.2"	ЮВ 26*	41
19.-20	N 056°04'31.4" E068°05'28.7"	СВ 76*	84
20.-21	N 056°04'31.9" E068°05'33.2"	ЮВ 10*	70
21.-22	N 056°04'29.5" E068°05'34.2"	ЮВ 84*	191
22.-23	N 056°04'28.8" E068°05'44.8"	ЮВ 5*	209

23-24	N 056*04'22.6" E068*05'46.0"	Ю3 73*	253
24-25	N 056*04'19.8" E068*05'31.4"	Ю3 46*	65
25-26	N 056*04'18.5" E068*05'28.9"	Ю3 74*	296
26-27	N 056*04'16.2" E068*05'12.2"	Ю3 6*	93
27-28	N 056*04'13.1" E068*05'12.4"	С3 22*	120
28-29	N 056*04'16.8" E068*05'09.0"	Ю3 81*	53
29-30	N 056*04'16.5" E068*05'07.1"	С3 20*	84
30-31	N 056*04'18.9" E068*05'05.3"	Ю3 85*	106
31-32	N 056*04'18.5" E068*04'59.3"	СВ 29*	103
32-33	N 056*04'21.9" E068*05'02.1"	С3 22*	83
33-34	N 056*04'24.1" E068*04'59.9"	Ю3 64*	132
34-35	N 056*04'22.5" E068*04'52.5"	ЮВ 6*	74
35-36	N 056*04'20.1" E068*04'53.0"	Ю3 69*	82
36-37	N 056*04'19.2" E068*04'48.9"	Ю3 18*	50
37-38	N 056*04'17.4" E068*04'49.7"	ЮВ 79*	45
38-39	N 056*04'17.3" E068*04'51.7"	Ю3 54*	55
39-40	N 056*04'16.5" E068*04'49.9"	ЮВ 18*	75
40-41	N 056*04'14.0" E068*04'51.1"	Ю3 75*	290
41-42	N 056*04'11.6" E068*04'34.9"	С3 20*	96
42-43	N 056*04'14.0" E068*04'32.6"	СВ 68*	145
43-44	N 056*04'16.3" E068*04'40.6"	С3 2*	162
44-45	N 056*04'21.4" E068*04'39.9"	Ю3 79*	132
45-46	N 056*04'20.6" E068*04'32.3"	С3 43*	58
46-47	N 056*04'21.9" E068*04'30.8"	С3 81*	88
47-48	N 056*04'22.2" E068*04'25.3"	СВ 66*	92
48-49	N 056*04'23.6" E068*04'29.1"	СВ 25*	49
49-50	N 056*04'25.1" E068*04'31.1"	СВ 82*	254
50-51	N 056*04'26.1" E068*04'45.6"	С3 12*	130
51-52	N 056*04'30.1" E068*04'44.1"	СВ 61*	33
52-1	N 056*04'30.8" E068*04'45.9"	СВ 2*	74

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)2-45-71

№	Пло-вид	Состав	дрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Рр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	с	араст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
20	9	погибшее насаждение	Б	3	ОСЗЛ	повреждение вымокание, БРГЗА, сильная поврежденность	класс пожар. опасности-4																	
21	1,3	10Б+ОС+ОС	1	22	Б	55	22	26	6	3	2	РГ	0,5	14	18	18	2							
					ОС	60																		
					ОС	20																		
					подрост: 8ОС2Б (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный																			
					класс пожар. опасности-4, полнота неравномерная																			
22	1,2	9Б1ОС+ОС	1	22	Б	55	22	26	6	3	2	РГ	0,6	16	19	17	2							1
					ОС	60																		2
					ОС	20																		2
					подрост: 7Б3ОС (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный																			
					класс пожар. опасности-4																			
23	4,6	9Б1ОС+ОС+Б	1	22	Б	55	22	26	6	3	2	РГ	0,6	16	74	67	2							
					ОС	60																		
					ОС	20																		
					Б	20																		
					подлесок: ШП редкий																			
					класс пожар. опасности-4																			
24	47,5	10Б+ОС+ОС	1	23	Б	55	23	28	6	3	1	РГ	0,7	20	950	950	2							48
					ОС	60																		
					ОС	20																		
					подрост: 8ОС2Б (5) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный																			
					подлесок: СМЧ редкий																			
					класс пожар. опасности-4																			
25	1,3	10Б+ОС	1	23	Б	55	23	28	6	3	1	РГ	0,6	17	22	22	2							
					ОС	60																		
					ОС	20																		
					класс пожар. опасности-4																			
26	1	10Б	1	18	Б	50	18	22	5	2	2	РГ	0,5	10	1	1	0							0
					класс пожар. опасности-4																			
27	8	10Б+ОС+Б	1	21	Б	55	21	28	6	3	2	РГ	0,5	13	10	10	2							
					ОС	30																		
					Б	30																		
					подрост: 8Б2ОС (5) 1,0 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадежный																			

повреждение низовым пожаром, БРГЗА, слабая поврежденность
класс пожар. опасности-4

повреждение насаждения
повреждение вымокание, БРГЗА, сильная поврежденность
класс пожар. опасности-4

подрост: 8ОС2Б (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный
класс пожар. опасности-4, полнота неравномерная

подрост: 7Б3ОС (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный
класс пожар. опасности-4

подлесок: ШП редкий
класс пожар. опасности-4

КОПИЯ
ВЕРНА