

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента лесного комплекса Тюменской области

В.В. Артановский

Дата


24.10.2014

Акт
лесопатологического обследования №

46

лесных насаждений

Армизонское

лесоучастка (лесоучастка)

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	Армизонское с/п	1	28	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,2

га.



2. Инструментальное обследование лесного участка .

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

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

Причины несоответствия:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

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

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных 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	19,8

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 19,8 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 8,9 %

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____ %;
 старого ветровала, 5,9 %, _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 5,0 %, _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56.
 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	Армизонское с/п	1	28	7,2	ВСП	7,2	Б	232,7	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: рекомендуется провести выборочную санитарную рубку в квартале 1 выделе 28 Армизонского сельского участкового лесничества Армизонское с/п на площади 7,2 га.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

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 сельское Армизонское с/п
Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 28 _____ Площадь _____ 7,2 _____ га, _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,25 _____ га.

Таксационная характеристика:
тип леса РТ ; состав 8Б2Б+Б+ОС ; возраст 60/40/80/25 ; Бонитет 2 ;
полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га _____ 160 _____ ; возобновление _____ - _____

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 выборочную санитарную рубку на площади 7,2 га , т.к. полнота насаждения после уборки деревьев подлежащих рубке не будет ниже предельных величин для данного целевого назначения лесов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чемакин О.А. _____

Подпись _____ 

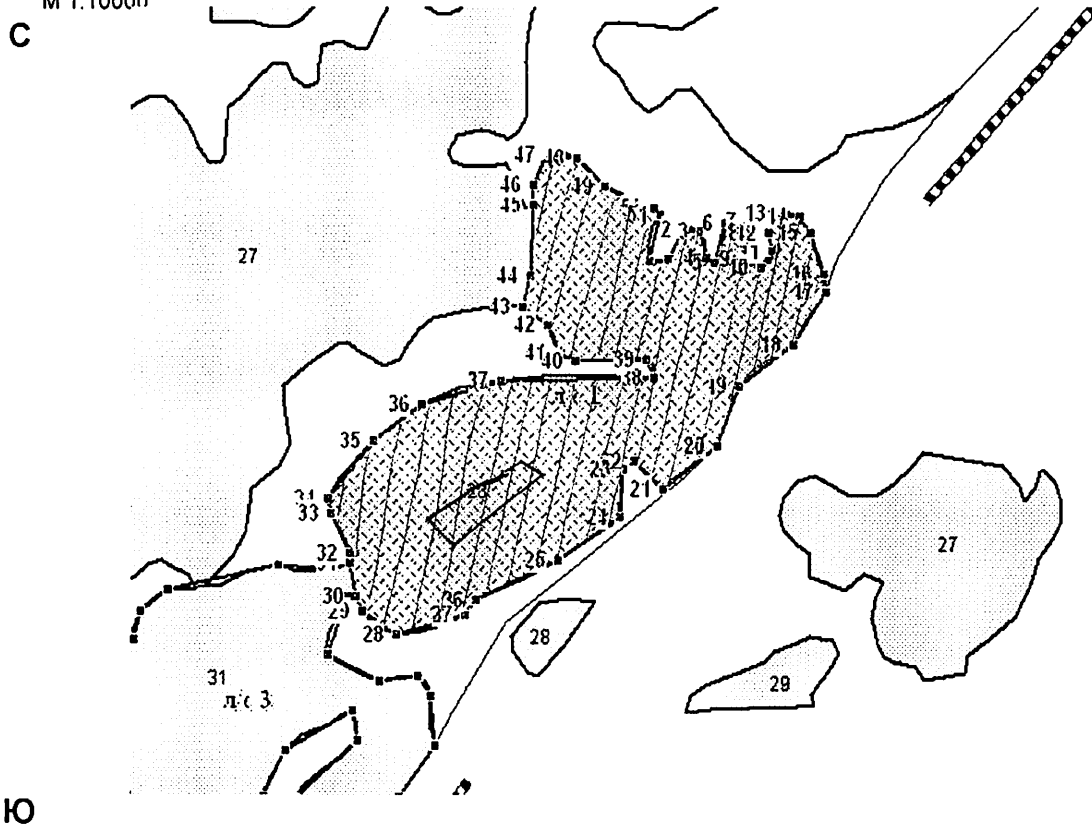
Дата составления документа _____ 09.10.17 _____

Телефон _____

Абрис участка

Район Армизонский
участковое лесничество Армизонское сельское
урочище / сельское поселение Армизонское с/п
квартал 1 выдел 28 площадь 7,2 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	25	100		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 04' 9,31"; E 067° 33' 4,72"	СВ: 85°	129,6
2-3	N 56° 04' 9,30"; E 067° 33' 4,67"	СВ: 79°	14,6
3-4	N 56° 04' 9,29"; E 067° 33' 4,62"	ЮВ: 28°	21,8
4-5	N 56° 04' 9,28"; E 067° 33' 4,57"	ЮВ: 72°	8,2
5-6	N 56° 04' 9,27"; E 067° 33' 4,52"	СВ: 2°	32,8
6-7	N 56° 04' 9,26"; E 067° 33' 4,47"	СЗ: 72°	20,1
7-8	N 56° 04' 9,25"; E 067° 33' 4,42"	ЮВ: 32°	8,6
8-9	N 56° 04' 9,24"; E 067° 33' 4,37"	ЮЗ: 8°	23,7
9-10	N 56° 04' 9,23"; E 067° 33' 4,32"	ЮВ: 82°	17,8
10-11	N 56° 04' 9,22"; E 067° 33' 4,27"	СВ: 22°	16,6
11-12	N 56° 04' 9,20"; E 067° 33' 4,22"	СЗ: 27°	15,3
12-13	N 56° 04' 9,19"; E 067° 33' 4,17"	СВ: 14°	18
13-14	N 56° 04' 9,18"; E 067° 33' 4,12"	СВ: 86°	18,7
14-15	N 56° 04' 9,17"; E 067° 33' 4,07"	ЮВ: 50°	15,3
15-16	N 56° 04' 9,16"; E 067° 33' 4,02"	ЮВ: 33°	35,5

16-17	N 56° 04' 9,15"; E 067° 33' 3,97"	ЮВ: 16°	14,5
17-18	N 56° 04' 9,14"; E 067° 33' 3,92"	ЮЗ: 19°	51
18-19	N 56° 04' 9,13"; E 067° 33' 3,87"	ЮЗ: 40°	56,1
19-20	N 56° 04' 9,12"; E 067° 33' 3,82"	ЮЗ: 6°	51,3
20-21	N 56° 04' 9,11"; E 067° 33' 3,77"	ЮЗ: 38°	57,9
21-22	N 56° 04' 9,10"; E 067° 33' 3,72"	СЗ: 60°	34,7
22-23	N 56° 04' 9,09"; E 067° 33' 3,67"	ЮЗ: 35°	11,6
23-24	N 56° 04' 9,08"; E 067° 33' 3,62"	ЮВ: 10°	37,6
24-25	N 56° 04' 9,07"; E 067° 33' 3,61"	ЮЗ: 42°	64,8
25-26	N 56° 04' 9,07"; E 067° 33' 3,58"	ЮЗ: 52°	76,5
26-27	N 56° 04' 9,24"; E 067° 33' 4,37"	ЮЗ: 21°	14,5
27-28	N 56° 04' 9,23"; E 067° 33' 4,32"	ЮЗ: 60°	60,1
28-29	N 56° 04' 9,28"; E 067° 33' 4,57"	СЗ: 72°	35,1
29-30	N 56° 04' 9,20"; E 067° 33' 4,22"	СЗ: 37°	12,9
30-31	N 56° 04' 9,18"; E 067° 33' 4,12"	СЗ: 25°	27,9
31-32	N 56° 04' 9,20"; E 067° 33' 4,22"	СЗ: 6°	8,3
32-33	N 56° 04' 9,17"; E 067° 33' 4,07"	СЗ: 42°	35
33-34	N 56° 04' 9,14"; E 067° 33' 3,92"	СЗ: 26°	12
34-35	N 56° 04' 9,15"; E 067° 33' 3,97"	СЗ: 25°	60,2
35-36	N 56° 04' 9,12"; E 067° 33' 3,82"	СВ: 40°	51,1
36-37	N 56° 04' 9,09"; E 067° 33' 3,67"	СВ: 60°	69,5
37-38	N 56° 04' 9,24"; E 067° 33' 4,37"	СВ: 74°	130,7
38-39	N 56° 04' 9,20"; E 067° 33' 4,22"	СЗ: 37°	14,8
39-40	N 56° 04' 9,30"; E 067° 33' 4,67"	ЮЗ: 75°	60,7
40-41	N 56° 04' 9,27"; E 067° 33' 4,52"	СЗ: 81°	15,8
41-42	N 56° 04' 9,24"; E 067° 33' 4,37"	СЗ: 38°	25,2
42-43	N 56° 04' 9,20"; E 067° 33' 4,22"	СЗ: 69°	25,7
43-44	N 56° 04' 9,18"; E 067° 33' 4,12"	СВ: 1°	26,5
44-45	N 56° 04' 9,16"; E 067° 33' 4,02"	СЗ: 10°	57,2
45-46	N 56° 04' 9,14"; E 067° 33' 3,92"	СЗ: 15°	14,9
46-47	N 56° 04' 9,12"; E 067° 33' 3,82"	СВ: 11°	26,7
47-48	N 56° 04' 9,10"; E 067° 33' 3,72"	СВ: 81°	25,9
48-49	N 56° 04' 9,07"; E 067° 33' 3,58"	ЮВ: 60°	32,9
49-50	N 56° 04' 9,20"; E 067° 33' 4,22"	ЮВ: 82°	44,6
50-51	N 56° 04' 9,30"; E 067° 33' 4,67"	ЮВ: 56°	7,6
51-52	N 56° 04' 9,27"; E 067° 33' 4,52"	ЮВ: 0°	38,7
52-1	N 56° 04' 9,29"; E 067° 33' 2,73"	СВ: 70°	16,6

Условные обозначения:



участок лесопатологического обследования



площадь для проведения санитарной рубки выборочной



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

Уч. лесничество Армизонское сельское АРМИЗОНСКОЕ СП													Категория зашитности ЛЕСА РАСПОЛ. в ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ					Квартал 1					
N	Пло- вы- де- ла	Пло- щадь, га	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происк. Наимен. кат: ер. незалес. земель: Хар. лесных культур: Кадастров. оценка	Я: Вы- со- та	Эле- мент: ле- са	Воз: вы- ра	Ди: ас: ам:	Кл: ас: па:	Гр: уп: ни:	Бо: ас: ни:	Тип лес	Полн: ота	Запас леса, дес. МЗ	сырораст. лес, дес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	с: су- ре- еди- захламлен.	Хозяйственные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

					Б	80	23	30								3							
					ОС	55	21	24								1							
					Б	25																	
					ОС	25																	
					подлесок: ИВК редкий класс пожар. опасности-4, состав неоднородный																		
24	3,0	7Б2В1ОС+Б+ОС	1	21	Б	60	21	20	6	2	2	ОСЗЛ	0,7	18	54	38	3						
					Б	80	23	30								11	3						
					ОС	50	20	22								5							
					Б	35																	
					ОС	25																	
					подлесок: ИВК редкий класс пожар. опасности-4																		
25	,6	10Б	1	20	Б	60	20	20	6	2	2	ОСЗЛ	0,6	14	8	8	3						
					подлесок: ИВК редкий класс пожар. опасности-4, насаждение разновозрастное																		
26	6,9	погибшее насаждени свежий сухостой 10Б			Б	60	19	18			3	ОСЗЛ											7
		единичные деревья 10Б			Б	60	19	18					0,6	6		4	41						
		подлесок: ИВК средний повреждение вымокание, БЕРЕЗА, сильная поврежденность класс пожар. опасности-4			Б	60	19	18						4		4		10					
27	13,9	10Б+В+В	1	20	Б	60	20	20	6	2	2	ОСЗЛ	0,6	14	195	195	3	56					28
					Б	80																	
					Б	35																	
					подлесок: ИВК редкий повреждение вымокание, БЕРЕЗА, средняя поврежденность класс пожар. опасности-4, насаждение разновозрастное																		
28	7,2	8Б2В+Б+ОС	1	20	Б	60	21	20	6	2	2	ОСЗЛ	0,7	16	115	92	3						
					Б	40	15	10								23	3						
					Б	80																	
					ОС	25																	
					класс пожар. опасности-4, насаждение разновозрастное, пройден пожаром																		
29	3,5	погибшее насаждени единичные деревья 10Б			Б	60	19	18			3	ОСЗЛ											
					Б	60	19	18						2		4	14		7		7		

КОПИЯ
ВЕРНА