


УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента лесного комплекса Тюменской области

В.В. Артановский

Дата

  
24.10.2014

Акт  
лесопатологического обследования №

44

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	Ивановское СП	14	78	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,3

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	82,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 82 % деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 18 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 45,0 %, \_\_\_\_\_  
 подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома, 13,0 %, \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома 0,0 %;  
 старого сухостоя 6,0 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11.  
 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	Ивановское СП	14	78	7,3	ССР	7,3	Б	949,6	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: рекомендуется провести сплошную санитарную рубку в квартале 14 выделе 78 Армизонского сельское участкового лесничества Ивановского СП на площади 7,3 га.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011;

основная причина повреждения древесины пожар

Дата проведения обследований 09.10.14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

07.10.17 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Армизонское сельское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Армизонское  
Ивановское СП

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки поврежденная деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, поврежденная	подлежит рубке, %	вид	площадь, га
14	78	7,3	защитные	расположенные в лесостепных зонах	9	7,3	10Б+ОС	Б	60	22	26	РТ	0,6	2	160	100	-	-	18,7	18,1	44,7	6,6	-	-	11,9	-	329, 218	82,0	867, 822	81,3	ССР	7,3	
итого																100	-	18,7	18,1	44,7	6,6	-	0,0	-	11,9	-							7,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Чемакин О.А.

Подпись

09.10.17

Дата составления документа

Телефон

8(34547)2-45-71

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Армизонское Участковое лесничество Армизонское сельское  
Квартал 14 . Выдел 78 Площадь 7,3 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 10Б+Ос ; возраст 60 ; Бонитет 2 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление посадка лесных культур

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 сплошную санитарную рубку на площади 7,3 га , т.к. полнота насаждения после уборки деревьев подлежащих рубке будет ниже предельных величин для данного целевого назначения лесов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.14

Телефон \_\_\_\_\_

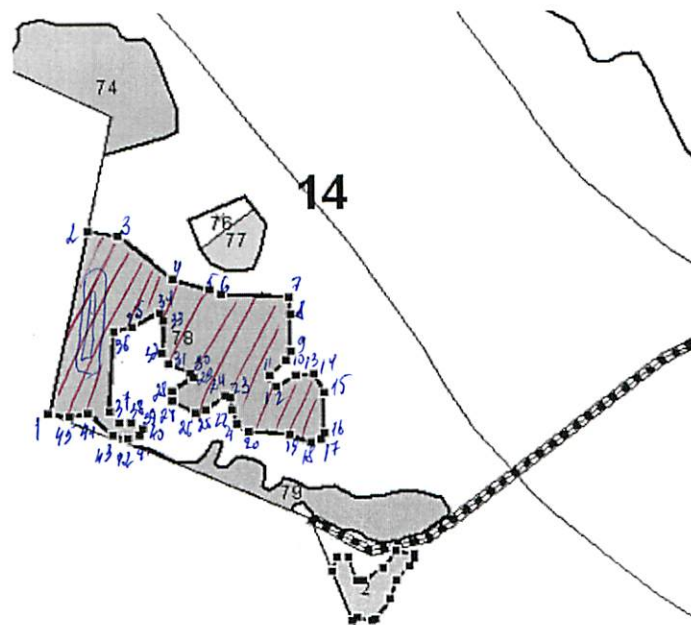


Абрис участка

Район Армизонский  
участковое лесничество Армизонское сельское  
урочище / сельское поселение Ивановское СП  
квартал 14 выдел 78 площадь 7,3 га

М 1:10000

С



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
78	1	30	100		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 15' 30,08"; E 068° 50' 31,03"	СВ: 11°	304
2-3	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮВ: 79°	43
3-4	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	ЮВ: 50°	110
4-5	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮВ: 73°	59
5-6	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	ЮВ: 61°	20
6-7	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮВ: 87°	103
7-8	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	ЮВ: 10°	29
8-9	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮЗ: 2°	59
9-10	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮЗ: 23°	18
10-11	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	ЮЗ: 44°	36
11-12	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮВ: 36°	19
12-13	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	СВ: 59°	36
13-14	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	СВ: 86°	28
14-15	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	ЮВ: 27°	34

15-16	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮЗ: 0°	65
16-17	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	ЮЗ: 32°	12
17-18	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮЗ: 74°	17
18-19	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	СЗ: 68°	35
19-20	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СЗ: 85°	62
20-21	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	СЗ: 60°	23
21-22	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СЗ: 20°	23
22-23	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	СЗ: 3°	19
23-24	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	СЗ: 63°	9
24-25	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮЗ: 51°	37
25-26	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮЗ: 78°	16
26-27	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СЗ: 61°	41
27-28	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	СЗ: 2°	13
28-29	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	СВ: 54°	41
29-30	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	СЗ: 36°	9
30-31	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СЗ: 66°	35
31-32	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	СЗ: 23°	18
32-33	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	СВ: 2°	53
33-34	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СЗ: 23°	16
34-35	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮЗ: 62°	48
35-36	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	ЮЗ: 73°	29
36-37	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮЗ: 2°	130
37-38	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮВ: 36°	25
38-39	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СВ: 85°	16
39-40	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮВ: 65°	20
40-41	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	ЮЗ: 27°	13
41-42	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮЗ: 74°	19
42-43	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	СЗ: 76°	21
43-44	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	СЗ: 46°	51
44-45	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	ЮЗ: 46°	80
45-1	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СЗ: 79°	28

Условные обозначения:



участок лесопатологического обследования



площадь для проведения сплошной санитарной рубки



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 ИВАНОВСКОЕ СП													Категория защитности ЛЕСА РАСПОЛ. в ЛЕСОСТЕПНЫХ ЗОНАХ						Квартал 14	
№	Пло- щадь	Состав. подрост, по: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат. еп. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я: Вы- со-мент: Р: та ле- ру- С: са- :	Эле- мент: ра со- ам: с па: ни: са ст та ет: во: во: те: :	Воз- Вы- Ди: Кл: Гр: Во: :	ТЛУ	Тип	Полн: ота	Запас леса, дес. МЗ	сырораст. лес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	С: су- ре- еди- закламен. Хозяйственные:	18	19	20	21	22	23	24	

класс пожар. опасности-3																			
72	,6	80С2В	1	23	60	23	48	6	3	2	РТ	0,7	25	15	12	2			
подрост: 100С (10) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га, благонадежный					60	23	38								3	2			
подлесок: ШП редкий																			
класс пожар. опасности-3																			
73	75,7	погибшее насаждени	Б								4	ТВ						76	227
повреждение вымокание, БЕРЕЗА, сильная поврежденность																			
класс пожар. опасности-3																			
74	3,3	7В2Б10С	1	21	60	22	26	6	2	2	РТ	0,6	15	50	35	3			3
подлесок: ШП редкий					40	18	18								10				
класс пожар. опасности-3					60	23	28								5				
75	10,4	погибшее насаждени	Б								4	ТВ							21
повреждение вымокание, БЕРЕЗА, сильная поврежденность																			
класс пожар. опасности-3																			
76	,4	прогалина единичные деревья	Б								2	РТ							
подлесок: 80С2В (5) 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный					60	20	24							2				0	1
подлесок: ШП редкий					60	20	28												
класс пожар. опасности-3																			
77	,6	90С1В	1	11	20	11	10	2	1	2	РТ	0,9	10	6	5				
подлесок: ШП редкий					20	9	8								1				
класс пожар. опасности-3																			
78	7,3	10В+0С	1	22	60	22	26	6	2	2	РТ	0,6	16	117	117	7			7
подрост: 60С4В (5) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный					60														
повреждение низовым пожаром, БЕРЕЗА, слабая поврежденность																			
класс пожар. опасности-3																			

КОПИЯ  
ВЕРНА