

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента лесного комплекса Тюменской области

В.В. Артановский

Дата

  
24.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования №

лесных насаждений

Армизонское

42

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		45	6	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,5

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	14,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 5,0 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома, 4,0 %, \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 5,0 %, \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,51.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ не лимитируется

## 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		45	6	3,5	ВСП	3,5	Б	62	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: рекомендуется провести выборочная санитарную рубку в квартале 45 выделе 6 Армизонского участкового лесничества на площади 3,5 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 \_\_\_\_\_ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

09.10.17 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, %										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	29	33
45	6	3,5	защитные	ОЗУ, леса расположенные в лесостепных зонах		3,5	Б	65	19	26	РТ	0,6	3	120	100	20,5	38,0	26,7	-	5,7	5,7	-	-	3,4	-	329, 218	14,0	867, 822	14,8	ВСР	3,5	
итого															100	20,5	38,0	26,7	-	5,7	5,7	-	-	3,4	-						3,5	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Чемакин О.А.

Дата составления документа

09.10.17

Подпись

Телефон

8(34547)6-45-71



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Армизонское Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Армизонское \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 45 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ Площадь \_\_\_\_\_ 3,5 \_\_\_\_\_ га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 7БЗБ+ОС ; возраст 65/45/45 ; Бонитет 3 ;

полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 120 \_\_\_\_\_ ; 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 3,5 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 \_\_\_\_\_ 09.10.14 \_\_\_\_\_

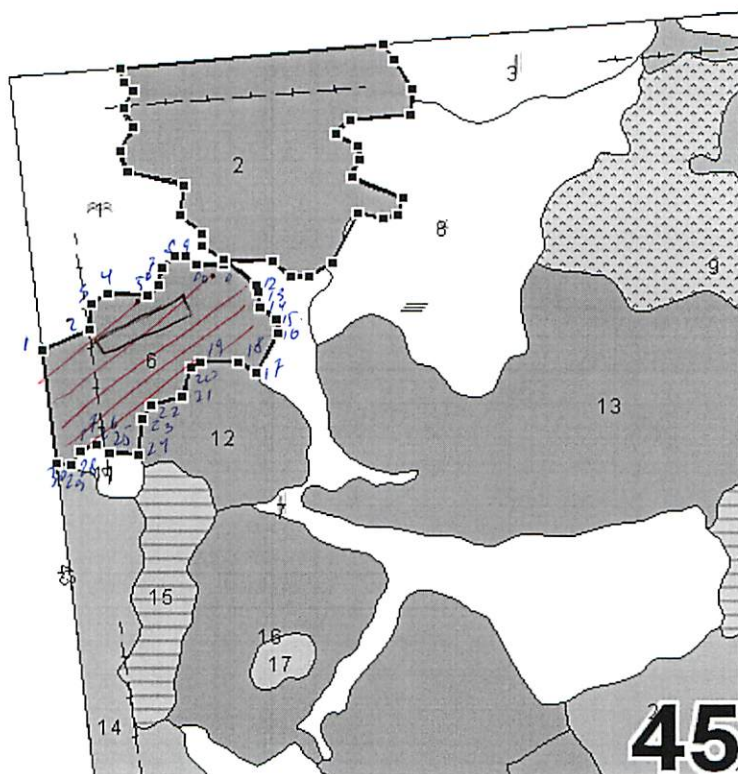
Телефон \_\_\_\_\_



Абрис участка

Район Армизонский  
участковое лесничество Армизонское  
урочище / сельское поселение \_\_\_\_\_  
квартал 45 выдел 6 площадь 3,5 га  
М 1:10000

С




Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	30	100		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 43' 1,51"; E 067° 33' 6,96"	СЗ: 64°	6
2-3	N 56° 04' 9,27"; E 067° 33' 4,52"	СЗ: 28°	30,6
3-4	N 56° 04' 9,26"; E 067° 33' 4,47"	СЗ: 21°	16,5
4-5	N 56° 04' 9,25"; E 067° 33' 4,42"	СЗ: 64°	12,5
5-6	N 56° 04' 9,24"; E 067° 33' 4,37"	СЗ: 20°	19,9
6-7	N 56° 04' 9,23"; E 067° 33' 4,32"	СВ: 12°	21,9
7-8	N 56° 04' 9,22"; E 067° 33' 4,27"	ЮВ: 74°	16,1
8-9	N 56° 04' 9,20"; E 067° 33' 4,22"	СВ: 75°	47,6
9-10	N 56° 04' 9,19"; E 067° 33' 4,17"	СВ: 44°	22,1
10-11	N 56° 04' 9,18"; E 067° 33' 4,12"	СВ: 1°	31,8
11-12	N 56° 04' 9,17"; E 067° 33' 4,07"	СВ: 59°	58,4
12-13	N 56° 04' 9,16"; E 067° 33' 4,02"	СВ: 14°	139,6
13-14	N 56° 04' 9,15"; E 067° 33' 3,97"	СЗ: 8°	17,8
14-15	N 56° 04' 9,14"; E 067° 33' 3,92"	СВ: 80°	19,2
15-16	N 56° 04' 9,13"; E 067° 33' 3,87"	ЮВ: 72°	20,5

16-17	N 56° 04' 9,12"; E 067° 33' 3,82"	СВ: 52°	18
17-18	N 56° 04' 9,11"; E 067° 33' 3,77"	СВ: 18°	33
18-19	N 56° 04' 9,10"; E 067° 33' 3,72"	СВ: 78°	42,6
19-20	N 56° 04' 9,09"; E 067° 33' 3,67"	ЮВ: 20°	20,1
20-21	N 56° 04' 9,08"; E 067° 33' 3,62"	ЮЗ: 52°	38,5
21-22	N 56° 04' 9,07"; E 067° 33' 3,61"	ЮВ: 9°	35,6
22-23	N 56° 04' 9,07"; E 067° 33' 3,58"	ЮЗ: 38°	11,6
23-24	N 56° 04' 9,24"; E 067° 33' 4,37"	ЮЗ: 78°	43,7
24-25	N 56° 04' 9,23"; E 067° 33' 4,32"	ЮЗ: 31°	25
25-26	N 56° 04' 9,28"; E 067° 33' 4,57"	ЮВ: 3°	53,9
26-27	N 56° 04' 9,20"; E 067° 33' 4,22"	ЮЗ: 35°	17,3
27-28	N 56° 04' 9,18"; E 067° 33' 4,12"	ЮЗ: 71°	23,5
28-29	N 56° 04' 9,10"; E 067° 33' 3,72"	СЗ: 61°	17,9
29-30	N 56° 04' 9,09"; E 067° 33' 3,67"	ЮЗ: 75°	8,1
30-1	N 56° 04' 9,08"; E 067° 33' 3,62"	ЮВ: 0°	48,5

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



Лесничество Армизонский Уч. лесничество(урочище) 10\_Армизонское участковое лесничество квартал 45  
 Категория защитности ДР. ЛЕСА Л/СТЕПЕЙ ЗАЩИЩ. ОКР. СРЕДУ

№ п/п	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л я р у с е н т	В о з р а с т	В ы с о т а	Д и а м е т р	К л а с с	Б о н и т е	Т и п л е с а	П о л н о	Запас сырораста леса, м3			Запас на выделе, м3			Хозяйственные распоряжения				
											Н а	О б щ и й	В т ч о	С у х о	Р е -	Е д и н		З а х л а м л е н .			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
6	3.5	7БЗБ+ОС	1 Б 1 Б 1 ОС	65 45 45	19 16 0	26 16 0	7 5 3	3	РТ	0.6	120	420	294 126 0	3	0	0	0	0	0	17.5	

ОЗУ: Особоохраняемые части заказников  
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Высота варьирует

Итого по кварталу № 45

3.5 по составляющим породам: 420 0 0 0 17.5 0  
 Б 420

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га)  
3.5

запас(кбм)  
420

КОПИЯ  
ВЕРНА