


УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента лесного комплекса Тюменской области

В.В. Артановский

Дата

  
24.10.17

Акт  
лесопатологического обследования №

43

лесных насаждений

Армизонское

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	Калмакское СП	4	8	14,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

14,2

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	19,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 9,0 %.

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,   
 старого бурелома, 4,0 %,   
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 6,0 %,   
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49 .  
 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	Калмакское СП	4	8	14,2	ВСП	14,2	Б	395	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 4 выделе 8 Армизонского сельского участкового лесничества Калмакское СП на площади 14,2 га.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

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

Квартал 4 . Выдел 8 Площадь 14,2 га, \_\_\_\_\_

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 10Б+ОС ; возраст 60/30 ; Бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; 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 14,2 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 09.10.14

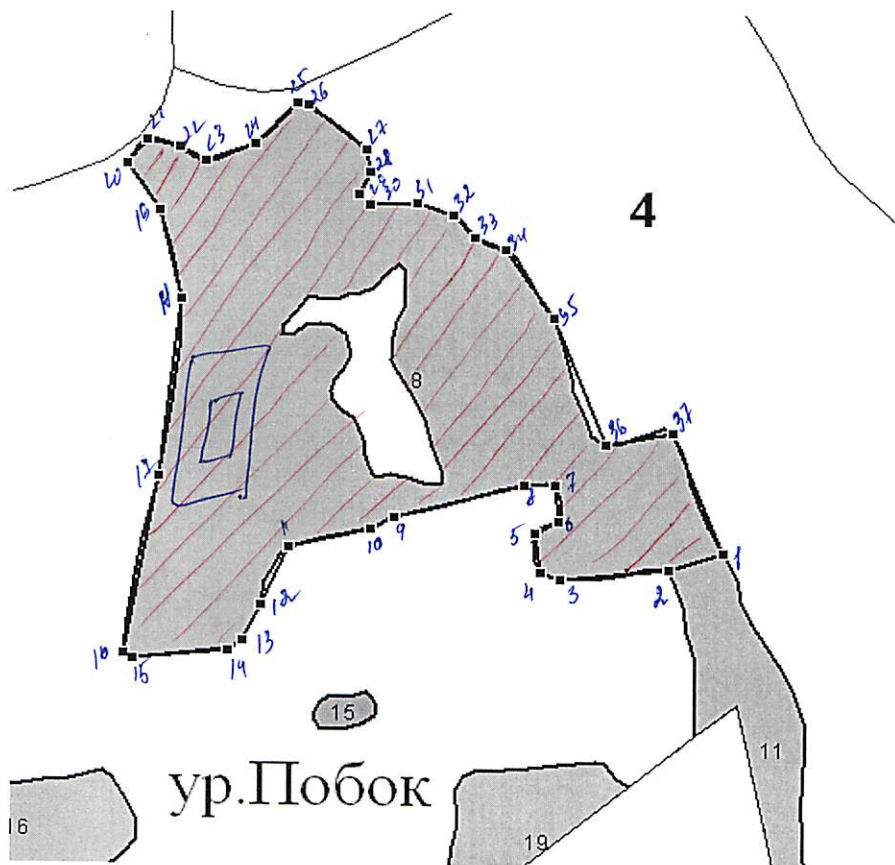
Телефон \_\_\_\_\_





Район Армизонский  
 участковое лесничество Армизонское сельское  
 урочище / сельское поселение Калмакское СП  
 квартал 4 выдел 8 площадь 14,2 га  
 М 1:10000

С



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	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: 34°	0,1
2-3	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮЗ: 69°	102,9
3-4	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	СЗ: 83°	19,3
4-5	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	СЗ: 22°	39,9
5-6	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СВ: 49°	25,1
6-7	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	СЗ: 19°	36,3
7-8	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	ЮЗ: 76°	28,2
8-9	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮЗ: 60°	126,1
9-10	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮЗ: 48°	24,3
10-11	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	ЮЗ: 62°	78,9
11-12	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮЗ: 9°	62,4
12-13	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	ЮЗ: 11°	38,2
13-14	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	ЮЗ: 38°	16,8
14-15	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	ЮВ: 70°	88,2
15-16	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	СЗ: 79°	10
16-17	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	СЗ: 3°	177,9

17-18	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	C3: 7°	177,5
18-19	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	C3: 27°	89,2
19-20	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	C3: 46°	54,7
20-21	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	CB: 24°	29,4
21-22	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	CB: 88°	30
22-23	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	IOB: 74°	28,4
23-24	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	CB: 55°	47
24-25	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	CB: 29°	57,2
25-26	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	CB: 81°	10
26-27	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	IOB: 64°	69,2
27-28	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	IOB: 24°	23,7
28-29	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	IO3: 9°	23,8
29-30	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	IOB: 60°	13,6
30-31	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	CB: 74°	42,6
31-32	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	IOB: 85°	35,5
32-33	N 56° 15' 26,93"; E 068° 50' 37,62"	IOB: 56°	30,1
33-34	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	IOB: 83°	31,3
34-35	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	IOB: 46°	81,5
35-36	N 56° 15' 27,05"; E 068° 50' 47,19"	IOB: 35°	133,7
36-37	N 56° 15' 35,44"; E 068° 50' 36,41"	CB: 64°	63,4
37-1	N 56° 15' 34,21"; E 068° 50' 39,89"	IOB: 35°	128,6

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 09.10.12

Телефон 8(34547)2-45-71



