

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента лесного комплекса Тюменской области

В.В. Артановский



Дата _____

Акт
лесопатологического обследования №

лесных насаждений

Армизонское

45

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	2	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,0

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	15,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4,0 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____ %;
 старого ветровала, 6,0 %,
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 5,0 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,60.
 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	2	6	ВСП	6	Б	120,6	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 45 выделе 2 Армизонского участкового лесничества на площади 6,0 га.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 09.10.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чемакин О.А.

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

августе
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Армизонское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Армизонское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											30	31	32	33	34	
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						29
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, %	Назначенные мероприятия	
45	2	6	защитные	лесополосные в зонах ОЗУ		6,0	9Б1ОС+Б	Б	65	19	26	ОСЗП	0,7	3	150	100	22,2	36,9	27,6	-	3,5	4,5	-	5,3	-	-	-	329, 206	15,0	867, 821	13,4	ВСП	6,0
Итого															100	22,2	36,9	27,6	-	3,5	4,5	-	5,3	-	-	-	-						6,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Чемакин О.А.

Подпись

Дата составления документа

Телефон

8(34547)2-45-71

08.10.14

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Армизонское Участковое лесничество _____ Армизонское
Квартал _____ 45 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь _____ 6,0 _____ га, _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади _____ 0,3 _____ га.

Таксационная характеристика:
тип леса ОСЗЛ ; состав 9Б1ОС+Б ; возраст 65/45/35 ; Бонитет 3 ;
полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га _____ 150 _____ ; 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 6,0 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. _____

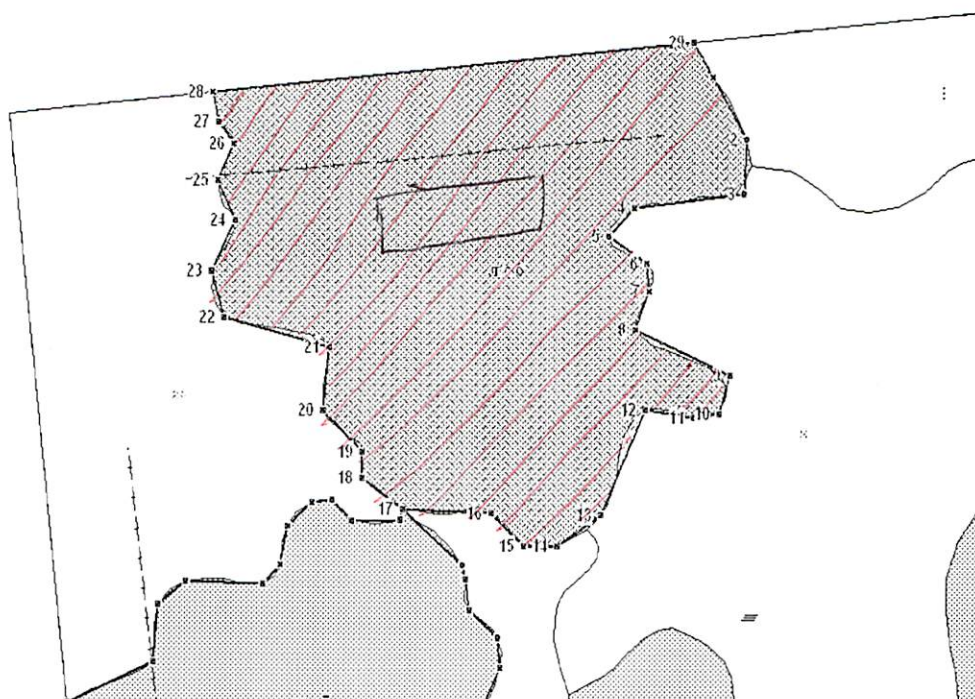
Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 09.10.14 _____

Телефон _____

Район Армизонский
участковое лесничество Армизонское
урочище / сельское поселение _____
квартал 45 выдел 2 площадь 6 га
М 1:10000

С



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	30	100		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55° 43' 2,25"; E 067° 56' 5,94"	ЮВ: 45°	63,2
2-3	N 56° 04' 9,23"; E 067° 33' 4,32"	ЮВ: 12°	38
3-4	N 56° 04' 9,22"; E 067° 33' 4,27"	ЮЗ: 69°	69,5
4-5	N 56° 04' 9,20"; E 067° 33' 4,22"	ЮЗ: 31°	22
5-6	N 56° 04' 9,19"; E 067° 33' 4,17"	ЮВ: 71°	28,1
6-7	N 56° 04' 9,18"; E 067° 33' 4,12"	ЮВ: 20°	15,8
7-8	N 56° 04' 9,17"; E 067° 33' 4,07"	ЮЗ: 8°	23,1
8-9	N 56° 04' 9,16"; E 067° 33' 4,02"	ЮВ: 80°	64,4
9-10	N 56° 04' 9,15"; E 067° 33' 3,97"	ЮЗ: 2°	21,7
10-11	N 56° 04' 9,14"; E 067° 33' 3,92"	ЮЗ: 66°	16,4
11-12	N 56° 04' 9,13"; E 067° 33' 3,87"	ЮЗ: 85°	30,9
12-13	N 56° 04' 9,12"; E 067° 33' 3,82"	ЮЗ: 11°	65,4
13-14	N 56° 04' 9,11"; E 067° 33' 3,77"	ЮЗ: 43°	32
14-15	N 56° 04' 9,10"; E 067° 33' 3,72"	ЮЗ: 76°	21
15-16	N 56° 04' 9,09"; E 067° 33' 3,67"	СЗ: 61°	27,6
16-17	N 56° 04' 9,08"; E 067° 33' 3,62"	ЮЗ: 77°	55,9

17-18	N 56° 04' 9,07"; E 067° 33' 3,61"	C3: 68°	30,7
18-19	N 56° 04' 9,07"; E 067° 33' 3,58"	C3: 15°	14,1
19-20	N 56° 04' 9,08"; E 067° 33' 3,62"	C3: 60°	33,9
20-21	N 56° 04' 9,15"; E 067° 33' 3,97"	C3: 8°	35,2
21-22	N 56° 04' 9,14"; E 067° 33' 3,92"	C3: 89°	66,9
22-23	N 56° 04' 9,13"; E 067° 33' 3,87"	C3: 30°	27,1
23-24	N 56° 04' 9,12"; E 067° 33' 3,82"	CB: 12°	32,3
24-25	N 56° 04' 9,10"; E 067° 33' 3,72"	C3: 40°	25
25-26	N 56° 04' 9,09"; E 067° 33' 3,67"	CB: 13°	22,5
26-27	N 56° 04' 9,08"; E 067° 33' 3,62"	C3: 52°	15,5
27-28	N 56° 04' 9,07"; E 067° 33' 3,61"	C3: 25°	17,1
28-29	N 56° 04' 9,07"; E 067° 33' 3,58"	CB: 50°	180,6
29-1	N 56° 04' 9,08"; E 067° 33' 3,62"	IOB: 45°	22,6

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования



площадь для проведения санитарной рубки выборочной



пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Челомович О.А.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34547)2-45-71

