

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата 11.10.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 26**

лесных насаждений

Аромашевского

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
Аромашевское	Слободчиковское СП	429	10	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,00

га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

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

Причины несоответствия:

на данном участке полнота и запас снизились в результате бурелома.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	-	-	-

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
Пробная площадь №1							
869	Б,Ос	-	-	-	-	более 3/4	80,9

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 80,9 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 0,8 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 21,4 %, _____
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0%
 старого ветровала 0 %,
 в том числе: старого бурелома 42,7%,
 старого сухостоя 16,0 %,
 аварийных 0 %.

_____ подсушивание луба более 3/4
окружности ствола _____

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,08 .

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
Аромашевское	Аромашевское СП	429	10	6,8	ссп	5,0	Б,Ос	550	2018-19

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 429 выделе 10 на площади 5,0 га., Аромашевского участкового лесничества урочища Слободчиковского СП, так как полнота в насаждении ниже минимальной допустимой, до которых рекомендуется выборочные санитарные рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не известно ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар, бурелом

Дата проведения обследований 26.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ширшов С.Ю. Подпись 

Субъект Российской Федерации Тюменская область Лесничество (лесопарк) Аромашевское Назначение (лесопарк) Аромашевское
Участковое лесничество Аромашевское Урочище (лесная дача) Слободчиковское СП

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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		попуда	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 сухостой
429	10	6,8	защит.	зеленые зоны		5,0	7Б30с	Б	60	22	22	РТ	0,4	2	110	103	13,0	2,7	1,9	2,3	26,0	18,0								82,6	869	82,4	ссп	5,0	
							Ос	60	23	28						28	12,4	10,4											75	77,2	77,2				
						ИТОГО										131	12,9	4,8	1,4	1,6	18,7	12,9							80,9		80,9			47,7	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "****"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Ширинов С.Ю. Подпись  Телефон 8(34545)21265

Дата составления документа 26.09.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Аромашевское . Квартал 429 . Выдел 10 .
Площадь 0,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 7Б3Ос ; возраст 60 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,4 ; запас на га 110 ; возобновление _____

Время и причины ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения неудовлетворительное. Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ширшов С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 26.09.17

Телефон 8(34545)21265

перечет

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза пл № 1 (0,6 га.)

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25
8																	0	
12																	0	
16		4				7		3			6						19	78,9
20	3	2				7		8			9						29	82,8
24	2		2			6		5			8						23	82,6
28	1					3		3			6						13	92,3
32	2					3		2			4						11	81,8
36 и более	2			1		2					3						8	75,0
штук	10,0	6,0	2,0	1,0	0,0	28,0	0,0	21,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	103,0	
Итого, %	9,70	5,80	1,90	1,00		27,20		20,40			34,00							82,6
куб.м	6,50	1,32	0,92	1,12		12,92		8,93			18,02						49,73	
куб.м %	13,00	2,70	1,90	2,30		26,00		18,00			36,10							82,4

Примечание: нз - незаселенное, з - заселенное, о - отработанное вредителями.

Порода: осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20	2	1									4						7	57,1
24	1										5						6	83,3
28		1									5						6	83,3
32		1									4						5	80,0
36 и более	1										3						4	75,0
штук	4,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	
Итого, %	14,30	10,70									75,00							75,0
куб.м	2,41	2,03									15,01						19,45	
куб.м %	12,40	10,40									77,20							77,2

Примечание: нз - незаселенное, з - заселенное, о - отработанное вредителями.

Порода: общая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
I	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25
штук	14,0	9,0	2,0	1,0	0,0	28,0	0,0	21,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	131,0	
Итого, %	10,70	6,90	1,50	0,80		21,40		16,00			42,70							80,9
куб.м	8,91	3,35	0,92	1,12		12,92		8,93			33,03						69,18	
куб.м %	12,90	4,80	1,40	1,60		18,70		12,90			47,70							80,9

Примечание: нз - незаселенное, з - заселенное, о - отработанное вредителями.

Абрис участка

Район Аромашевский
участковое лесничество Аромашевское
урочище/сельское поселение Слободчиковское СП
квартал 429 выдел 10 площадь 5,0

М 1:10000



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	200	30		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	№56°56'09,36" Е 069°09'51,85"	ЮВ 67 °	59
2-3	№56°56'08,35" Е 069°09'47,12"	СВ 58 °	100
3-4	№56°56'06,66" Е 069°09'53,41"	ЮВ 7 °	31
4-5	№56°56'07,86" Е 069°10'03,99"	СВ 82 °	53
5-6	№56°56'10,12" Е 069°10'08,35"	ЮЗ 1 °	34
6-7	№56°56'11,38" Е 069°10'04,28"	ЮВ 38 °	37
7-8	№56°56'12,85" Е 069°10'03,14"	ЮЗ 23 °	45
8-9	№56°56'14,30" Е 069°10'05,69"	ЮВ 50 °	38
9-10	№56°56'13,66" Е 069°10'08,65"	СВ 68 °	68
10-11	№56°56'16,38" Е 069°10'10,09"	ЮВ 26 °	171
11-12	№56°56'17,00" Е 069°10'12,67"	ЮЗ 52 °	139
12-13	№56°56'14,67" Е 069°10'15,28"	СЗ 34 °	241
13-14	№56°56'11,33" Е 069°10'14,95"	СЗ 19 °	35
14-15	№56°56'11,31" Е 069°10'17,53"	СЗ 86 °	44
15-16	№56°55'53,20" Е 069°10'13,33"	СЗ 23 °	74
16-17	№56°55'38,10" Е 069°10'07,48"	СЗ 71 °	50
17-1	№56°55'42,01" Е 069°09'59,23"	СВ 29 °	18

Условные обозначения: - граница обследования

- временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ширшов С.Ю.

Подпись

Дата составления документа 26.09.17 Телефон 8(34545)21265

участковое лесничество АРОМАШЕВСКОЕ		урочище СЛОБОДЧИКОВСКОЕ СП										ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ				Квартал 429							
№	Пло- щадь	Состав лесок	Подрост, поч:	по: Я: со-: мен- т:	Вы-: ра:	Эле-: са:	Воз-: ста:	Вы-: со-:	Ди-: ам:	Кл-: с:	Гр-: па:	Бо-: ни:	Тип леса	Полн-: а пл:	Запас сырораст.	Кл-: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	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
7	9,2	5Б50С	1	2	Б	5	2	2	1	1	3	ОСЗЛ 5132	0,6	1	5	3							
		единичные деревья			Б	55	18	18						1				9					
		10Б																					
		возобновившаяся вырубка, класс																					
		возобновившаяся вырубка, класс																					
8	13,9	8Б20С	1	20	Б	55	20	22	6	2	2	РТ	0,6	14	195	156	2						
		подрост: 80С2Б (5)	1,0	м,		0,5	тыс.шт/га,																
		подрост: 80С2Б (5)	1,0	м,		2,0	тыс.шт/га,																
		состав и полнота																					
		состав и полнота																					
9	3,1	8Б20С	1	19	Б	55	19	18	6	2	2	РТ	0,7	15	47	38	2						
		подрост: 80С2Б (5)	1,0	м,		2,0	тыс.шт/га,																
		состав и полнота																					
		состав и полнота																					
10	6,8	7Б30С	1	22	Б	60	22	22	6	2	2	РТ	0,4	11	75	52	2						
		состав и полнота																					
		состав и полнота																					
11	3,0	8Б20С	1	22	Б	60	22	24	6	2	2	РТ	0,7	19	57	46	2						
		подрост: 80С2Б (10)	1,5	м,		5,0	тыс.шт/га,																
		подлесок: ИВК редкий																					
		состав и полнота																					
		состав и полнота																					
12	7,1	8Б20С	1	22	Б	55	22	22	6	2	2	РТ	0,7	19	135	108	2						
		подрост: 60С4Б (10)	2,0	м,		4,0	тыс.шт/га,																
		подлесок: ИВК редкий																					
		состав и полнота																					
		состав и полнота																					
13	2,1	60С3Б1Б	1	20	ОС	55	20	20	6	3	2	РТ	0,8	22	46	27	2						
		подрост: 70С3Б (5)	1,0	м,		0,5	тыс.шт/га,																
		подлесок: ШП редкий																					
		состав и полнота																					
		состав и полнота																					
14	5,0	7Б30С+Б	1	25	Б	60	25	24	6	2	1	РТ	0,9	29	145	101	2						
		подрост: 80С2Б (10)	1,5	м,		8,0	тыс.шт/га,																
		подлесок: ШП редкий																					

КОПИЯ
ВЕРНА