

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

Г.В. Громова

Дата

30.11.2014

Акт

лесопатологического обследования № 28

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
Кротовское	Кротовское СП	203	8	59,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9,00

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

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

Причины несоответствия:

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: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, повреждение (отработано) стволовыми вредителями.

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	Б,Ос	29	-

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	-	-	-	-	3/4	40,0
869	Ос	-	-	-	-	3/4	50,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 43 % деревьев

в том числе:

ослабленных	<u>0</u>	% (причины назначения)	_____;
сильно ослабленных	<u>0</u>	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>13</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u>	%;	
свежего бурелома	0%		
старого ветровала	<u>0</u>	%,	
в том числе: старого бурелома	4%		
старого сухостоя	<u>26</u>	%,	
аварийных	<u>0</u>	%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,36.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

По результатам лесопатологического обследования проведенного в квартале 203 выделе 8 Кротовского участкового лесничества на общей площади 9 га установлено что лесные насаждения повреждены лесным пожаром, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден 3/4 окр. ств), усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, и требуют по санитарному состоянию проведения выборочной санитарной рубки. По материалам лесоустройства 2011 года Аромашевского лесничества данный лесной участок представлен лиственным насаждением с составом древостоя 8Б2Ос, возраст 70 лет, бонитет 2, по целевому назначению относится к эксплуатационным лесам. Согласно Приказу Рослесхоза от 09.04.2015 №105 Об установлении возрастов рубок для лесообразующей породы береза, в эксплуатационных лесах по Аромашевскому муниципальному району, всех бонитетов, возраст рубок определен 61-70 лет. В соответствии с пунктом - 37. приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь. **В связи с вышеизложенным рекомендую включить данный участок в рубку спелых и перестойных насаждений.**

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
Кротовское	Кротовское СП	203	8	59	рубка спелых и перестойных	9			

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

за смежными насаждениями необходимо установить лесопатологический контроль

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

не известно ;

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар

Дата проведения обследований

26.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Кулигин И.М.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Аромашевское . Квартал 203 . Выдел 8 .
Площадь 9 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8Б2Ос ; возраст 70 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 170 ; возобновление _____

Время и причины ослабления насаждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, повреждение (отработано) стволовыми вредителями.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

По санитарному состоянию насаждений требуется провести Выборочную санитарную рубку лесных насаждений.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулигин И.М.

Подпись 

Дата составления документа 15.11.14

Телефон 89028131817

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза пп № 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. подлежит 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				2													2	0,0
16		2		1		2				5							10	70,0
20		4	3	6		3				7							23	43,5
24		3	2	11		7				8							31	48,4
28		4	1	6		2				4							17	35,3
32		3	1	5		1				8							18	50,0
36 и более		5	7	11		1				3							27	14,8
штук	0	21	14	42	0	16	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	128,0	
Итого, %		16,00	11,00	33,00		13,00				27,00								40,0
куб.м		13,75	11,18	28,05		7,77				19,60							78,35	
куб.м %		17,00	14,00	35,00		10,00				24,00								34,0

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. подлежит 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				1													1	0,0
20		2		5		1				3							11	36,4
24				3		2				3			2				10	70,0
28		2	2	4		1				1			1				11	27,3
32						1				1			3				5	100,0
36 и более																	0	
штук	0	4	2	13	0	5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	38,0	
Итого, %		11,00	5,00	34,00		13,00				21,00			16,00					50,0
куб.м		2,14	1,44	8,40		3,07				4,29			4,64				21,98	
куб.м %		10,00	6,00	29,00		14,00				20,00			21,00					55,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Порода: обшая

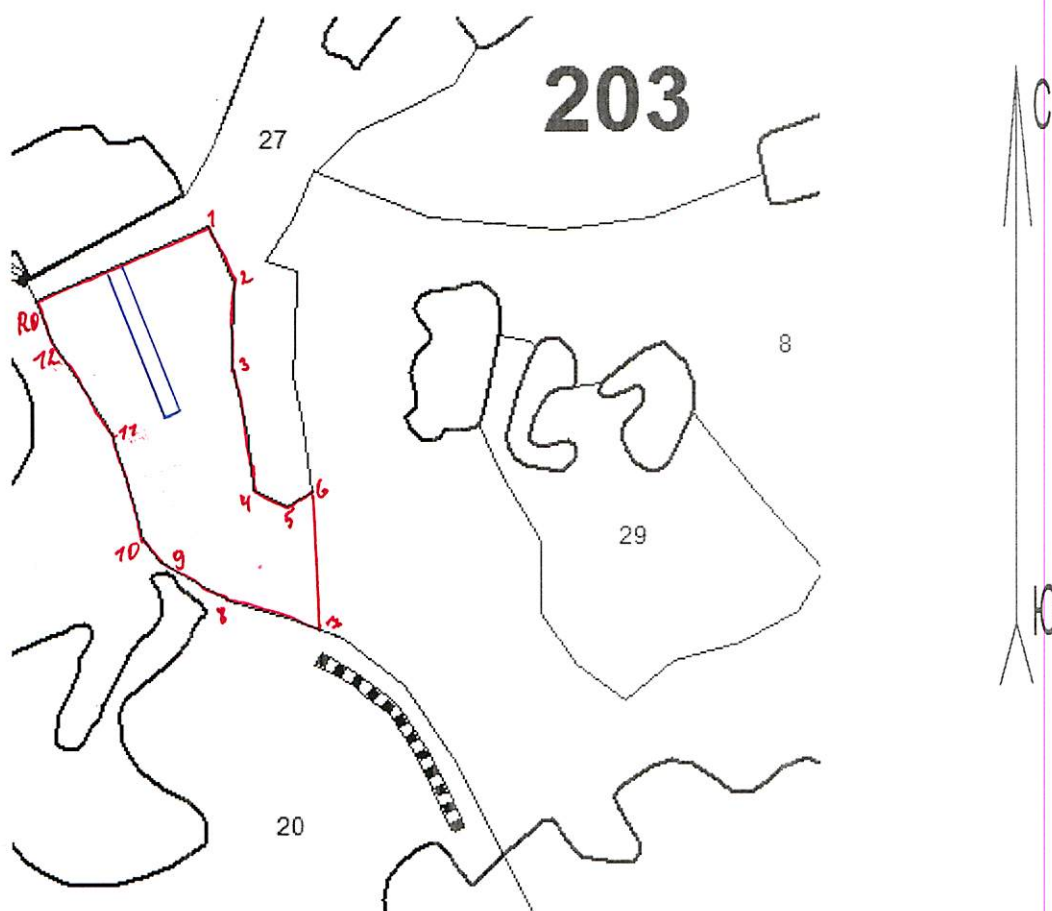
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25
штук	0,0	25,0	16,0	55,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,0	
Итого, %	0,00	15,00	9,00	33,00	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00		43,0
куб.м	0,00	15,89	12,62	32,45	0,00	10,84	0,00	0,00	0,00	23,89	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00	100,33	
куб.м %	0,00	16,00	12,00	32,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00		40,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

Район	<u>Аромашевский</u>		
участковое лесничество	<u>Кротовское</u>		
урочище/сельское поселение	<u>Кротовское СП</u>		
квартал	<u>203</u>	выдел	<u>8</u> площадь <u>9</u>


М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	200	30		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
R - 0	№56°55'33,53" E 069°09'49,38"	СВ 0 °	0
0 - 1	№56°55'33,53" E 069°09'49,38"	СВ 68 °	240
1 - 2	№56°55'37,56" E 069°10'01,71"	ЮВ 25 °	82
2 - 3	№56°55'35,22" E 069°10'09,39"	ЮЗ 2 °	113
3 - 4	№56°55'31,50" E 069°10'10,61"	ЮВ 8 °	152
4 - 5	№56°55'27,31" E 069°10'10,26"	ЮВ 62 °	40
5 - 6	№56°55'26,78" E 069°10'11,93"	СВ 70 °	43
6 - 7	№56°55'26,95" E 069°10'13,20"	ЮВ 37 °	28
7 - 8	№56°55'26,42" E 069°10'15,17"	ЮВ 7 °	156
8 - 9	№56°55'18,32" E 069°10'15,97"	СЗ 71 °	134
9 - 10	№56°55'20,75" E 069°10'08,17"	СЗ 64 °	118
10 - 11	№56°55'22,50" E 069°10'01,27"	СЗ 38 °	35
11 - 12	№56°55'22,85" E 069°09'58,68"	СЗ 14 °	147
12 - 0	№56°55'26,50" E 069°09'55,81"	СЗ 30,2 °	186,4

Условные обозначения:

 - участок обследования

 - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулигин И.М.

Подпись 

Дата составления документа 15.11.17

Телефон 89028131817

